

# ПОВАРЕННАЯ КНИГА АНАРХИСТА

УИЛЬЯМ ПАУЭЛЛ

С предварительными замечаниями о современном анархизме П.М.Бергмана

# Содержание

	Страница		Страница
Предварительные замечания по современному анархизму	7	Свободное радиовещание	69
Предисловие	27	Телефонный и коммуникационный саботаж	71
Введение	29	Другие формы диверсий	72
<b>Глава первая: НАРКОТИКИ</b>	<b>31</b>	<b>Глава третья: ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РУКОПАШНОЙ СХВАТКИ, ОРУЖИЕ ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ЖИВОЙ СИЛЫ И ДИВЕРСИОННЫХ ЦЕЛЕЙ</b>	<b>77</b>
Марихуана	31	Физические приемы борьбы	78
LSD	40	Рукопашный бой	79
Пейот	44	Применение холодного оружия	82
Псилоцибин	49	Холодное оружие	82
DMT	53	Ножи	82
Бананы	54	Нестандартные или самодельные виды оружия	84
Амфетамины	54	Кастеты и дубинки	86
Амилнитрат	55	Электродубинки	88
Сироп от кашля	55	Гаррота	88
Барбитураты	55	Система обучения и подготовки бойцов	88
Клей	56	Пистолеты и револьверы	90
Наллин	57	Кобура	94
Кокаин	57	Винтовки	95
Героин	57	Полуавтоматическое и автоматическое оружие	98
Мускатный орех	57	Дробовики	98
Пеагорис	57	Переделка дробовика в гранатомет	101
Арахис	57	Глушители	102
Листья гортензии	57	Как сконструировать глушитель для пистолета	103
<b>Глава вторая: ЭЛЕКТРОНИКА, ПОДРЫВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И СЛЕЖКА</b>	<b>59</b>	Как сконструировать глушитель для автомата	106
Электронная аппаратура для тайного наблюдения	61	Лук и стрелы	106
Микрофоны	63	Химикалии и газы	107
Буферные биперы	66	Как изготовить слезоточивый газ на основе Ваших технических средств	108
Магнитофоны, включаемые голосом	66	Защитные меры и система медицинского ухода за людьми, пострадавшими от газа	109
Обнаружение электронного подслушивающего устройства	67		
Создание активных преднамеренных радиопомех	68		
Радиоэлектронные скремблеры	68		
Посылочная и розничная торговля радиоэлектронными устройствами	69		

Глава четвертая: **ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА И МИНЫ-ЛОВУШКИ** 115

Как изготовить нитроглицерин	117
Как изготовить гремучую ртуть	118
Как изготовить запальный желатин	119
Формулы для серий первичных форм динамита	119
Как изготовить хлорид азота	120
Формулы соединений с нитратом аммония	121
Формулы для динамитов на желатиновой основе	122
Как изготовить тринитротолуол	123
Как изготовить тетрил	124
Как изготовить пикриновую кислоту	124
Формулы черного пороха	125
Как изготовить бездымный порох	126
Как изготовить триодид азота	126
Формулы веществ, образующих дымовую завесу различного цвета	127
Хозяйственно-бытовые эквивалентны названий химических веществ	127
Меры предосторожности	128
Основные формулы расчета количественных характеристик взрывчатых веществ при соответствующих параметрах объектов	131

Методы уплотнения взрывчатых веществ	134
Принципы размещения зарядов	136
Разрушение мостов	137
Детонаторы	139
Реверсивные нажимные детонаторы	141
Устройства замедленного действия	143
Дорожная мина	150
Полевая (противопехотная) мина	150
Коктейль Молотова	152
Самодельная ручная граната	152
Как изготовить гранату для поражения живой силы противника	152
Книжная мина-сюрприз	152
Мины-сюрпризы на дверных ручках	152
Мина, закладываемая под свободно уложенными досками пола	154
Мина-сюрприз, устанавливаемая на калитке	154
Мина-ловушка в дымовой трубе	154
Ламповая мина-сюрприз	154
Автомобильная мина-сюрприз	154
Мина-сюрприз в курительной трубке	154
Мина-сюрприз в авторучке	158
Свистковая мина-сюрприз и другие легкие взрывные устройства	158
Какодайл	158
<b>Post Scriptum</b>	159

# Список иллюстраций

Рисунок	Страница	Рисунок	Страница
1. Методы выращивания марихуаны	34	35. Кольт-"коммандер" - автоматический пистолет (в принципе предназначен для командного состава)	91
2. Созревшее растение марихуаны	35	36. Револьвер Комбет мастерпис - Смит энд Вессон (искусно выполненный, для боевых операций)	92
3. Кальян	38	37. "Чартер арм андеркавер" (уставное оружие прикрытия "38 специальный калибр)	92
4. Пейот	45	38. Служебный кольт - револьвер для полицейских.	92
5. Разделительная колонка (используется в пунктах 8 и 9 метода экстракции мескалина из пейота)	46	39. Пистолет Илэме модель VIII аутоматик	92
6. "Stropharia cubensis" и "Psilocybe mexicana"	49	40. Блочный капсуль	93
7. Фильтрующая установка для самодельного ДМТ	53	41. Кобура с защелкой	94
8. Нагревание раствора ДМТ на водяной бане	54	42. Пружинная кобура	94
9. Окончательный сбор ДМТ	54	43. Пружинная заплочная кобура	94
10. Таблица весов	54	44. Закрытая кобура с быстрым извлечением пистолета	94
11. Подслушиватель	59	45. Винтовка "Браунинг" высокой огневой мощи	96
12. "Обходной аппарат"	62	46. Н & R - модель 301, карабин с быстродействующим скользящим цилиндрическим затвором	96
13. Угольный капсуль	64	47. Н & R - модель 330 - винтовка со скользящим цилиндрическим затвором	96
14. Пьезоэлектрический микрофон	64	48. Ремингтон со скользящим цилиндрическим затвором модели 788	96
15. Электродинамический микрофон	65	49. Марлин 62 Леверматик	97
16. Петличный микрофон, миниатюрный микрофон, стенной подслушиватель-присоска и параболический отражатель	65	50. Универсальный автоматический карабин "Инфорсер" (усиленного действия)	98
17. Змейка	65	51. Карабин Армалит Аг - 180	99
18. Электронный стетоскоп	66	52. Винтовка Браунинг аутоматик большой огневой мощи	99
19. Сквaziна для ключа зажигания у типичного "Шевроле" выпуска до 1964	74	53. Карабин "Игл-апачи"	99
20. Правильная позиция ножа для удерживания рукой	82	54. Карабин "Харрингтона и Ричардсона - 360 ультра-аутоматик"	99
21. Обычная шляпная булавка	84	55. J & R 68 - полуавтоматический карабин	99
22. Один из видов холодного оружия - пивная банка	85	56. Ремингтон-742 Вудмастер	99
23. Боевое личное оружие - нож морского экипажа	85	57. Карабин Плейнфилд машин Кампани (компания автоматизированного оружия в Плейнфилде)	100
24. Холодное индивидуальное оружие экипажа военно-воздушных сил	85	58. Универсальный карабин - 1000 с автоматической зарядкой	100
25. Нож для броска	85	59. Карабин Винчестер 100 с автозарядкой	100
26. Кастет	86	60. Карабин Рейджер "44-Магнум"	100
27. Стреловидный кастет "Келли"	86	61. Переделка дробовика в гранатомет	101
28. Саперные рукавицы	86	62. Глушитель для пистолета	103
29. Различные типы дубинок "билли" и "блэкджек"	87	63. Автомат Томпсона с глушителем	104
30. Стек "для разгона толпы"	88		
31. Гаррота	88		
32. Диверсионная операция на шоссе	89		
33. Браунинг - автоматический пистолет с высокой убойной силой	91		
34. Автоматический пистолет Смит энд Вессон калибром 9 мм	91		

Рисунок	Страница
64. Вид в поперечном разрезе автомата Томпсона в зоне глушителя	104
65. Автомат М-3 с глушителем	105
66. Арбалет	106
67. Технологическое оборудование для производства слезоточивого газа	110
68. Дротиковидные снаряды для быстрого инъецирования	113
69. Метательные снаряды специального назначения, используемые полицией	114
70. Анархист с его маниакальными "увлечениями"	115
71. Открывание ящика со взрывчатыми веществами	129
72. Неэлектрический запальный капсюль	133
73. Фитиль безопасности	133
74. Плоскогубцы	133
75. Электрический запальный капсюль	133
76. Методы введения электрического капсюля в шапку динамита	134
77. "Прощнуровка" динамита	134
78. "Прощнуровка" пластиковых веществ	135
79. Влияние метода уплотнения заряда на формирование воронки	135
80. Использование взрывчатых веществ для перерезания материалов	136
81. Подрыв рельса	136
82. Размещение и уплотнение зарядов для разрушения крупных зданий	136
83. Мост со стальными двутавровыми балками	137
84. Мост с плоским брусчатым настилом	137
85. Мост, включающий в свою конструкцию тавровые балки	138

Рисунок	Страница
86. Железобетонный мост консольного типа	138
87. Мост со сквозными фермами	139
88. Висячий мост	139
89. Детонатор на принципе снятия напряжения с ударника	140
90. Боевая граната	141
91. Детонатор электрический с пусковым приспособлением	142
92. Нажимное пусковое устройство под сиденьем водителя	143
93. Детонатор с нажимной пластиной	144
94. Ревверсивный нажимной детонатор	145
95. Детонатор на принципе снятия напряжения	146
96. Ниппельная бомба замедленного действия	147
97. Зажигательная бомба замедленного действия	147
98. Бомба с увеличительным стеклом	148
99. Бомба замедленного действия с будильником	148
100. Дорожная мина	149
101. Полевая мина	149
102. Удлиненный подрывной снаряд для разрушения крупных объектов	151
103. Коктейль Молотова	151
104. Самодельная граната	151
105. Книжная мина-сюрприз	153
106. Мины на дверных ручках	153
107. Мина-сюрприз под досками пола	155
108. Мина-сюрприз с принципом снятия напряжения на калитке	155
109. Мины-ловушки в курительных трубках	156
110. Мина-сюрприз в шариковой авторучке	157
111. Свистковая мина-сюрприз	157

# Предварительные замечания по современному анархизму

П.М. Бергман

Мы живем в век анархии как за рубежом, так и дома.

Президент Ричард М. Никсон

Если бы американский народ предстал перед выбором, то избрал бы дубинку полицейского, а не бомбу анархиста.

Вице-президент Спиро Т. Агну

Революционер переходит от диссидентства к нигилизму и анархии.

Мэр Джон В. Линдсей

Это зверская книга - чувственная, резкая, грубая и жестокая. Однако она своевременна и хорошо написана, даже остроумно. В ней профессионально, скрупулезно и подробно изложены всевозможные указания по индивидуальным действиям для диверсий, оказывающих главным образом социальный эффект.

В опубликовании настоящей книги нет никакой политической заслуги; она не является призывом к действию. Для настоящих хиппи и яппи, особенно для бунтующего студенчества, она едва ли содержит нечто существенное, чего он бы уже не знал. Я полагаю, что это обычно "законопослушный и добропорядочный парень", который желает знать; что происходит, хотя (или потому что) он бывает потрясен или даже мучается такими вопросами. Чаще всего это подписчик журналов "Ридерс Дайджест" и "Тайм", кто образует литературные рынки для таких скучных товаров, как например "Игры для народа".

И все же эта книга является важным отражением американского анархизма. Ее историческим предшественником служит "Поваренная книга", выдержавшая много переизданий и свободно продававшаяся в начале века (в штабе анархистов, располагавшемся в то время в Нью-Йорк-Сити на Уильям Стрит, 167). Она называлась "Революционная война - Руководство по применению и изготовлению нитроглицерина, динамита, пироксилина, гремучей ртути, бомб, поджогов, ядов и т.п." Эта книга была написана

анархистом Д.Д. Мостом, учителем Эммы Гольдман.

Я полагаю, очень характерно, что такая книга появилась в нашей стране. То же относится и к настоящей "Поваренной книге". Кто-нибудь может подумать, что это из-за американской конституционной "свободы слова". Но в других странах среди даже подпольной литературы, насколько мне известно, нет ничего подобного такой "Поваренной книге". Знаменитые "Инструкции по восстанию" Бланки сосредотачивают внимание на массовых действиях (даже если таковые разжигаются элитой), таких как сооружение баррикад - то, на что не обращает внимания ни Мост в своей "Науке", ни настоящая "Поваренная книга". И этим на деле определяется основное различие - даже, как я думаю, единственное различие - между тем, что обычно именуется анархизмом, и революционным марксизмом. Мне бы хотелось пойти еще дальше и подчеркнуть особый характер американского анархизма, не отрицая, что эта местная форма - все-таки есть анархизм.

Слово "анархизм", как оно применяется в настоящей книге, может ввести в заблуждение, даже быть неправильно понято. Как часто бывает, его путают с "нигилизмом" - словом, которым любит пользоваться Уэндел Филипс после того, как оно было введено Тургеневым в романе "Отцы и дети". Оно часто появляется в русской литературе до времен Арцыбашева. Поэтому к настоящей книге принадлежит глава о наркотиках. Вопросы "свободной любви" (а также религии) в ней отсут-

\* Джохан Джозеф Мост (1846 - 1906) - по профессии переплетчик, был одним из первых марксистских депутатов германского рейхстага. Он написал первое популярное изложение "Капитала". За его весьма радикальные публикации против религии и патриотизма неоднократно подвергался арестам. В 1878 вынужден был бежать из Германии. В Англии из-за его крайних анархистских взглядов, Мост порвал с Марксом, и после отбытия восемнадцати месяцев каторжных работ за пропаганду царевбийства, он в 1882 эмигрировал в Соединенные Штаты. Здесь во времена бунта на Хаймаркет Сквер он считался распространителем радикализма по всей стране, но позже, во время Хомстедской стачки, Мост выступил против нападок Веркмана на Генри К. Фрика. Он был посажен в тюрьму за агитацию после убийства президента Маккинли.

ствуют по той хорошей причине, что они утратили популярность на анархистской кухне. Таким образом, синонимичное применение слов анархизм и нигилизм является понятным. Нечаев Достоевского был в конце концов важным соратником Бакунина.

Нигилизм *есть* анархизм и нигилизм *есть* революционность, хотя он является отклонением от анархизма. Как *все* другие современные революционные тенденции, он основывается на гегелевской философской аксиоме "отрицания отрицания", какую Фридрих Энгельс одобрительно сочетал со словами Гете: "Все, что существует достойно уничтожения"; или как недавно было выражено проще в записке, оставленной в банке, сожженной анархистами в Западном Берлине: "Делай *капут* тому, что делает тебе *капут*".

Не только анархизм, но и всякое другое по-длинно революционное движение принимает некие формы нигилизма. Это понятно происходит особенно на стадиях образования, как иногда и на стадиях упадка, депрессии. Кто станет отрицать исторической важности разрушения машин луддитами (хотя сегодня мы так умны, что рекомендуем им, что они должны были делать вместо этого)? Несомненно, что убийство царей и русских правителей вызвало, помимо прочего, разное отношение к политическим "преступникам" - чего все еще не достигнуто в "свободных" Соединенных Штатах. Не отрицая истинно революционного характера палестинских боевиков, их новейшее оружие - пиратство - является конечно отклонением в их борьбе за признание. Но взятие заложников не представляет ничего нового в истории революций. Этим занималась Парижская коммуна, а также и такие партизаны, как титовцы в Югославии, маки во Франции, а до них - бригада Макса Гельца в веймарской Германии.

"Путчизм", как его называют в Германии, или "государственный переворот" во Франции не ограничиваются анархизмом. В начале двадцатых годов в Германии попытки взрывов общественных туалетов и памятников победителям в Берлине, или знаменитый взрыв кафедрального собора в Софии (1923) и многие другие такие "акции" производились с молчаливого согласия и по инициативе коммунистов, особенно во времена их упадка.

Главной стороной анархистских действий, которые, конечно, не совместимы с цивилизованными правилами ведения политики и войн (каким не следовало и никакое правительство, между прочим), является более привлечение внимания к существованию движения, чем к его идеям. Попытка освободить заключенных путем взятия заложников или прекратить дурное обращение с заключенными путем нападения на отдельных представителей власти или террором не вызовут взрывов симпатий. Однако они могут привести к "уступкам" правительства, заставляя его признать существование незаконного анархистского

движения. Собственно говоря, правительство само совершает незаконное деяние, "уступая" в результате нападения. Обычно правительство чувствует себя лучше "уступая", но, с другой стороны, один из критериев революционной ситуации характеризуется той стадией, которой она достигает, когда правительство чувствует, что больше не может уступать.

Обзывание полицейского "свиньей" выглядит глупым и должно вызвать антагонизм тех самых людей, которых революционеры хотят завоевать или нейтрализовать. Но действительное соотношение сил таково, что ругань является единственным оружием, имеющимся в настоящий момент. Кроме того, ругань - это выход для эмоций (а у революционеров также имеются эмоции). "Свинья" - это без сомнения выпад - выпад против полицейского мундира, который, хотя и является фетишем, сам по себе представляет власть; выпад против всей властной структуры. Это выпад и преступление, наказуемое по закону. Вот сильный полицейский, тяжело вооруженный, за которым стоит вся физическая и идеологическая власть государства, и он подвергается нападению словом - только словом, но это все же нападение.

Что делать "свинье"? Согласно последнему анализу, это не зависит от полицейского, кто, хотя в его руках заряженный пистолет, фактически властью не обладает; это зависит от государства - дать ответ. Это не может быть "удаль" Бобби Сила, который спровоцировал своих тюремщиков, повторно обзывая их "свиньями", в результате чего был зверски избит и посажен в карцер. Но "свинья" - это единственное средство защиты от нападений на человеческое достоинство в данный момент и дает ему шанс получить признание его верований и как человеческого существа.

В основном то, что справедливо по отношению к глупому обзыванию "свиньей", действительно и для частых голливудских пиратских выходов, взятия заложников, и даже для более вредного "анархистского поварского искусства". Эти методы не являются "удалью"; они являются отклонениями, которые иногда граничат с безумием. Но эти сегодняшние методы революционной борьбы присутствуют здесь и существуют в реальности, и в философском смысле являются разумными. Они отражают истинную стадию революционной борьбы во всем мире. Ее стадия имеет сегодня снова эмбриональный характер.

При описании американской революции учебники истории рассказывают нам только о таких великих эпизодах, как бостонская резня, которая дала выход революционному духу народа, или бостонское чаепитие, которое противостояло власти британского парламента; или битва на бункерном холме, принявшая форму настоящей революционной войны. Исторические учебники, однако, не в состоянии описать "анархистское кухарничество" и бесчисленные акты саботажа, которые наверняка осуществляются на про-

тяжении нескольких десятилетий до действительной революции. Нельзя сомневаться, что гессенские наемники было ругательным прозвищем.

Автор "*Поваренной книги анархиста*" не видит в описываемых им актах индивидуального террора *ultima ratio* /крайней меры (лат.)/. Он подчеркивает, что для подлинной революции потребуются американский народ, и он верит в него, но все же его не пугает гнев близоруких либералов и чувствительных псевдо-революционеров. Однако же я верю в подход Маркса к различным формам революционной борьбы. Этот подход не был вовсе абстрактно "теоретическим", но был очень конкретным и практичным. Он сводился к одному вопросу: "Чьим интересам это служит?" Но прежде, чем отвечать на этот вопрос в связи с "кухарничеством", мне кажется необходимым рассмотреть вопрос: Что такое анархизм?

Анархизм как идея является *ненасильственным*. Его философия Спинозианская, этическая и природолюбивая. Анархизм в современное время начался под интеллектуальным и духовным влиянием французской революции и поздней стадией Просвещения младо-гегельянской школы. Провозвестником анархизма обычно считают Макса Штирнера (Каспар Шмидт, 1806-56), кто в бурном 1840-м году выступил с явно невротической формой индивидуального анархизма. За исключением Англии, в то время промышленный пролетариат вряд ли существовал, но видимо без связи друг с другом (телеграф был только что изобретен) стали бунтовать студенты в Париже и Риме, в Вене, Берлине и Мадриде. Интересно, что единственная связь между различными местами, где бунтовали студенты, поддерживалась между правительствами при подавлении этих мятежей - "Священный Союз". Даже в те времена именно "иностранцы" мучили этих мальчиков из хороших семейств, как напоминает нам Генрих Гейне в сатирических стихах. И так же, как и сегодня, эти студенты "никогда не жили так хорошо". Они были в большинстве сыновьями новых и процветающих средних классов. Многие из этих "бунтарей" получали стипендии, а "наилучшее образование", несомненно схоластическое, превосходило то, каким восторгается сегодня Никсон в своем невежестве.

Идея анархизма существовала более широко, когда появились путанные писания Штирнера. Американский анархизм начался еще в 1820-е годы Джосая Уорреном - янки из Новой Англии, происходившим из рода ранних колонистов и

потомком знаменитого Уоррена Бункерного холма, кому наследовали Эзра Хейвуд, Уильям Грин, Лизандер Спунер, Джошуа Инголс, Стивен П. Эндрюс, а позднее Бенджамен Тэкер. Американским анархистом считается Торо по преимуществу. И если мы сможем поверить Вернону Луису Паррингтону, то все члены семейства Адамсов - от двух президентов до братьев - ничего больше так не желали, как сечь Стейт-стрит - обиталище бостонских банков. (Паррингтон утверждает, что Генри Адамса удержала от марксизма "некая узкая черта характера Новой Англии").

За годы до Хаймаркетского восстания Уэнделл Филлипс - этот старомодный янки, кто придерживался того мнения, что "если надо, чтобы были пули, пусть они будут" - обратился к членам уважаемого клуба "Фи-Бета-Каппа" Гарвардского университета со следующими словами:

Нигилизм справедлив и почетен. Нигилизм есть свидетельство жизни. Последнее оружие жертв, задушенных и лишенных возможности оказывать всякое другое сопротивление. Я почитаю нигилизм, поскольку он спасает человеческую натуру от подозрения в том, что она крайне порочна и состоит лишь из бессердечных угнетателей и смиренных рабов. Таков единственный взгляд, какой американец - дитя 1620 и 1776 годов - может иметь на нигилизм. Всякие другие - подрывают и сбивают с толку этику нашей цивилизации.

Анархизм в Америке как идея и как движение был гораздо сильнее и значительнее, чем марксизм, даже несмотря на то, что Маркс перевел штаб-квартиру Первого Интернационала в нашу страну. "Уоббли", бывшие единственными представителями революционного рабочего движения, особенно в западных Соединенных Штатах, были несомненно главным образом анархистами. Позднее толчок большевистской революции возобладал и бюрократизировал здесь всякую радикальную мысль (Коммунистическая партия в Америке явилась чем-то вроде пощечины по лицу того положения Маркса, что "каждая революция будет носить родимое пятно того старого общества, из чрева которого она появилась"). Если сегодня в Европе и Азии революционеры агитируют во имя Маркса (и Ленина), то в Соединенных Штатах поклоняются Мао, Хо Ши Мину, Че Геваре, Кастро и пр.

Анархизм как идея достиг своей наивысшей мотивации благодаря вдохновленному Дарви-

\* Гегель ввел в философию идею *свободы*. Гораздо яснее, чем в его педантически обскурантистских философских писаниях, которые часто выглядели так, словно он убаюкивал царствовавшего прусского короля, Гегель безошибочно выразил в своих частных письмах истинное значение и революционный характер своей философии. Например, в письме к Шеллингу: "Народ научится чувствовать достоинство человека. Они не просто потребуют свои права, которые были затоптаны в пыль, но и сами возьмут их и сделают своей собственностью."

\*\* С самого начала ни одну политическую идею так жестоко не преследовали в нашей стране, как анархизм. Помимо закона об исключении китайцев, единственным иммиграционным ограничением, существовавшим вплоть до введения системы квот в 1924 году, был закон от 1901 года, запрещавший въезд в Соединенные Штаты анархистам (и проституткам). Наиболее известным примером американского политического убийства было дело анархистов Сакко и Ванцетти.

ном и Геккелем наблюдению Кропоткина о *Взаимопомощи*. Он нашел также сильную поддержку в христианском учении Толстого о гражданском неповиновении. Анархизм как теория политической науки, однако, основанной Прудоном и Бакуниным, имеет точно те же цели, что и марксизм: запрещение частной собственности - основы экономической эксплуатации и уничтожение государства - учреждения социального угнетения. В этом смысле (и в конце концов в этом лежит предпосылка всего революционного аргумента) Маркс и Ленин выступают согласно как истинные анархисты: "До тех пор, пока существует государство, не существует свободы; когда существует свобода, не будет государства." (Ленин).

Формула Бланки (кого Маркс называл "сердцем и мозгом французского пролетариата") была соединительным паролем коммунизма и анархизма в Первом Интернационале: "Ни Бога - ни господина". Вместе прудонисты, бакунинцы, Бланкисты и марксисты в Парижской коммуне вписали, как указывает Уэнделл Филлипс: "величайшую декларацию общественного негодования на страницах истории огнем и кровью." (Филлипс добавляет: "Я чту Париж как авангард Интернационала в мире".) И в самом начале ленинского Третьего Интернационала до кронштадского эпизода анархисты из Франции, Италии, Германии, а также из Америки (Эмма Гольдман и Александр Беркман) принимали участие в Коминтерне в Москве.

Анархизм есть *анти-парламентаризм*. Таким же на деле является и марксизм. Единственная разница состоит в том, что Маркс и Энгельс, Ленин и Роза Люксембург верили в использование парламента против власти существующего правительства. Они никогда не допускали активного участия ни в каком правительстве, кроме революционного. Парижская Коммуна была, конечно, не парламентом, а Советы 1905 и 1917 годов представляли собой анархо-синдикалистскую форму свободной ассоциации, полностью независимой от политических партий.

Участие в выборах есть чисто тактический вопрос. Анархисты в романских странах иногда принимают участие в выборах. Ленин по отношению к выборам в царскую думу был амбивалентен.

\* Ленинская работа "Детская болезнь левизны в коммунизме" была оппортунистическим памфлетом, который вымостил дорогу для политики Раппало, которая ввела советскую иностранную политику в русло "сосуществования". Вероятно, сам Ленин не сознавал, что эта брошюра поможет коминтерновской бюрократии избавиться от радикальных критиков в международном революционном движении - среди них было много его ближайших друзей за пределами России. Интересно, что сегодня иностранный гость найдет в книжном киоске в московском аэропорту гигантские запасы этой брошюры на всех языках, но "Государства и революции" обычно в "продаже нет."

тен, а первый съезд коммунистической партии в Германии голосовал против участия (хотя их вождь Роза Люксембург была за него). Сегодняшние студенты в Америке, усердно собирающие голоса за политиков, не испытывают разочарования, если их кампания за Джона Маккарти уже не разочаровала их. Тот удивительный факт, что в нашей свободнейшей демократической стране существуют миллионы сознательно неголосующих, (больше, чем где бы то ни было в мире), свидетельствует об интересной массовой базе для "анархистского кухарничанья". Это хороший признак созревания революционной сознательности, что, как пишет Джеймс Рестон в газете "Нью-Йорк Таймс": "вся эта шумиха прошлой весной насчет возрастания успешной студенческой кампании в помощь выборам мирных кандидатов на ноябрьских выборах выродилась в шепот."

Анархизм отличается от марксизма и в том, что основное положение марксизма - это классовая борьба пролетариата против капиталистической формы производства. Поэтому овладение обществом средствами производства является, согласно Марксу, "последним действием, которое осуществляет государство". Это государство ("которое уже более не государство") равносильно диктатуре пролетариата. Благодаря ее перманентно революционному характеру, диктатура пролетариата сознательно создает такое условие, что государство в любой форме *отмирает*.

Анархизм желает отмены государства *немедленно*, поскольку никакая экономическая перемена вообще, ни пролетариат как таковой, по-видимому, не гарантируют свободы и человечности. Вся революционная теория Маркса основана на его экономической критике буржуазного общества - на том, что он рассматривает как решающий конфликт между частной собственностью и общественным производством. Только как результата этой борьбы со стороны очень часто сонных пролетариев, вызываемой "объективными" экономическими условиями, среди которых самым важным является периодичность кризисов, становится возможным и даже неизбежным истинно коммунистическое общество - в то время, как анархизм просто не нуждается в теории экономики. То же относится и ко всей новой ре-

волюционной философии. Ни Сартр, ни Маркузе не заботятся об экономической теории, в то время, как для Маркса и Ленина она представляется крайне важной.

Абсолютно неверно, что Маркс предпочитал государственный социализм, как пытаются нас уверить социал-демократы и советские экономисты. Наоборот, "*Капитал*" характеризует все правительственные экономические меры - и особенно государственное владение промышленностью как "феодално-реакционные". Между прочим: вся критика Советской России ограничивается политической и культурной бесчеловечностью ее системы. Когда речь идет об экономике, эта система бесстыдно исправляется марксистской фразеологией. Даже революционеры верят, что это великое дело, что советское государство владеет средствами производства.

Критика Советского Союза почти никогда не касается главного и по-настоящему марксистского пункта, что все экономические термины, которые, согласно Марксу, характеризуют капитал, как "зарплата", "прибыль", "концентрация" и особенно "стоимость" - официально признаются советским режимом как действительные для социалистической экономики. Гениальная концепция Маркса о товарном фетишизме и его тайне, описанная на первых страницах "*Капитала*", полностью игнорируется.

Даже большую важность имеет так называемая роль пролетариата. Пролетариат - это главное социальное противоречие капиталистического общества. Этот постулат объединял германских коммунистов, французских социалистов, русских анархистов с английскими чартистами вокруг "*Коммунистического манифеста*" в 1848 году во время и после студенческих волнений по всей Европе, возбудивших массовые восстания. Пролетариат был объявлен могильщиком капитализма, в то время как студентов критиковали как "утопистов", "реакционеров" и "мелкую буржуазию".

Но когда бы Маркс ни вступал в соприкосновение с реальными фактами, касающимися организованного пролетариата, вся политическая жизнь его и Энгельса, как позднее Ленина и Розы Люксембург, находилась в постоянной борьбе, которая диалектически вытекала из общей роли пролетариата. Капитализм действительно создает в пролетариате собственного могильщика, но пролетариат является составной частью капитализма. Благополучие капиталистической экономики является при любых существующих усло-

виях наилучшим возможным условием для материального благополучия пролетариата. Маркс был целиком и полностью осведомлен об этом решающем противоречии, а поэтому делал упор на положение, какое его коммунисты занимают в отношении пролетарских масс.

Пролетарии заинтересованы в экономическом процветании в его простейшей форме - в долларах и центах - независимо от того, является капитализм частновладельческим, государственным или полу-социалистическим. В некоторых отношениях они даже более заинтересованы и склонны мириться в отношении любого милитаристски-промышленного строя, который гарантирует занятость, страхование здоровья, такие уровни зарплаты, какие могут быть достижимы без дорогостоящих забастовок. Поскольку существует изобилие, которое обеспечивает даже известную меру свободы конкуренции между "равными", поскольку повышенная производительность и "справедливое" распределение произведенного богатства позволяют пролетариату иметь свою долю (ее относительный размер - важный фактор в анализе Маркса - ему не важен), какой логический интерес может он иметь в экономическом спаде, депрессии, резких падениях и кризисах, чего старый Маркс так жаждал в своих письмах, и каких так ревностно желал в своих докладах коминтерновский экономист Варга? Наоборот, с простой логической точки зрения лидеры профсоюзов и установившихся социалистических и коммунистических партий стали целителями экономических и социальных болезней общества. Их бюрократическое вырождение - лишь часть их функции - и второстепенная. Их коррупция - лишь симптом, который помогает, как в любой государственной системе.

Интересно в этой связи исследование У.Э.Б.Дюбуа английских и германских социалистов-эмигрантов, которые прибыли сюда качестве политических беженцев и впервые выразили свое принципиальное неодобрение по поводу рабства негров. Позже они обнаружили, что могут повышать зарплату и улучшать условия труда гораздо лучше в Соединенных Штатах, чем в Европе. Это счастливое открытие, вместо повышения симпатии к рабам, повернуло позицию эмигрантов прямо в сторону соперничества и вражды. "Наимудрейший из лидеров, - замечает Дюбуа, - не может представить ясно, как рабский труд в сочетании и соревновании со свободным трудом имеет тенденцию принизить весь труд к

\* В своей критике программы германской социал-демократической партии (Эрфурт, 1891) Энгельс очень резко выразился, что марксизм "не имеет ничего общего с так называемым государственным социализмом, при котором система национализации ставит государство на место частного владельца и тем самым концентрирует власть экономической эксплуатации и политического управления рабочих в одних руках."

Не существует вовсе никакой разницы между марксизмом и анархизмом в отношении экономики социализма. В знаменитом заключительном утверждении первого тома "*Капитала*", где Маркс предсказывает "экспроприацию экспроприаторов", он делает ясным, что Отрицание отрицания не восстановит частную собственность (которая фактически уничтожается корпоративным капитализмом). Он замечает, однако, что оно "разумеется установит индивидуальную собственность, основанную на сотрудничестве и совместном владении землей и средствами производства."

уровню рабства. По этой причине профсоюзные и рабочие лидеры потянулись в сторону политической партии, которая протестует против правительственных премиальных тарифов, и приветствуют иммигрантов, совершенно забывая, что становым хребтом той же самой Демократической партии является плантаторская олигархия Юга с ее рабским трудом". Такова была и все еще остается роль организованного труда в отношении негритянского вопроса и партийной политики. Это было верно даже в тех случаях, когда организованный труд склонялся к социализму и коммунизму. Нечего и говорить, что эту позицию всегда жестоко критиковал Маркс.

Таким образом, организованный пролетариат стал на деле *conditio sine qua non* /необходимое условие (лат.)/ для существующего общества. Без социал-демократических бюрократов и без коммунистических *аппаратчиков*. /В оригинале это слово автор транскрибирует по-русски. /Прим. пер./ европейский капитализм вряд ли смог бы выжить после первой мировой войны. Даже в большей степени это так везде и сегодня, включая и так называемые развивающиеся страны, классический капитализм не имеет никаких шансов выжить без социал-демократии и коммунистической бюрократии. Взгляните на Индию - это величайшее чудо нищеты во всем мире ныне удерживается вместе либеральной, социалистической и даже коммунистической бюрократией. Оно, может быть, более коррумпировано, чем где бы то ни было в мире. Проповедуя ненасилие, оно в действительной практике очень насильственно по отношению к своим диссидентам. Только справедливо, что Индия является идеалом либералов, таких как Джон Кеннет Гелбрайт.

Маркс подчеркивал, что не сознательность рабочих привела его к революции. "Объективная ситуация" побудила его сыграть свою историческую роль. В мае 1968 года парижские студенты осознали, что нуждаются в помощи рабочих - что никакая революция невозможна без пролетариата. Оставаясь восстанием студентов, она никогда не сможет стать революцией.

Чего хотят эти скверные, дурно ведущие себя и неблагодарные студенты? Мы могли бы процитировать Маркса и Бакунина и Бланки и Ленина и Розу Люксембург и Троцкого. Я предпочитаю упомянуть недавнюю резолюцию, принятую студентами очень "добропорядочного" Гарвардского бизнес-колледжа и опубликованную в качестве рекламного объявления в газете "Уолл Стрит Джорнел":

Мы порицаем администрацию президента Никсона за его взгляд на человечество и американское сообщество, которое... не желает двигаться к преобразованию американского общества в

согласии с целями максимального удовлетворения для каждого человеческого существа и гармонии между человечеством и природой.

Это не только идея, это даже язык Гегеля и Маркса. Те студенты уже прошли стадию протеста против грязной войны во Вьетнаме и стадию глупости "Дня Земли" Хиккеля. Ни один студент в Америке (и в России) не верит больше, что вторая мировая война была следствием того, что Гитлер уничтожил шесть миллионов евреев, но учебники, написанные либералами и социалистами все еще твердят об этом. Эти студенты ныне находятся на пути к тому, чтобы узнать, что все, что Ленин написал о первой мировой войне, применимо и ко второй мировой войне, а также и к конфликту на Ближнем Востоке. Они открывают также, что то, что он писал об империализме, все еще действительно для государственного капитализма, что должно привести, если предоставить ему "естественный" ход развития, к запланированному варварству.

После столь дорогостоящего замешательства, созданного главным образом потому, что русские марксисты не были способны приноровиться к внутренним и международным условиям, и после того как их интеллектуальные попугайчики превзошли любой робеспьеровский террор (а теперь, *после* того как "Бог их оставил", сердятся на египетскую экспедицию маленьких Наполеончиков в Кремле), писания Маркса были вознесены на высочайший пьедестал современной философии под названием психологосоциологии (что бы это ни означало). В то же самое время только наивные "анархисты" и неисправимые "догматики" все еще осмеливаются верить в великое марксистское представление, что социальная судьба человечества находится в его собственных руках и что его цель - решение фундаментальной исторической проблемы его нищеты - может заключаться лишь в уничтожении государства, правительства в любой форме. А эта эмансипация человечества требует революции. Таков подлинный принцип анархизма. Такова квинтэссенция /учения/ Маркса и Бакунина, а также Толстого. Что могут либералы, социалисты и коммунисты предложить взамен?

Когда студенты становятся все более и более обеспокоены окружающими их зримыми иллюзорными и противоречивыми условиями непосредственной близости и в окружающем мире и не видят решения в ближайшей перспективе (как студенты во времена молодого Маркса), профессора психологии и социологии в Гейдельберге, Париже и Бостоне, а также в Варшаве и Загребе выступают со словом, которое они нашли во вновь открытых ранних философских рукописях Маркса. (Он сам говорил, что предпочел бы оставить эти ранние рукописи "грызущей критике

\* Примечание: Важно отметить, что в Индии вряд ли существуют какие-либо анархисты (или нигилисты). Также интересно, что идеологически анархизм, даже в его индивидуалистических формах, никогда не был "фаустианским" или ницшеанским или шпенглеровским. С философской точки зрения, сегодняшние хиппи и яппи, хотя их число является немного "мистическим", состоят в полном противоречии с иеремией по поводу упадка мира. Тойнби их не интересует.

мышей"). Это слово - *отчуждение*. Отчуждение есть основное зло мира. Таково же и слово "загрязнение" - новейшее модное словечко в политике. "Отчуждение" бесклассово. Вот почему оно стало шибболетом /тайным паролем/ критических умов философов. Хотя по-настоящему оно революционное (в конце концов ведь оно же марксистское), "отчуждение" стало модным и совершенно легальным и в Польше, и в Испании. Это произошло по той же самой причине, по какой Маркс 125 лет тому назад больше не пользовался им с того момента, как отказался от узкой академической карьеры и начал принимать активное участие в настоящем движении во Франции. Это тогда он отвернулся от гегельянской философии, эстетики и психологии и повернулся к революции, сказав: "Философы пытаются по разному *истолковывать* мир, в то время как требуется *изменить* его".

Трагедия состоит в том, что те профессора, чьи ученые усилия в области социологии и истории, а в более широком смысле - в философии и психологии подвели их вплотную к реальным фактам жизни, что, думается, принуждает их совершить прыжок в сторону революции (это может быть только прыжок!) - что эти профессора в особенности стали отчужденными и были оставлены позади студентами. Эти мятежные студенты оказались такими скверными, что повернулись к ним спиной (вы только представьте этих благонамеренных профессоров!). Таким образом, мы узнаем из доклада в еженедельнике книгоиздателей, что никсоновские "лодыри" перестали читать книги. Какие книги? Симптоматично, это те самые периодические доклады о том, что в Германии студенты читают главным образом книги девятнадцатого столетия.

Интересно, что по-другому обстоят дела в области наук, где существует более реальная связь с производством и бизнесом и где студенты приобретают нечто вроде той роли, какую обычно играли высококвалифицированные рабочие. (Хорошо известно, что такой рабочий был интеллектуально развитым классово сознательным кадром старого

революционного движения в Европе.). Это может также объяснить, почему такие нобелевские лауреаты, как Шент-Гиоргий, Уолд и Полинг (упомянув лишь американских) симпатизируют мятежным студентам. На деле многие из этих ученых все время прощают анархистское "кухарничество", начиная с первой главы о наркотиках. Сегодня некий Эйнштейн (который, между прочим, был ярко выраженным анархистом) не пошел бы, вероятно, к президенту, чтобы привлечь его внимание к военному значению открытия, которое было сделано Ганом-Мейтнер. Он, вероятно, пошел бы со своей информацией к анархистам. Страшно подумать, что среди сегодняшних итальянских студентов может оказаться новый Энрико Ферми!

Студентов предупреждают Бруно Беттельхейм, Ирвинг Хоу, Артур Шлезингер младший и признанный глава пустейшей философии в Америке, социал-демократ профессор Сидней Хук о том, что "анархистское кухарничество" приведет к ситуации, какая преобладала в Италии и Германии до захвата власти Муссолини и Гитлером. Аргумент о "мертвом ходе" стар, как писанная история - даже библейская - и его можно пережевывать бесконечно. Было бы несомненно потерей места, если бы мы стали цитировать то, что Маркс и Ленин говорили насчет того, что "Не нужно было братья за оружие". Помимо всего этого, историческая аналогия, о которой либералы предупреждают студентов, суцая чепуха. Историческое сравнение, конечно, необходимо и по хорошим причинам играет большую роль в исторической литературе. Но никакое сравнение с догитлеровским периодом может быть доказано одним единственным социальным, экономическим, политическим или культурным событием (помимо того факта, что Гитлер не мог бы прийти к власти без молчаливой поддержки Ватикана, Кэ де'Орсэй и Форейн Оффис, рассчитывавших, что Гитлер выполнит свой *Drang nach Osten* (Бросок на Восток) - нечто похожее на новейшее желание войны между Россией и Китаем.

Когда Гитлер пришел к власти, не было никакой войны, рабочие не просили повышения зар-

платы, цены снижались. Разумеется не было никакого "изобилия". Студенты не потрясли систему образования. Не существовало борьбы расовых или национальных меньшинств за равенство. (Антисемитизм возник не оттого, что евреи требовали равных прав). Все это происходило, однако в России в 1905 году. Еще один интересный критерий: не в пример Италии и Германии, Россия в то время, как эта страна сегодня, не имела такого рабочего движения, о котором стоило бы говорить.

Доктор Беттельхейм говорит о шумных скверных студентах венского университета, нанесших ему травму. Не моргнув глазом, он - как ученый - попросту приравнивает "студентов" - "студентам". Надемся, что этот терапевт не будет в своей профессиональной практике считать, что все дети одинаковы. Помимо того решающего факта, что те венские студенты, которых бранит доктор Беттельхейм, получали поддержку (и не только молчаливую) полуфашистского правительства, которое они хотели бы видеть фашистским, не смотрит ли терапевт Беттельхейм на лица детей? Можно с гордостью видеть разницу между *тевтонскими* студентами и сегодняшними мятежными юношами и девушками в нашей стране, во Франции и, да, в Германии, просто посмотрев на их лица. То, что говорит доктор Беттельхейм, есть оскорбление - по крайней мере оскорбление по отношению к интеллекту его читателей.

\* Верно, что в период, непосредственно предшествовавший нацизму, германская коммунистическая партия - по инструкции Москвы - "кухарничала по-анархистски", кидала бомбы, убивала полицейских и совершала действия жестокого террора, даже в сотрудничестве с нацистскими бандами. Но ложью и лишь легендой было то, что передача власти Гитлеру германскими промышленниками и военными была "скольжением от большевистской опасности". Все документы, появившиеся со времени краха нацистского режима, среди них доклады на конференциях внутри клики Гинденбурга, кругов крупного бизнеса и прусских юнкеров, даже не упоминают ни о какой серьезной озабоченности коммунистической деятельностью. Скорее, мы находим, что первостепенной заботой группы Гинденбурга-Папена-Шлейхера и крупного бизнеса была ликвидация власти социал-демократической партии и крупных профсоюзов. Фактически решающим действием, вымостившим дорогу для нацистского режима, было папеновское "скольжение" против социал-демократического правительства в Пруссии, которое капитулировало перед этим незаконным актом, хотя социал-демократы имели за собой не только организованных рабочих, но и прусские полицейские силы. Следующее и окончательное "скольжение" к нацизму было вызвано готовностью руководства германских профсоюзов пойти на службу к нацистскому рабочему фронту. Таким образом, если нацистский режим и был "скольжением", то оно было не результатом движения против революционной деятельности. Скорее оно было явно результатом бессилия либералов, боявшихся "скольжения". Такая позиция, конечно, привела прямо к ликвидации всей силы, какой владели германские либералы.

\*\* Процент студентов внутри нацистского движения до 1933 года был мизерным. Симптоматично, что масса студентов-нацистов была студентами юридического факультета, готовившими себя к административным и юридическим должностям в правительстве - это по-настоящему люди закона и порядка. Многие из них пошли бы в офицерские училища, но таковых не было в Веймарской республике, а регулярная армия была ограничена мирным договором до 100000 человек. Трудно поверить, что социологи и историки могут пренебрегать такими важными различиями.

\*\*\* Том Уикер в газете "Нью-Йорк Таймс" сравнивает Митчела с Распутиным. Разумеется, он ошибается, Распутин не был членом царского правительства и стал знаменитым через годы после революции 1905 года. Скорее Распутиным Никсона является Билли Грэхэм. Тем не менее замечание Уикера прозорливо, ибо привлекает внимание к сходству между Никсоном и царем Николаем II.

Настолько же фальшива и "радикальная" рационализация о том, что сегодняшнее американское правительство равно фашизму. Этот аргумент мог бы "конституционно" помочь оправданию "анархистского кухарничества". Ирония состоит в том, что Уильям Кунстлер пользуется в основном той же самой аналогией для Германии, что и Ирвинг Хоу, только по другим причинам.

Хотя и пренебрегая парламентом, Никсон не Гитлер и даже не Гинденбург. Аналогию можно провести только в шутку, поскольку в окружении Никсона так много имен, подобных Зауэркрауту. Чтобы продлить шутливую аналогию, можно сказать, что "приличные" консервативные сторонники наци старались убедить Гитлера, чтобы он смягчил задиристый тон своего "африканца" (Геббельса), так и добрые американцы желали бы, чтобы Никсон поступил так со своим "греком", но на этом аналогия и кончается.

Скорее Ричард М. Никсон - это царь Николай II, а главный прокурор Джон Митчел - это его Плеве.

То, что произошло в Кенте, штат Огайо, и кое-где еще, есть маленькая, но верная копия кровавого воскресенья 1905 года, когда жандармы "почувствовали угрозу" со стороны несших петицию, под водительством попа Гапона (который, как было обнаружено годом позже, был на службе в русской полиции). В то время всемогущая царская Россия была вовлечена в горькую и дорогостоящую безнадежную войну с второстепенным маленьким агрессивным азиатским государст-

вом. Ее беспокоили расистские и националистические требования национальных меньшинств, швыряющие камни бородатые студенты, изготавливающие бомбы юноши и девушки из хороших семейств. Употреблялось много наркотиков тоже (не только мятежными студентами, которые, как и сегодня, не напивались допьяна, как делают их отцы). Этот список подозрительных подобию мог бы быть значительно длиннее.

Реакция "скольжения" к "анархистскому кухарничеству" в России была не от штурмовиков СС и СА или фашистов, но такого хорошо устроенного и неплохо зарабатывающего народа, как сегодняшние строительные рабочие. В старой России особенно торговцы-птицеводы разгоняли студенческие митинги, а полицейские поглядывали со стороны. Те же были и самыми активными погромщиками евреев из-за конкуренции на рынках. В конце концов, и рабочие чувствуют угрозу со стороны негров, требующих равные возможности при найме. Я очень сомневаюсь, что эти строительные рабочие станут ядром, сравнимым с "черносотенцами" в России. Они не принадлежат к ку-клукс-клановскому типу, каких много в нашей стране, чтобы их завербовала "Белая сотня" - даже в университетах.

С другой стороны, в русском правительстве и среди знати было много Хиккелей, кто ратовал за "понимание" мятежных студентов и их интересы и критиковал систему образования. Миллионеры давали деньги революционерам. Великий оперный певец Шаляпин устраивал вечера для сбора средств для заключенных "пантер" того времени. Стремительно развивалось и движение за освобождение женщин.

Нелегко покинуть эту историческую "некромагию", потому что она не только забавна, но и очень полезна при анализе современной политической ситуации и ее вероятных перспектив. Забавно наблюдать, как Никсон "рвет и мечет" (если можно применить фразу Шиллера) подобно Николаю II. Царь был также великим другом мирных конференций, и это особенно злило старого Толстого. Это был тот же царь, который был инициатором создания Мирового суда справедливости в Гааге. А Никсон ныне пытается сделать обратное тому, что делал Николай II, побуждая американского президента уладить его войну в Азии в 1905 г. (Почему бы и нет? Русские наши старые "имперские друзья". Их называли так очень давно, когда мы привлекали их в качестве третейско-

го судьи, чтобы получить обратно наших рабов согласно условиям Договора 1783 г.)

Каким чудесным "поколением мира" это могло бы быть, если бы царь Никсон и президент Косыгин собрались вместе и продолжили то, что прекратили их двойники Эйзенхауэр и Хрущев из-за проклятого инцидента с самолетом-разведчиком У-2! Это было время, когда анархист Бертран Рассел был так напуган кошмаром русско-американского сотрудничества (точно так же, как был напуган Толстой, когда узнал, что царский флот, посетивший с визитом Нант, играл "Марсельезу", а республиканский французский флот Свободы, Равенства и Братства ответил гимном "Боже царя храни"), что выразил безумное желание, чтобы Пентагон сбросил атомные бомбы на Кремль.

История доказывает, что к войнам ведет не антагонизм, парадоксально *modus vivendi* (способ мирного сосуществования (лат.)), когда - перефразируя Генриха Гейне - они оба понимают друг друга и быстро оказываются в грязи. (Бисмарк и Луи Бонапарт, а также Сталин и Гитлер).

Москва не должна больше беспокоиться насчет НАТО (если когда-либо беспокоилась серьезно). Влияние на европейскую экономику американского "застоя" делает вероятным, что премьер Вилли Брандта может выбросить американскую армию из Западной Европы, если Федеральный Резерв будет сопротивляться возвращению золотых слитков (вместо бумажных долларов), которые он должен Германии. Но Москву беспокоит наступающий кризис мировой экономики; что может сделать готовность Кремля к "сосуществованию" более приемлемым и прекратить его поддержку "антиимпериалистических сил". Сталинская политика "социализма в одной стране", проводимая путем эксплуатации сопутствующих коммунистических партий и национальных революционных движений в мире, была вообще-то весьма успешной. Сегодня Кремль все еще придерживается этой же очень прибыльной политики. Отбрасывание этой политики - как было частично осуществлено во время медового месяца Сталина с Рузвельтом - потребовало бы, чтобы американский капитал был готов уплатить за это и создать гораздо лучшие торговые условия, чем Западная Европа и Япония. У Советской России весьма существенная причина - можно назвать ее "империалистической" причиной - для поддержки арабов, вьетконга и Кубы. И до этой

\* См. собрание сочинений Ленина на английском языке, том 7. Отлично описывая студенческие движения и их возможности, там проводятся некоторые интересные аналогии с сегодняшними событиями в университетах.

\*\* Женское освободительное движение было серьезной стороной русской революции. Его достижения в течение первых пяти лет после революции были более прогрессивны, чем где бы то ни было в мире. Интересно, что такой хороший наблюдатель, как Курт Воннегут, младший, предсказывает, что сегодняшнее женское освободительное движение обеспечит больший революционный толчок, чем движение "подростков". Как сказано в имевшей бешеный успех книге "Сексуальная политика", основные теории нового движения больше не являются либеральными, но выражают революционные взгляды Кэйти Фридриха Энгельса "Происхождение семьи". Писательница Кэйт Миллетт справедливо критикует либеральную и "свободно" сексуальную литературу Нормана Мейлера и Генри Миллера. Наше возражение сводится лишь к тому, что, широко воспроизводя дешевые непристойности, она, кажется, впадает в те же самые старые ловушки, как другие "истероидные зрители эротики".

степени Россия является верным союзником революционного мира. (Некоторым образом подобно революционной роли Наполеона в Европе). Торговые деятели за последнее десятилетие говорят ясным языком: Существенные преимущества, какие Россия извлекает из торговли с так называемыми развивающимися странами, покрывают ее торговый дефицит с западными промышленными поставщиками. Конечно, это может послужить причиной возникновения большой проблемы задолженности, которую создает "помощь", так милостиво предоставляемая Россией, со всеми ее конечными последствиями - подобно тому, как это уже делает западная "помощь", особенно в Южной Америке, где непрерывные *coup d'états* (государственные перевороты (фр.)), частично объясняются желанием избавиться от задолженности (банку) Чейз Манхэттен, и тем же путем получить новую "помощь" от (банка) Ферст Нэйшнл, а иначе от России.

Смарт Алекс на страницах "Нью-Йорк Таймс" советует Никсону воспользоваться существующим конфликтом между Китаем и Россией, чтобы убраться из Вьетнама. Конфликт между Китаем и Россией реально существует, но наивно думать, что Пекин и Москва не знают, чего хочется Вашингтону. Без сомнения Сталин был неврастемником, а потому поступал своеобразно, но его пакт с Гитлером отбросил Даладье и Чемберлена, которые желали, чтобы нацисты пошли против России и завоевали достаточно *Lebensraum* (жизненного пространства (нем.)), какого могли бы выделить Франция и Англия. И как раз из-за конфликта между собой Россия и Китай желают, чтобы Никсон как можно дольше оставался во Вьетнаме, и все глубже и глубже увязал в Камбодже, Лаосе, Таиланде, Бирме и, если возможно, снова в Корее.

Никсону хочется выбраться из Вьетнама - можно ему поверить. (Это во всяком случае не "справедливая" война, какой была корейская, и не такая "популярная", какой, например, могло бы быть вторжение на Ближнем Востоке.). Это не сама война не нравится Конгрессу (Тонкинская резолюция была принята почти единогласно), но непопулярность войны во Вьетнаме. Никсон прав, когда говорит, что окончание войны во Вьетнаме не остановит студенческого движения и не решит важных внутренних проблем, Внутренняя политика крупной державы никогда не зависела от ее внешней политики. Скорее, наоборот. Иначе революционерам не хотелось бы ничего лучшего, чем война. Неверно, что войны порождают революции. Роза Люксембург и Ленин думали, когда разразилась первая мировая война, что шансы пролетарской революции замедлились, а не ускорились, и что военные зверства разрушат интернациональный дух пролета-

риата. Какая революция возникла непосредственно в результате второй мировой войны? Даже Сталин не мог сказать, что вторжения Красной армии были революциями. Но верно, что войны, даже победоносные, часто определенно стимулируют внутренние затруднения, а потому в конечном итоге могут приводить к революции.

Войны раздражаются по экономическим причинам. Нам говорят, что война во Вьетнаме повредила экономике. Да, но чьей экономике? Адам Смит справедливо отстаивал ту точку зрения, что рабство нерентабельно, в то время как видел, должно быть, как процветал Ливерпуль, будучи Меккой международной работорговли. Джордж Вашингтон, крупнейший рабовладелец в штате Вирджиния, обычно горько жаловался, что терпит убытки на рабах. В то же самое время он покупал новых рабов (тайно, так, чтобы об этом не узнали его добрые северные друзья). Верно, что Уолл Стрит энергично протестовала против вторжения в Камбоджу, и известен тот исторический факт, что всякий раз как начинается война, на бирже наблюдается падение курса ценных бумаг, в то время как мир или слухи о мире повышают курс акций.

Нам говорят, что экономически Соединенные Штаты не выиграли мировую войну II, особенно потому, что США проявили великодушие и щедрость в иностранной помощи и потому, что побежденные (Германия и Япония) процветают. Ничего, что масса нашей помощи состояла в вооружении, которое не является производительным. Лишь одного взгляда на список американских вложений в Европе и на процентные обязательства так называемых недоразвитых стран достаточно, чтобы показать, что империализм окупается. Вновь достигнутое соглашение об участии Форда в автомобильном заводе - какова ирония! - в Хиросиме окупает более чем стоимость первой атомной бомбы, сброшенной на этот город.

Верно, что у военных свой собственный интерес, и его же имеют все другие ответвления правящего класса - банки, страховые компании, сельскохозяйственные конгломераты и т.д. и т.п. Особый интерес военных довольно стар, он старше капитализма. Кампанелла почти четырехста лет тому назад жаловался, что испанские военачальники затягивали войну, потому что могли быть также продолжены их плата и их влияние. Нет необходимости в особом термине "военно-промышленный комплекс", поскольку империализм достаточно характеризует стадию капитализма, в котором мы живем.

Милитаризм не живет в вакууме. Несомненно, американский капитализм может существовать без Южной Америки, без арабской нефти, и даже без капиталовложений в Европе, хотя эти одни на много превышают те, что когда-либо сделала

\* Генерал Дуглас Макартур стал серьезно беспокоиться, что изобретение атомного оружия и таким образом очень малая продолжительность войн могут потрясти саму идею милитаризма..

Британская империя. Но поскольку существуют эти "третьи лица" (как их называл Ленин), капитал по необходимости как-то побуждается эксплуатировать их и заглатывать сверхприбыль, которую обеспечивают эти нуждающиеся в "помощи" страны. Около четверти индийского, бразильского, аргентинского и мексиканского экспорта идет на покрытие процентных долгов по иностранным займам. Таково экономическое объяснение империализма и войны.

Экономические трудности американского капитализма были вызваны не вьетнамской войной. При капитализме промышленность производит товары, неважно применяется ли она для производства или разрушения вещей. Верно, что военное производство не создает богатства. Но не создает его и реклама. Это колоссальная растрата неверно используемых мощностей и пустая трата времени, какие характеризуют кооперативный капитализм, так что любые требования повышения зарплат так сильно угрожают подвести норму прибавочной стоимости к точке некупаемости капитала, что инфляция, фактически, становится главным источником прибыли. Но прибыли являются высокими. Взгляните на рост американского банковского дела. Прекращение вьетнамской войны не изменит инфляции и не повысит занятости, Ачесон - ставленник Пентагона - прав, что не составит большой суммы, если все, что военщина США тратит, равно едва ли семи процентам национального дохода, достигающего триллиона!

Все правительства проливают крокодиловы слезы по поводу инфляции. Даже банда Тью делает это, грабя американцев операциями черного рынка. Кто иной, кроме правительства, создает инфляцию? Не существует частных печатающих деньги станков. Это отговорка, что реальными поводами к инфляции являются благосостояние и образование. Американская промышленность достигла такой мощности и производительности, что даже при очень высокой зарплате цены могут понижаться, вместо того, чтобы повышаться. Инфляция экономически не что иное как способ избежать коммерческого кризиса, который при нормальном капитализме обычно возникает периодически после того как рост промышленности достигает определенно высокой точки. Практический социальный эффект инфляции таков же, как и при депрессии и упадке, но другими средствами. Опустошаются карманы трудящихся и средних классов, в то время как их номинальный заработок даже повышается. Безработица как типичный результат депрессии исчезает, а нищета растет. ("По оценке, каждый год миллион человек становятся бедняками" - говорит колумбийский профессор Этциони). Конечно у инфляции есть свои опасности, она как и депрессия, угрожает существованию капиталистической системы. Неудивительно, что каждая мера, какую принимает Никсон (или притворяется,

что принимает), чтобы остановить инфляцию, приносит "нормальные" депрессионные результаты: снижение капиталовложений, медвежий рынок (Биржевой термин: рынок, на котором наблюдается тенденция к снижению курсов; рынок, на котором преобладают спекулянты, играющие на понижение. - Прим.пер.), безработица - все симптомы регулярного экономического кризиса.

При взгляде на экономические и социальные реальности нет причины верить, что любое другое правительство смогло бы поступать лучше, чем Никсон - даже, если компьютер смог бы дать правильный ответ - во избежание катастрофы, какой не предвидел Герберт Гувер. Гувер говаривал: "все так хорошо". Что еще ему оставалось делать? Предположим, Гувер знал то, чего не знали все профессора экономисты (которые объявили, что американская изобретательность отменила навсегда нормальный деловой цикл), что приближается крах 1929 г.? Не чепуха ли ожидать, что он скажет людям, чтобы они перестали покупать акции и изъяли свои банковские депозиты! Что же по чести по совести должен делать Никсон теперь?

Первое решение (в то время) американского капитализма "свободного предпринимательства" к депрессии было классическим: массовая безработица, низкая зарплата, обнищание. Таково нормальное капиталистическое решение, какого захотел бы Никсон и для которого новый экономический гений Милтон Фридман изобрел формулу "правительственного вмешательства путем правительственного невмешательства" (так мило подходящую к Никсону). Вспоминается мудрец германской экономики Ялмар Шахт, кто был также строго ориентирован на "свободное предпринимательство", но управлял веймарской экономикой, как и гитлеровской. (парижская газета "Монд" называет экономическую политику Никсона "парадоксом Фридмана").

Для капиталистической экономики всегда есть выход, пока нет революции. В разгар депрессии президент Франклин Д. Рузвельт понизил стоимость доллара по курсу на 40 процентов (крутая инфляция) и ввел Социальную помощь и общественные работы, осуществив таким образом правительственное вмешательство. Все же депрессия продолжала держаться практически, пока американский бизнес не получил большой толчок, вызванный вспышкой второй мировой войны. "Предательством" рабочих и крестьян Рузвельт преуспел в лечении депрессии и избежал революционных последствий капиталистического кризиса.

Невозможно предвидеть решение сегодняшнего спада. Но представляется вероятным, что Никсон "предаст". Это будет означать - как ни парадоксально это звучит - еще большую инфляцию и повышение налогов, повышение процентных ставок, повышение денежной ликвидности. При всем при этом труд и крупный бизнес могут

быть нейтрализованы. Или же он будет продолжать следовать фридмановскому парадоксу, который требует, чтобы большая безработица ныне избежала большей безработицы позже?

Никсон в затруднении. Теперешняя экономика сотворила бойню из впечатляющих компьютерных "эконометрических" прогнозов, сделанных для 1969 г. Все же мы имеем прогнозы для семидесятых с удвоением и утроением производства (для компьютерной промышленности в десять раз, я полагаю). Интересная вещь заключается в том, что, если бы аналитики не предсказали такого гигантского роста, им логически пришлось бы прогнозировать кризис.

Трудность перед которой встал Никсон, - это экономика и притом вполне нормальная, обусловленная капиталистической системой и ее империалистической стадией. Ситуация параллельна ситуации Британской империи, чью роль теперь переняли Соединенные Штаты. Британцы также вторгались в так называемые недоразвитые страны с "единственной" целью защиты жизней и "вывоза наших граждан". Чтобы доказать свою теорию империализма, Ленин процитировал Сесилия Родса, главного инициатора бурской войны, кто еще в 1895 году сказал: "Если не хотите гражданской войны, вы должны стать империалистами".

Как всякое иное явление капиталистической экономики, которая единственно мотивируется разнородными и конкурирующими интересами, империализм имеет свои противоречия. Все кошки выглядят серыми только ночью. Закрытие Суэцкого канала было болезненным, но владельцы крупных танкеров, которые во всяком случае не могли пользоваться этим коротким путем, теперь получили прибыль.

Никсон, чья республиканская партия по традиции была за тарифы, теперь борется с протекционистскими мерами, которые принял сенат, контролируемый демократами, в интересах обувной и текстильной промышленности. Высокие или низкие процентные ставки, инфляция или контроль за ценами и зарплатой, налогообложение или снижение затрат объявляются принципами. Но они лишь интересы, потому что простой принцип экономики таков: То, что один теряет, другой обретает. Даже на медвежьем рынке (См. примечание выше) каждая акция, которая продается, имеет покупателя.

Уолл Стрит почувствовала гнев по поводу Камбоджи - но реальной причиной для медвежьего рынка выступает не промашка Никсона в Камбодже. Спросите любого бизнесмена, и он будет всегда бранить плохой бизнес на политике. Пока правительство устраивало инфляцию (что всегда есть жульничество, потому что дополнительное денежное вливание не представляет в реальности объема действительного роста капитала), частной инфляцией Уолл Стрита был бычий рынок (Биржевой термин: рынок, на котором

наблюдается тенденция к повышению курсов; рынок, на котором преобладают спекулянты, играющие на повышение. - Прим. переводчика). Теоретически средняя цена акций должна определяться балансом деятельности - то есть, доходами, поскольку цены любых других товаров колеблются вокруг их реальной стоимости. Бычий рынок заходит гораздо дальше, чем это оправдывается реальным ростом плюс инфляция. Акции поднимаются в цене гораздо выше, чем это допускается доходами и потенциалами компаний. Цены подсакивают даже для акций тех компаний, которые обанкротились или близки к банкротству, подобно Пенн Сентрал, Локхид и Крайслер. Сегодня "нормально", что многие компании выплачивают преобладающие процентные ставки в 10 %, в то время как доход составляет всего лишь 6-8 процентов от их вложений.

В дополнение к погрешностям внутри американской экономики, существует и кризис на международном рынке капитала, где доллар США играет доминирующую роль, с инфляционными эффектами. Макнамара, научившийся в Пентагоне, что неприятные события часто повторяются, теперь, в качестве президента Мирового Банка, занят избеганием новых нападков на золотое жульничество Федерального Резерва. Американская депрессия несомненно повлияет и на европейскую и японскую экономики, которые уже страдают от их собственных инфляций. Международный крах зреет, но когда он разразится и какие формы примет зависит от такого множества неопределенностей, что предсказать это невозможно. Кризис мировой экономики конечно обострит ситуацию, которая уже носит революционный характер. Но перманентного кризиса не существует. Всегда находится выход.

Все правительства заинтересованы в том, чтобы избежать экономических кризисов, даже те, что руководствуются "принципом невмешательства". (который сам по себе является противоречием и не является принципом вовсе). Никсон усиленно старается предотвратить депрессию, угрожающую с того момента, как он пришел в Вашингтон. Никсон верно представляет интересы тех, кто избегает плохого бизнеса, вообще, а ему хотелось бы представлять экономические интересы молчаливого большинства, если возможно. Однако затруднение состоит в том, что капитализм представляет собой сложную систему конкурентного характера, обостряющуюся в депрессивных ситуациях, когда общий пирог становится меньше. А поскольку то, что приобретает один, теряет другой, вмешательство правительства все более направляется группами с наиболее могущественными интересами. Отсюда обычно следует, что интересами молчаливого большинства пренебрегают и даже встречают противодействием. Наряду с этим, все правительства имеют бонапартистские тенденции и часто преследуют свои собственные интересы, постоянно увеличи-

вая свою собственную финансовую мощь, которая может временно вступать в конфликт с чистой экономикой.

Очевидно, перед лицом необъятной сложности мировых политических и экономических дел невозможно предсказать, когда может нагрянуть революция.

Студентам говорят, что время еще не созрело. Созрело для чего? Если имеется в виду действительная революция, то даже великий мастер революции Ленин не прогнозировал революцию в 1905 году, пока она в действительности не произошла. За несколько недель до февральской революции в речи к швейцарским студентам он говорил, что они, а не он, будут жить во время грядущей революции. Характер революции подсказывает ее неопределенность во времени. Перспектива Эдмунда Кливера, предсказавшего правый государственный переворот в Соединенных Штатах на 1972 год, который запустит массовый взрыв с победоносной революцией в конце, выглядит прекрасно, но слишком напоминает политику сталинистского Коминтерна 1932-33 годов, провозгласившего, что "после Гитлера придет мы". "Должно стать хуже, прежде чем сможет стать лучше" - звучит банально. "Утренняя заря не появляется снова, пока полностью не рассеется ночная тьма" - звучит, как греческая классика, но не является революционной мыслью. Конечно, сталинисты были "правы" и верно, что они пришли после Гитлера, но как и к чему? "Перспективы", подобные перспективам Кливера, приводят только к иллюзиям.

У анархистов нет "перспективы". У Мао не было "перспективы". Как он описывал это для Мальро, даже если революция, которая приходит как "зрелый плод", не приходит вовсе, "долгий марш" сам по себе имел гигантскую ценность: в воспитании масс, в развитии сельского хозяйства, в постоянном сломе мощи врага.

Никто не может знать, как настанет революция в Америке. Под впечатлением войны за независимость и периода реконструкции даже Маркс думал о вероятности мирной (достигаемой выборами) революции в нашей стране. Он не прожил достаточно долго, чтобы увидеть, что все тенденции, которые он описывал в теоретических исследованиях "Капитала", особенно той, что ведет к монополизму и коррупции, достигнут, начиная с 1880-х годов своего широкого и зверского торжества именно здесь, более, чем где бы то ни было в мире.

Американские историки всегда избегали поднимать вопрос, к чему привело бы осуждение сенатом президента Эндрю Джонсона после им-

пичмента, принятого Палатой. Лишь одного голоса не хватило для конституционных двух третей, требовавшихся для удаления, и Реконструкция была бы той революцией, о которой тосковали анархисты Торо, Паркер, Эмерсон, Филипс и Гаррисон!

О ближайшем будущем мы можем знать только, что бунты будут множиться - бунты в кампусах, в гетто, в тюрьмах; люди будут жечь свои квартиры, чтобы избавиться от клопов, поджигать мусор на улицах, потому что Санитарный департамент не может справиться с отбросами избытка. Полицейские, которые уже больше напуганы, чем люди, которых они, как предполагается, обязаны защищать, будут еще больше бояться ходить в одиночку по улицам. Люди будут еще больше надевать железные засовы и замки на двери и окна своих жилищ. Кто же знает, где в следующий раз вспыхнут бунты: в школах, на заводах, в вооруженных силах? Самовольное заселение земель спекулирующих землевладельцев, перепрыгивание через турникеты метро, избивание торговцев наркотиками, ограбление магазинов, как символов ценовой инфляции, сидячие забастовки в ответ на безработицу и в поддержку стачек, проводимых без разрешения профсоюза, побуждение докторов в больницах и учителей в школах делать то, чего хотят от них народ или убираться, разрушение призывных пунктов и военных сооружений и т.д. и т.п. - всем этим народ будет брать свою судьбу в свои собственные руки. Все такое "анархистское кухарничество" представляет собой добрую американскую традицию. "Анархистскому кухарничеству" и самозащите обучают американских детей кинофильмы-вестерны.

*CUI BONO?*

*/КОМУ ВЫГОДНО? (лат.)/*

Каждое отрицание содержит утверждение,  
гражданин прокурор.

— Бухарин Вышинскому на суде по делу  
"Блока правых и троцкистов"

Кто такие эти революционные студенты? Что им нужно? И кому они служат? Очень смешно смотреть пьесу о Марате с длинно завинченным названием, которая открывает нам великую мудрость, что весь мир безумен. Мы знаем, что из-за того, что Друга Народа донимала кожная болезнь, он кровожадно требовал, чтобы слетали головы. Таким образом, усилия Кропоткина и других найти причины для терроризма и объяснить терроризм французской революции - которая символизировала более, чем любая другая в истории, вечное противоречие между целью че-

\* В "Судьбе человека" - великом романе нашего времени, рисующем реальность революционного движения, Мальро предоставляет мастерское описание взаимоотношений между анархистами и марксистами в Китае. Имеет значение то, что роман начинается с показа Чена - анархиста. Позже в разговоре с Мальро Мао подчеркивает, что революция берет власть, в то время, как Ханькоу - самый индустриализированный город во всем Китае - остается спокойным. Мао даже не информирует надлежащим образом сталинистских коммунистов в городах, то же самое относится и к Кастро - кубинская коммунистическая партия была удивлена, когда пришла революция.

ловечества и средствами насилия - были напрасными, поскольку это так просто, что Марат написал свою "Философию человека", в которой продемонстрировал крайний материализм, даже почти за двадцать лет до революции; что он излил свою ненависть не только к королю, но также и к таким либералам, как Вольтер, Мирабо и Лафайет, и поэтому вынужден был прятаться в канализационных каналах в Париже, где и подцепил свою болезнь: все это кажется несущественным. Эта пьеса - это вещь!!

Растущий объем литературы старается объяснить распространение насилия и наркомании в нашем современном обществе с психологической точки зрения. И это факт, что едва ли к какому-либо иному выражению человеческого поведения можно столь впечатляюще применять модные термины "эдипов комплекс", "боязнь кастраций", "либидо", "агрессивность", "неприятие" и т.д. и т.п., как к революционным движениям и их сторонникам. Но даже когда это делают серьезные исследователи, такие объяснения часто приводят к глупости. Например, сорок лет тому назад Вильгельм Рейх, кто вместе с Отто Фенихелем был среди первых политически ориентированных фрейдистов, выступил с самым простым объяснением фашизма, а именно: "нехваткой здорового оргазма".

На подобном уровне сегодняшние психологи принимают участие в комиссиях, учреждаемых Никсоном и Линдсеєм, чтобы объяснить причины наркомании, насилия и преступности среди молодежи. И столь же просты приемы коррекции, какие предлагают эти комиссии.

Известно, что анархизм противник всякой власти (утверждение, едва ли большее, чем тавтология). На этом основании кажется, что анархисты подобны подросткам. Они - нам говорят - бунтуют против власти правительства, как молодые люди бунтуют против власти отца. Сравнение семьи с государством, хотя оно имеет некоторую историческую связь, нельзя воспринимать всерьез. Но в целях выяснения, что же такое в действительности анархизм, давайте рассмотрим аналитический вульгаризм, который гласит, что все эти молодые люди желают делать то, что делают их отцы. Эти сорванцы не желают ходить в школу, а потому они нападают на систему образования. Они хотят спать со своими матерями, а потому убивают своих отцов. Они хотят быть соврагителями и одурять себя наркотиками; их отцы хвастают победами, напиваются пьяными и становятся жестокими. Если папаше Никсону разрешалось играть с бомбардировщиком Б-52 на Дальнем и Ближнем Востоке, то они не видят ничего плохого в том, чтобы заложить бомбу в универсальный магазин. Они также, по-видимо-

му, подвержены юридической логике: если атомные испытания на поверхности поставлены вне закона, давайте залезем под землю...

Такая упрощенная психоаналитическая чепуха, которая сводит предначертанную дисгармонию государства к якобы такой же дисгармонии в семье, приводит к абсурду. Консервативные, либеральные и статус-кво решения проблемы таковы: Агню нуждается в порке, Хиккель в большей любви, а Никсон (по обычаю, требующему возлагать ответственность на отца) - в том и другом.

Несомненно ловкое обращение со строптивыми и агрессивными юнцами, практиковавшееся Августом Эйхгорном, нельзя применять к сегодняшним студенческим бунтам. При игнорировании решительного политического и идеологического характера молодежных движений по всему миру ценные психоаналитические наблюдения преступности становятся психологическим хламом.

Нельзя говорить, что серьезный психологический подход не имеет своих достоинств. В конце концов эти бунтующие юноши и девушки являются человеческими существами. Они действительно очень человечны. В высшей степени интересной недавно опубликованной книге ("На службе своей стране: Противники войны в тюрьме") доктор Уиллард Гэйлин, практикующий аналитик, профессор психологии Колумбийского пресвитерианского медицинского центра и Юнионистской теологической семинарии представляет аналитические исследования дел ненасильственных отказчиков от военного призыва. Он показывает, как обращение с ними правительства, а также столкновение с пенитенциарной системой превращают их чувства и мысли в подлинно революционные. Особенно интересно то, что другу Гэйлину приходится сказать о реакции его ученых коллег, которым он пытался передать результаты своих познаний, усилий и времени: "Они (студенты) мазохисты"; "у них глубоко укоренившаяся вина"; "они психопаты"...

Несомненно существует разрыв между поколениями, выражаемый различием поведения от того, что происходит в быту. Например, в докладе Налогового управления сказано, что более чем один из каждых трех американских докторов прибегает сейчас к обману при платеже налога на доход. В то время как преуспевающий доктор таким образом пребывает в постоянном страхе по отношению к правительственным властям, его сыновья и дочери также переживают, но странным образом. Родитель учит их не обманывать и внушает, что правительство - это высшая сила. У отца действительно есть хорошие причины одобрять правительство. Одна причина состоит в том, что оно дает ему всю политическую

\* Фрейд считал себя аполитичным. Он был очень консервативен, вплоть до позднего возраста, когда началась его дружба с Роменом Ролланом. В своих письмах Фрейд ясно выразил сочувствие к кайзеру и к военным успехам Гинденбурга (в которые он верил до самого конца).

свободу, в какой он нуждается, а также наилучшую свободу, какую может предложить либеральная бюрократическая система, а именно, возможность обманывать. Его дети менее "объективны" в отношении государства, которое угрожает их отцу. У них также имеются другие и лучшие причины стать враждебными к своему отцу, чем то, что он спит с их матерью. Они переживают по поводу лицемерия и аморальности этого отца. Они часто видят, как он в своей высоко этической профессии ставит денежные интересы выше интересов своих пациентов, "потому что" - слышат они его слова - "я хочу дать своим детям хорошее образование". (Мораль сына не улучшается оттого, что он чувствует себя заключенным в колледже из-за того, что подпал по призыву в армию под группу 2-S.). Можно привести многочисленные примеры подобного рода, в особенности из повседневной жизни процветающих кругов нашего общества, из которых вышли многие бунтующие студенты. Тут существует "разрыв", и он несравним с обычным разрывом между отцами и детьми.

Но что является социально подкупающим в этом конфликте между отцом и сыном, так это то, что вообще-то сильное человеческое качество взаимного уважения между отцом и сыном оказывается сильнейшим, и идеализм юности влияет на старшее поколение.

Дело в том, что психологический характер личности не определяет реального общественно-го движения. Даже наиболее глубоко укоренившиеся привычки и формы отношений видоизменяются в результате участия индивидуумов в массовых движениях, что не может зависеть от неврозов и комплексов, а наоборот базируется на общем психологическом характере многих фактически таких абстрактных понятиях, как основа для соединения или разъединения, как основа для действия. Казалось бы, что если кто-то откладывает в долгий ящик нерешенные проблемы подростков, то это те же самые люди, кто может понимать других лишь в этих же терминах. Таковы отчужденные.

Почему это особенно студент, скорее чем юноша вообще? Потому что интеллектуально (а часто и морально) привилегированный студент, как любой талантливый индивидуум, развивает тягу к передаче своих знаний и других дарований менее привилегированным, бедным, неграм. Таков живой процесс обучения сам по себе, значительно превосходящий все, что может предложить формальное образование. Эта тяга будет приводить тонкий ум к признанию и вовлеченности с другими, к той вовлеченности, которая, если будет успешной, превзойдет узкие интеллектуальные рамки и станет реальной жизнью. Так было со студентами в 1840-е годы, когда, чтобы удовлетворить требования промышленного развития, началось массовое образование. Так же было и перед 1905 годом в России. И это так с гораздо

большими по количеству и качеству силами, чем по всему миру (в значительно мере также и в развивающихся странах). Бесчисленные исторические рассказы о том, как в период действия строгих законов против чернокожих на Юге дочери и жены рабовладельцев по тем же мотивам, какие обычно пробуждаются знаниями, обучали негров читать и писать. Слэп-таки эти девушки и женщины часто побуждались, в большом риску для себя, к более явным нарушениям закона и порядка, когда они оказывали поддержку "подпольной железной дороге".

Часто такая вовлеченность потрясала иллюзии насчет установившегося порядка - насчет государства, религии, традиционных обычаев, среди них особенно половые и расовые предрассудки. Противостояние иллюзиям приводит к радикализму. Чтобы стать радикалом - поставить под вопрос существующую систему у ее корней - требуется определенная степень сознательности. Это тот же процесс становления сознательности, какой ленинская теория классовой сознательности ожидает от революционного рабочего. Он делает вывод, что через вовлечение в требования копеечного повышения зарплат и других сизифовых улучшений, которые естественно предъявляют массы, рабочий начинает сознавать то противоречие, что подлинный производитель не является владельцем своего изделия, что иллюзорные и бесчеловечные товарные отношения среди людей обусловлены политической властью государства, и что поэтому взятие контроля над общественным производством будет означать Социализм.

Неудивительно, что когда возрастает степень сознательности, которая ведет к радикализации, студенты становятся все более и более настоящими врагами либерализма, и наоборот. Либерализм основывается на принципах. Радикализм базируется на сознательности и не имеет принципов. Политический либерализм базируется на принципе правила большинства. Несомненно это чудесный принцип, но иллюзорный. Ведь большинство может быть достигнуто только силой. (В демократиях это также сила иллюзии и организации, которая создает большинство). Озадаченный тем, что Гитлер вместе с разрозненными реакционными группами фактически имел большинство перед тем как принял на себя руководство правительством, германский либерализм либо должен был придерживаться своего принципа и принять Гитлера (что в начале и делал), либо отбросить свой принцип и *нелегально* бороться с ним и даже пропагандировать войну против него (что под конец также и делал). (То, что эту войну начал Гитлер, в данном контексте несущественно).

Радикализм не может уважать вольтеровский принцип бороться изо всех сил за право своего противника выражать его мнение - это фальшиво

и было использовано Вольтером по оппортунистическим причинам.

Чтобы продемонстрировать практические последствия либерализма на конкретном примере борьбы с войной во Вьетнаме, позвольте нам на минуту рассмотреть конфликт между двумя фракциями республиканцев в правительстве. Либералы оспаривали право президента объявлять войну без согласия сената. Но защищать этот конституционный принцип (который обходится во всяком случае тем аргументом, что это, мол, не "война", но всего лишь "акция", чтобы спасти жизни наших солдат) перед лицом существующего закона, принятого Конгрессом, что президент имеет автономное право, никого не спрашивая и лишь повинаясь своему чувству необходимости, нажать кнопку атомного уничтожения, - это явный абсурд.

Для либеральных сенаторов существует легитимный парламентский метод обструкции, чтобы помешать продолжению вьетнамской войны. Это можно было бы осуществить гораздо меньшим числом, чем сорок сенаторов, какое требуется для немедленной отмены. Но принцип либерализма - против обструкции, хотя она совершенно законна.

Когда правительство наконец разрешило впечатляющие антивоенные демонстрации и даже "уступило" кое-каким беспорядкам, хотя правительство имело законное право подавить их силой, либерализм застрял перед дилеммой: "Что нам делать дальше?" Провести еще одну мирную демонстрацию, которая играла бы на нервах правительства, как и на нервах демонстрантов? Один из ответов был дан нервными гвардейцами в Кенте, штат Огайо. Такой ответ, данный правительством, когда оно чувствует, что не может "уступить", создает революционную ситуацию и, таким образом, вызов, которого сознательно и общепризнанно ждет радикализм (как произошло при одном из лучших примеров в истории в 1905 году в России). Точно такого же рода ответ дается радикализмом - можно назвать его марксизмом, анархизмом или как угодно. Радикализм по самому его определению всегда провоцирует власть предрешающих ясным намерением создать революционную ситуацию (как произошло в 1917 году в России).

В начале этого процесса, который в конце выглядит, как природная лавинная катастрофа (хотя фактически никогда не происходит "сама собой"), всегда существует тенденция кажущегося уподобления интересов между властью предрешающими и их радикальными противниками. Эта "взаимность" интересов находит свое наиболее практическое выражение в начале процесса и очень часто это происходит, когда революционный процесс идет на убыль. "Взаимный" интерес

среди волюнтаристов вооружает правительство и радикализм, а именно - полицию и анархистов.

Анархистское кухарничество способствует подрыву и ослаблению истеблишмента. Это ответ на реальности существующих общественных сил и их законных учреждений. Это также ответ на реальности, возникающие в результате отчуждения, с сопровождающими его иллюзиями, фантазиями, замешательством и изоляцией от реального мира. Оно отвечает на них как самозащита, но в его практическом результате оно может казаться изобретением полиции. "Кухарничество" осуществляется главным образом запугавшимися (фактически аполитичными) отчаянными головорезами, с хорошими идеями и намерениями, и из хороших семей, а также криминальными невращенниками, желающими отнять у богатых и раздать бедным. Но скоро анархистское кухарничество использует полиция, также заинтересованная в подрыве, что в конце концов является ее *raison d'être* (смыслом существования (фр.)). Один метод - это использование тех же людей, какие захвачены и попадают под нажим полиции, когда они все еще верят, что могут одурачить полицейских и достичь своей цели - подрыва общества. Классическим примером является дело знаменитого шпиона Азефа, кто вместе с Савиновым, был вождем террористского крыла русских социал-революционеров. В течение длительного времени Азеф успешно организовывал многие террористические акты против царского правительства с прямой помощью *Охранки* (царское ФБР). Историки до сих пор спорят: причинили ли эти манипуляции тайной полиции вред или пользу революционному делу в России.

Данная система *агентурного провокаторства* нигде так широко не практикуется, как в Соединенных Штатах, где подкрепляется уникальным законным установлением, которое позволяет "свидетелям государства" (хотя и активным соучастникам и даже инициаторам преступления) разгуливать на свободе. Американская коммунистическая партия была всегда инфильтрована агентами ФБР, в некоторых местностях до такой степени, что без этой инфильтрации в КП едва ли были бы какие-либо члены. Хорошо известно, что ныне агенты ФБР, государства и местные полицейские появляются в виде хиппи, с длинными волосами, марихуаной и пр. Во многих странах шпион рассматривается даже среди консервативных людей как нижайший отброс общества. В Польше во времена Пилсудского был случай, когда человек, убивший тайного агента, впендренного в нелегальную коммунистическую партию, был оправдан судьей, который спросил: "А что еще можно было сделать с таким мерзавцем?" Едва ли существует сегодня в любом американском городе такое полицейское управление, где не нанима-

\* Автор упорно именует его "Азовом" - (Прим.пер.)

ли и не обучали бы агентов, предназначенных для того, чтобы жить и вести себя как хиппи среди хиппи. Они отращивают бороды и длинные волосы, а поскольку обладают одним из наилучших источников снабжения наркотиками и любимыми видами оружия, легко становятся влиятельными людьми в анархистских кругах.

Естественной эмоциональной реакцией на обнаружение шпиона или *агента-provokatora* будет его убийство. Тем более, если он был доверенным другом - как наказание и месть. Но тут существует не только эмоциональная сторона, которая носит индивидуалистический характер; наказание становится политическим и организационным вопросом. Убийство шпиона, по-видимому, будет единственным способом спасти организацию. Но это также ставит организацию в опасное положение.

Во многих случаях, когда убийство и взрыв имели серьезные политические последствия, историки никогда не могли с уверенностью сказать, были ли эти террористические акты совершены отчаянными радикалами или правительственными агентами. Характерно, что даже наилучшие и самые тщательные расследования не смогли решить этой загадки. И в большинстве случаев этого "анархистского кухарничества" правящее правительство бывало в выигрыше. Мы все еще не знаем: то ли Геринг, то ли слабоумный голландский анархист Ван-дер-Люббе поджег рейхстаг, что развязало нацистский террор. Мы все еще не знаем, Муссолини ли нанял кроатского террориста, чтобы убить Александра Югославского и Барту, кто, будучи либералом, ратовал за либерализм на Балканах. Мы все еще не знаем, Сталин ли организовал убийство Кирова, вслед за чем новинкой явилось то, что большевики были не только сброшены с их постов, но и подверглись массовым казням. Хрущев в своей четырехчасовой речи насчет преступлений Сталина ни словом не обмолвился об убийстве Кирова, который считался самым влиятельным среди сталинистов. И еще один факт: мы до сих пор не знаем, кто же убил президента Кеннеди, о котором говорили, что он планировал признать кастровскую Кубу. (это не противоречит тому факту, что президент Кеннеди обсуждал с сенатором из Флориды план убийства Кастро).

Кто в действительности стоял за убийством Малькольма Х, который усвоил для себя радикальную ориентацию, подобную "пантерам"? Кто финансировал убийство Мартина Лютера Кинга младшего, который, как ныне известно, намеревался проигнорировать угрозу ФБР разоблачить подслушанные телефонные разговоры, которые якобы покажут его "аморальность", если он не откажется от своей политики ненасилия?

Эта-то дилемма, присущая индивидуальному терроризму - а не теоретические или политиче-

ские разногласия - послужила мотивом для Маркса порвать с французскими бланкистами (он всегда восхищался мужественным Бланки) и резко порвать с "Мировым сообществом революционных коммунистов". Также и лишь нигилистские махинации Нечаева заставили Маркса порвать с Бакуниным и привести к фактической ликвидации Первого интернационала.

Поскольку позиция марксизма в отношении "анархистского кухарничества" играла такую важную роль в головах радикалов, я считаю необходимым добавить здесь откорректированный портрет Маркса и Энгельса, искаженный германскими марксистами. Маркс и Энгельс всегда, с начала и до конца их политической жизни, очень восхищались русской революционной деятельностью. Это находилось в явном контрасте с их часто даже личным - отвращением к их германским последователям, чей парламентарный кретинизм и революционно звучащие программы они ненавидели. Они прямодушно одобряли тактику, говоря, что "партия действия в настоящий момент в России должна стимулировать такие сильные потрясения, которые могли бы утратить правителя". Доклад Марии Ошаниной, вождя подпольной "Народной воли" о разговорах с Марксом и Энгельсом (достоверность этого доклада подтверждается одобрением Энгельсом его публикации в 1893 г.) не оставляет сомнения в том, что Маркс согласился с убийством Александра II в 1881 г., что произошло в то самый день, когда царь подписал либеральную конституцию. Поскольку Александр II был "либеральным" царем, освободившим крепостных и вводящим местное самоуправление, террористический акт несомненно послужил на руку реакции. И все же Маркс и Энгельс поощряли российских конспираторов "мутить как можно больше", "вносить беспорядок", "свергать фаталистическую власть инерции" и "отрясать общество от его вялости и неподвижности". "Всемирно мудрым" и "благородным" назвал Маркс письмо террористов, адресованное новому царю, в котором они объявляли, что не убьют его, если он амнистирует всех политических заключенных.

Старший брат Ленина, который, как мы знаем, уже находился под влиянием марксистской литературы, колебался, принимать ли участие в террористическом покушении на Александра III, но под конец он включился в него как вдохновитель и был казнен.

Глупо думать, что какой-либо революционер полагает, что "анархистское кухарничество" могло бы избавить от правительства. Одним из старейших девизов государства является девиз: "Король умер - да здравствует король!" Даже десять взрывов, подобных тому, который прогремел в висконсинском университете, не смогли бы унич-

\* Ленин позднее, описывая свою острую борьбу с русскими анархистами до 1917 г., говорит: "Естественно, только по оппортунистическим причинам (не по принципиальным причинам) мы не одобряли индивидуальный террор".

тожить военные исследования для Пентагона. Это может лишь выразить степень радикализации. Этот процесс радикализации - не то же самое, что социалистическая пропаганда. Это не шаг к организации. "Анархистское кухарничество" есть разрушение. Оно не "строит". Оно не просвещает посредством программ, мнений и споров. Это настоящее практическое движение. Тот, кто вовлечен в него, радикально порывает с прогнившим обществом угнетения, расизма, войн и коррупции. Он как можно дальше "вне этого". "Анархист варит", а не строит организации. Их поле деятельности - это кампус, соседи и улица. Всякая организация, какую они могли бы построить сами и для себя, изолировала бы их, поскольку тенденция к изоляции и сектантству всегда связана с радикализмом. И как мы видим из опыта в кампусах в прошлые годы, их радикализм продолжается, даже когда они становятся старше - в противоположность предшествовавшему поколению, которое переключалось в путешествии от Сталина к Рузвельту, от Кастро к Кеннеди, и обратно.

Чего достигнет "анархистское кухарничество"? Если выразиться резко или в напыщенном стиле, каким обычно закруляют свои лекции социалистические пропагандисты; то ответ будет: *Ничего*. Теперешнюю мятежную молодежь не беспокоит старый вопрос: Оправдывают ли цель средства? На деле цель уже заключена в средствах, которые они применяют. Эти студенты не отрываются и не изолируются от общества и от семьи. Наоборот, они очень активны - слишком активны с точки зрения истеблишмента и их отцов. То, чего они мгновенно достигают своими действиями, - это освобождение, противоположность отчуждению. В применении и опробовании "рецептов" уже есть радость. Это переживание подобно тому, какое испытывал классово сознательный рабочий старого времени, освобождавший себя от тупости и отчуждения фабричного однообразного механического труда, вступая в свою организацию, будучи активным и даже рискуя за нее своей жизнью. Для него это уже был социализм, насколько это было возможно в окружающем его мире, тут он достигал реальной человеческой свободы. В его мотивацию не входило обеспечение своих детей жизнью в "лучшем мире", как верят преданные сестры социалистической или коммунистической церковью.

"Анархистское кухарничество" может быть настолько же освободительным для студента, насколько участие в палестинском освободительном движении для арабских женщин, которые благодаря ему могут впервые воспрянуть от отсталости, которая столетиями закрывала их лица и держала по домам после шести вечера.

Анархист достигает "лучшей жизни благодаря химии". Его движение это не движение протеста, как этого хотелось бы либералам. Анархисты не очень-то интересуются усилением легальной оп-

позиции против войны и нищеты или, может быть, переходом к экономике мира, к "нормальному капитализму", к улучшению образования. На самом деле их цель - подрыв, замешательство, подкуп и разрушение - самая реалистическая и адекватная цель в мире организованного хаоса. "Положительная" критика и оппозиция сделали бы их частью этого мира. Анархисты не политики, они реалисты. Только они могут идентифицировать средства, которые применяют, с целью, которую желают достичь. Поскольку они не знают, куда идти, каждый путь является правильным. Строительство будущего - не их объект. (В этом их отличие от таких движений, как "пантеры", но даже их сила лежит, очевидно, не в улучшении жребия бедных чернокожих, в "мире", в "равных правах", в "равных возможностях", в "уничтожении сегрегации" или в "черном капитализме", но лежит в "анархистском кухарничестве", которое развивает их личное достоинство, держит высоко их головы, как ответ на тяжелую, нудную работу, к которой принуждает их не только рождение, но и "милосердное пренебрежение".

Когда после второй мировой войны течение революции переместилось из высоко индустриализированных стран в недоразвитые страны типа Конго, Гватемалы, Алжира, показалось, что очень долго не будет "марксистского" (то есть экономического и социального) базиса для классовой борьбы и социалистической революции. В этом вакууме Герберт Маркузе в наилучшей германской философской традиции был первым, кто разработал новую гегельянскую теорию "диалектики освобождения", теорию "великого отказа" от интеллектуального и сексуального угнетения современного индустриального общества. Маркузе, в сочетании Маркса с Фрейдом, стал на время апостолом нового анархизма (даже нигилизма).

Новейшее развитие этого "великого отказа" после событий мая и июня 1968 г. во Франции выразило тенденцию к новому признанию классовой борьбы, а потому и к признанию роли пролетариата, который как сильнейшее звено в цепи эксплуатации и есть то место, где должен произойти разрыв. Если освободиться от его эзотерического языка, то это значит - невзирая на секс, хищни и бомбы - *возврат* к Гегелю и Марксу. Но так ли это?

В прежние времена на старых марксистов и ленинцев произвела большое впечатление растущая мощь пропаганды движения масс и интерпретированная, перестроенная и примененная "реалистически" и "диалектически" универсальная перцепция человеческой свободы, что есть *отрицание отрицания*. В результате они немедленно столкнулись с требованием изложить "конкретную альтернативу". Сегодня Герберт Маркузе, чьи теории привлекли новое внимание как результат впечатляющих событий 1968 г. во Франции, и почти всемирное антивоенное и антиполлюционное движения в Соединенных

Штатах, чувствует, что столкнулся с тем же требованием. Термин *конкретная альтернатива* родился в Варшавском университете и часто применялся законопослушными марксистскими профессорами после того, как больше не требовалось строго придерживаться партийной линии. Политически конкретная альтернатива означала для них не более, чем возврат к ориентированной на Францию *Малой антанте*. На этот раз АНТАНТА состояла бы из Дубчека, Тито и Чаушеку как альтернативы России и Америке.

Маркузе - серьезный мыслитель и знает, что все утописты были авторитарными пророками, желавшими насильно надеть их систему на народ. Маркузе, кроме того, человек честный, не политикан, и согласен, что "требование бессмысленно, если просит дать чертеж конкретных учреждений и отношений, присущих новому обществу: их нельзя определить а priori (наперед (лат.)). "Однако - теперь говорит Маркузе - этот вопрос нельзя отбросить, говоря, что сегодня важно разрушить старое, власти, которые существуют, пролагая путь для появления нового. Такой ответ пренебрегает тем существенным фактом, что старое не просто плохое, что оно приносит и хорошее, и что народ имеет в нем реальную заинтересованность. Могут появиться общества, которые будут и хуже - такие общества существуют и сегодня. Система корпоративного капитализма имеет право настаивать на том, чтобы те, кто трудится над ее заменой, оправдали свое действие."

Является ли это новейшей гегельянской интерпретацией "отрицания отрицания"? Наш ответ состоит в том, что старое не только просто плохое, но безнадежно прогнившее. Это старое не подобно "добрым старым дням", которые старики всегда находят лучшими или по крайней мере "непросто плохими". Сегодняшний мир достиг той стадии, при которой его постепенное развитие может только быть, как его называла Роза Люксембург, цивилизованным варварством. Чтобы получить такое варварское общество, больше нет необходимости в вулканическом событии, какою привыкли требовать в истории превращения из одного общества в другое. Верно, что мир является беременным, со всеми материальными и техническими условиями лучшего мира. Но эти условия, предпосылки социализма, уже начинают отмирать, они загнивают и приходят в упадок. Массовая перемена мест - одно из

первых требований развитого (и не так уж развитого) индустриального общества - часто поддерживаемая государством, ныне в нашей стране систематически и с помощью правительства уничтожается в интересах спекулянтов недвижимостью и автомобильного и нефтяного капитала. Прогресс, достигнутый сокращением рабочего дня до восьми и даже до шести часов, аннулируется временем переезда на работу в течение двух-четырёх часов в условиях, которые гораздо хуже, чем сама работа на заводе или в конторе. "Старые добрые деньки" были несомненно лучше. Эта часть марксовского описания капитализма больше недействительна, поскольку "диалектика его прогресса" исчезает.

Угроза обществу становится даже сильнее, потому что всякий видит безумие, но живет и даже становится с ним зажиточнее. Говоря словами Маркузе: "Народ имеет в нем реальную заинтересованность". Люис Мэмфорд упоминает тот факт, что только те, кому больше пятидесяти, могут помнить многие черты того старого мира, который ныне кажется идеальным, включая путешествия без паспорта. Мне бы хотелось добавить, что только те из нас, кому за шестьдесят, могут помнить, что анархисты и революционные марксисты со всего мира выезжали без помех в Швейцарию, открыто проводили там свои конференции и печатали подпольную литературу, предназначенную для их родных стран. Сегодня при, как предполагается, более либеральном правительстве швейцарская полиция часто без колебаний пользуется их правом вламываться в частные квартиры, досажая на заре безвредным беглецам, даже при том, что их паспорта и регистрация в полном порядке, только по подозрению, что они могут быть политически активными.

Вообще, великое равенство перед законом, которое некогда высмеивал Анатолий Франс, стало практически во всех странах таким "демократичным", что бедняки не страдают меньше, но привилегированные также испытывают бюрократическое и полицейское крючкотворство.

Когда Маркузе говорит: "могут быть общества, которые будут гораздо хуже - такие общества существуют сегодня" - он даже более неопределен, чем может допустить его странный эзотерический язык. Что может быть "гораздо хуже"? Хочет ли Маркузе сказать, что это Россия, которая "гораздо хуже"? Мы не согласны. Такое мнение так

\* Дубчек, этот новый герой мирового либерализма, является символом избегания "скольжения". Он на деле предал чешский народ. Он, по-видимому, был напуган знаменитым чешским "скольжением 1618 г.", когда императорскую делегацию в Праге выбросили из окна, из-за чего началась тридцатилетняя война в Европе. В течение последующих 350 лет чешская нация играла типично либеральную роль, наилучшим образом выраженную в литературе хорошим солдатом Швейком. "Скольжение" по Дубчеку проходило так же, хотя он избегал *leveeen masse* (народного ополчения (фр.)), для которого в 1968 году существовали все условия. Он не сопротивлялся, потому что исповедовал идею доброго старого либерализма, к которой сегодня присоединяется бюрократия коммунистических партий и профсоюзов по всему миру. Его целью была программа, которую Ярослав Гашек, создатель Швейка, однажды в шутку изобрел для своих социалистических друзей. Этой программной целью было "достижение прогресса в рамках существующего".

\*\* Такие ограничения печалат только законопослушных, поскольку преступники или анархисты могут с легкостью изготовить фальшивые удостоверения личности. Таким же образом, законы по контролю за оружием имеют тот результат, что определенными видами эффективных вооружений могут владеть только преступники.

же ошибочно, как и сталинистская теория, что социал-демократы являются "социал-фашистами" и хуже, чем нацисты.

Аргументируя тем, что "царь хуже кайзера", все социалистические члены германского рейхстага (за единственным исключением одного крайнего радикала) проголосовали за кредиты для первой войны в августе 1914 г. И по той причине, что Гитлер гораздо хуже Сталина, радикалы по всему миру (за очень малым исключением) поддержали вторую мировую войну. Такова всегдашняя ловушка "альтернативы".

**ВЕЛИКИЙ ОТКАЗ** - да, но **КОНКРЕТНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА** - нет. Потому что то, откуда приходит "альтернатива" означает "Третий мир" госпожи Ганди, Тито и Насера (а также Моше Даяна). Это принятие, а не отказ, гармонии "сосуществования" по Хрущеву и Кеннеди. Это то, что мы имеем в модификации Никсона и Косыгина. Это жалкий мир профсоюзного бюрократизма.

\* \*  
\*

Анархизм, марксизм, Ленинизм, Маоизм - как бы его ни называть - все они являются реальным

и конкретным отказом, как сформулировал Маркс во время разрыва с абстрактным гегельянством, когда он совершил свой великий прыжок к реальному, радикальному и конкретному Отрицанию, которое оправдывает безо всяких "если и но" всякое революционное действие:

Строительство будущего и завершение на все времена не является нашей задачей. То, что мы в настоящее время должны делать, это **ДЕРЗКАЯ** критика всего существующего, дерзкая в том смысле, что эта критика не боится ее результатов, и так же не боится конфликтов с существующими властями. Таким образом, мы не подходим к миру доктринерски с новым принципом: "Вот истина, преклоните колени!" Мы не говорим миру: "Бросьте ваши схватки, они глупый вздор. Мы желаем провозгласить для вас истинный пароль борьбы". Мы только показываем миру, почему он по-настоящему сражается. И эта сознательность и является той вещью, которую он *должен* приобрести, даже если ему этого не хочется. Тогда станет очевидно, что человечество долгое время имело иллюзорную цель. Оно нуждается лишь в том, чтобы овладеть сознательностью, для реального овладения этой человеческой целью.

# Предисловие

Настоящая книга предназначена для народа Соединенных Штатов Америки. Она написана не для членов мелких политических группировок, таких как Уэзермен (The Weathermen) или Минитмен (The Minutemen). Эти радикальные группировки не нуждаются в этой книге. Они уже знают все, что в ней содержится. Если настоящий народ Америки, молчаливое большинство, собирается выжить, они должны заняться самообразованием. Такова цель настоящей книги.

В наши дни и в наш век невежество не только непростительно, оно преступно, и, может быть, фатально. "Поваренная книга анархиста" не революционная работа сама по себе, так же как пистолет не может выстрелить сам собой. Но я искренне надеюсь, что она сможет расшевелить к действию некие застойные мозговые клетки. Если народ Соединенных Штатов не защитит сам себя от фашистов, капиталистов и коммунистов, ему долго не прожить. Может, я кричу, как паникер? Последите за процессом распада: от самой непосредственной капиталистической порчи, через растущую инфляцию, которая создает атмосферу для созревания коммунизма, к конечному подавлению народа фашистами у власти. Может

быть в этой книге я слишком часто употребляю термин революция без его реального определения. Я сделаю это здесь. Мне, в частности, не нравится любая форма правительства, но, если большинство людей, видимо, думают, что они не способны управлять сами собой и нуждаются в правительстве, тогда я думаю, что принципы, с которыми родились Соединенные Штаты являются лучшими такими, какие они есть. Поэтому сейчас революция приведет к деградации, вернув Америку туда, где она была двести лет тому назад. Тут я впервые подумал о себе, как о реакционере.

Я полагаю, что люди, стоящие у власти - не только политической власти, но также экономической и общественной власти - не отдадут без насилия власть народу. Власть - это не объект владения, который можно отдавать, это способность действовать. Власть следует брать, ее никогда не отдают.

Я надеюсь, что к тому времени, как отшумит двухсотлетняя годовщина первой американской революции, мы сумеем оглянуться на шестидесятые и начало семидесятых годов, как на мрачную эру в великой истории свободной нации.

## Введение

Человеческий род на протяжении его долгой истории всегда старался раскрыть значение или суть некоторых идей или концепций согласно их конкретным рамкам применения. Это также верно и для двадцатого столетия, но человек путешествует так быстро, что рамки применения становятся настолько большими, что в них почти невозможно удержаться. На протяжении всей истории люди пытались переопределять и давать современные определения текущим преобладающим вопросам. Это также становилось все более трудным в наш век крупных технологических открытий в сочетании с постоянной информацией и пропагандой, какие обрушиваются средствами массовой информации. Поэтому я чувствую, что попытка с моей стороны дать новое определение анархии в терминах двадцатого столетия была бы безнадежной задачей. Такое занятие лучше предоставить политикам и академикам.

Наш век - это не век хлипких личностей, в черных кепках, прячущихся по переулкам с шарообразными бомбами, также как и не век политических споров в мюнхенской пивной. Наш - истинно уникальный век, когда индивидуум становится верховным носителем анархистской теории, которой он даже не знает. Анархию больше нельзя определять как свободу от угнетения или отсутствие правительственного контроля. Она идет дальше этого. Она стала, особенно в сегодняшних молодых людях, состоянием ума, сутью существования. Ее можно выразить как "поступание по-своему" или может быть просто возможность иметь выбор поступать или не поступать.

Анархия или анархистская теория является единственной идеологией, которая ни в малейшей мере не оптимистична. Она взваливает полный груз ответственности туда, где ему надлежит быть - на плечи всех людей, а не только избранной кучки. Ее основная посылка покоится на непоколебимой вере в человеческую природу и первичную доброту человеческого рода.

Сегодня молодые люди - не слепые идеалисты. Они, может быть, самое рационалистичное и практичное поколение, какое когда-либо видела наша страна. Не существует великого движения, сравнимого с русской или французской революциями. Существует, однако, великое множество индивидуумов, работающих сами по себе над созданием нового мирового порядка. Сегодня возникло великое возрождение анархии во всех областях: в политике, искусстве, музыке, образовании и даже в небольшой степени в бизнесе. Хотя данный взлет индивидуализма присутствует, вам не найти слишком большого числа людей, охотно называющих его анархией. Но это всего лишь терминология.

Анархист не обязательно революционер. Хотя чаще всего человек, пытающийся избавиться от внешнего контроля в целях разработки своей собственной философии, окажется подвергнутым угнетению. Это угнетение может подвести его к формулированию идей восстания и революции.

Настоящая книга предназначена для анархистов - тех, кто чувствует себя в состоянии обучить самого себя - по всем вопросам (от наркотиков до оружия и взрывчатки), которые в настоящее время нелегальны и подвергаются преследованиям в нашей стране. Моя твердая вера состоит в том, что единственные законы, каким индивидуум может во истину следовать и повиноваться, это те, которые он устанавливает в самом себе. Это не революционная книга в каком-либо традиционном смысле, но ее предпосылка - это святилище человеческого достоинства. Если это достоинство и гордость человеческого индивидуума не могут быть достижимы при существующем общественном порядке, то для настоящего человека существует только один выбор, и это - революция.

В нашей стране никогда не будет традиционной революции в смысле русской или французской революции. Революция в нашей стране уже началась. Это многосторонняя битва на многих

различных фронтах. Это политическое сражение между молодыми борцами за свободу в Чикаго и застойной системой, представленной артритными стариками, составляющими законы, которых они не понимают, и ведущими войны, которых не чувствуют. Это битва между бедными чернокожими и богатыми работодателями. Это битва между художниками и цензорами. Это битва между Черными пантерами и полицией. Это битва между занимающейся благотворительностью матерью и городской бюрократией, и как ни удивительно она охватывает и ежегодную битву между налогоплательщиком и Налоговым управлением. Все эти сражения являются лишь частью более крупной войны, ведущейся за освобождение духа и тела народа, чувствующего, что наибо-

лее важной идеей в их жизни является свобода. Если я мог выступать в этой книге и ратовать за полную революцию и насильственное ниспровержение Соединенных Штатов Америки без того, чтобы быть брошенным в тюрьму, я бы не написал "Поваренную книгу анархиста" и в ней не было бы нужды.

Читая эту книгу, имейте в виду, что темы, о которых в ней говорится, противозаконны и представляют большую угрозу. Наряду с этим, что более важно, почти все рецепты являются опасными, особенно для тех индивидуумов, кто забавляется ими, не ведая, что творит. *Соблюдайте тщательность, осторожность и здравый смысл.* Эта книга не для детей или слабоумных.

# Глава первая: Наркотики

"Свобода лечит лучше всего..."

А.С. Нейл, Саммерхил

Для анархии наркотики не главное, не пригодны они и для политиков и могут считаться антиреволюционным средством, так как имеют свойство порождать апатию. Я определенно считаю, что эта страна проходит через две революции: с одной стороны это политическая борьба, а с другой - мы наблюдаем возрождение культуры. Применение наркотиков приходит вместе с рождением новой культуры. После того, как все политические сражения будут выиграны, придет время, трудное во всех отношениях. Это время, когда все население - черные и белые, правые и левые - сплотятся для создания нового общества. Это новое общество будет описывать, планировать и обсуждать буквально каждый. Это будет тип общества, полностью свободного от репрессий, которых сегодня так много. Оно будет основано на доверии, так как право на веру имеет каждое создание.

Этой новой культуре будет свойственно свободное употребление наркотиков. Больше не будет политических арестов за марихуану или кислоту, кто кого будет арестовывать и за что? Больше не будет темных дел в тюрьмах или громких судебных процессов, т.к. больше не будет тюрем.

"Марихуана - основа революции. Она подрывает социальные устои и помогает формировать совершенно новое мышление. Слагаемыми революции становятся: марихуана, свобода, волюнтеризм. Большевиками революции будут длинноволосые курильщики марихуаны." - Цитата из произведений Джерри Рубина, который в 70-х был осужден более, чем на пять лет за свободное высказывание своих мыслей.

Безусловно наркотики действуют на сознание и позволяют человеку как в первый раз увидеть мир свободно, без привычных установок и сложившихся условностей. Впервые человек может ясно видеть реальные несоответствия и воображаемые нелепости. Наркотик - это древний закон и старейший законодатель, данный нам нелегально. Наше дело - использовать его во благо.

## Марихуана

Марихуана, анаша - разные названия одного и того же растения - конопли. В Америке можно достать множество ее различных сортов, таких как: "Золото Акапулько", "Панамская красная", "Вьетнамская зеленая" и "Нью-Йоркская белая". Все эти названия соответствуют силе и месту сбора марихуаны. На американском рынке самой лучшей считается марихуана из Мексики и Вьетнама. Также высоко ценится анаша из Среднего Востока, но она не так легко доступна. Нельзя определить, какой товар вы покупаете, предварительно его не опробовав, так как большинство видов конопли похожи друг на друга и пахнут одинаково, независимо от силы воздействия. Из всех видов конопли наиболее интересна Нью-Йоркская белая, так как она является растением большой наркотической силы, естественно произрастающим в многонаселенной столице. Коноплю часто находят на пустых автомобильных стоянках, растущей за аллеями и в школьных дворах; но, как ни странно, место, где она часто растет - это канализация. Департамент Здоровья и Санитарии пытался объяснить это явление в серии своих печатных отчетов. Они установили, что практика курильщиков марихуаны выбрасывать семена в туалет во избежание ареста привела к появлению крупных подземных зарослей. На эти заросли падает главная вина за многочисленные засоры и наводнения в канализациях. Из докладов очевидно, что в канализациях созданы идеальные условия для роста марихуаны. Там влажно и тепло, лежащие крутом в изобилии отбросы служат хорошими удобрениями. Растения в канализации обычно достигают высоты 12-15 футов и имеют бледный цвет из-за отсутствия солнечного света. В этом кроется ответ на множество вопросов - например, почему крысы гуляют посередине Парк Авеню.

Существует множество методов выращивания конопли и, кажется, что каждый предлагает наибольший урожай. Я не могу описать все методы в пяти книгах, поэтому и остановлюсь на двух, которые кажутся мне наиболее результативными.

## Метод первый

Многие семена плодородны, но из Мексики они самые лучшие. Никогда и ни при каких обстоятельствах не выбрасывайте семена, потому что марихуана - сорняк и будет расти всегда и везде.

Первый этап - замочить семена на ночь в чистой чуть теплой воде. Ваш контейнер может быть обычным ящиком для рассады. Если это невозможно, возьмите пластмассовое блюдо глубиной около двух дюймов, оно вполне подойдет. Заполните контейнер промытым мелким песком и измельченным мхом-сфагнумом. Если это невозможно, используйте обычную землю. Земля должна быть плотно утрамбована, хорошо полита, избыток воды следует удалить. Прокопайте лунки глубиной полдюйма по всей длине ящика. Теперь вы готовы сажать семена. Лунки делайте через каждый дюйм. Каждую лунку заполните почвой, песком, мхом и водой. Прикройте ящик чистым листом пластиковой пленки и поместите его в теплое место, где солнце светит не менее шести часов в день. Оставьте рассаду так, пока не появятся первые ростки.

Если у вас нет материалов, описанных выше, такого же успешного результата можно добиться, поместив семена в несколько слоев влажного бумажного полотенца. Затем покройте семена листом полиэтиленовой пленки, как сказано выше, и выставьте на солнце.

Примерно через неделю начнут появляться признаки жизни. Через две недели должны уже вырасти отдельные маленькие росточки. Теперь настало время пересадки. Поле, куда вы хотите посадить рассаду, должно быть тщательно подготовлено. Навоз должен быть положен не менее, чем за неделю до пересадки. Почва должна быть аналогична той, которая была в ящике с рассадой. Все остальное, особенно площадь вашего участка, должно быть продумано так, чтобы дать вашим растениям максимальную свободу.

Контейнер с рассадой за день до пересадки следует полить так обильно, чтобы потоки воды смыли самые слабые растения, не повредив корней. Рассада должна быть высажена в лунки глубиной 2 или 3 дюйма, в зависимости от размеров растений. Почва вокруг ростков должна быть рыхлой, и, если сможете, внесите в почву некоторое количество дождевых червей. Если света мало, вам поможет простое колечко оловянной фольги, которым следует окружить росток. После посадки обычно самыми критическими являются первые несколько дней. Если растения пережили этот шок, нет причины, почему бы им не стать здоровыми и рослыми (это значит, для разного климата от 15 до 20 футов высотой).

## Уход

На этой стадии не требуется большого ухода, нужно лишь удобрение. В качестве удобрения можно использовать навоз, растворимые азотосодержащие соединения, натриевую селитру, сульфат аммония или перегной, популярный во все времена. Чтобы растения выросли более крепкими, им следует оборвать нижние листья, но делать это следует лишь тогда, когда побеги достигнут высоты не менее трех футов. Земля вокруг ваших растений должна быть очищена от других сорняков, а насекомые-вредители, как ни странно, не трогают марихуану.

## Сбор урожая

Как правило, срезать побеги следует после того, как они дадут семена, но если алчность торопит вас, можете убивать гуся, несущего вам золотые яйца. Лучший способ сушки - на солнце, но если вы живете в городе, где небезопасно просушивать 5-10 футовые деревья марихуаны, воспользуйтесь кварцевой лампой или лампой для загара. Если сушка идет на солнце, процесс занимает около двух недель. При использовании лампы трава готова для курения уже через 3-4 дня. После окончания сушки отделите листья и растолките их. Это самый лучший продукт, конечно, если вы не выбрали для употребления женскую особь марихуаны. Если это так, отделите цветы - это как раз то, что нужно. Стебли и ветви могут пригодиться для курения через трубку, их можно продать "друзьям".

Конопля - это сорняк и может расти всюду, включая помещения с искусственным светом. Лампы для загара дают хороший эффект с расстояния 2-3 фута. В качестве интересного эксперимента освещайте половину вашей плантации лампой для загара, а другую половину - лампой инфракрасного света, потом сравните результаты. Для городского жителя идеальной плантацией может стать ванна или миксер для приготовления цемента.

## Второй метод

Этот метод несколько более сложен, чем первый, но приносит поистине прекрасные результаты.

Прежде всего, вам понадобится ящик для рассады. Он имеет следующую конструкцию: возьмите 1 деревянный контейнер для молока и обрежьте его стороны до высоты 6 дюймов (см. рис.1). Закройте отверстие прозрачным пластиком, оставив одно отверстие открытым. Проложите деревянную планку по верху контейнера и зафиксируйте на ней лампочку в 60 ватт. Вот теперь у вас есть ящик для рассады. Вам понадобится "Kitty Litter" (возможно, патентованная грунтовая смесь) и милорганит. Возьмите одну

часть навоза или милорганита и смешайте с пятью частями "Kitty Litter", заполните этой смесью ящик на два или три дюйма и как следует увлажните. Теперь распределите семена, двадцать семян на тридцать квадратных дюймов, поверх почвы и покройте их сверху на полдюйма смесью "Kitty Litter" и милорганита. Включайте 60-ваттную лампочку на 24 часа в сутки. Когда ростки взойдут, включайте лампу только лишь как дополнение к солнечному свету.

Рассада должна прорасти в ящике около месяца, а затем ее следует пересадить. Место посадки должно быть надежно укрыто, почва - хорошо удобрена. Когда это сделано, прокапайте лунки глубиной около фута и необходимой ширины. Дайте каждому растению достаточно места, не стесняйте их свободы.

Чтобы стимулировать рост и помогать ему, используйте разнообразные удобрения: перегной, милорганит, навоз - перед посадкой, как описано в методе первом; после посадки полейте ваши растения, в воду добавьте около стакана гашеной извести на квадратный ярд поля.

Чтобы войти в силу, марихуане, как правило, требуется около восьми месяцев, но она удивительно хорошо адаптируется в любой фазе роста. Вы всегда сумеете отличить женскую особь, так как ее растения меньшего роста. Она нуждается в специальном уходе.

Чтобы сохранить урожай, идеальный метод - подвесить растения в сарае с хорошей вентиляцией. Теперь дайте урожаю время. Если по разным причинам вы спешите, или нет подходящего сарая, вы можете высушить свой урожай в печи при температуре ниже 200°C. Как и в первом методе, можно использовать лампу для загара.

Распределение марихуаны по сортам: наибольшей силой обладают цветы женских особей (это маленькие отростки и семена на самой верхушке). Маленькие ростки верхних листьев женских особей также очень крепкие. Они часто покрыты смолой и представляют собой второй сорт. Третий сорт марихуаны - верхние листья, они тоже крепкие, но не настолько, как первые два сорта. Четвертый и низший сорт - это все мужские особи и все листья верхней половины мужских особей.

Если, по той или иной причине, вы не решились выращивать свою собственную плантацию конопли, проблем с тем чтобы ее достать у вас будет в общем немного. Покупая марихуану или вообще что-то нелегальное помните об основных правилах. Первое и самое важное: не покупать что-нибудь на улице или у незнакомых людей. Вы можете этому не верить, но полиция платит миллионы долларов на содержание людей в штатском, которые шатаясь по улицам, пытаются спровоцировать неискушенных покупателей. Есть и другая причина, по которой покупать на улице - дурная привычка: вы не можете попробо-

вать товар, не купив его. Есть много шансов за то, что когда вы придете домой, обнаружится, что вы купили самые замечательные петрушку или сельдерей из всех, которые вам когда-либо приходилось курить.

### Приготовление пищи с марихуаной

Множество людей после очистки сырья выбрасывают семена, стебли, ветки. Я вам настоятельно рекомендую сохранять их, т.к. есть много рецептов для этих хвостиков и отходов.

Горячий вкусный напиток, похожий на чай, можно очень просто приготовить, если собрать отходы вашего производства в шарик из муслина или кусочек ткани. Возьмите горсть вещества, так как количество определит силу и эффективность. Затем положите траву в ткань, и опустите в чайник с водой и прокипятите. Прокипятив несколько минут, снимите чайник с горелки и настаивайте еще пять минут. После этого напиток готов. Добавьте сахар и лимон по вкусу.

Если вы решили не выбрасывать семена, а съесть их, то для вас есть интересный рецепт "пирога из семян". Он готовится из четверти стакана семян, слегка обжаренных на сковороде. После обжаривания семена снимите со сковородки и добавьте к ним стакан смеси для пирога (типа блинной муки), яйцо, четверть стакана молока, одну столовую ложку масла. Сбивайте смесь, пока она не станет густой и однородной. Поджарьте пирог в небольшом количестве масла, а затем смажьте его маслом сверху. Переверните пирог, когда он почти готов, т.е. когда он слегка подрумянится. Повторяйте до тех пор, пока не кончится масло. Подавайте пирог с маслом, кленовым сиропом, медом.

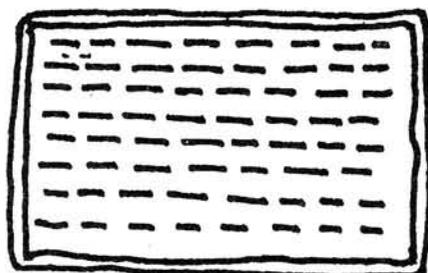
Для приготовления освежающего напитка (столь любимого всеми поварами книгами) влейте 8 унций молока, несколько ложек сахара, столовую ложку топленого молока, добавьте половину банана, половину столовой ложки травки и три орешка в смеситель. Включите миксер на полную мощность на несколько минут, затем выключите, напиток разлейте и подавайте.

Если вы любите конфеты, можно легко приготовить их из марихуаны. Возьмите измельченную в порошок траву, четверть стакана, долейте воды в стакан до верха. Смешайте это с четырьмя стаканами сахара и 2,5 стакана сиропа. Нагрейте в большой кастрюле до 310°C, добавьте красный пищевой краситель и мятную отдушку. Снимите кастрюлю с печи, дайте смеси немного остыть, разлейте в бумажные формочки. Когда конфеты остынут, разрежьте их на дольки и ешьте.

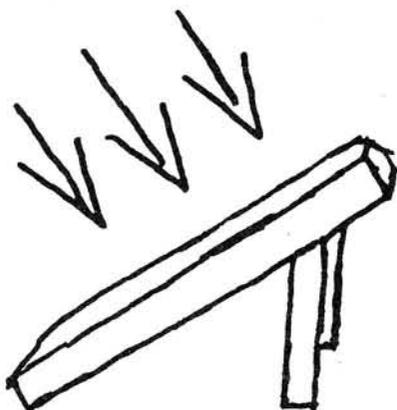
Наиболее распространенный рецепт использования марихуаны в пищу - это спагетти. Этот рецепт не требует долгих специальных приготовлений. Просто добавляя приправу, всыпьте туда четверть стакана травки и перемешайте с соусом. Используйте только хорошо очищенную траву,



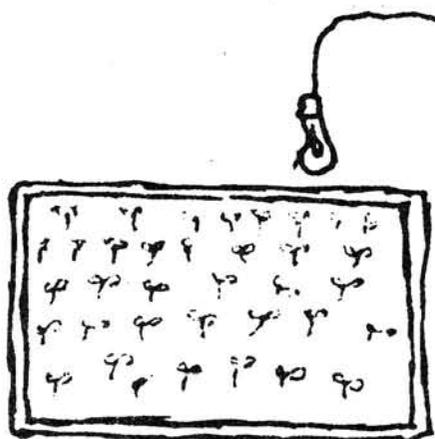
Контейнер глубиной 2 дюйма,  
деревянный или из пластика



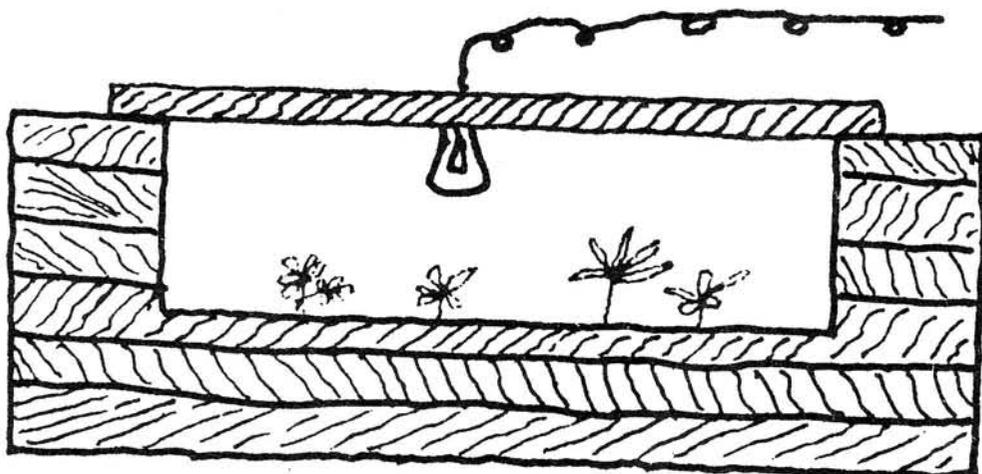
Показаны лунки глубиной 0,5 дюйма  
на поверхности контейнера



Ящик для рассады, покрытый  
листом прозрачного пластика,  
пропускающего свет



Рассада, готовая к посадке



Ящик для рассады по второму методу

Рис.1. Методы выращивания марихуаны.



Стебель и листья



Листья

Рисунок 2. Созревшее растение марихуаны

иначе придется вам есть ветки и стебли. Другой способ приготовить марихуану со спагетти заключается в том, чтобы мелко истолочь ее и перемешать с тертым сыром. Перед едой полейте эту смесь соусом.

Десерт, наверное, самая главная стадия обеда, т.к. он будет тем последним, что запомнят ваши гости, вставая из-за стола. Чтобы десерт был оригинальным, измельчите очень тонко четверть унции травы и добавьте воды до консистенции пасты. Отдельно растворите полстакана сахара в двух стаканах молока, смешайте с пастой. Добавьте туда же мелко нарезанный лимон. Взбейте полстакана густого крема, до тех пор взбивайте, пока смесь не станет плотной и густой. Затем поместите смесь в формочку для льда и заморозьте. Перед подачей на стол взбейте смесь еще раз, чтобы она стала легкой и пушистой.

У каждого есть свой любимый рецепт специфического действия, почему бы и мне не привести здесь один из них? Мне рассказывали, абсолютно серьезно, что истинное и полное наслаждение может дать только ящик пива на заднем сидении '56 Chevy. Но если это не по вам, то попробуйте следующий рецепт, и уверяю вас он подействует лучше, чем целый ящик пива. Возьмите одну столовую ложку мускатного ореха, двух кантаридских жуков (или испанских мушек) одну чайную ложку свежего красного шафрана, чайную ложку марихуаны самого лучшего сорта который только удастся вам достать. Смешайте все ингредиенты в порошок. Теперь залейте пинтой воды и нагрейте до кипения. Прокипятите несколько минут, уменьшите огонь и оставьте вариться примерно на 45 минут, пока объем жидкости не уменьшится до четверти стакана. Это можно подавать как напиток к дикому (неочищенному) рису. К сожалению, я не пробовал этого рецепта, так как не смог поймать ни одной испанской мушки.

Ниже вы найдете несколько рецептов для приготовления блюд с марихуаной.

### Зеленый Акапулько

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| 3 зрелых авокадо,             | 3 столовые ложки |
|                               | винного уксуса   |
| 1/2 стакана измельчен-        | 1/2 стакана      |
| ной травы                     | резанного лука   |
| 2 чайные ложки молотого чили. |                  |

Смешайте уксус, травку, порошок чили и дайте смеси час постоять. Затем добавьте авокадо и лук и все перемешайте. Можно использовать как подливу.

### Суп из конопли

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 банка           | 1/2 банки воды   |
| консервированного | 3 столовые ложки |
| мясного бульона   | мелко            |
| 3 столовые ложки  | нашинкованного   |
| травки            | кресс-салата.    |
| 3 столовые ложки  |                  |
| лимонного сока    |                  |

Положите все компоненты в кастрюлю и поставьте кипятить на медленном огне. Поставьте в холодильник на 2-3 часа, затем разогрейте и подавайте.

### Свинина с бобами и коноплей

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1 большая банка    | 1/2 стакана        |
| (1 фунт, 13 унций) | светлой патоки     |
| свинины с бобами   | 1/2 чайной ложки   |
| 1/2 стакана травы  | соли грубого       |
| 4 ломтика бекона   | помола             |
|                    | 3 ломтика ананаса. |

Перемешайте в сотейнике, покройте верх ананасами и беконом, запекайте при 350°C около 45 минут. Содержит шесть порций.

### Мясные шарики

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1 фунт гамбургера           | 3 столовые ложки |
| 1/4 стакана резаного        | травки           |
| лука                        | 3 столовые ложки |
| 1 банку грибного            | индийской        |
| крем-супа                   | приправы         |
| 1/4 стакана хлебного мякища |                  |

Смешайте все и сформируйте мясные шарики. Поджарьте их в сковородке и подсушите. Затем поместите в сотейник с крем-супом, долейте 1/2 стакана воды, доведите до готовности на слабом огне около 30 минут. Годится на 4 порции.

### Соус для спагетти

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1 банка (6 унций)      | 1 банка (6 унций)   |
| томат-пасты            | воды                |
| 2 столовые ложки       | 1/2 зубчика чеснока |
| оливкового масла       | 1 лавровый лист     |
| 1/2 стакана            | 1 щепотка тимьяна   |
| резанного лука         | 1/2 чайной ложки    |
| 1/2 стакана            | соли                |
| измельченной марихуаны |                     |
| 1 стручок перца        |                     |

Смешайте в большой кастрюле, закройте и поставьте кипеть на 2 часа, непрерывно помешивая. Подавайте к спагетти.

**Каравай с травкой**

1 пакет смеси лукового супа	2 фунта мясной начинки
1 банка (16 унций) перезаных консервированных томатов	1 яйцо 4 ломтика подсушенного хлеба
1/2 стакана измельченной травки	

Перемешайте все ингредиенты и сформируйте каравай (булку) и запекайте 1 час при 400°C в печи. Годится на шесть порций.

**Чилийские бобы с соусом из марихуаны**

2 фунта бобов	1/2 зубчика чеснока
1 фунт бекона, нарезанного на куски толщиной 2 дюйма	1 стакан измельченной марихуаны
2 стакана красного вина	1/2 стакана грибов
4 столовые ложки молотого чили	

Замочите бобы в воде на ночь. В большой кастрюле вскипятите воду для бобов и варите их не менее часа, добавляя воду по мере необходимости так, чтобы она покрывала бобы все время. Теперь добавьте остальные компоненты и продолжайте варить еще 3 часа. Посолите по вкусу. Блюдо на 10 порций.

**Начинка для птицы**

5 стаканов хлебного мякиша	1/3 стакана резаного лука
2 столовые ложки мяса птицы в зависимости от сезона	3 столовые ложки растительного масла
1/2 стакана изюма и миндаля	1/2 стакана травы
1/2 стакана сельдерея	2 столовые ложки красного вина

Все перемешайте, и начинка готова.

**Десерт из яблок с марихуаной**

4 яблока (выньте сердцевину яблока, оставьте только кожуру)	1/4 стакана воды 4 вишни
1/2 стакана жженого сахара	1/3 стакана травы 2 столовые ложки корицы

Перемелите марихуану в кофемолке до состояния порошка, затем перемешайте траву с водой

и сахаром. Начините кожуру яблока этой массой. Посыпьте яблоко корицей, а сверху положите вишенку. Запекайте 25 минут при 350°C.

**Шоколадные пирожные с марихуаной**

1/2 стакана муки	2 столовые ложки сиропа
3 столовой ложки разрыхлителя	1 плитка расплавленного шоколада
2 столовые ложки меда	1 чайная ложка ванилина
1 яйцо (разбить)	1/2 стакана молотых орехов
1 столовая ложка воды	
1/2 стакана травы	
щепотка соли	
1/4 чайной ложки пекарского порошка	
1/2 стакана сахарного песка	

Просейте муку, смешайте с пекарским порошком и солью. Смешайте разрыхлитель, сахар, мед, сироп и яйцо. Затем поместите в миксер все ингредиенты и тщательно взбейте. Выложите в форму высотой 9 дюймов и выпекайте 20 минут при 350°C.

**Банановый хлеб**

1/2 стакана разрыхлителя	1 стакан шинко- ванных бананов
2 яйца	2 стакана просеянной муки
1 чайная ложка лимонного сока	1/2 стакан измель- ченной травы
3 чайной ложки пекарского порошка	1/2 чайной ложки соли
1 стакан сахара	1 стакан дробленых орехов

Смешайте разрыхлитель с сахаром, битыми яйцами и перемешайте. Отдельно смешайте бананы, лимонный сок и соедините две смеси. Смешайте муку, соль, пекарский порошок. Затем соедините все ингредиенты и перемешайте их. Выпекайте 1 час 15 мин. при 375°C.

**Приготовление кунжутных семечек**

3 унции сырых кунжутных семечек	1/4 стакана меда 1/2 чайной ложки сырого имбиря
3 столовые ложки сырого миндаля	1/4 чайной ложки корицы
1/4 чайной ложки мускатного ореха	1/4 унции травы

Поджарьте травку до светло-коричневого цвета, а затем измельчите ее. Смешайте травку с остальными ингредиентами на сковородке. Поставьте сковородку на слабый огонь и добавьте 1 столовую ложку соленого масла. Пусть смесь под-

жарится. Затем охладите ее и сформируйте шарики небольшого диаметра. Шарики обваляйте в кунжутных семечках.

Если вам выпадет счастье оказаться в том месте земли, где растет марихуана, испытайте самый лучший рецепт из всех возможных. Сорвите лист марихуаны средних размеров, окуните в стакан с жидким маслом, добавьте соль и съешьте его.

## Гашиш

Гашиш или хэш, это ни что иное, как эссенция марихуаны, экстрагированная и спрессованная в блоки. Хэш обычно курят из трубок, хотя есть много рецептов, в которых он используется в качестве ингредиента.

От людей я слышал, что хэш дает совсем другой эффект, нежели марихуана. Неправда, что между ними нет разницы; воздействие гашиша куда более сильное. Самое удивительное в гашише - его цена на черном рынке. Всюду 1 унция гашиша стоит от 60 до 100 долларов, в зависимости от спроса и предложения. Я сказал, что цена поразительная, так как 1 килограмм (около 2,2 фунта) травы стоит столько же, сколько 7 или 8 унций гашиша. Обычно килограмм травы стоит 150 долларов, в то время как 7 унций гашиша может стоить около 700 долларов.

Процесс извлечения эссенции из марихуаны достаточно прост, но требует аккуратности. Для начала вам понадобится около килограмма травы и сито, чтобы ее просеять. Килограмм травы обычно спрессован в блок. Разломайте блок и тщательно просейте его. Удалите всю грязь и посторонние предметы, но не выбрасывайте стеблей, а семена следует выбрать, так как они слишком крупны для хорошего гашиша.

Теперь, когда вы разделили и просеяли весь килограмм, положите всю массу в большой чан и залейте спиртом низкого качества (примерно 1,5 галлона на килограмм). Затем прокипятите смесь в течение трех часов. Лучше иметь электрическую печь, чем газовую, т.к. спирт легко воспламеняется, и его никогда не следует нагревать на открытом пламени. После трех часов нагревания слейте жидкость из чана и поместите в пластиковую бугель с этикеткой "Раствор N 1". Затем оставшуюся кашку повторно прокипятите еще три часа со свежей порцией спирта. После двух спиртовых экстракций, все время наливая свежий спирт, повторите ту же процедуру, но влейте вместо спирта воду. Температура воды должна быть выше температуры спирта, но кипятите только час. Процедуру кипячения с водой повторите дважды. И после этого опять слейте раствор и поместите в другую емкость под этикеткой "Раствор N 2". Теперь уменьшите объемы обоих растворов, прокипятив их в отдельных кастрюлях до

тех пор, пока они не начнут густеть. Когда каждый раствор значительно загустеет, слейте их вместе и еще немного прокипятите на водяной бане. К этому моменту раствор должен иметь консистенцию поделочной глины. Теперь подогрейте полную чашку скипидара и добавьте в кашку. Будьте очень осторожны со скипидаром, так как даже его пары огнопасны. Добавьте две унции сосновой смолы и прогрейте кастрюлю 10 минут на слабом огне. Теперь переложите смесь на блюдо для жарки глубиной 2-3 дюйма и запекайте в печи 15 минут при 350°C. После этого у вас должен получиться прекрасный гашиш, но, если после последней стадии он все еще влажный, дождарьте его еще 10 минут до полного высушивания, но не пережгите.

Этот рецепт применим для получения гашиша из марихуаны, но в странах Среднего Востока, где могут себе это позволить, применяют другой способ получения гашиша. Когда сушат коноплю или растения марихуаны, ее подвешивают за стебель в комнате, устланной дерюгой или мешковиной. Когда растения сохнут, смола и маленькие листочки падают на дерюгу. Через несколько недель дерюгу собирают, и так получают сырье высочайшего качества для дальнейшей экстракции. Вещество собирают и варят, а затем прессуют до твердого состояния.

Гашиш можно курить через трубку или смешать с табаком сигарет. По традиции гашиш курят через кальян или водяную трубку, которая есть ни что иное, как просто длинная трубка, в которую поступает дым, пропущенный для охлаждения через воду. Кальян - это не просто трубка и не просто шланг, во всех странах Ближнего Востока это нечто большее, чем то, что получает обычный курильщик в процессе курения. Я слышал, что если заменить воду на ароматизированное брэнди или красное вино, эффект станет поистине фантастическим.

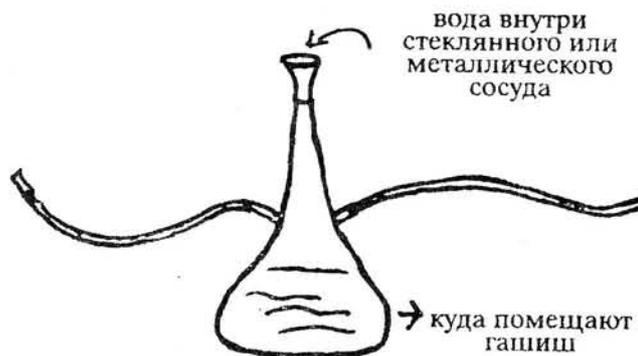


Рисунок 3. Кальян.

## Рецепты приготовления пищи с гашишем

Гашиш также прекрасно обновит вашу кухню. У нее долгая история, восходящая к древним цивилизациям с берегов Ганга. Отмечено, что множество исторических личностей имели опыт обращения с гашишем. Марко Поло, по возвращении в Италию, часто вспоминал на страницах дневника о странном веществе, которое повергает человека в состояние, сходное с опьянением, но вместе с тем несравнимое ни с чем, испытанным прежде.

### Пирожки с гашишем

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 4 стакана просеянной муки          | 1/2 чайной ложки соли |
| 1 чайная ложка персидского порошка | 1/2 стакана масла     |
| 4 яйца                             | 3/4 стакана меда      |

Смешайте пекарский порошок, соль и муку вместе в кастрюле, затем добавьте туда же яйца и мед. Месите тесто руками, пока оно не станет эластичным. Раскатайте тесто и вырежьте кружочки диаметром 3 дюйма. Теперь отложите тесто и сделайте начинку.

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1/2 стакана измельченных фиников | 1/2 стакана меда           |
| 1/2 стакана изюма                | 1 целый мускатный орех     |
| 1 чайную ложку корицы            | 1/8 унции порошка гашиша   |
| 1 чайную ложку имбиря            | 1 стакан резаных фигов     |
| 1/2 стакана миндаля              | 1/2 стакана грецких орехов |
- Орехи не обжаренные.

Положите все ингредиенты на сковородку и перемешайте с 1/2 стакана воды. Варите до тех пор, пока фрукты не станут мягкими, а вода не испарится. Поместите начинку в кастрюлю, добавьте 3 столовые ложки масла, прогрейте 5 минут. Начинка готова.

На каждый кусочек теста положите 1 столовую ложку начинки. Придайте пирожкам нужную форму и выпекайте 25 минут при 350°C. Этот рецепт пригоден для 2-3 порций.

## Суп из гашиша

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 3 яйца                              | 1 чайная ложка порошка гашиша   |
| 2 унции просеянной муки             | 2 унции мелкой лапши            |
| 1/2 банки консервированного горошка | 4 столовые ложки томатной пасты |
| 1/2 стакана резаной куриной печени  | 1/2 стакана репы                |
| 1/2 стакана резаного лука           |                                 |

Возьмите большую кастрюлю и вылейте в нее 1/4 стакана оливкового масла. Туда же положите половину мелко нарезанной луковицы, куриную печень и репу. Варите на малом огне 1/2 часа. Добавьте 1,5 пинты воды, 3 столовые ложки масла, 4 столовые ложки томатной пасты, горох и лапшу. Из муки и стакана воды отдельно размешайте пасту. Положите пасту и порошок гашиша в кастрюлю. Добавьте соль и перец, проварите 15 минут, непрерывно помешивая. Как только суп сварится, добавьте яйца и в тот же час подавайте.

### Шоколадные бананы с гашишем

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 4 банана                      | 2 ломтика бекона                |
| 2 чайной ложки порошка гашиша | 4 столовые ложки жженого сахара |

Нарежьте бананы, положите в сковородку и поджарьте до светло-коричневого цвета. Но не пережаривайте. Одновременно, в той же сковороде, поджарьте бекон, он добавит своеобразный цвет бананам. Перемешайте гашиш с жженым сахаром. Обмакните каждый ломтик банана в жир бекона, облейте смесью жженого сахара и гашиша.

### Шоколадные пирожные с гашишем

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1/2 чайной ложки соли               | 3 яйца                     |
| 3/4 стакана муки высшего сорта      | 1/2 стакана сладкого масла |
| 1 стакан сахара                     | 5 граммов порошка гашиша   |
| 3 унции шоколада без сахара         |                            |
| 1/2 чайной ложки пекарского порошка |                            |

Размягчите вместе шоколад и масло, добавьте сахар и гашиш. Взбейте смесь до состояния крема. Смешайте муку, пекарский порошок и соль, добавьте к первой смеси. Сформируйте шарики и запекайте 30 минут при 375°C. Охладив, разрежьте коричневые шарики на маленькие дольки и посыпьте орехами.

## LSD

Полагаю, что из всех наркотиков, представленных сегодня на черном рынке, ЛСД (LSD) наиболее странный и загадочный. Это наиболее новый и самый главный наркотик, пришедший к нам из психотропной субкультуры. Хаксли проводил эксперименты с мескалином задолго до того, как психотропные вещества получили распространение в масштабах рынка, но эти эксперименты имели совсем другие рамки, нежели повсеместное применение наркотиков в наши дни. Наверное, основным выразителем идеи создания великого общества на основе психотропных препаратов был Антонин Артауд, который на себе проводил эксперименты с пейотом в Мексике. Различие между экспериментами Хаксли и Артауда в том, что Хаксли проводил опыты с стенами своей лаборатории, под контролем, который он сам же и осуществлял, а Артауд сделал их частью своей жизни. Благодаря знакомству с пейотом Артауд изменился, но было ли это плохо? Грязная рубашка тоже изменится, если ее выстирать. Из-за этой перемены Артауд смог постичь и понять идеи и мировоззрение другого уровня. Он смог отойти от рационализма, не пользоваться современными методами организации, и даже современными истинами. Артауд нашел, идя собственным путем, свою собственную истину и свою собственную структуру категорий. Они отрезали его от остального мира...

"Я умер в Родезе под электрошоком.

Я умер. С точки зрения закона и медицины.

Кома после электрошока длилась 15 минут. Полчаса или больше, а потом пациент стал дышать.

Через час после шока я все еще не очнулся и перестал дышать. Удивленный моей патологической живучестью, лаборант пошел за физиотерапевтом, который, послушав меня через стетоскоп, не нашел у меня признаков жизни."

Это отрывок из произведения "Антология Артауда", опубликованный Сити Лайф Паблшерс. Мне тогда показалось совершенно невозможным отнести это в сторону как бред сумасшедшего; может это правда, а может только бред, а вдруг вообще нет правды, а есть только сумасшествие и здоровое состояние психики, логика и ее отсутствие. Если можешь принять приемлемое, то найдешь узкий путь к понятному, но существование отсутствия логики и так называемого безумия всегда будет манить и звучать вдали однообразной песней.

ЛСД никогда не вызывает безумия. У него нет такой силы. Только человек может выбирать между разумным и безумным состояниями. Я никогда не видел сумасшедшей птицы. Безусловно существуют люди никогда не экспериментировавшие с психоделиками, но это есть, и должен быть их выбор. ЛСД позволяет взглянуть на

обычные, повседневные вещи, и даже на себя, как в первый раз, причем совершенно отчетливо. Человек может смотреть, и ему не мешают ложные ценности и социально-узкий кругозор. Он может посмотреть на мир и увидеть красоту там, где прежде ее не видел. В первое время он может чувствовать раздражение. Он может посмеяться над множеством абсурдных вещей, окружающих его. Он может смотреть внутрь себя и отчетливо видеть плесень и гниль.

ЛСД не отнимет лучшие качества вашей личности. ЛСД не может свергнуть вас в безумие, как не сможет сделать вас милее и красивее. Все, что может ЛСД, это показать, чего вы стоите как личность и сломать ваши представления о себе. ЛСД - не религия, и я никогда не находил ничего божественного во всем этом. Истинная религия, если вы хотите использовать этот термин, это бытие, как таковое. ЛСД - это не более, чем медиум для раскрытия сущности бытия.

ЛСД (или кислота) последние несколько лет была вне закона, поэтому ее трудно найти на современном черном рынке. При покупке любого товара на черном рынке следует помнить несколько основных моментов; особенно важны они для кислоты.

1. Никогда не покупайте у незнакомых людей или на улице.

2. Никогда не отдавайте деньги вперед.

3. Если у вас крупная сумма денег, никогда не оставайтесь наедине с кем-либо, кому вы не доверяете. Многие из тех, кто имеет дело с марихуаной или кислотой, действительно жулики.

4. Когда идете покупать наркотики, не берите с собой оружие. Это провоцирует насилие и открытое нападение. Если вы не доверяете проводнику, не имейте с ним дела.

5. Никогда не покупайте большое количество любого наркотика, предварительно не попробовав его.

6. Если вы совершаете сделку с продавцом в его квартире, никогда не ешьте и не пейте у него ничего, так как настоящая кислота может оказаться в тарелке скорее, чем в пробе приобретенного вами наркотика.

7. Плохая кислота - это обычно ни что иное, как speed или крысиный яд.

8. Примерно год назад широко распространилось вещество под названием L.V.J. Если вам случится встретить его, не покупайте. L.V.J. - это смесь кислоты, беладонны и героина. Вы испытаете самый дерьмовый и грязный приход в своей жизни. Беладонна в таком количестве - смертельный яд.

9. Около 99% всей продукции, представляемой как Т.Н.С. (химка, синтетическая марихуана) и продаваемой на улице, вовсе не Т.Н.С. Цена настоящей химки составляет 15 долларов за ампулу, а цена предполагаемого Т.Н.С. обычно около

250 долларов. Очевидно, что продавцы - или филантропы, что маловероятно, или продают вам что-то другое.

10. При покупке марихуаны смотрите, чтобы было поменьше отходов, или она не была бы обрызгана сахаром, так как это добавляет лишней вес.

11. Другой излюбленный трюк - "спереди, из-за спины". Обычно это происходит, когда продавец говорит вам, что сходит в квартиру принести зам товар, но вы должны дать деньги вперед и подождать его на улице. Вам придется ждать очень долго.

12. Не пытайтесь провезти контрабандой какие-либо наркотики через мексиканскую границу; федеральное правительство переживает кризис и хватает людей направо и налево.

### Приготовление ЛСД в лаборатории

Чтобы синтезировать кислоту, вам нужно знание основ химии и доступ в лабораторию. Так как я не вполне понимаю весь химический фокус-покус, я в точности скопировал его у химиков. Если вы не знаете химии, просто пропустите этот рецепт и возьмите следующий, он гораздо проще.

Приготовление амидов лизергиновой кислоты.

Патентный Отдел США 2, 736, 728.

Запатентовано: февраль, 28, 1956.

Richard P. Pioch, Indianapolis, Indiana, assignor, to Eli Lilly and Co., Indianapolis, Indiana, a corporation of Indiana.

No drawing. Application December 6, 1954, Serial No. 473, 443. 10 Claims (Cl. 260-285.5)

Это открытие касается приготовления амидов лизергиновой кислоты и создания промежуточного соединения, необходимого при приготовлении лизергиновой кислоты.

Хотя известны лишь несколько природных и искусственно полученных амидов лизергиновой кислоты, они обладают рядом различных полезных фармакологических свойств. Особенно полезны *ергонолин*, N-(1(+)-1-гидроксоизопропил)-амид d-лизергиновой кислоты, который в промышленности применяется как окислитель.

Попытки получить амиды лизергиновой кислоты обычным способом выделения амидов, так же как и взаимодействие аминов с хлоридом лизергиновой кислоты или ее анионом, были безуспешны. Патенты США N 2,090,429 и N 2,090,430 описывают процессы получения амидов лизергиновой кислоты, хотя эти процессы эффективны лишь как дополнение к желательному превращению лизергиновой кислоты в один из ее амидов, они все же лишены преимуществ.

С моей точки зрения, я предложил простой и удобный способ получения амидов лизергиновой кислоты, который позволяет провести реакцию между лизергиновой кислотой и ангидридом трифторуксусной кислоты, чтобы получить смесь лизергиновой и трифторуксусной кислот, а затем провести взаимодействие смеси ангидридов с азотистыми соединениями, имеющими не менее одной связи водород-азот. Полученный амид лизергиновой кислоты выделяется из смеси удобным способом.

Взаимодействие лизергинового и трифторуксусного ангидридов происходит при низкой температуре, это значит, что реакция может проходить при температуре около 0°C. Предпочтителен интервал от -15°C до -20°C. Этот интервал включает температуры достаточно высокие, чтобы реакция проходила быстро; он позволяет также принять меры предосторожности против слишком большой скорости реакции, развития высокой температуры и, следовательно, возможного нежелательного разложения смеси ангидридов.

Реакция проходит в среде соответствующего дисперсанта, который является инертным по отношению к реагентам. Лизергиновая кислота малорастворима в реагентах, пригодных для проведения реакции, поэтому она находится в виде взвеси в дисперсante.

Требуется 2 галлона трифторуксусной кислоты на моль лизергиновой кислоты для быстрого и полного превращения лизергиновой кислоты в смесь ангидридов. Оказалось, что молекула ангидрида связывается с одной молекулой лизергина, которая содержит основной атом азота, и это тот самый отдух, который реагирует со второй молекулой трифторуксусного ангидрида, чтобы образовать ангидрид, находящийся в смеси с одной молекулой трифторуксусной кислоты. Превращение лизергиновой кислоты в смешанный ангидрид происходит за относительно короткое время, но, чтобы реакция прошла полностью, требуется около трех часов.

Смесь ангидридов лизергиновой и трифторуксусной кислоты относительно неустойчива, особенно при комнатной температуре, а также при более высоких температурах, поэтому ее следует хранить при низкой температуре.

Термическая неустойчивость ангидрида в смеси делает желательным превращение его в лизергиновую кислоту без лишних потерь. Сам ангидрид, поскольку содержит группу лизергиновой кислоты, также может существовать в смеси большей частью в виде отдух в жидкой форме совместно с ангидридом трифторуксусной кислоты или самой кислотой. Для максимального выхода продукта очень важно, чтобы полученная лизергиновая кислота была бы безводной. Для обезвоживания кислоты проще всего ее нагреть до 105-110°C в вакууме примерно 1 мм ртутного

столба в течение нескольких часов, так как других подходящих способов обезвоживания кислоты нет.

Превращение смешанного ангидрида в амид посредством взаимодействия ангидрида с азотистым основанием, таким, как аминогруппа, следует проводить при температурах, равных комнатной или ниже. Наиболее удобно проводить реакцию, добавляя охлажденный раствор смешанного ангидрида к амино-соединению, имеющему приблизительно комнатную температуру. Из-за того, что кислотные реагенты присутствуют в реакционной смеси в виде смешанного ангидрида, для максимально полного превращения требуется около пяти моль-эквивалентов аминогруппы на один моль-эквивалент смешанного ангидрида. Для того, чтобы смешанный ангидрид полностью вошел в реакцию, желателен в реакционную смесь дать несколько больше реагента, чем пять моль. При желании можно использовать основное соединение, способное частично нейтрализовать кислотные составляющие, находящиеся в реакционной смеси. Примером такого соединения может служить третичный амин. В этом случае примерно один моль-эквивалент амино-соединения будет превращен в амид лизергиновой кислоты, а лизергиновая кислота, не участвовавшая в реакции, может быть удалена из реакционной смеси и использована еще раз в других реакциях.

Я предпочитаю проводить это превращение по следующему методу:

Безводную лизергиновую кислоту диспергирую в подходящей среде, например, в амилнитриле, и суспензию охлаждаю до  $-15$   $-20^{\circ}\text{C}$ . В суспензию медленно добавляю раствор, содержащий примерно два моль-эквивалента трифторуксусной кислоты, предварительно охлажденный до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Смесь выдерживаю при низкой температуре в течение 1-3 часов, чтобы образовалась смесь ангидридов лизергиновой и трифторуксусной кислот.

Раствор смеси ангидридов добавляю к амино-соединению в количестве около пяти моль-эквивалентов для прохождения реакции. Хотя обычно амино-соединения предварительно растворяют, можно этого не делать. Реакцию с амино-соединением или его раствором следует проводить при комнатной или более низкой температуре. Реакционную смесь оставляю на 1-3 часа при комнатной температуре и желателен в темноте, а затем избыток растворителя можно удалить испарением в вакууме при температуре чуть выше комнатной. Осадок, состоящий из амида с избытком амина и его соли, вымывается хлороформом и водой. Вода отделяется от раствора хлороформа, который содержит амид; осадок много раз промывают водой, чтобы удалить избыток амина и его разнообразных солей, образовавшихся при реакции, включая и непрореаги-

ровавшую лизергиновую кислоту. Раствор хлороформа подвергается испарению, удаляя остаток амида лизергиновой кислоты. Амид, полученный таким способом, может быть легко очищен любым доступным методом.

Растворители и дисперсионная среда, которые используются вами в этой реакции, должны сохранять жидкое состояние при низких температурах и иметь инертную природу, не вступая в реакцию с лизергиновой кислотой и трифторуксусным ангидридом. В качестве подходящих реагентов можно предложить: амилнитрил, диметилформамид, пропиленнитрил, и тому подобные. Обычно другие реагенты используются довольно редко. Из перечисленных выше веществ наиболее подходит амилнитрил, поскольку он имеет малую реакционную способность при температуре реакции, относительно летуч и легко отделяется от реакционной смеси перегонкой в вакууме.

Для получения амида лизергиновой кислоты можно предложить множество азотистых оснований, подходящих для проведения реакции. Как уже было сказано, азотистое соединение должно иметь связь водород-азот, чтобы образовался амид. Для реакции можно взять следующие амино-соединения: аммиак, гидразин, первичные амины, такие как глицин, этаноламин, диглицилглицин, аминопропанол, диэтиламин, эфедрин и другие.

Когда в реакцию вступают такие вещества, как аминопропанол или любой спиртосодержащий амин, при взаимодействии с ангидридами лизергиновой или трихлоруксусной кислот, продукты реакции, к несчастью, содержат также аминогруппы. Вследствие двойственной природы спиртосодержащих аминов образуются два изомера. Обычно количество примесного соединения не превышает 25-30%, от общего количества продукта реакции, но иногда это количество бывает существенно завышено. Аминогруппы очень редко можно превратить в желанный гидроксиламид, но выход продукта можно повысить, если обработать амин или его смесь с амидом спиртовым раствором щелочи, чтобы провести превращение всех компонентов в необходимый гидроксоамид. Наиболее целесообразно проводить эту реакцию растворением амино-компаунда или его смеси в минимальном количестве спирта, одновременно добавляя в раствор двукратное количество 4-нормального раствора гидроксида калия. Оставьте смесь на несколько часов при комнатной температуре, произойдет нейтрализация кислоты щелочью, а затем можно выделить и очистить амид лизергиновой кислоты.

Следует уяснить, что используемый выше термин "лизергиновая кислота" включает любой из четырех, или все четыре, стереоизомер, возможный в структуре лизергиновой кислоты. Изомеры лизергиновой кислоты можно выделить и

подвергнуть превращениям по методам, известным из литературы.

Эту трансформацию можно наглядно показать на следующих примерах.

#### *Пример первый*

Приготовление смеси ангидридов лизергиновой и трифторуксусной кислот:

Приготовьте суспензию из 5,36 граммов d-лизергиновой кислоты в 125 мл амилнитрила и охладите при  $-20^{\circ}\text{C}$ . К суспензии добавьте охлажденный (до  $-20^{\circ}\text{C}$ ) раствор, содержащий 8,82 грамма трифторуксусной кислоты и 75 мл амилнитрила. Выдержите эту смесь при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  в течение 1,5 часа для полного растворения вещества, и d-лизергиновая кислота превратится в смесь ангидридов лизергиновой и трифторуксусной кислот. Смесь ангидридов можно выделить в виде масла, если провести испарение растворителя в вакууме при температуре около нуля по Цельсию.

#### *Пример второй*

Приготовление N,N-диэтиламида d-лизергиновой кислоты:

Раствор смеси ангидридов лизергиновой и трифторуксусной кислот в 200 мл амилнитрила можно получить, если провести реакцию лизергиновой кислоты массой 5,36 г с трифторуксусной кислотой массой 8,82 г по первому методу. Амилнитрил, содержащий смесь ангидридов, следует добавить к раствору амилнитрила объемом 150 мл, содержащему 7,6 г диэтиламина. Смесь следует выдержать в темноте при комнатной температуре в течение примерно двух часов. Затем перегонкой в вакууме отделить амилнитрил от осадка; осадок содержит: "нормальные" и "изомерные" формы амида d-лизергиновой кислоты вместе с некоторым количеством лизергиновой кислоты и соль (продукт взаимодействия диэтиламина с лизергиновой кислотой и некоторое количество побочных продуктов. Осадок следует растворить в смеси 150 мл хлороформа и льда, полученного из 20 мл воды. Отделите верхний слой хлороформа и проведите экстракцию раствора пятью порциями хлороформа объемом по 50 мл. Экстракты хлороформа объедините и четыре раза промойте холодной водой (каждая порция воды имеет объем по 50 мл), чтобы удалить остаточные количества солей аминов. Затем осушите экстракт хлороформа безводным сульфатом натрия и проведите испарение хлороформа в вакууме. Таким образом, получен твердый остаток, содержащий "нормальную" и "изомерную" формы N,N-диэтиламида d-лизергиновой кислоты, массой 3,45 г. Вещество растворите в 160 мл смеси бензина и хлороформа, взятой в соотношении 3:1 и проведите хроматографию с помощью 240 граммов оксида алюминия. Если хроматогра-

фия проводится на том же растворителе, то на колонке с оксидом алюминия появятся две голубые светящиеся полоски. Зона N,N-диэтиламида d-лизергиновой кислоты будет двигаться быстрее, если пробу разбавить тем же растворителем, что использовался ранее (объем растворителя около 3000 мл); разбавление следует проводить, чтобы на хроматограмме не снижалась скорость продвижения наиболее мобильной зоны голубого окрашивания. Раствор обрабатывают лимонной кислотой для того, чтобы получить тартрат N,N-диэтил амида d-лизергиновой кислоты, который будет выделен. Тартрат N,N-диэтил амида d-лизергиновой кислоты плавится с разложением при  $190-196^{\circ}\text{C}$ .

N,N-диэтил амид ди-изо-лизергиновой кислоты, который адсорбируется на колонке из оксида алюминия в виде второй флюоресцентной зоны, может быть удален растворением в хлороформе. "Изо"форма амида может быть выделена после испарения хлороформа в вакууме.

#### *Пример третий*

Приготовление амида N-диэтиламинэтил d-лизергиновой кислоты:

По методу первому готовим раствор смеси ангидридов лизергиновой кислоты и трифторуксусной кислоты из 2,68 г лизергиновой кислоты и 4,4 г ангидрида трифторуксусной кислоты, растворенных в 100 мл амилнитрила. Этот раствор следует добавить к диэтиламинэтиламину массой 6,03 г. Реакционную смесь выдерживать при комнатной температуре в течение 1,5 часов. Амилнитрил испаряют, а остаток обрабатывают хлороформом, как описано в опыте втором. Обработанный осадок содержит N-диэтиламиноэтиламин d-изо-лизергиновой кислоты, его растворяют в нескольких мл этилацетата, и раствор охлаждают при температуре около  $0^{\circ}\text{C}$ ; в процессе охлаждения из раствора кристаллизуется N-диэтиламиноэтил d-изо-лизергиновой кислоты. Кристаллы отфильтровывают, а фильтрат упаривают с целью получить дополнительное количество кристаллического амида. После перекристаллизации объединенных фракций кристаллов можно получить N-диэтиламиноэтил d-изо-лизергиновой кислоты, плавящийся при  $157-158^{\circ}\text{C}$ . Оптическое соотношение следующее:

$$[\alpha]_D^{26} = +372 \text{ градуса (с.} = 1.3 \text{ в пиридин)}$$

В последние годы широко обсуждался вопрос как помочь человеку, который под воздействием ЛСД впал в состояние неконтролируемой паники. Это крайне деликатный и серьезный вопрос. Говорится о том, что используя транквилизаторы, такие как тозаин, можно успокоить человека и вывести его из неприятного состояния, но сле-

дует быть очень осторожным, потому, что наркотики безусловно реагируют с транквилизаторами. Мой совет - для разрешения этой ситуации постарайтесь создать атмосферу раскованности и благожелательности. Ни при каких обстоятельствах кроме настоящей неконтролируемой паники нельзя помещать человека принявшего ЛСД в городскую больницу! Если хотите развлечься, проведите пару часов в городской больнице и наблюдайте как люди умирают в ее палатах!

Говорите с человеком, убеждайте его, что он под воздействием кислоты. Пытайтесь его успокоить, только перемена обстановки может эффективно подействовать на человека неудачно принявшего ЛСД.

### Приготовление LSD на кухне

Для читателей, которые мало что поняли в последнем способе приготовления кислоты, есть метод гораздо более простой. Можно получить экстракт лизергиновой кислоты из семени "Утренней славы" (morning glory) или Гавайской древовидной розы. Их можно обработать на кухне.

1. Измельчите 150 г семян "Утренней славы" или молодого растения гавайской древовидной розы.
2. Залейте семена 130 мл эфира на два дня.
3. Профильтруйте семена через мелкий фильтр.
4. Жидкость вылейте, а семена сильно высушите.
5. Два дня настаивайте кашицу в 110 мл древесного спирта.
6. Опять отфильтруйте раствор, жидкость слейте в бутылку под номером 1.
7. Снова залейте кашицу на 2 дня 110 мл. древесного спирта.
8. Отфильтруйте и выбросьте кашицу.
9. Соедините фильтрат с раствором номер 1.
10. Слейте раствор в сотейник и осторожно упарьте его.
11. Когда вся жидкость выпарится, останется желтая масса. Её следует тщательно собрать и упаковать в капсулы.

30г. семян "Утренней славы" = одна доза.  
15 семян Гавайской древовидной розы = одна доза.

Многие компании, такие как Нортхоп Кинг, покрывают свои семена токсичными оболочками, а это яд. Покупайте семена у оптового торговца, это выгодно и безопасно. Семена гавайской древовидной розы можно заказать непосредственно от:

Chong's Nursery and Flowers  
P.O. Box 2154  
Honolulu, Hawaii

### Дозировка ЛСД

Базовая (основная или первоначальная) дозировка сильно зависит от типа и способа употребления кислоты. В химии мощность ЛСД-25 измеряется микрограммами. Если Вы знаете химию или сами производите кислоту, очень важно уметь рассчитать количество микрограмм. Обычно 300-500 мкг. хватает на 5-8 часов полета, естественно, в зависимости от качества кислоты. Я слышал, что некоторые принимают по 1500-2000 мкг.; это не только смертельно опасно, но расточительно и бесполезно.

Для ЛСД существует множество расфасовок. Прекрасный способ - капля ЛСД на сахарном кубике встречается редко, сейчас его место занимают более изощренные способы. Наиболее распространенные перечислены ниже:

1. Марочка или промокашка - высушенная капля ЛСД на бумаге очень удобна. Обычно одной хватает на 5-8 часов действия.

2. В капсулах с кислотой нужно хорошо разбираться, т.к. они могут быть любого размера, цвета и действия. Всегда спрашивайте чистая ли это ЛСД-25, т.к. для разнообразия эффекта, кислоту часто смешивают со стимуляторами (амфетамины, мескалин и speed) и даже со стрихнином. Узнайте дозировку!

3. Для употребления кислоты часто практикуются маленькие белые или цветные таблетки. Но так же, как и в случае с капсулой, невозможно узнать силу такой таблетки, не спросив о ней.

4. Я слышал о некоторых, которые колются раствором кислоты. Вообще колоться любым наркотиком дурная и вредная привычка. Старайтесь держаться от этого подальше. Сложно представить себе кайф, который испытывают люди от этого процесса, но в любом случае я его не одобряю.

### Пейот

Помню, однажды я был в Мексике. Не помню, Жарез это был или Ларедо, но оба города просто фантастика. В приграничных городках нет преступности, по крайней мере в том смысле, как это принято считать в США. Как вы это объясните? Истинное удовольствие пребывать в обществе, где каждый обладает высоким чувством этического и морального долга. Все оплачено сполна, а кто не может расплатиться, становится должником города. У каждого таксиста есть друг, имеющий собственный склад наркотиков, или друг с маленькой собственной фермой марихуаны, дочерью-девушкой и тремя головорезами.

Помню, там состоялась моя первая встреча с пейотом. Я пил и две недели не приходил в себя, а потом никак снова не мог войти в норму, когда маленький оборванец встретился мне на дороге. Совершенно неожиданно он закричал: "Эй, мистер! Эй, мистер хиппи, не хотите ли немного отличного пейота, мама сама собирала?!" Я был самым большим идиотом и ... (грубое выражение). Я позволил дьяволу свергнуть меня в ад, мои глаза закрылись, я не увидел в этом опасности. Я сказал парню: О.К. Он захотел деньги вперед. Я был не настолько глуп. Мы пошли вместе.

Мы отправились в путь вместе, за город, что-то около пяти или шести миль. Окрестности были превосходны, но я их практически не замечал. Наконец он остановился и сказал, что здесь его дом. Это были пять проржавевших железных полос, связанные вместе с кусками дерева, прикрывавшие какое-то подобие оврага. Чудесная нора.

Он опять хотел получить деньги вперед. Я сказал: сначала товар, а потом деньги. Затем он сделал то, что заставило меня не на шутку перепугаться, - он пригласил меня в свой дом. Я подумал, что много его братьев ожидает меня, я моментально протрезвел и четко стал осознавать ситуацию; все что я подумал при этом было: "Черт, если они на меня полезут, клянусь Господом, я захвачу одного из этих засранцев с собой!"

Он пригласил меня в свой дом и приоткрыл передо мной кусочек оранжевой тряпки. Первым впечатлением с улицы была темнота, но когда постепенно мои глаза привыкли, я увидел женщину, не толстую маму, которую я ожидал увидеть, а скорее тоненькую, хрупкую женщину с нечеткими чертами лица. Она сидела на корточках у грубого подобия очага в центре комнаты. Так как она привстала, чтобы встретить своего сына, я увидел, что она не так стара, как предположил сначала, и выглядела она удивительно возбуждающе в неясном свете тлеющих углей. Ребенок снова стал ныть. Я думаю, он ныл всегда, я так и не услышал, чтобы он просто говорил. Он верещал так быстро, что я не понял ни единого слова. Это была тарабарщина, и чем быстрее вылетала она у него изо рта, тем сильнее кружилась моя голова. У меня началось настоящее головокружение. Женщина поняла, что я не в порядке, взяла меня за руку и усадила на пол. Когда я сел, то почувствовал себя лучше, мои чувства начали возвращаться ко мне, а ребенок больше не верещал.

Я увидел как его мать поднялась и подошла к большому глиняному горшку, из которого она что-то достала, а потом вернулась ко мне. Теперь до меня дошло, что это и должен быть пейот, и пейот причина того, что я здесь. Я взял у нее горсть и положил в рот. Это была самая большая дрянь, какую мне когда-либо приходилось есть. После того, как я наконец догадался выплюнуть его, я протянул весь свой бумажник женщине. Не знаю, почему я это сделал, может быть поверил,

что у мальчишки нет старших братьев, или может быть потому, что был не в состоянии считать.

Не знаю как, но неожиданно, как винтовочный выстрел, содержимое моего желудка оказалось в очаге. Я чувствовал, как еда и питье выплескиваются и выплескиваются из моего желудка, как в проклятом луна-парке. Я знал, что этого не остановить, это было как на пляже в ненастный день - сплошные волны судорог.

Я поднялся и выбежал на улицу, с ужасом думая в глубине души, не был ли я отравлен. Я позволил своему желудку расслабиться. Кажется, спазмы никогда не кончатся. Я чувствовал, как выплескиваю все свои органы один за другим.

Почти ничего не ощущая, я возвращался в город, совершенно разбитый и без бумажника.

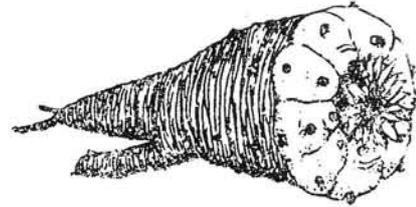


Рисунок 4. Пейот.

Пейот - это маленький коричневый кактус который в природе растет едва поднимаясь над землей. На верхушке этого кактуса располагается несколько бутонов без иголок, слегка напоминающих гриб. Именно в этих бутонах и находится мескалин, и едят именно эти бутоны, хотя некоторые племена индейцев едят и корень, и все растение. Пейот имеет длинную историю, восходящую к ацтекам, которые считали его божественным и применяли при многих религиозных обрядах.

Свойства пейота были заново открыты некоторыми мексиканскими племенами, и его стали снова широко употреблять повсеместно. Индейцы на юго-западе организовали церковную службу с пейотом, - являющимся центральной частью обряда. Секта Истинных Американцев, насчитывающая более двух тысяч человек - одно из немногих мест, где человек вполне легально получает наркотик. Ее члены запариваются вполне легально и все свои неудачные полеты сваливают на Бога.

Традиционное приготовление пейота сохранилось в том же виде и в наши дни. Бутоны срывают с кактуса, режут на маленькие кружочки. Затем их сушат на солнце несколько дней. Затем их размалывают и заливают кипятком, чтобы получить подобие чая. Можно есть и сырой пейот, но его вкус подобен рвотному средству.

"И тот, кто понадеется на этот вид подручного рвотного средства, начнет плевать через несколько минут. Он ругался после глотка пейота также, как и все остальные. И во время

## Разделительная колонка



Рисунок 5. Разделительная колонка (используется в пунктах 8 и 9 метода экстракции мескалина из пейота).

двенадцати фигур танца, когда уже рассветало, нам вручили пейот, натертый на терке, который был похож на похлебку из грязи; а перед каждым из нас вырыли свежую ямку, в которую мы могли извергать нашу блевотину, которая тут же фонтанировала из наших ртов, как только туда попадал пейот".

Антонин Артауд, "Антология Артауда"

Белый человек идет в молельный дом и говорит о всякой ерунде; индеец идет в типи и говорит с Иисусом.

Дж.С.Сьоткин, 1956

Скверный вкус и противный запах пейота может быть удален простым способом. Ниже предлагаются два основных метода, а после них - рецепт получения синтетического мескалина, для выполнения которого потребуются знания химии.

## Экстракция мескалина из пейота на кухне

### Метод первый

1. Возьмите 50 г высушенного земляного пейота и положите в колбу Эрленмейера на 500 мл.

2. Добавьте 250 мл древесного спирта, плотно закройте колбу и замочите порошок кактуса на целый день, изредка помешивая.

3. Слейте древесный спирт в химический стакан объемом 500 мл, тщательно профильтруйте и поместите туда, где имеется хорошая вентиляция для испарения.

Предостережение: древесный спирт легко воспламеняется, беречь от огня!

4. Опять замочите порошок кактуса в колбе на 2 часа, но уже в 100 мл 1-нормальной соляной кислоты.

5. Профильтруйте, выбросьте кашицу, и соедините фильтрат спиртового раствора с осадком после испарения древесного спирта. Профильтруйте раствор снова.

6. Добавьте 2-нормальный раствор гидроксида калия в количестве, достаточном для нейтрализации раствора (рН проверьте универсальным индикатором).

7. Добавьте 100 мл хлороформа, перемешайте и дайте жидкости постоять до тех пор, пока она не расслоится на две части.

8. Разделите эти два слоя с помощью колонки и слейте водную (верхнюю) фазу. (см. рис. 5).

9. Добавьте 40 мл воды к хлороформу, встряхните и снова разделите слои. Верхний слой слейте.

10. Профильтруйте хлороформ, выпарите его, растворите клейкий остаток в воде (20 мл). Профильтруйте еще раз. Получена примерно одна доза.

### Метод второй

1. Возьмите свежие бутоны пейота, промойте, удалите кожицу, удалите все стебли и чужеродные примеси.

2. Возьмите мякоть пейота и пропустите через мясорубку или кофемолку.

3. Высушите мякоть, а затем измельчите еще раз.

4. Прокипятите мякоть пейота в течение пяти часов, следя за тем, чтобы вода не выкипала.

5. Возьмите кожицу и кору пейота и изрубите ножом. Изрубив, прокипятите в другой кастрюле в течение пяти часов.

6. Слейте жидкости из обеих кастрюль и соедините их. Выбросьте кашицу пейота.

7. Этот раствор кипятите, пока он не станет темным. Но не позволяйте ему слишком загустеть. Назовем этот раствор раствором "А".

8. Теперь охладите раствор "А".

9. Возьмите раствор "А" и заполните им разделительную колонку до половины.

10. Добавьте приблизительно равный объем этилового эфира и встряхивайте около двух минут.

11. Теперь пусть жидкости расслаиваются. Слейте водную фракцию (нижний слой), открыв пробку-вентиль. Не сливайте раствор эфира.

12. Теперь сделайте с раствором "А" все сначала. Весь удаляемый раствор обозначим "В". Соберите раствор эфира и выбросьте его.

13. Прокипятите раствор "В" для уменьшения объема, но не позволяйте ему слишком загустеть.

14. Добавьте индикатор фенолфталеин в раствор "В", пока раствор не станет красным.

15. Добавьте небольшой объем разбавленной серной кислоты пока не исчезнет красный цвет. Не добавляйте слишком много кислоты.

16. Добавьте одну чайную ложку пекарского порошка (для нейтрализации кислоты) на каждый галлон раствора. Прокипятите раствор снова для уменьшения объема.

17. Поставьте раствор "В" на несколько часов в холодильник, но не замораживайте его.

18. Когда он совсем остынет, слейте как можно большее количество воды, оставляя кристаллы в контейнере. Промойте кристаллы ледяной водой.

19. Добавьте ледяной воды к воде, собранно с кристаллов. Прокипятите этот раствор для уменьшения объема, затем охладите в холодильнике. Повторите процедуру получения кристаллов. Эти кристаллы - почти чистый сульфат мескалина. Высушите кристаллы и поместите в ампулу.

Обычно получается 30-80 мг сульфата мескалина из одного бутона.

### **Получение синтетического мескалина в лаборатории**

Этот рецепт для получения синтетического мескалина; и так как я химии не знаю, я его скопировал строго и точно с книги. Если вы не понимаете языка химии, пропустите его. Он не даст вам ничего, кроме головной боли. Я его взял прямо из журнала *"Journal of the American Chemical Society"*, издание для широкой продажи, которое для простого смертного так же непонятно, как греческий язык.

#### *Процесс синтеза мескалина.*

Автор: У.Цао (U.Tsao), статья "A New Synthesis of Mescaline" в журнале *"Journal of the American Chemical Society"*, N 73, стр.5495-96, ноябрь 1951.

Алкалоид, добываемый из кактуса, мескалин, (3,4,5-триметилоксибензилэтиламин) изучался на протяжении нескольких лет, т.к. он оказывает необычно влияние на физическое состояние живых существ. К настоящему времени опубликованы работы Спаса 2<sup>1</sup>-7 по исследованию структуры алкалоида посредством его синтеза, а также несколько других методов. В настоящей работе представлено описание простого синтеза с применением гидридов алюминия и лития. В процессе синтеза можно особо подчеркнуть следующее: галлиевая кислота - 3,4,5-триметилксибензойная кислота - 3,4,5-метилоксибензил хлорид - 3,4,5-триметилксибензилацетонитрил - мескалин.

#### *Экспериментальная часть*

Сложный эфир метил 3,4,5-триметоксибензойной кислоты: Это раствор, приготовленный смешением 100 г 3,4,5-триметилксибензойной кислоты (0,47 моль), 20 г гидроксида натрия, 55 г карбоната натрия, 300 мл воды, 94 мл метилсульфата (0,94 моль); перемешивание компонентов рекомендуется в течение 20 минут. Смесь отстаивается около получаса. Твердый сложный эфир осаждается из холодной смеси (65 г., 61%). Из фильтрата можно получить около 38 г продукта, если окислить его разбавленной соляной кислотой. Сложный эфир получают дальнейшим растворением в минимальном количестве метанола и перегонкой. Обычно эту обработку следует повторить несколько раз, чтобы получить бесцветные кристаллы продукта, который плавится при температуре 80-83°C. Семмлер<sup>9</sup>, который провел множество процессов, получил температуру 83-84°C.

Спирт 3,4,5-триметилбензиловый: Приготовьте суспензию из 4,6 г (0,12 моль) литий-алюминиевого гидрида, добавив к нему 200 мл безводного сложного эфира, в течение 30 минут, и раствор из 22,6 г (0,1 моль) метилового сложного эфира 3,4,5-триметоксибензойной кислоты в количестве 300 мл. Образующееся твердое вещество осторожно растворите в ледяной воде объемом 50 мл. После декантации добавьте 250 мл охлажденной до 0°C 10% серной кислоты. Продукт экстрагируйте 150 мл сложного эфира. Объедините экстракт, полученный при обезвоживании сульфата с раствором, оставшимся от промывания осадка; вакуумная перегонка при 135-137°C, 0,25 мм, выход продукта - 14,7 г, 73%. Это соединение получено разными способами, описанными Марксом<sup>10</sup>; вакуумная перегонка при 228°C, 25 мм.

Хлорид 3,4,5-триметилксибензил: Приготовьте гомогенный раствор, состоящий из смеси 25 г 3,4,5-триметоксибензилового спирта и 125 мл концентрированной соляной кислоты, охлажденной до 0°C. Гомогенную консистенцию получите после длительного встряхивания смеси. Некоторое время бурно идет реакция, а затем

появляется тяжелый осадок вязкого продукта. После отстаивания не менее 4 часов и разбавления 100 мл ледяной воды, декантируйте водную фазу и проведите экстракцию тремя порциями бензина по 50 мл каждая. Затем вязкий органический осадок растворите в объединенных бензиновых экстрактах. Раствор бензина промойте водой и осушите сульфатом натрия.

Раствор бензина перенесите в дистиллятор и отгоните бензин. Красный осадок превратится в небольшое количество ледяного сложного эфира, который следует пропустить через поглотительную колонку. Кристаллический продукт после промывки небольшим количеством сложного эфира, составит 9,7 г. Объединенные фильтраты после стояния в холодильнике дадут дополнительное количество продукта. Общий выход продукта - 13 г (48%). После четырех перекристаллизаций для очистки от бензина, можно получить бесцветные иголки, температура плавления которых 60-62°C.

Аналитический состав  $C_{10}H_{13}O_3Cl$ : С, 55.42; Н, 6.05

Установлено: С, 55.55; Н, 6.13

Это соединение хорошо растворимо в сложном эфире, спирте и ацетоне, но малорастворимо в сложных эфирах - продуктах перегонки нефти. Если его оставить стоять при комнатной температуре несколько дней, он опять превращается в красную полумягкую массу. Спиртовой раствор чистого вещества дает осадок переменного состава со спиртовым раствором нитрата серебра.

3,4,5-триметилксифенилнитрил: это смесь 9 г цианида натрия в 35 мл воды и 60 мл метанола с 9,7 г 3,4,5-триметилксибензил хлоридом, подогретая до 90°C в течение 10 минут. Растворители частично испаряются и уменьшают давление. Осадок экстрагируют 90 мл сложного эфира за три раза. Объединенный экстракт промывают водой и осушают, пропуская над сульфатом натрия. После удаления осушителя раствор сложного эфира нагревают на водяной бане, и эфир испаряется на воздухе. После очистки продукт получается в виде чешуйчатых кристаллов. Перекристаллизация из сложного эфира дает прямоугольные призмы: выход продукта 2,5 г (27%), точка плавления 76-77°C. По данным Бакера и Робинсона<sup>12</sup> температура плавления этого соединения равна 77°C.

Мескалин - это суспензия, состоящая из безводного сложного эфира массой 0,85 г и порошка гидридов лития и алюминия. При постоянном помешивании добавьте 2,0 г 3,4,5-триметилксифенилацетонитрила в 150 мл безводного сложного эфира в течение 15 минут. Перемешивайте 25 минут, а затем осторожно добавьте 10 мл ледяной воды. Затем медленно влейте смесь, состоящую из 10 г серной кислоты и 40 мл воды. Слейте водную фазу и обработайте концентрированным

гидроксидом натрия. Проведите экстракцию осветленной нефтью тремя порциями по 30 мл каждая. Объединенные экстракты промойте водой и обезводьте с помощью гидроксида калия. К декантированному раствору сложного эфира добавьте смесь 1 г серной кислоты и 25 мл сложного эфира. Белый осадок промойте несколько раз сложным эфиром; выход продукта 1,2 г (40%). После проведения перекристаллизации из 95% этанола получите длинные тонкие пластинчатые кристаллы, которые размягчаются при 172°C и плавятся при 183°C.

Чистый сульфат мескалина, полученный из природных источников доктором Северсом из Департамента Фармакологии, имеет температуру размягчения 170°C и температуру плавления 180°C. Пикрат, приготовленный из кислого сульфата после трех перекристаллизаций в этаноле, имеет температуру плавления 217°C. Хлороплатинат, приготовленный из чистого основания, имеет температуру плавления 184-185°C. Спас приводит следующие температуры плавления: сульфат - 183-186°C, пикрат - 216-218°C, хлороплатинат - 187-188°C.

#### Библиография

1. E.Spath, *Monatsh.*, 40, 129 (1919).
2. K.H.Slotta and H.Heller, *Ber.* 63B, 3029 (1930).
3. H.Frish and E.Waldman, German Patent 545, 853, July 3, 1930, *C.A.* 26, 3521° (1932).
4. K.Kindler and W.Peschke, *Arch.Pharm.*, 270, 410 (1932).
5. K.H.Slotta and G.Szuzker, *J. prakt chem.*, 137, 339 (1933).
6. G.Hahn and H.Wassmuth, *Ber.*, 67, 711 (1934).
7. G.Hahn and F.Rumpf, *ibid.*, 71b, 2141 (1939).
8. A.H.Blatt, "Organic Synthesis," Coll. Vol 1. 2nd ed., John Wiley and Sons, Inc., N.Y., N.Y. 1946, p.537.
9. F.W.Semmler, *Ber.*, 41, 1774 (1908).
10. M.Marx, *Ann.* 263, 254 (1891).
11. All M.P.'s are uncorrect.
12. Baker and R.Robinson, *J. Chem Soc.*, 160 (1929).

*Примечание редактора:* готовое вещество 3,4,5-триметилксифенилацетонитрил, получаемое на предпоследнем этапе, можно непосредственно заказать в компании Aldrich Chemical Co. по адресу: 2371 N. 30th St., Milwaukee, Wisconsin.

По воздействию мескалин очень похож на ЛСД и псилоцибин, расстраивает правильную работу органов чувств. В течение двух часов после принятия может наблюдаться частичная или полная потеря зрения, но как показывает опыт, все остальные чувства субъекта обостряются. Чувство времени и пространства притуплено или отсутствует. Имеют место определенные изменения в восприятии. Предметы могут казаться плавающими в жидкости, субъект может делать движения, напоминающие птицу в полете. Субъект может пугаться самого себя, и чувство страха и опасности усугубляется болезненным восприятием цвета окружающих предметов.

Мескалин, как психотропное вещество, имеет широкий спектр воздействия. На каждого человека он действует по-разному, поэтому мне крайне трудно описывать впечатления. Нормальная доза мескалина - около 500 мкг, и если превысить дозу 1000 и более микрограмм, возможно сильное токсическое воздействие.

Мескалин - галлюциногенный алкалоид, который получают из кактуса пейота, или синтезируют в лаборатории, как описано выше. По химической структуре мескалин очень сходен с СТП (СТР), который гораздо сильнее по психотропному воздействию. Причина, по которой мескалин не так сильно распространен на черном рынке, как ЛСД, в том, что при одном и том же действии, ЛСД сильнее в 5000 раз. Мескалин так-

нечеткие и ускользающие в своей фантастической красоте. Эти видения непрерывно менялись в волнах и облаках, возникали, разрушались и появлялись снова в иных вариациях, то на плоскости, то в трех измерениях, наконец исчезая в неопределенности. Диван-остров исчез; я не ощущал себя, появилось всепоглощающее чувство растворения, я разросся до гигантских размеров, большие предметы казались ничтожно малыми по сравнению со мной. Я перестал ощущать присутствие окружающего мира, проблемы существования меня не волновали. Я дематериализовался."

Луис Левин (1964)



Рисунок 6. "*Stropharia cubensis*" и "*Psilocybe mexicana*".

же чуть дороже кислоты; доза мескалина идет обычно по цене от 5 до 7 долларов, в то время как хорошую дозу кислоты вы можете купить за 3-4 доллара.

"Мои представления о пространстве были слишком нереальными (под воздействием мескалина). Я мог видеть себя с головы до ног также хорошо, как и диван, на котором лежал. Все остальное пространство было полностью пустым, в нем не было ничего. Я был на необитаемом острове, парящем в эфире. Ни одна часть моего тела не подчинялась законам тяготения. С другой стороны, комната казалась необъятных размеров - и чрезвычайно фантастические фигуры появлялись перед глазами. Все это было возбуждающим, призрачным и хрупким, и производило впечатление безмерного чуда. Я видел бесконечные пассажи с арками, украшенными прелестными арабесками, гротесковые декорации, видения,

## Псилоцибин

Псилоцибин, также, как и мескалин, получают из растений. Псилоцибин получают из *Псилоцубы Мексиканской*, маленького гриба, который растет на влажных пастбищах. Психотропные вещества находятся и в других грибах, таких как: *Conocybe silidinioides*, *Psilocybe aztecorum*, *P. zapotecorum*, *P. caenulescens*, и *Stropharia cubensis*.

Псилоцибин, как и пейот, применялся, прежде, да и теперь используется племенами мексиканских индейцев. Его считали телом Господним. Индейцы, как правило, съедают от 10 до 15 грибов, которые, как и пейот, имеют неприятный острый запах. Обычно тошнота сопровождается рвотой. Эффект от псилоцибина обычно продолжается в течение 5-7 часов.

Если вы берете обычные сырые грибы, доза может составлять 10-20 грибов средней величины. Другой способ получить тошноту - это сва-

рить суп по обычному рецепту приготовления грибного супа. Хотя это приводит к более быстрому всасыванию псилоцибина в кровь, возрастает и скверный запах и вкус. Если использовать псилоцибин в ампулах, то доза 20-60 мг позволит вам "летать" 4-6 часов.

### **Как вырастить грибы псилоусубы на кухне**

Способ выращивания грибов помещен на следующей странице. Он настолько прост, что буквально каждый может практиковать его на своей кухне.

### **Рецепт для выращивания грибов псилоусубы**

Работая с грибами, очень важно использовать метод получения "чистой культуры", то есть не загрязняя ваши грибы нежелательной плесенью. Этот метод чистой культуры можно легко постичь, прочитав любое практическое руководство по работе в бактериологической лаборатории. Любой, кто проходил курс биологии, легко продемонстрирует метод пересадки плесени и подготовки "прививочной петли", которая позволяет перенести грибки из одной кюветы или колбы в другую, без заражения материала.

Осторожная пересадка грибов псилоусубы - наиболее важный момент, так как псилоусуба легко разрушается и обрастает другой плесенью, присутствующей в окружающей среде. Материал, на котором растет псилоусуба, обычно называют "средой". Приготовление среды немного отличается для разных видов, но подход для всех одинаков. Ингредиенты по списку взвешиваются (особая точность не требуется), растворяются в нужном количестве воды и помещаются в контейнер для стерилизации. Можно использовать фруктовые банки объемом с пинту или кварту, прикрыв их тяжелой сеткой из алюминиевой фольги.

Поскольку среда готовится с целью вырастить чистую культуру, присутствие остальных микроорганизмов, которые могут тоже прорасти, должно быть исключено. Поэтому среду перед использованием нужно стерилизовать, чтобы убить бактерий и споры плесени, которые могут оказаться в среде или на стекле сосуда. Стерилизацию нужно проводить в автоклаве в течение 15-20 минут при 250°C. Выводите требуемое давление в автоклаве очень медленно, чтобы среда не выплеснулась.

Фруктовая банка объемом на кварту должна поместить не более двух стаканов используемой среды, в банку объемом на пинту нужно положить 3/4 стакана среды.

Среда с имеющимся в ней сахаром (глюкозой, сахарозой, мальтозой, и т.д.) должна нагреваться около 20 минут при 250°C для карамелизации. Эта

карамелизация может оказаться губительной для плесени, и она не вырастет, или вырастет совсем немного, а может вообще не получить псилоусубы.

После подготовки и стерилизации, хорошо бы оставить среду на три дня, не открывая ее, чтобы быть уверенным в том, что среда действительно стерильна. Если не наблюдается роста плесени, и нет пленок бактерий на среде (обычно видимых или дурно пахнущих), значит стерилизация удалась. В противном случае все выбросьте. Никогда и никакую среду не удастся повторно стерилизовать для выращивания псилоусубы.

Для того, чтобы получить среду, где можно выращивать псилоусубу длительное время, неплохо приготовить несколько трубок с агаром как отверждающим агентом. Наиболее удобны трубки длиной 6 дюймов и около 1/2 дюйма в диаметре, с винтом и резиновыми прокладками (их можно найти в любой лаборатории). Наполните трубки на 1/3 средой с агаром (после плавления агара - см. формулы), простерилизуйте, и охладите до комнатной температуры для отверждения агара. Обработайте грибки водой по методике для получения чистой культуры. Выдержите трубки при комнатной температуре в течение нескольких дней - даже неделю - до тех пор, пока на поверхности покажется плесень. Крышки снимите и поместите культуры на хранение в холодильник. Это будет ваш "склад культур" и источник разработки различных видов среды. Применение склада культур обеспечивает постоянное наличие подходящих, незараженных материалов. Псилоусуба хранится в холодильнике около года, не требуя новой среды.

Перенесите в более вместительные емкости небольшое количество тонких белых нитей (так называемый "мицелий" или грибница), применяя метод чистой культуры. Оставьте культуру при комнатной температуре 70-75°F. Это сделать очень просто, если у вас есть погреб; или если вы попросите мастера по холодильникам поставить термостат в обычный холодильник, тогда удобно будет поддерживать нужную температуру. Грибы псилоусубы прорастают и при более высокой температуре, но содержание псилоцибина в них понижено, а то и вовсе отсутствует.

Не обязательно дожидаться, пока оформятся грибы (называемые грибным телом), для того, чтобы извлекать псилоцибин. В мицелии содержится его столько же, сколько и в грибном теле. Когда грибы доросли до 10-12 дней, их можно собирать. (Это время - переменчивый фактор для получения максимального выхода псилоцибина. На выход обязательно повлияет весь путь и ошибки индивидуальных условий роста. Тщательно делайте записи об используемых средах, а температура и время помогут вам улучшить практический выход). По науке, собирать грибы следует на четвертый день после того, как плесень съест весь сахар. Собирая урожай, удаляйте

среду: жидкую среду удаляйте фильтрованием через колонку, собирая комки мицелия; твердую среду - просто собирая куски мицелия. Собранный мицелий осторожно высушите при небольшом нагревании (не выше 200°F в печи со слегка приоткрытой дверцей). Сотрите в порошок сухое вещество. Можно сделать экстракцию порошка, замочив его в метаноле, отфильтровав, выпарив жидкость при небольшом нагревании. Делайте это в хорошо проветриваемой комнате до тех пор, пока не убедитесь, что весь метанол испарился.

Псилоцибин частично перейдет и в среду, но в очень небольшом количестве, попытки извлечь его успеха не имеют.

Вышеизложенная процедура кажется несложной, но после нескольких попыток вы столкнетесь с определенными трудностями. Производство псилоцибина зависит от многих факторов, часть из которых неизвестна до сих пор. Нет другого пути, кроме проб и ошибок в совершенствовании среды и методов. Этот рецепт переписан непосредственно из *The Turn-On Book*, BarNel Enterprises.

"*Псилосуба кубенсис*" растет на картофельной ботве, на дрожжах, или на ржаных зернах; в то время как "*Псилосуба мексикана*" будет расти на картофельной ботве, но не ржаных зернах.

### Рецепт выращивания агара на картофельной декстрозе

1. Помойте 250 г. картофеля (не очищайте).
2. Нарежьте ломтиками толщиной 1/8 дюйма.
3. Промойте проточной водой, пока воде не станет чистой.
4. Ополосните дистиллированной водой.
5. Залейте дистиллированной водой и варите до мягкости.
6. Слейте жидкость через фланелевую ткань в колбу или стакан.
7. Промойте картофель один или два раза небольшим количеством дистиллированной воды.
8. Соберите жидкость, а картофель выбросьте. Добавьте объем дистиллированной воды до литра.
9. Перелейте жидкость в кастрюлю, добавьте 5 г агара и перемешивайте до растворения (внимательно смотрите, чтобы не выкипело, лучше возьмите сковородку из нержавеющей стали), 10 г крахмала, 1,5 г экстракта дрожжей.
10. Разливайте в сосуды горячую жидкость.
11. В автоклав на 15 минут при 250°F, давление около 15 фунтов.
12. Тем же способом можно получить отвар РДИ (RDY), только без сахара.

### Рецепт для приготовления среды на ржаном зерне

На смкость в 1/2 пинты:

- 50 г сырого зерна ржи (целого)
- 80 мл воды
- 1 г карбоната кальция.

На 1 пинту:

- 100 г зерна ржи (недробленого)
- 160 мл воды
- 2 г карбоната кальция

На 1 кварту:

- 225 г зерна ржи (недробленого)
- 275 мл воды
- 4 г карбоната кальция

Замечание:

Если среда из зерна ржи кажется сухой, добавьте немного дистиллированной воды.

### Получение синтетического псилоцибина в лаборатории

Следующий рецепт для синтеза псилоцибина. Это последний научный рецепт в книге, так как эта книга адресована не маститым химикам. Для того, чтобы понять сущность этого способа, вам необходимо знать основы химии и иметь доступ в лабораторию.

Источник: *Synthesis of Psilocin and Psilocybin*, перевод: Rolf Von Eckartsburg; Hoffman, Heim, Brack, Kobel, Frey, Ott, Petrzilka, and Troxler, "Psilocybin and Psilocin, zwey psychotrope Wirkstoffe aus mexikanischen Rauschpilzen," *Helvetica Chimica Acta*, Vol. 42, pp. 1570-71, 1959.

(4-бензилокси-индолил-(3))-глюксил-диметиламид (V).

Приготовьте раствор из 50 г 4-бензил-оксииндол (IV) в 1,2 л безводного сложного эфира, приливая его по каплям и осторожно перемешивая при температуре 1-5°C, добавьте 40 мл оксалилхлорида и перемешивайте до тех пор пока смесь не простоят еще 1 час при температуре 5-10°C; получите оранжево-красный раствор. Затем охладите смесь до более низкой температуры с помощью льда и столовой соли и влейте по каплям смесь из 100 мл диметиламина растворенного в 100 мл эфира. После отстаивания в течение получаса осадок следует отфильтровать отсасыванием, используя промывание эфиром, а потом и большим количеством воды. Сырой продукт, полученный после вакуумной сушки, растворите в смеси бензола и метанола и перенесите для кристаллизации, обработав дополнительными порциями петролейного эфира. Получается призматические кристаллы с температурой плавления 146°-150°C. Выход

продукта 52,6 г (73%). По Келлеру реакция цветная, голубовато-зеленая.

$C_{19}H_{18}O_3N_2$  Ber. C70.8 H5.6 O14.9 N8.7%  
(332.4) Gef. 70.6 5.7 14.6 8.7  
4-бензилокси-W-N, N-диметилтриамин (IV)

Приготовьте раствор из 52,5 г (V) в литре абсолютнированного диоксана, добавьте по каплям в кипящий (бурлящий) раствор 66 г. литий-алюминиевого гидрида  $LiAlH_4$  в литр того же раствора и продолжайте перемешивать в течение 17 часов при той же температуре. Последовательно разрушайте комплекс, также, как и летучее вещество - восстанавитель при хорошем охлаждении льдом с применением метанола, затем добавляйте 500 мл. насыщенного раствора сульфата натрия, отделите осадок и промойте метанолом с диоксаном. Побочные продукты из фильтрата удалите встряхиванием со сложным эфиром. Вследствие этого продукт взаимодействия кислоты и основания будет выделен после подщелачивания гидроксидом натрия и хлороформа. После экстракции хлороформом, осушения поташем и выпаривания до маленького объема, (VI) происходит кристаллизация тонких иголочек с температурой плавления  $125-126^\circ C$ , выход кристаллов 33 г. Из "маточного раствора" после очистки в хроматографе с 300 г. оксида алюминия, через который (VI) был пропущен бензол, содержащий 0,2% спирта, было получено 7,7 г. чистой амальгамы. Общий выход продукта 85%.

$C_{19}H_{22}ON_2$  Ber. C77.5 H7.5 O5.4 N9.5%  
(294.4) Gef. 77.6 7.4 5.5 9.8

4-гидроксо-W-N, N-диметилтрентомин (Псилоцин) (11)

Раствор, приготовленный из 37,5 г. (VI) в 1,2 л. метанола, был "посажен" на носитель из оксида алюминия после добавления 20 г. 5%-го палладиевого катализатора с водородом, в процессе адсорбировалось теоретически рассчитанное количество - около 3,2 л. за 12 часов. Из полученного раствора который был отфильтрован от катализатора и упарен до небольшого объема, выкристаллизовались гексагональные кристаллы в виде пластин (11) с температурой плавления  $173-176^\circ C$ . Выход 21 г. (81%). Цвет реакции по Келлеру зелено-голубой.

$C_{12}H_{16}ON_2$  Ber. C70.6 H7.9 N13.7%  
(204.3) Gef. 70.4 8.3 14.1

Синтетический продукт отвечает всем свойствам (особенно по результатам И.К. спектроскопии) нормального псилоцина.

4-добензилфосфорулокси-W-N,N-диметилтриптамин (VII)

6,3 г (11) растворили в 30,5 мл 1-нормального спиртовом растворе гидроксида натрия, а остаток просушили 3 часа при высоком вакууме и  $40^\circ C$ . Осадок растворили в 100 мл метилового спирта, к нему добавили раствор добензилфосфорил-хлорида в четыреххлористом углероде объемом 30 мл, который был свежеприготовлен из 8,3 г добензил фосфина. Это все встряхивалось 2 часа при комнатной температуре. Затем смесь прокипятили, остаток растворили в хлороформе со спиртом, взятых в соотношении 9:1, отфильтровали от хлорида натрия, и фильтрат пропустили через хроматографическую колонку с 750 г оксида алюминия. С тем же раствором - смесью массой 6,8 г (VII) было проведено "освещение". Из хлороформо-спиртового раствора получены кристаллы с температурой плавления  $238-240^\circ C$ .

$C_{26}H_{29}O_4N_2P$  Ber. C67.2 H6.3 N6.0 P6.7%  
(465.5) Gef. 67.1 6.7 6.2 6.4

О-фосфорил 4-гидроксо-W-N,N-диметилтриптамин (Псилоцибин) (I)

Приготовили раствор, содержащий 6,8 г (VII) в 100 мл метанола на носителе из оксида алюминия с водородом до насыщения с добавлением 5 г 5%-го палладиевого катализатора. Осадок был растворен кипячением раствора, который очистили от катализатора промыванием водой объемом 200 мл, а нерастворимые побочные продукты были отфильтрованы. Водный раствор был упарен досуха, а остаток растворен в малом количестве метанола, из которого (I) был выделен в виде тонких призм. После неоднократной рекристаллизации получили легкие иголки с температурой плавления  $220-228^\circ C$ . Выход 3,0 г (42%). Цветная реакция по Келлеру, фиолетовая.

$C_{12}H_{17}O_4N_2P$  Ber. C50.7 H6.0 N9.9 P10.9%  
(284.3) Gef. 50.5 6.1 9.5 10.8

Синтезированный продукт соответствует по всем свойствам (по данным ИК-спектроскопии) псилоцибину, полученному из грибов.

"Единственно правильные законы те, я полагаю, которые дают старикам и старухам тепло зимой, детей делают счастливее летом, а пиво крепче".

- Брендан Бехан, "Надоедливый мальчик"

## DMT

### Как приготовить DMT (DMT) на кухне

DMT состоит из N, N-диметилтриптамина. DMT - это полусинтетическое соединение, сходное по структуре с псилоцином. (Псилоцин - галлюциногенное вещество, основа его - псилоцибин). DMT очень быстро действует. Через несколько минут после приема эффект может исчезнуть, он никогда не длится так долго, как у других психотропных препаратов. Интенсивность, напротив, очень сильная; в течение 30-45 минут вы полностью находитесь во власти этого наркотика. Наиболее распространенный способ приема - курение, но я слышал, что около двух лет назад кто-то видел несколько капсул. Были они хорошими или нет, я не знаю. Обычно основа для курения - тщательно собранные верхние листья петрушки, хотя некоторые добавляют каплю марихуаны к ним и говорят, что эффект фантастический. Есть другие вещества, похожие на DMT, это DET (DET) и DPT (DPT).

Этот рецепт для DMT. Он очень простой и может быть выполнен на любой кухне. Все химические реактивы и оборудование можно найти в любой маленькой лаборатории или в химическом магазине.

### Рецепт DMT

1. Тщательно перемешайте и растворите 25 г индола в фунте безводного этилового сложного эфира в колбе на 2 литра (или в сосуде объемом на две кварты).

2. Возьмите лоток для льда и заполните его мелким колотым льдом и ледяной крошкой. Затем несколько минут охлаждайте раствор, пока его температура не станет равной нулю. Одновременно охладите 50 мл безводного оксихлорида до  $-5^{\circ}\text{C}$  в том же лотке.

3. *Очень медленно* влейте раствор оксихлорида в индол.

**Предостережение:** когда два эти раствора смешиваются, происходит очень бурная реакция. Не допускайте выплескивания раствора, не позволяйте брызгам попадать на кожу.

4. Подождите, пока все пузырьки исчезнут, затем насыпьте в лед несколько горстей столовой соли, чтобы понизить температуру раствора. Оставьте этот раствор и наклейте на него этикетку "N1".

5. Охладите 100 мл этилового эфира, в колбе на 500 мл, до  $0^{\circ}\text{C}$  в том же лотке со льдом и солью. В той же ледяной ванне одновременно охладите запечатанную стограммовую бутылку с диметиламином до  $0^{\circ}\text{C}$ .

6. Откройте горлышко бутылки с диметиламином и медленно, тонкой струей, влейте содержимое в эфир. Наклейте этикетку "N2".

7. Очень медленно и осторожно слейте вместе растворы "N1" и "N2".

8. Теперь выньте смешанные растворы из льда и перенесите в условия комнатной температуры, перемешивая все время. Вы должны получить полностью прозрачный раствор. Если в нем все еще видна муть, продолжайте перемешивать, пока раствор не станет прозрачным, насколько это возможно.

9. Теперь отфильтруйте раствор от осадка, как показано на рис. 7.

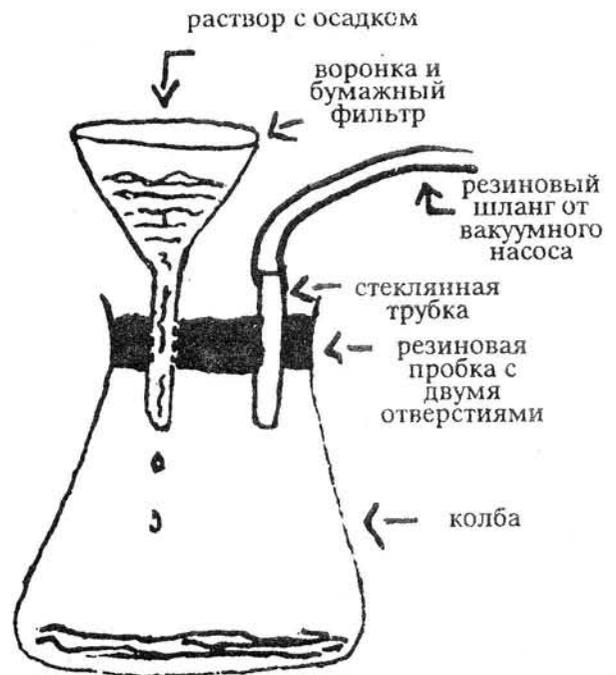


Рисунок 7. Фильтрующая установка для самодельного DMT

10. Профильтруйте еще раз с отсосом после промывания осадка техническим эфиром.

11. Повторите фильтрацию еще раз с эфиром и 2 раза с водой.

12. Оставьте вещество сохнуть на пластике или на фарфоровой чашке (не используя металл). После сушки образуются частицы твердого вещества. Соберите их и поместите в химический стакан емкостью 800 мл.

13. Смешайте 100 мл бензина с 100 мл метилового спирта; после того, как смесь размешана, залейте частицы полученного вещества (пункт 12) слоем раствора толщиной в 1/2 дюйма и нагревайте в химическом стакане на водяной бане,

пока вся твердая фаза не растворится. Если нужно, добавьте еще растворителя (см. рис. 8).

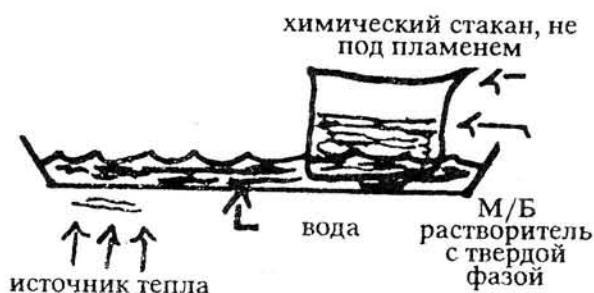


Рисунок 8. Нагревание раствора ДМТ на водяной бане

14. После полного растворения твердой фазы снимите стакан с бани и охладите его. Когда он остынет, проявятся тонкие нитевидные кристаллы. Когда они появились, постарайтесь слить максимальный объем растворителя так, чтобы не захватить кристаллы.

15. Перенесите кристаллы в колбу емкостью 1 л и растворите в тетрагидрофуране, используйте минимальный объем растворителя. Приклейте этикетку "Раствор А".

16. Смешайте медленно 200 мл тетрагидрофурана и 20 г литий-алюминиевого гидрида в колбе емкостью 500 мл и назовите "Раствор В".

**Предостережение:** литий-алюминиевый гидрид не переносит контакта с водой. Не работайте в дождливый день. Наденьте очки для защиты глаз и резиновые перчатки.

17. Смешайте растворы "А" и "В", постоянно перемешивая.

18. Приготовьте водяную баню и нагревайте раствор на бане 3 часа, каждые полчаса перемешивайте раствор по 4 минуты. Если не перемешивайте, используйте газоотводную трубку, как показано на рис. 9.



Рисунок 9. Окончательный сбор ДМТ

19. Когда все закончится, оставьте колбу при комнатной температуре на 20 минут. Затем перенесите ее в лоток со льдом и солью и охладите до 0°C. Добавьте немного холодного метанола, осторожно перемешивайте до тех пор, пока раствор не станет темным.

20. Отфильтруйте этот темный раствор через воронку с бумажным фильтром и соберите фильтрат в колбу.

21. Пропустите 100 мл тетрагидрофурана через фильтр и соберите его в ту же колбу. Теперь нагревайте этот раствор на водяной бане до тех пор, пока почти весь тетрагидрофуран не испарится, а останется густое вещество.

22. Положите немного этого вещества на противень и сушите под лампой 3 или 4 часа. Теперь у вас есть ДМТ. Для приема смешайте небольшое количество с петрушкой или мятой и курите. Не колитесь. Не курите с табаком. ДМТ - сильное психотропное средство, его дозу нельзя превышать.

**Замечание автора:** все химические реактивы можно получить по почте с любой большой химической фабрики. Литий-алюминиевый гидрид можно заказать у фирмы *Metal Hydrides Inc.*, Beverly, Massachusetts, он стоит около 20 долларов за 100 г. Все остальные реактивы можно заказать у *Van Water-Rogers*.

## Бананы

Хотите верить, хотите нет, в бананах есть небольшое количество вещества "*Musa Sapientum bananadine*", которое является легким наркотиком кратковременного действия. Есть гораздо более простые способы достичь интересных результатов, но большое преимущество этого метода в том, что бананы разрешены законом.

1. Купите 15 фунтов спелых желтых бананов.
2. Очистите все 15 фунтов и съешьте мякоть. Оставьте только шкурки.
3. Острым ножом очистите внутреннюю сторону кожуры и соберите все вещество.
4. Положите все собранное вещество в большую кастрюлю и добавьте воды. Варите 2-3 часа, пока не получите консистенцию твердой пасты.
5. Выложите пасту на противень и сушите в печи 20 минут или 1/2 часа. Получится темный порошок, примерно около фунта банадаина. Обычно эффект чувствуется, если выкурить 3-4 сигареты с банадаином.

Рисунок 10. Таблица весов.

фунты	унции	граммы	килограммы
1	16	453.6	0.4536
0.0625	1	28.35	0.0283
	0.0352	1	0.001
2.205	35.27	1,000	1

## Амфетамины

Амфетамины - стимуляторы центральной нервной системы. Они не вырабатывают энергию, как пища, скорее пускают в дело энергию,

которая уже есть в организме. Амфетамины делятся по химическим свойствам на 3 типа: соли или рацематы, декстроамфетамины и метамфетамины, самые сильные по воздействию. Амфетамин, или speed, обычно применяется в медицине для прерывания хронической депрессии, и дает пациенту ощущение эйфории, в то же время контролируя аппетит.

На черном рынке амфетамин продается в одном или двух видах: в виде таблеток (бензедрин, декседрин, десбутал, дезоксин, дексамил) или в виде кристаллического порошка (мефедрин). Мефедрин обычно колют, хотя его можно нюхать и есть в малых дозах. Speed обычно продается по цене 10-15 центов за пилюлю, в зависимости от силы действия, в никелевых упаковках или на ложки, содержимое которых сыпают в крошечные воощенные бумажные пакетики.

Амфетамин не становится пристрастием, но входит в привычку и его кажущаяся безобидность приводит к тому, что доза постоянно увеличивается. Длительное время его употребления вызывает паранойю и настоящую ментальную дезориентацию. Это особенно характерно для мефедрина. Амфетамин - скверное дело, будь он в таблетках или в порошке, и дела могут быть также плохи, если не хуже, как и с героином.

Есть разные методы получения пилюль. Первый и самый простой способ - найти друга с избыточным весом и уговорить его пойти к врачу-диетологу за лекарством, т.к. большинство пилюль против лишнего веса - амфетамины. Лучший в мире способ купить бензедрин или любой другой амфетамин, в любом приграничном городке Мексики, где любой таксист имеет собственный запас, но перенос наркотика через границу может иметь скверные последствия.

Можно пойти к доктору и сказать, что Вы все время спите и никак не можете проснуться. Очень большая вероятность, что доктор пропишет амфетамин. Если Вы сумели достать рецептурные бланки, будьте очень осторожны, заполняя их, т.к. фармацевты сразу видят ошибки и часто звонят врачу по телефону, если у них возникают подозрения. Другой прекрасный способ получить таблетки - подружиться с медсестрой или интерном большого госпиталя. Хотя они не смогут дать Вам много, но это путь самый надежный.

#### Описание амфетаминов.

*Бензедрин:* легкая розовая таблетка в виде сердечка или белая таблетка на 10 мг. с бороздкой посередине. Иногда продаются капсулы по 15 мг.

*Бифетамин:* он упакован в капсулы по 12 мг. с черным верхом и белым низом. Капсулы по 20 мг. все черные, а по 17 мг. - все белые. На них написано "RJD" или "RJS". На каждой капсуле изготовителем указана дневная норма.

*Десбутал:* 5 мг. твердого вещества в зеленых капсулах, розовые или голубые таблетки по 10 мг., голубые и желтые таблетки - по 15 мг. Изготовителем рекомендуется норма по 1 капсуле - 5 мг. 2-3 раза в день, или 1-2 таблетки по 10-15 мг. за утренний прием 1 раз в день.

*Дексамил:* дексамил включает стимулятор амфетамин и барбитураты, чтобы компенсировать воздействие амфетамина (т.е. нервозность). Дексамил продается в баночках с зеленой крышечкой, таблетки белого цвета. Он также продается в виде зеленых сердцевидных таблеток по 5 мг. с бороздкой посередине. В Великобритании они продаются под названием "дринамил" для сердечников.

*Мефедрин:* это белые таблетки с бороздкой в центре по 5 мг. или ампулы для инъекций по 20 мг. Наиболее часто на черном рынке встречается кристаллический порошок; это ни что иное, как измельченный мефедрин, часто смешанный с чем-нибудь еще (сахарной пудрой или содой).

## Амилнитрат

Амилнитрат - это твердое вещество, в маленьких стеклянных капсулах, эффективное лишь в ингаляциях. В медицине используется при сердечных приступах. Пациент должен разбить ампулу и немедленно вдохнуть содержимое. Он должен уложиться в секунду, но эффект длится 2-3 минуты. Это очень сильный наркотик, он имеет свойство продлевать оргазм. Во многих штатах он продается без рецепта. Передозировка может вызвать головную боль, тошноту, но отравления очень редки.

## Сироп от кашля

Поистине странная ситуация. Несмотря на существование в природе марихуаны и других наркотиков, некоторые люди пьют сироп от кашля. Сироп "Робитуссин А-С" отпускают без рецепта, но Вам придется слетать за ним в Нью-Йорк. В нем есть немного кодеина, фенирамина, мелиссы и глицерина (для расслабления мышц). Эффект - успокоение и эйфория. Наиболее удобный способ приема - смешать сироп "Робитуссин А-С" с "Ginger Ale" и пить. Никогда не переоценивайте силу любого наркотика. Передозировку можно получить даже с сиропа от кашля.

## Барбитураты

Действие барбитуратов противоположно действию амфетаминов: они подавляют центральную нервную систему. В малых дозах они действуют как транквилизаторы, а в больших -

они снотворные. Сон с барбитуратами - ненормальный сон, т.к. они подавляют все виды нормальной активности во время сна. продолжительный прием снотворных ведет к полному психологическому сдвигу, т.к. у разума не остается пути реализовать себя. Барбитураты вызывают склонность к суициду. И здесь, как всегда с наркотиками, нужно знать, что делаешь.

"Потребитель барбитуратов производит отталкивающее впечатление. У него отсутствует координация, он шатается и падает со стульев в баре, засыпает в середине беседы, пища вываливается у него изо рта. Он застенчив, ворчлив и глуп."

Вильям Бароуз, "Naked Lunch"

Виды барбитуратов.

**Люминал:** смертельная доза 800-1000 мг. Люминал - сильный барбитурат продолжительного действия. Обычно он продается в виде красных (16 мг), белых (32 мг) или зеленых (100 мг) таблеток с бороздками.

**Амутал:** это тоже сильный барбитурат продолжительного действия. Смертельная доза 100-250 мг. Продается в виде светло-зеленых (15 мг), розовых (100 мг) таблеток или капсул в оболочке с надписью "Lilly".

**Амутал натрия:** очень похож на амутал, но продается в светло-голубых капсулах с темно-голубой полосой, разделяющей верхнюю и нижнюю части. См. дозировку выше.

**Бутизол натрия:** бутизол продается в виде зеленых, оранжевых, розовых и голубых таблеток, на которых написано "McNeil". Смертельная доза 150 мг.

**Нембутал:** сильный барбитурат седативного и гипнотического действия. Смертельная доза нембутала или "желтый жакет" - около 200 мг. Он, как и все барбитураты, чрезвычайно опасен, если его принимает человек инфицированный или ослабленный. Нембутал продается в желтых капсулах по 30 мг с надписью "а" на донышке, в капсулах по 50 мг, желтых с белым дном и буквой "а" на нем, и в капсулах по 100 мг, желтых с надписью "Abbott".

**Секонал:** наверное, секонал - один из самых популярных барбитуратов на черном рынке, поскольку он известен докторам очень широко. Он известен под названиями "Красный дьявол", "Красные птички", "Румяна" из-за цвета капсул. Он продается в красных капсулах по 32 мг, смертельная доза около 150 мг.

**Либриум:** либриум - слабый транквилизатор, обычно рекомендуемая доза составляет 5-15 мг 3-4 раза в день. Этот депрессант получить легче всего, т.к. врачи прописывают его при бессоннице и неврозах. Он продается в зеленых и желтых

капсулах с надписью "Roche-5", или в коричневых и зеленых капсулах по 10 мг каждая с надписью "Roche-10", или в белых и зеленых капсулах по 25 мг с надписью "Roche-25".

**Валиум:** это тоже легкий транквилизатор, рекомендуемая доза которого составляет 5-10 мг за 2-3 раза в день. Он продается в белых капсулах по 2 мг и в желтых таблетках по 5 мг с надписью "Roche".

**Теразин:** это очень сильный наркотик. Он считается сильнейшим транквилизатором и его следует применять особенно осторожно. Теразин дают в таких адских заведениях как "Бельвью", чтобы успокаивать буйных пациентов. Обычная доза - около 25 мг. Его можно применять, если кислота не дает хорошего результата. Однако, как я уже говорил, теразин слишком успокаивает вас, но не заботится о том, чтобы вас разбудить. Я бы не рекомендовал пользоваться им.

Я никогда не пробовал этого, но мой близкий друг из Техаса слепо верил в это. Очевидно, он испробовал это, когда ходил в школу около Рио-Гранде, и там было множество полевых жаб. В коже жабы есть вещество, называемое "бифотенин", которое является галлюциногеном.

*Процедура извлечения бифотенина из жабыей кожи.*

1. Соберите 5 или 10 жаб. Убедитесь, что это жабы, лягушки не годятся. Лучше взять 3 жабы.
2. Убейте их по возможности безболезненно, и немедленно снимите кожу.
3. Дайте коже посохнуть в холодильнике 4-5 дней, пока кожа станет хрупкой.
4. Теперь разотрите в порошок и курите. (Из-за скверного запаха я смешал бы это с мятой или другой ароматной травой).
5. Наслаждайтесь, это легально, но молитесь, реинкарнация (перевоплощение) возможно.

## Клей

Я не понимаю, как можно хотеть нюхать клей, когда можно совершенно легально курить жабыю кожу. Неприятное зрелище - видеть как нюхают клей, он вызывает головную боль, депрессию, потерю аппетита, тошноту, а в больших дозах кому и смерть. Он часто является причиной неоперабельных повреждений дыхательной системы.

Способ, каким обычно нюхают клей, следующий: положите пол-тюбика самолетного клея (не употребляйте клей из библиотеки), или другого жидкого клея на основе четыреххлористого углерода, в пластиковую сумку. Опустите голову в сумку и вдохните. Эффект длится 45-60 минут, и за это время человек может испытывать потерю координации, в глазах у него двоится, а иногда у

него появляются галлюцинации. Обычно человек находится в состоянии, похожем на опьянение, но некоторые люди становятся агрессивными.

## Наллин

Это каприз - наркотик, который кто-то забыл сделать нелегальным. Обычно он принимается как противоядие при передозировке сильного наркотика, но он может в малых дозах (5-10 мг) сам оказывать такое же расслабляющее действие, как и марихуана. В больших дозах он может дать противоположный эффект, вызвать чувство тревоги, галлюцинации, тошноту. Он продается в большинстве штатов без рецепта, но его следует употреблять осторожно, т.к. это довольно сильный наркотик.

## Кокаин

В чистом виде белый кристаллический порошок, который обычно нюхают или колют, т.к. большая часть его силы теряется, если взять его в рот. Я уже говорил, что колоться любым наркотиком очень вредно, это тот способ, к которому я никогда не прибегаю и не советую другим. Но я рекомендую попробовать нюхать кокаин для приобретения уникального жизненного опыта. Он действует на центральную нервную систему, как стимулятор, вызывает эйфорическое состояние, а в некоторых случаях даже галлюцинации.

## Героин

Это самое худшее из возможного. Янки как раненые животные, бессловесные, раненые дикие животные, которые делают попытки получить кусок хлеба. Если вы действительно интересуетесь этим дерьмом, и думаете, что это кайф, погуляйте по 70-й улице и Бродвею в Нью-Йорке, побродите вокруг маленького пятачка. Если вы не свернете на правильный путь, то вы действительно сильно не в себе.

Можно употреблять героин некоторое время, пока не подсядешь, но конец потрясающе ужасен, и обычно окончательное место успокоения - это Томбс или Рикер'с Айлэнд.\*

## Мускатный орех

Может применяться как психотропное вещество, поскольку содержит элимицин, известный как галлюциген. Этот рецепт не сравним ни с одним из рецептов обработки красного перца,

опубликованных в *East Village Other*, т.к. мускатный орех действует мягко, в то время как красный перец всего лишь плохо пахнет.

Способ обработки мускатного ореха.

1. Возьмите несколько целых мускатных орехов и размолите их в кофемолке. Теперь ваша кофемолка никогда не избавится от запаха мускатного ореха, поэтому берите лучше старую.

2. После того, как мускатные орехи будут полностью размолоты, положите их в ступку и истолките.

3. Обычная доза составляет около 10-15 г, от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  унции. Большая доза может вызвать чрезмерную жажду, головокружение, сильную головную боль, но галлюцинации редки.

## Пеагорис

Это настойка опиума в растворе камфары, обычно им лечат диспепсию. Хотя его сейчас применяют не так широко, как в 20-е и 30-е годы, во многих аптеках его продают без рецепта. Его можно выпить - обычно около пинты, или, превратив его в сухое вещество, набить им сигарету и выкурить его. Он может подействовать как закрепляющее, надо иметь это в виду перед приемом.

## Арахис

Это еще один рецепт, которым я никогда не пользовался. Его дал мне все тот же друг, который практиковал курение жабьей кожи. Он может сработать, а может и нет, но неинтересно пробовать, если это все легально.

1. Возьмите фунт сырого арахиса в коже.
2. Очистите его, сохраняя кожуру и собирая ядра.
3. Ядра съешьте.
4. Размелите кожуру, набейте ею сигареты и курите.

## Листья гортензии

Очень много говорят о листьях гортензии и их психотропных свойствах. Вы можете ощутить большое удовольствие от курения листьев гортензии, но они слишком ядовиты, бывали смертельные случаи.

*Применяйте наркотики осмотрительно, умеренно и в полном рассудке.*

\* Tombs и Riker's Island - две крупнейшие тюрьмы Нью-Йорка.

Последнее слово о наркотиках, потому что я чувствую, что могу вызвать некоторый дискомфорт у постоянных потребителей. Их следует применять для накопления жизненного опыта, а не для получения сведений о связях по ту сторону бытия. Потреблять наркотики для многих - тоже, что и пить алкоголь, осмотрительно, умеренно, в полном сознании. Возьмите за правило не брать любую капсулу прежде, чем посмотрите, что пишут о ней в книгах, чтобы точно знать что это такое. Отличная книга "*Прием наркотиков*", опубликована в Тайм-Лайф, в которой есть картинки наиболее часто встречающихся капсул и пилюль.

Не колитесь наркотиками, и, ради Господа Бога, имейте здравый смысл не разрешать никому делать это. Множество молодых людей попадают в Бельвю с гепатитом каждый день из-за того, что им не хватает здравого смысла.

Смешение барбитуратов с амфетаминами обычно приводит к сумасшествию, и неприятным последствиям, хотя есть некоторые личности, которые слепо доверяют судьбе. Мешать барбитураты с алкоголем тоже плохая привычка.

Наиболее важно поверить все факты, прежде, чем принимать наркотик.

Остерегайтесь любой неприятной компании, когда примете наркотики, особенно кислоту или мескалин, т.к. плохая компания ввергает человека в панику гораздо легче, чем он делает это сам. В меньшей степени это относится к марихуане. Курите с друзьями. Некоторые садисты известны тем, что могут играть в жестокие игры с людьми, находящимися под действием наркотика.

Если вы оказались в компании, где кто-то перебрал героина, не паникуйте. Выведите его на свежий воздух, поддерживайте его активность до тех пор, пока не доставите его к доктору или в больницу. Ни при каких обстоятельствах не позволяйте ему впасть в кому. Я слышал некоторые домашние советы, вроде инъекций поваренной соли, но я не верю в эффективность этих средств и не советую их применять.

Принимайте всегда и все наркотики осторожно, потому что в большинстве случаев они сильнее вас.

---

Глава вторая: **Электроника,  
подрывная деятельность  
и слежка**



Рисунок 11. Подслушиватель.

Страна со всеми ее учреждениями принадлежит народу, который ее населяет. Всякий раз, как они становятся недовольными существующим правительством, они могут осуществить свое конституционное право замены его по закону или - свое революционное право устранения или свержения его.

Авраам Линкольн

Настоящая глава имеет целью разъяснить и обсудить тот аспект революции, о котором большей частью все забыли, то, что является ее конструктивным элементом, а не слепой нигилизм "битья окон", к которому все привыкли. Данная глава посвящена стратегии и тактике. Революция, чтобы быть успешной, должна соблюдать равновесие между страстью и практичностью. Революция должна применять максимальное количество планирования и минимальное количество насилия и разрушения. В реальном восстании уличные беспорядки, бунты и демонстрации должны занимать небольшое место. Гораздо труднее созидать, нежели разрушать, а революция должна быть созидательной.

Настоящая глава ни коим образом не имеет дела с символическим протестом. Я отвергаю символический протест, так как он является криком отчаяния слабых, умеренных, либеральных евнухов. Если индивидуум проникается достаточно сильным чувством по отношению к чему-нибудь, чтобы с этим что-то делать, он не должен протестовать себя, совершая нечто символическое. Он должен выступить и осуществить нечто реальное. Век демонстраций прошел, или, по крайней мере, я надеюсь, что прошел. Он и так продолжался слишком долго. Три года тому назад в Голландии "провосы" осознали это и полностью изменили свою тактику. Они перешли из сферы мирных демонстраций в область партизанской войны, которая включает швыряние подшипниковых шариков в конную полицию, выпускание на вечер в честь дня рождения королевы нескольких тысяч мышей с намазанными на их спинах серпом и молотом; угрозу отравить водопровод Амстердама наркотиком ЛСД, который в то время был разрешен законом. Такие мероприятия не являются сами по себе революционными, но реакция военных и полицейских на эти действия вызывает рост революционных настроений.

В Праге во время вторжения русских было множество подпольных радиостанций, готовых вещать; полностью организованная революционная пресса, и много подвалов были превращены в фабрики по изготовлению коктейля Молотова (Бутылки с зажигательной смесью. - Прим. пер.) и другого оружия. Теперь возникает вопрос: Почему Соединенные Штаты так отстали от этих стран? Или, выражаясь иначе: почему американские анархисты и революционеры более склонны к сжиганию флагов и призывных документов, чем к применению конструктивной несимволической тактики, что указывало бы на положительную перемену. Я полагаю, что одним из ответов или, может быть, частью ответа является миф о трудности свалить правительство. Эта мысль о том, что свалить правительство трудно - дерьмовая мысль. Я согласен, что это становится трудным, когда на сцену выходят противоречия интересов, но в ином случае это так же легко, как

свалить что-либо иное. Американская молодежь боится ответственности построения нового правительства, боится самой себя и боится более всего своих собственных потенциальных действий.

Один мой друг часто говаривал, что, когда молодежь на Юге чувствует угрозу со стороны правительства, тогда действительно готовится революция. Я склонен ему поверить, потому что на Юге значительно больше склонности к солидарности. Иными словами, союз деревенских общин не разрушен, как это имеет место на севере. На севере молодые так называемые революционеры сражаются скорее за идеалы, нежели за реалистичные цели. На протяжении истории революция никогда не сражалась за идеалы. Революции сражались за гораздо более конкретные вещи: за пищу, одежду, жилье, избавление от невыносимого гнета. Настоящий долг революционера - это создание и разоблачение невыносимого угнетения. Деревенский Юг, когда почувствует, что эти вещи в опасности, будет реагировать быстро и жестоко, как они сражались за свои общины, подобно тому, как Черные Пантеры и Молодые Лорды сражались за свои. Так называемое "революционное" студенчество в колледжах и университетах сражается за абстрактные идеалы. Я не знаю никого, кроме Патрика Генри, кто хотел бы умирать за абстракцию.

Характер повышения инфляции и тот метод, каким президент и конгресс управляют с ней, не обеспечат ничего в ближайшем будущем, кроме глубокой депрессии. Это экономическое потрясение будет действовать как объединяющий фактор - в том смысле, что те же самые грузчики побережья и профсоюзный персонал, которые так отчуждены от молодежи сегодня, окажутся вовлеченными в сражение плечом к плечу с молодежью за само их выживание. Черная чума в Лондоне закончилась Лондонским Пожаром.

Некоторые группы уже пытаются наладить связь с профсоюзами путем поддержки стачек и участием в линиях пикетов. Единственная проблема с этими группами состоит в том, что они не понимают, что они никогда не получают поддержки рабочего класса, пока выкрикивают марксистские догмы и применяют марксистскую риторику.

За последние месяцы газеты были полны общими сообщениями об армии и гражданских свободах рядовых солдат. Газетам никогда и в голову не приходило, что некоторые из этих людей пошли в армию с единственной целью: создать атмосферу, которая будет способствовать бунту и восстанию. Большевики делали точно то же самое в 1914 и 1915 гг., ибо самый легкий способ создать армию освобождения - это использовать чью-нибудь чужую армию, особенно, если она принадлежит вашему врагу. Многие базы создали подпольные газеты и плакаты, демонстрирующие сравнительно большой диапазон свободы речи. Многие

военизированные и невоенизированные иностранные группы уже организовали подпольные железные дороги, чтобы помогать бойцам сопротивления и дезертирам перебежать в безопасные страны. Из-за зрелого страха остаться в изоляции очевидно, что по мере роста движения будет расти и желание присоединиться к движению, а также и его шансы на успех.

Правительство, разумеется с помощью армии, поощряло развитие одной из крупнейших подпольных организаций во Вьетнаме просто при помощи репрессивных законов о пользовании марихуаной. Этот репрессивный закон сам по себе объединил больше военнослужащих, чем, вероятно, все другие репрессивные законы, вместе взятые. Правительство создает свою собственную революцию. Без этого не было бы и переворота.

"Свобода - не товар, который "предоставляется" угнетенным по их требованию. Это драгоценное вознаграждение, сияющий трофей борьбы и самопожертвования."

Кваме Нкрума. *"Я говорю о Свободе"*

## Электронная аппаратура для тайного наблюдения

Одной из крупнейших проблем с любым названием, которое звучит на мало-мальски техническом языке, является то, что оно до смерти пугает людей, и они отшатываются от того, чего не понимают. Область электронного подслушивания является простейшим и одним из самых дешевых способов шпионажа, имеющихся в распоряжении движения в настоящее время.

Всякое подпольное движение или истинно революционная группа должны владеть современной техникой. Бесплезно бросаться в битву с палками и камнями. Утверждают, что Третья мировая война будет вестись не атомным оружием, но скорее компьютерами, разнесенными на миллионы миль. Машина, чей плавкий предохранитель сгорит первым, проигрывает бой. Сегодня гигантскую роль в американском образе жизни играет электроника и будет играть огромную роль при любом типе восстания, какое будет иметь место.

Кажется странным, что частная промышленность и практически все государственные учреждения (не только ФБР и ЦРУ) применяют эти крохотные устройства годами с фантастическим успехом, а подпольщики не дошли своей головой до того факта, что тоже смогли бы использовать эти устройства против этих корпораций и учреждений с той же степенью успеха. Информация составляет большую часть любого движения, поскольку без нее группы будут буквально блуждать

в потемках, и все то, что удастся осуществить есть лишь чистое везение.

Когда наступает такое время, когда движение нуждается в оборудовании, и приобретает какие-то реальные формы городская борьба, тогда самым очевидным источником получения этого оборудования является доставание его у врага. Установка подслушивающего устройства сегодня обеспечит Вас необходимой информацией завтра. Чрезвычайно важно знать месторасположение противника, поскольку наступит время, когда подразделение армии пройдет через жилой район и задержит многих так называемых подозреваемых лиц для "допросов и изоляции". Так же, как с Освенцимом (Гитлеровский концлагерь смерти в Польше. - Прим. пер.), армия предоставит либеральных адвокатов, которые станут безопасно проявлять негодование и кричать: "Я выправлю эту ситуацию, как только узнаю, кто начальник". Любой вид диверсий и подпольной деятельности является бессмысленным без какого-то рода информации относительно действий и движений противника. Это не так ясно видно сегодня, как будет видно в будущем, пока газетам все еще разрешается некоторая степень свободы.

"К нашему удивлению, мы обнаружили, что большое число федеральных учреждений применяют подслушивающие устройства вопреки федеральным законам, законам штатов и правилам внутреннего распорядка.

...Существуют миниатюрные микрофоны, некоторые меньше тонкой монетки. Их можно спрятать разнообразными способами. Существуют микрофоны, которые можно прикрепить к острию и прогнать через стену одного помещения до оштукатуренной стены соседнего. Существуют трубчатые микрофоны, которые встраивают в стены здания во время его сооружения. Этими приспособлениями широко пользуются частные детективы и промышленные и профсоюзные шпионы. Как ни удивительно, все они не противоречат федеральному закону.

...Подслушивание совещательных комнат, где допрашивают налогоплательщиков, часто с их адвокатами, еще один прием, используемый Налоговым Управлением для поимки злостных неплательщиков налогов."

Сенатор Эдвард В. Лонг. 2 февраля 1966 г.

Существует несколько типов электронных подслушивающих устройств, и я рассмотрю каждое по очереди. Самый обычный вид подслушивающего устройства - это проволочный отвод или подслушивание телефонных разговоров. Это самое простое, что может осуществить любое правительственное учреждение, поскольку в большинстве случаев потребуется лишь один телефонный звонок, и инстанция получает полное

сотрудничество со стороны самой телефонной компании. Это предупреждение всем, кто много трещит по телефону. *Никто не бывает настолько мал, чтобы его не заметили.* Если то, что вы должны сказать по телефону, нельзя сказать полицейскому, лучше держите это при себе.

17-го июня 1966г. сенатор штата Массачусетс Марио Умана, председатель массачусетской комиссии по электронным подслушивающим устройствам доложил Комитету по подслушиванию, что Телефонно-Телеграфная компания Новой Англии эксплуатировала систему, при помощи которой подслушивала все телефонные линии в Бостоне более года.

Все это может показаться очень сложным и технологичным, но в действительности устройство подслушивания телефона настолько просто, что многие школьники тайком устанавливают их, в виде шутки над своими родителями или друзьями. Существует много рецептов самодельных телефонных отводов, но многие из них по-настоящему не эффективны, а покупные изделия гораздо эффективнее и дешевле.

Простейший способ установки отвода - это подсоединение второго аппарата к уже существующему телефону. Сегодня это уже считается примитивным и устарелым способом, так как при снятии трубки слышится щелчок, а телефонная компания из-за этого регистрирует перегрузку. Простым способом обойти это неудобство будет покупка "обходного аппарата", который позволит вам слушать телефонный разговор, не поднимая трубки и без перегрузки телефонной линии. Цена обходного аппарата в магазине Континентал Телефон Сапплай - 10 долларов за штуку. Это устройство устанавливается путем подсоединения его к пазу позади любого стандартного настольного аппарата, причем разговор слушают при помощи наушников. Поднимать рычаг дополнительного аппарата не требуется. (См. рис.12).

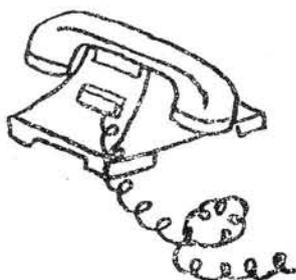


Рисунок 12. "Обходной аппарат".

Может быть, еще более простым, чем описанный отвод, является способ индукционного звукоснимания для подслушивания телефонных разговоров. Индукционный звукосниматель есть не более, чем хозяйственный гвоздь, плотно обернутый проводом и помещенный вдоль телефонных линий. Этот самодельный способ может быть эффективным, но я усиленно рекомендую покупное устройство. Они обычно продаются по

цене 3-5 долларов. Многие просто подсоединяются к днищу телефонного аппарата с проводом, идущим от звукоснимателя к вашим наушникам, который как следует прячут в деревянной панели или каком-нибудь недоступном месте.

К тому же разряду индукционно-звукоснимающих зондов относится устройство под названием "присоска". Это тот же индукционный звукоснимающий зонд в форме присасывающейся чашки, которую можно прикрепить к любому месту на аппарате. Присоска является идеальной для записи сообщений, поскольку может быть соединена непосредственно с магнитофоном. "Присоски" продаются по цене всего лишь 88 центов некоторыми посылочными фирмами, приведенными в списке в конце главы.

Действительное проводное подслушивание, о котором так много говорят, фактически такое же простое, как и описанное выше, но оно немного подороже. "Черный ящик" представляет собой линейный локатор, позволяющий пользователю соединяться с линиями, которые его интересуют, и через преобразователь прослушивать или записывать желаемый разговор. Наилучшим местом использования "черных ящиков" является место у самого телефонного аппарата, но их можно применять где угодно вдоль телефонной линии. Многие пользователи, применяющие такие ящики, обычно изготавливают их сами, поскольку часто они состоят не более, чем из преобразователя, зажима типа "крокодил" и набора наушников. Но вы можете купить их в Научно-исследовательском институте R. и S., г. Хьюстон, Техас, примерно за 35 долларов.

Следующим видом устройства для телефонного подслушивания является линейный передатчик, который передает посредством радиоволн телефонный разговор, который вам желательно подслушать. Его большим преимуществом является то, что пользователь не должен входить в жилище или присоединяться к телефонному аппарату. Наряду с этим, благодаря его крохотному размеру, его можно спрятать где угодно на телефонной линии без особых усилий. Многие такие устройства работают на стандартных полосах частот, их диапазон вещания - от 200 футов до четверти мили. Мало найдется вещей таких смешных или досадных для полицейского управления, как обнаружение того, что их собственные телефонные аппараты прослушиваются, а все их разговоры вещаются на всю округу. Эти небольшие радиотелефонные микрофоны можно купить в нескольких посылочных фирмах по цене от 45 до 60 долларов, или же в фирме Три-Трон (г. Даллас, Техас) чертежи стоят 2,98 долларов.

Это в основном самые дешевые и эффективные подслушивающие устройства, хотя существуют во множестве более хитроумные устройства, выполняющие всякие невероятные операции. Если вы богаты и разбираетесь в электронике,

тогда для вас широко открыта вся область подслушивающих устройств. Ведь все крупные электронные компании продают готовые подслушивающие устройства, которые можно устанавливать за несколько секунд. Одно из наиболее популярных из этих готовых устройств выглядит в точности, как микрофон в обычном телефонном аппарате. Его можно установить менее, чем за десять секунд, поскольку устройство просто заменяет фабричный микрофон. Эти небольшие устройства настолько хороши, что во многих случаях одурачивают даже телефонную компанию. Они продаются по цене 200 долларов в фирмах Три-Трон в Техасе или Континентал Телефон в Нью-Йорке.

Для профессионалов есть в продаже аппараты с заранее встроенным подслушивающим устройством. Установка сводится лишь к отсоединению старого аппарата и замене его новым со встроенным подслушивающим устройством. (Многие профессионалы притворяются телефонистами-ремонтниками.) Эти аппараты с предварительно встроенными устройствами для подслушивания продаются главным образом посылочными фирмами по цене 250 долларов.

Самое хитроумное подслушивающее устройство, какое я нашел в продаже (а черт его знает, какое есть у правительства?) - называется "бесконечный микрофон". Это устройство позволяет пользователю набирать любой номер, независимо от расстояния, и через электронный тональный генератор деактивировать вызов, что позволяет пользователю слышать все, что находится в пределах слышимости аппарата, без снятия трубки с рычага. Эти маленькие чудеса нашего века стоят примерно 1000 долларов, хотя я думаю, что некоторые компании предоставляют скидку.

По-настоящему, ирония состоит в том, что люди лишь медленно осознают, что происходит действительно подслушивание. Я разговаривал с людьми, которые недавно были арестованы за наркотики, и они были по-настоящему растеряны. Они никак не могли понять, почему полицейские избрали для налета именно их квартиру. Если вы сбываете наркотики по телефону и живете в таком районе, как Гарлем или Нижний Ист-Сайд, то вы - дурак и заслуживаете ареста.

Когда я жил с другом на площади Святого Марка, мы чувствовали, что наш телефон прослушивается, но не могли этого доказать, пока однажды моему другу не пришлось позвонить по телефону. Что-то случилось с этим гениальным подслушивателем, и мы напрямую соединились с дежурным сержантом 9-го района. Нечего и говорить, что мы помирились со смеху много часов.

К тому же разряду, что и телефонное подслушивание, но, вероятно, более опасному, принадлежат сотрудники тайной полиции и работники ФБР, внедряющиеся в группы активистов. Это по-настоящему доводит до того, что не знаешь, кому можно доверять. Одна особенность тайного

полицейского в Нью-Йорк-Сити (что не относится к сотрудникам ФБР) - это то, что многие из них носят бороду и короткую стрижку. Это потому, что люди в штатском часто разъезжают по городу, а если он отрастит длинные волосы, то как он будет выглядеть в Куинсе? (район Нью-Йорка. - Прим. пер.) С другой стороны, сотрудники ФБР находятся на работе гораздо более длительные периоды времени и могут более полно осуществлять свое переодевание. Если вы думаете, что узнаете полицейского в штатском, то сделайте себе любезность и оставайтесь от него подальше и предупредите о нем друзей. Если вы обладаете мужеством, то можете сильно позабавиться, поскольку вы знаете, что он - шпик, а он не знает, что вы об этом знаете. Картины "Другие из восточного поселка", "Крыса" и "Племя Беркли" в свое время очень хорошо обрисовали работу тайного полицейского.

Во время революции в Ирландии англичане применяли очень жестокие, зверские формы терроризма, чтобы покорить население. Хотя идея терроризма вызывала отвращение Ирландской Республиканской Армии (ИРА), они прибегали к нему как к последней мере против британцев, и она срабатывала. В ИРА существовало понимание, что за каждого фермера, который был убит британцем, должны умереть два английских гражданина. За каждый сожженный до тла британцами крестьянский дом должны быть сожжены два дома лойялистов. Британцам пришлось прекратить их террористическую тактику.

Тот же самый тип терроризма практикуется сегодня в каждом гетто нашей страны. Я твердо верю в то, что единственным способом прекращения его будет показать каждому, что такое терроризм, и что двое могут играть в одну и ту же игру.

## Микрофоны

Представляет интерес выбор микрофонов для подслушивания, поскольку изготавливается множество разных типов, и некоторые не так эффективны как другие. Микрофоны должны быть достаточно маленькими, чтобы их было легче спрятать, и в то же время - достаточно мощными, чтобы воспринимать шепот с расстояния в 20 футов (примерно 7 м). Эти микрофоны могут быть приспособлены и для диктофонов, основных типов звукоусилителей и любых радиопередатчиков.

Существует несколько основных типов микрофонов, и все они не лишены недостатков. Старайтесь не применять подслушивающие устройства, которые работают на батареях для их питания, поскольку почти всегда батареи будут садиться в самый важный момент разговора. Вероятно, самым важным правилом организации подслушивания телефонного разговора будет не

пытаться изъять устройство после того, как оно поставлено, так как многих подслушивателей ловили чаще всего именно при этом. Многие профессиональные подслушиватели усвоили, что

угольные капсулы используются в телефонах и во многих микрофонах дешевых магнитофонов. Этот тип микрофона страдает несколькими недостатками. Угольные капсулы недостаточно чув-

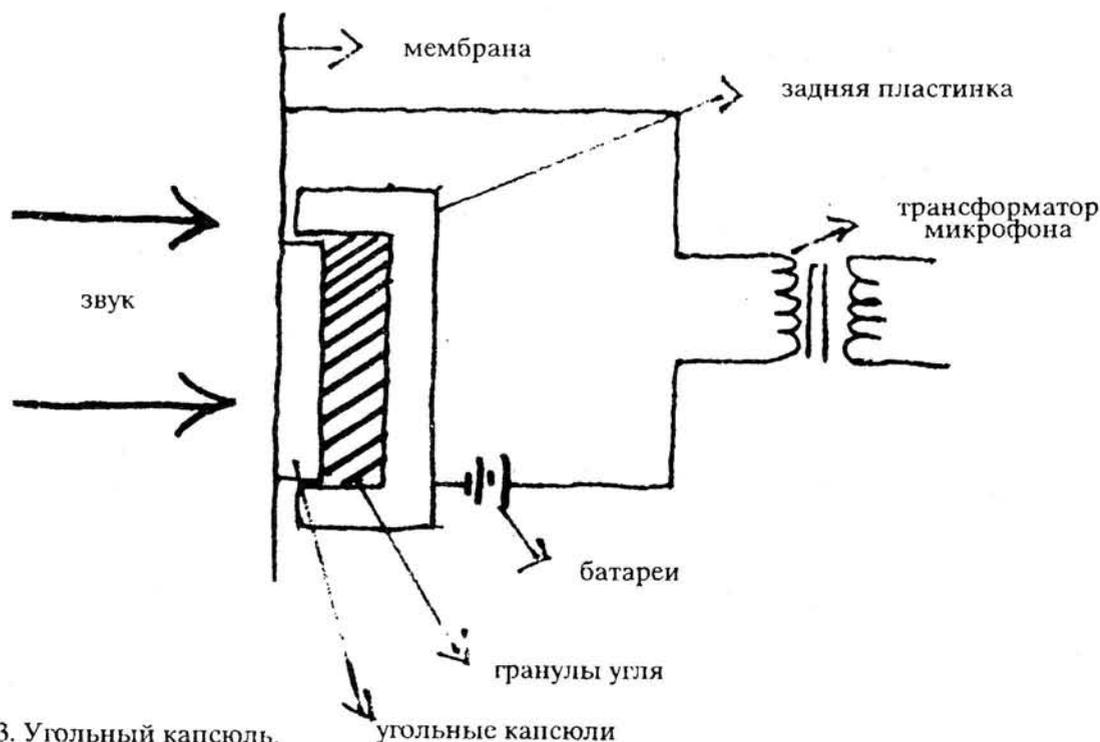


Рисунок 13. Угольный капсуль.

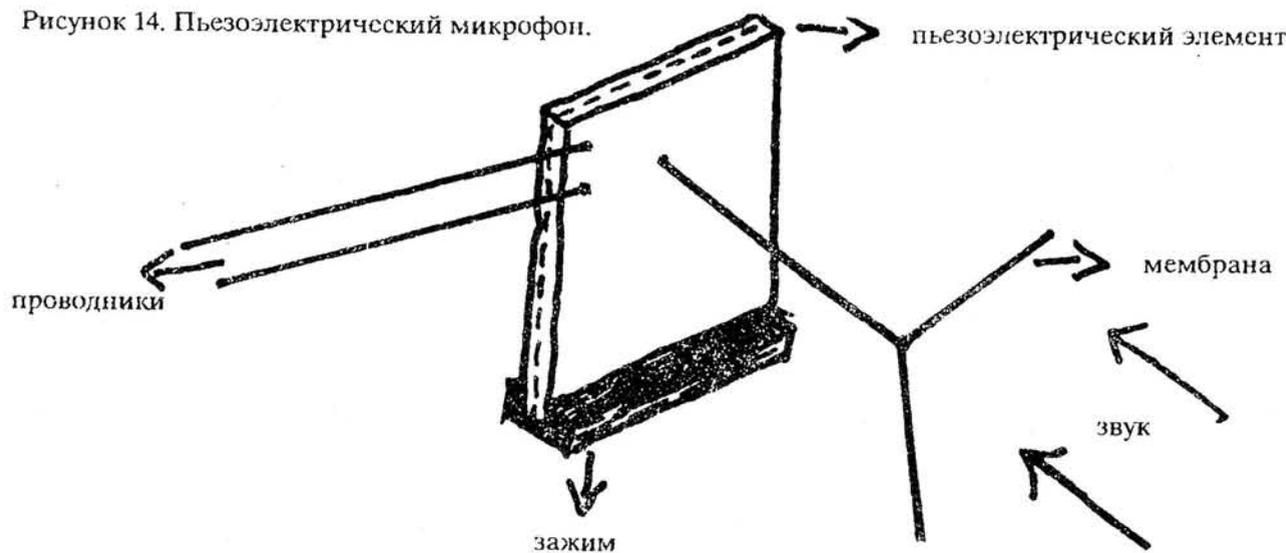
использование двух микрофонов вместо одного - хорошее средство защиты против отказа одного из них, но это в то же время увеличивает шансы, что кто-то их обнаружит.

Первым и, вероятно, наиболее распространенным типом микрофона является тот, что носит название "угольный капсуль". В них содержатся мелкие зерна угля между тонкими пластинами мембран, это поочередно сжимает и разрежает уголь, чем регулируется количество тока, проходящего через него (См. рисунок 13). Эти

ствительны для восприятия звука с расстояния, превышающего 15 футов (около 5 м). Кроме того, они требуют большого количества энергии.

Второй тип микрофонного устройства называется пьезоэлектрическим микрофоном, потому что в нем используются некоторые пьезокристаллы. Это хороший тип микрофона, потому что он не нуждается во внешнем источнике питания, так как кристаллы при воздействии давления создают свой собственный ток. Кроме того, они довольно чувствительны, но должны присоеди-

Рисунок 14. Пьезоэлектрический микрофон.



няться к усилителю. Единственным настоящим недостатком этого типа является то, что они бывают относительно нестойкими не только, когда применяются на воздухе, но даже и внутри помещения перепады температуры могут вывести их из строя. С другой стороны, их можно купить всего лишь за 50 центов у почтовых фирм.

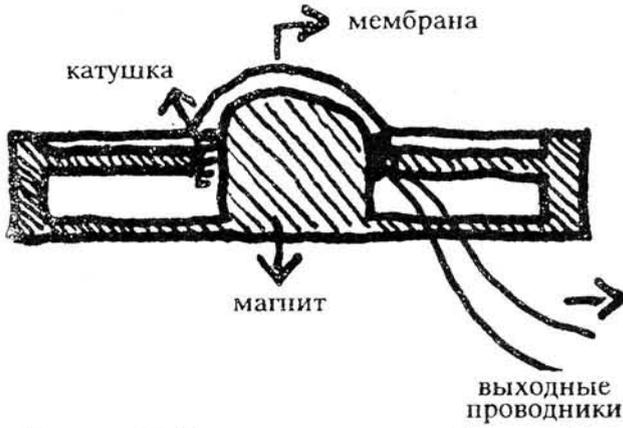


Рисунок 15. Электродинамический микрофон.

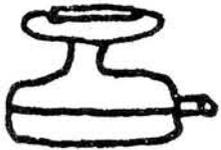
Третий тип микрофона - это "электродинамический микрофон", который является, вероятно, самым эффективным и устойчивым. Это не что иное, как реверсивно действующий громкоговоритель. Это сильный и чувствительный микрофон, но обычно он нуждается в дополнительном усилении.

похожие на шариковые ручки. Существуют петличные микрофоны, которые напоминают пуговицы. Существуют микрофоны, встроенные в механизм ручных часов. Существуют даже целые узлы, состоящие из микрофона, усилителя и записывающего устройства, которые достаточно малы, чтобы уместиться в сигаретной пачке. Лучше всего перед покупкой просмотрите каталоги, имея в виду ваши особые нужды. Несомненно, вы найдете что-нибудь, что удовлетворит ваши требования.

Думаю, что следует упомянуть и еще два типа шпионских устройств, главным образом потому, что они напомнили мне о "мифе средств массовой информации" насчет рыцарей плаща и кинжала и анархиста с круглой бомбой. Первый - это знаменитая "змея", которая является новейшим электронным устройством для подслушивания сквозь замочную скважину. Оно снабжается длинным носиком, который легко вставить в любую трещину или замочную скважину или даже размотать за окном. Его можно приобрести у Три-Трон в Техасе долларов за 40.

Другим подслушивающим устройством для практики плаща и кинжала является так называемый "электронный стетоскоп". Это, вероятно, наиболее популярное межкомнатное подслушивающее устройство. Оно слышит и проникает сквозь толстые стены, ковры, полы и может записывать целый разговор путем подключения к

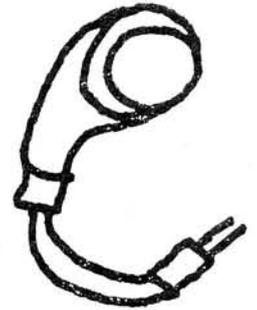
петличный микрофон



микрофон-подложка



параболический отражатель (эффективный, но велик)



стенной подслушиватель-присоска

Рисунок 16. Петличный микрофон, миниатюрный микрофон, стенной подслушиватель-присоска и параболический отражатель.

Изготавливается слишком много разных типов микрофонов, чтобы все их описать. Здесь мы опишем те, что наиболее подходят для операций подслушивания и шпионажа. Некоторые из наиболее популярных перечислены и изображены в каталоге фирмы Континенталь. Существует "сахарный" микрофон, который выглядит как кусочек пиленого сахара. Существуют микрофоны,

магнитофону любой модели. Такой тип прибора буквально невозможно обнаружить. Они продаются в фирме Консолидейтед Акустикс всего лишь за 13 долларов.

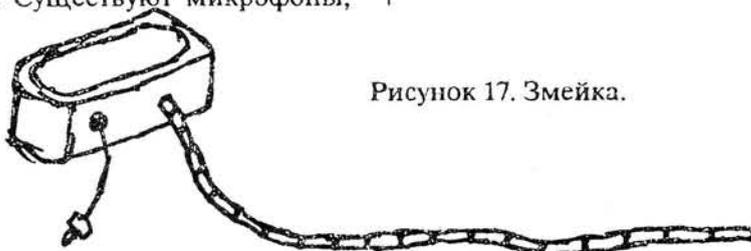


Рисунок 17. Змея.

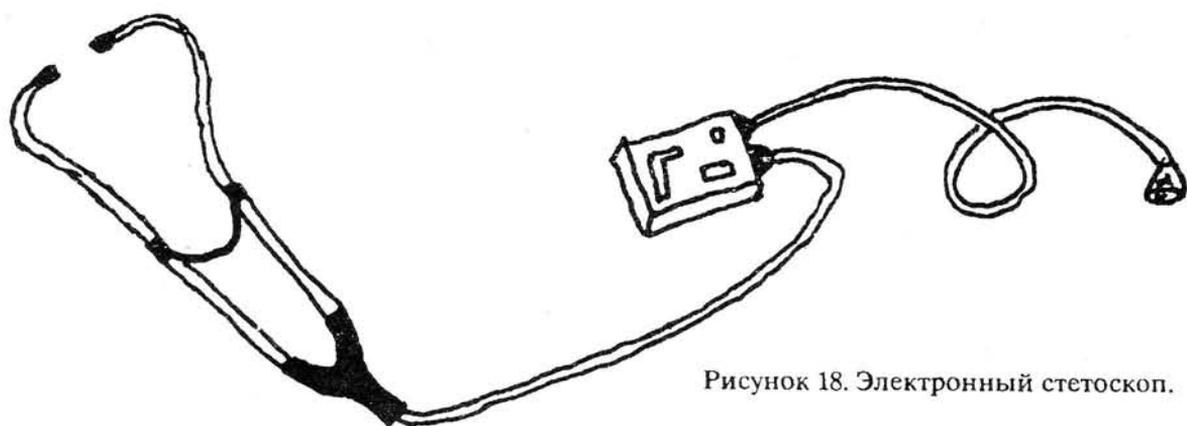


Рисунок 18. Электронный стетоскоп.

## Буферные биперы

С тех пор как вышел на экраны фильм "Голдфингер", в котором супершпион Джеймс Бонд преследует суперпреступника Голдфингера по всей Европе, все заговорили о "буферных биперах". Эти буферные биперы - не что иное, как обычные подслушивающие передатчики, которые передают не голоса, а посылают фонические сигналы. Их легко применять на автомобилях с прицепами, поскольку прицеп может стоять не на виду и при своем движении полагаться на фонирующее устройство. Многие биперы помещают под днищем автомобилей, прикрепляя либо металлическими пластинками, либо сильными магнитами. Машина оборудуется встроенным приемником и способна определять направление, в котором движется ведомая машина, ее скорость и расстояние между ведущей и ведомой машинами. Главное различие всех этих устройств - это расстояние, которое они покрывают. Те, что стоят среднюю цену (150 долларов), обычно могут передавать различимые фонические сигналы на три-четыре мили. Фирма Континентал Телефон (Нью-Йорк) выпускает две модели, обе по цене 375 долларов. Одна устанавливается под щитком управления и ведет передачу через радиоантенну. Другая содержит свой собственный источник питания и снабжена сильным магнитом, так что ее можно быстро прикрепить к любой части под автомобилем. У фирмы Фудалла и Ко. имеются менее дорогие "биперы" ("Тейл-А-бип" за 75 долларов) и у фирмы Майлс Уайрлесс Интерком, Лтд. ("Кар-бипер" за 150 долларов).

Эти фонические устройства имеют тот недостаток, что как бы хорошо их не спрятать, следует оставлять на виду небольшую проволочку, служащую антенной. Кроме того, велико и время, необходимое на их установку, что представляет опасность. Лучше всего обеспечить их установку можно, подкупив механика гаража.

## Магнитофоны, включаемые голосом

Самый популярный способ электронного шпионажа - это телефонный отвод. В прошлом они страдали неким большим недостатком, с которым было покончено при помощи магнитофона, включаемого голосом. Любой способ наблюдения требует больших затрат бросового времени. За несколько часов непрерывного подслушивания можно принять две-три минуты полезного разговора. В прошлом такой тип постоянного наблюдения требовал, чтобы на одном конце часа сидел человек с наушниками и магнитофоном, включающий и выключающий последний. Теперь ничего этого не нужно. "Вокс" (кличка полностью автоматизированного магнитофона, включаемого голосом), услышав голос, включается сам, а по завершении разговора, выключается. Сегодня на рынке имеются несколько таких моделей. Вероятно, наилучшей является Войс-Матик фирмы Кинематрикс, включающий автоматическое устройство, позволяющее магнитофону различать подлинное молчание или временные заминки при разговоре. Этот Войс-Матик продается за 35 долларов. Его можно приобрести у многих почтовых компаний, перечисленных в конце данной главы.

Чтобы включить почти любое подслушивающее устройство, пользователь должен применять приемник, работающий в режиме амплитудной или частотной модуляции (АМ, FM). Это не что иное, как нормальный приемник, настроенный на одну конкретную полосу частот. У меня нет возможности перечислить здесь все различные типы приемников, поскольку ни один из них не изготавливается с расчетом на подслушивание. Подберите тот, какой наилучшим образом подходит для ваших особых нужд в зависимости и от характера наблюдения, которое вы ведете.

После покупки прибора, наилучшим образом удовлетворяющего ваши требования, имея в виду универсальность, портативность и прочность, отнесите приемник в местную мастерскую по ремонту радиоприемников или телевизоров и поручите им перестроить его для вас. Путем пере-

стройки вы столкнетесь с меньшими проблемами, связанными с другими более мощными передатчиками, работающими на избранном вами диапазоне частот. Цены колеблются в широком диапазоне - от 40 долларов за самоделку до 300 долларов за довольно сложный приемник. Не нужно покупать приемник и передатчик одновременно или даже в одном и том же месте. На деле я бы рекомендовал, чтобы это делалось отдельно, поскольку многие правительственные учреждения чрезвычайно интересуются лицами, покупающими оборудование данного типа. Не надо быть параноиком (т.е. страдать манией преследования. - Прим. пер.), но нужно быть просто очень осторожным и руководствоваться здравым смыслом при проведении любой операции.

### Обнаружение электронного подслушивающего устройства

Во всей этой области обнаружение подслушивающего устройства будет наиболее трудным делом, поскольку вам придется работать на свой собственный страх и риск, не прибегая к помощи обильной информации, какую можно было бы почерпнуть у телефонной компании или другой инстанции. (Многие телефонные подслушивающие устройства, за исключением самых сложных, можно обнаружить по перегрузке самой телефонной линии). Хорошим прибором для обнаружения подслушивания является нормальный радиоприемник, работающий на амплитудной и частотной модуляции (AM, FM), переносный, с телескопической (выдвижной) антенной. Для применения выдвиньте антенну в той комнате, где подозреваете наличие подслушивающего устройства, и тщательно настраивайте приемник, покрывая все частоты диапазона снизу доверху, одновременно непрерывно разговаривая с самим собой. В какой-то момент, если присутствует подслушивающее устройство, вы услышите в приемнике свой голос, хотя он может быть неразборчивым из-за высокой обратной связи. Эта обратная связь всегда проявляется оглушительным непрерывным воем, криком или тонким свистом. Чтобы определить точное местоположение подслушивающего устройства, уменьшите слышимость приемника и медленно перемещайтесь по комнате. Обратная связь усилит громкость по мере приближения к подслушивающему устройству. Когда оно будет обнаружено, то тут наступает момент замешательства и боязнь его уничтожения. В некотором смысле, разрушение его является признанием вины и не сможет добиться ничего, кроме как заставит врага препятать его более хитроумным способом. По этой причине я бы не стал удалять подслушивающее устройство. Вместо этого, я бы попытался использовать его против самого подслушива-

теля, скормившая ему фальшивую и обманную информацию.

В некоторых случаях подслушиватель может принять меры против такого обнаружения и после перегулировки своего сопрягающего конденсатора сможет передавать в диапазоне за пределами чувствительности вашего приемника. В этом случае воспользуйтесь вашим телевизором тем же способом, каким вы действовали с приемником, используя настройку сверхвысокой частоты. Преходя по диапазону частот, следите глазами за изображением, пока не увидите темные волнистые линии, которые смещаются при звучании вашего собственного голоса в сочетании с громкой обратной связью. Обнаружить действительное местоположение подслушивающего устройства дело немного более трудное, если ваш ТВ не работает на батареях, но используя несколько дополнительных пинуров и медленно перемещаясь, этого можно добиться.

Такую методику с обратной связью можно использовать, когда при подслушивании применяют портативную дуплексную радиостанцию на полосе частот, отведенной для службы персональной радиосвязи (26,965-27,405 МГц; 460-470 МГц. - Прим. пер.) ("Уоки-Токи"). Одним из простейших способов установки подслушивающего устройства является прикрепление лентой капсуля передатчика на дешевом аппарате Уоки-Токи и установки его там, где ожидается разговор. Процесс обнаружения будет таким же, какой описан выше, с той разницей, что вместо приемника или телевизора используются настраиваемым приемником на указанных выше частотах (Уоки-Токи), чтобы засечь обратную связь.

Хотя описанная "методика обратной связи" бывает эффективной, она отнимает много времени и не надежна на все 100%. По этим причинам: специалисты-электронщики изобрели и выпустили в продажу небольшой прибор для обнаружения передатчиков. Интересное затруднение, которое пришлось преодолеть этим специалистам, состояло в том, как при наличии высокомогущных радио- и ТВ-передач обнаружить мало-мощный передатчик, такой, как микрофон? Это затруднение было преодолено простым реверсированием измерения. Иными словами, когда прибор "широко открыт", никакого сигнала не бывает. Однако, чем ближе прибор подносится к передающему устройству, тем меньше показание на шкале прибора. Эти полевые приборы имеются в продаже у многих крупных электронных фирм по ценам в диапазоне от 10 до 200 долларов, в зависимости от качества и мощности.

Устройство, подобное описанному, выпустила в продажу техасская фирма. В ней используется маленькая лампочка, которая мигает только в присутствии подслушивающего устройства. Истинная ценность этого прибора состоит в его способности отделять нормальные радиоволны (которые на него не влияют) от опасных радиосиг-

налов, выпускаемых подслушивающим устройством. Его продает фирма Ди Компани по цене примерно 200 долларов.

Если вы не подкованы в электронике или просто не имеете надлежащего оборудования для обнаружения отвода от вашего телефона, то фирма Континентал Телефон имеет устройство, которое позволит вам при помощи ее прибора определить сделан ли у вас отвод, и если сделан, то где находится. К сожалению, это устройство (под названием "личный страж") стоит 250 долларов.

## Создание активных преднамеренных радиопомех

Многие устройства, описанные выше до сих пор в настоящей главе, являются разрешенными законом, причем существуют ограничения, налагаемые на их применение. Но само обладание некоторыми устройствами для создания активных преднамеренных радиопомех (УСАПР) является незаконным. Эти УСАПР в основном служат для уничтожения эффективности подслушивающего устройства, нежели для обнаружения его местонахождения. Причина, по которой Федеральная комиссия по связи (ФКС) наложила строгие ограничения на них, состоит в том, что они дурно воздействуют на другие средства связи. Так они полностью подавляют прием радиоприемников, работающих в режиме амплитудной модуляции (АМ), нарушают работу телевизоров, делают невозможной связь на полицейских радиочастотах и даже до некоторой степени мешают авиационной связи. Для того, чтобы стать поистине эффективными в качестве антиподслушивающих устройств, они должны покрывать весь спектр радиочастот, что в свою очередь вызывает помехи в других внешних приемниках и передатчиках. По этой причине контроль за ними очень важен. Когда вы решите, что именно вы хотите подавить, вы должны также определить применяемую частоту, чтобы не помешать другим сигналам. Если вы решили использовать УСАПР для незаконных целей, вы должны во что бы то ни стало поддерживать мобильность. (УСАПР с задней части движущегося транспортного средства оказалось эффективным). Мобильность является необходимой, потому что Федеральная комиссия по связям (ФКС) также пользуется обнаруживающими и локационными устройствами против подпольных радиостанций и запрещенных УСАПР.

Существует два основных типа УСАПР. Первый из них не выпускается промышленностью и изготавливается отдельными умельцами на дому. УСАПР данного типа носит название "искровой разрядник". Он более мощный, чем другие, и охватывает гораздо большие расстояния. Второй тип называется "устройством белого шума". Его

выпускает фирмы Континентал Телефон, Дектрон Индастриз Инк. и Телсек. Цены их заключаются в диапазоне от 150 до 350 долларов в зависимости от мощности.

## Радиоэлектронные скремблеры

Скремблеры - это устройства, которые просто действуют в качестве антиподслушивающих механизмов путем преобразования нормальной речи в неразборчивые звуки. Самый примитивный способ - ныне устаревший - это записывание какого-нибудь сообщения на магнитофоне, а затем передача его либо проигрыванием в обратную сторону или с другой скоростью. Хотя этот способ может на какое-то время смутить подслушивателя, но если он не совсем дурак, то ему не составит труда расшифровать ваше послание. Основной принцип работы скремблера, как и любого кодирующего устройства - это сделать послание непонятным для всех, кроме желаемого адресата, который владеет устройством для расшифровки.

Существует несколько типов радиоэлектронных скремблеров. Все они эффективны, но у всех один и тот же недостаток - цена. Самый дешевый, какой я нашел в каталоге, стоит 500 долларов. Но того, кто знаком с преступным миром, это препятствие не оттолкнет. Самый распространенный тип выпускает фирма Дектрон. Он используется как приставка к телефонному аппарату. Речь искажается до того, как поступает в микрофон телефона, и расшифровывается после того, как выйдет из приемной трубки. Такая пара стоит свыше 500 долларов. Но подлинный недостаток этих устройств состоит в том, что индивидуальный код, на котором работает ваше устройство, хранится в архиве фирмы, так что любой, кто имеет доступ к этому архиву, может нарушить вашу безопасность.

Второе устройство, используемое для скремблирования, производится английской компанией и работает на принципе инвертирования нормального хода речи. Иными словами оно делает низкие ноты высокими, а высокие ноты - низкими. Этим обеспечивается немного большая безопасность для пользователя, поскольку частота речи каждого лица так же различна, как и отпечатки пальцев. И тут главным недостатком выступает цена. Оно стоит от 1000 до 1500 долларов.

Третий тип скремблера применяется только для радиопередачи. Это устройство можно также купить у фирмы Дектрон примерно по тем же ценам, какие упомянуты выше. Радио-скремблер работает в основном на том же принципе что и другие скремблирующие устройства, в том смысле, что он инвертирует или нарушает частоту и темп речи при передаче, а потом снова реверсирует искажение, делая послание понятным для принимающего.

## Посылочная и розничная торговля радиоэлектронными устройствами

Ниже я перечисляю некоторые из главных продавцов, занимающихся посылочной и розничной продажей радиоэлектронных устройств. Многие фирмы, продающие оборудование такого типа, отпускают его только офицерам полиции и требуют от покупателя доказательства, что он имеет отношение к какому-либо правоохранительному учреждению. По этой причине я их в список не включил. Все нижепоименованные фирмы занимаются изготовлением и/или продажей оборудования для подслушивания и наблюдения.

S.A.C. Electronics, 4818 West Jefferson Blvd., Los Angeles 18, California.

Baker Electronics Co. R.R. 3, Greencastle, Indiana. (Только по почте / чертежи и наборы).

Dehart Electronics, P.O. Box 5232, Sarasota, Florida.

Continental Telephone Sales Co., 17 W. 46th St., New York, N.Y. (Фантастический каталог).

Martel Electronics Sales, Inc., 2356 S. Cotner Ave., Los Angeles, California.

R & S Research, Inc., 2049 Richmond Ave., Houston, Texas.

Mittleman Manny, 136 Liberty St., New York, N.Y. (Только заказные приборы - от 400 долларов и дороже).

Clifton, 11500 N.W. 7th Ave., Miami, Florida.

Consolidated Acoustics, 1302 Washington St., Hoboken, N.J. (Только подслушивающие устройства).

Ekkotonics Co., P.O. Box 5334, Milwaukee, Wisconsin. (Дешевые).

Dectron Industries, Inc., 13901 Saticoy St., Van Nuys, California. (Только противоподслушивающее оборудование).

Dee Co., Box 7263, Houston, Texas 77008.

Tri-Tron of Dallas, 330 Casa Linda Plaza, Dallas, Texas. (оборудование для подслушивания - со скидкой).

Security Electronics, 11 East 43rd St., New York, N.Y.

Telephone Dynamics Corp., 1333 Newbridge Road, North Bellmore, N.Y. (Только миниатюрные микрофоны).

Simlar Electronics, Inc., 3476 N.W. 7th St., Miami, Florida.

Tracer Systems, 256 Worth Ave., Palm Beach, Florida.

Федеральная комиссия по связям (ФКС) и Верховный суд некоторое время были сильно озабочены перехватом и подслушиванием. Они провели законы и установили правила радиоэлектронного наблюдения. По этим причинам я бы подчеркнул необходимость соблюдения крайней осторожности и разумности при применении этих устройств. Интересно, что по букве закона, когда речь идет о любом перехвате, за исключением того, который ведется в интересах государственной безопасности, он противоречит правилам ФКС и карается штрафом до 10000 долларов или пятью годами тюремного заключения. Аккуратное маленькое исключение, сделанное для органов безопасности, предоставляет всем правительственным учреждениям, в частности ФБР и ЦРУ, и местным полицейским департаментам свободное право практиковать любые и всякие формы наблюдения без каких-либо ограничений. Хотя некоторые дела были прекращены при судебных разбирательствах по причине "грязных" способов получения улик, на практике, если правительство чувствует, что данное лицо представляет угрозу для безопасности (по личной причине), оно может представить на суде записи на лентах, которые были получены путем перехвата, предположительно не в качестве улики, но обвиняемый отправляется за решетку в любом случае.

Американское правительство играет с Вами в Большую Игру - Монополию размером с жизнь, имея право упрятать за решетку любого неудобного игрока в любое удобное для себя время. Но каждый, кто еще не был в тюрьме или пока туда не собирается - покупает и продает в общем ничего не значащие бумажки, думая, что это так серьезно и надежно и забывая о том, что выигрывает всегда один. И после всего выбираясь из тюрьмы, человек думает как бы только побольше надрать всем им задницы.

## Свободное радиовещание

Во всяком подпольном движении на протяжении истории главной заботой была связь или пропаганда. Пропаганда как слово имеет некрасивый побочный оттенок, но в действительности - это не что иное, как распространение информации. В нашей стране начала разворачиваться подпольная сеть коммуникаций во всех небольших газетках, которые выходят по всей стране. Хотя это и мелочь, но существует гигантская нехватка связи, когда вы попадаете за пределы крупных столичных районов. При подготовке к написанию этой книги мне пришлось поработать с большим числом справочников. Читая их я охватил почти все крайности политического спектра - от крайне левых до крайне правых. Эти крайности весьма сходны, и могли бы усилиться, если бы преодолели предубежденное впечатление друг о

друге и начали общаться. Такова причина моего представления, что подпольное движение должно продвигаться на шаг вперед в пропаганде, перейдя от печатной страницы к радиовещанию.

"Радио является фактором чрезвычайной важности. В те времена, когда военная лихорадка более или менее сотрясает любой район или местность, вдохновляющее, горячее слово усиливает эту лихорадку и передает ее каждому будущему бойцу. Оно разъясняет, учит, воспламеняет и закрепляет будущие позиции как друзей, так и врагов. Однако радио должно руководствоваться основным принципом широкой пропаганды, каковой есть правда; лучше говорить правду, хоть и малую по размерам, чем искусно приукрашенную крупную ложь."

Че Гевара. *"Партизанская война"*

Кваме Нкрума в своем *"Руководстве по революционной войне"* также подчеркивает пользу радио-пропаганды. Он разделяет ее на две основные формы. Первая и наиболее важная, такова, о какой пишет Че в приведенной цитате, нужно сообщать людям страны правду о происходящей борьбе. Нкрума расширяет эту идею на шаг вперед. Он говорит, что по-настоящему подпольщик должен говорить на разных многих уровнях - и в этом ключевой вопрос. Как может анархист, имеющий левые убеждения, понимать или общаться с анархистом левого крыла, который пользуется марксистской терминологией? Это принуждает подпольщика общаться со многими различными образцами мышления. Этого не происходит в нашей стране. Все от крайне левых до крайне правых увешаны догматическими идеалами, перегружены терминологией и абсолютно слепы в практической деятельности.

Вторая концепция пропаганды по Нкруме состоит в цели опровержения врага.

"Необходимая предварительная подготовка к битве состоит в нападении на ум врага, чтобы подорвать его волю к битве, с тем, чтобы результат сражения был предрешен, прежде чем бой начался. Революционная армия атакует лишнюю решимости и деморализованную армию."

- Нкрума. *"Руководство по революционной войне"*

Такое использование пропаганды для деморализации врага занимает большое место в борьбе, которая происходит в нашей стране сегодня. Она была использована в небольшой степени с фантастическим успехом вокруг военных баз. Был полк национальной гвардии, который отказался идти в Чикаго во времена Национального демократического конвента. Подпольные газеты и листовки побуждали солдат протестовать и дезерти-

ровать, и показали им, что это невозможно. Эффективность, продемонстрированная этой деморализующей формой пропаганды, говорит о существовании настоящих беспорядков. Успех этого вида связи происходит из одного аспекта ее характера - ее страстного устремления к правде.

Выпускать революционную газету значительно легче, чем организовать подпольную радиостанцию. Хотя правительство накладывает строгие ограничения на печатные материалы, они являются пустяком по сравнению с правилами, относящимися к радио и телевизионному вещанию. ФКС держит радиосеть в железных руках наличием постоянной угрозы отнятия лицензии. По этой причине, всякая радиостанция, стремящаяся стать совершенно свободной, должна в конце концов порвать с ФКС. Это можно осуществить двумя путями. Первый наиболее опасный, но и наиболее эффективный - это пользоваться высоко мощным оборудованием, подавляя другие станции, с подвижной базы операций. В распоряжении ФКС находится невероятно хитроумное оборудование, при помощи которого они могут засечь любую пиратскую радиостанцию за какие-нибудь минуты. По этой причине важна мобильность. С успехом применялось ведение передач с борта закамуфлированного грузовика, хотя движение грузовика при вещании должно быть постоянным, никогда нельзя повторять один и тот же рисунок, но в то же время надо придерживаться области охвата по мощности. Это значит, что передача особенно эффективна для сборищ, таких как демонстрации и бунты, чтобы снабжать людей информацией о передвижениях врага. Наилучший способ снабжения оборудованием - это создание собственного, поскольку покупка крупного передатчика потребует, чтобы была выпущена персональная лицензия. Кроме того, это весьма дорого. Вы можете построить свою собственную радиостанцию по чертежам и из оборудования, купленного по почте у многих фирм, указанных в списке, приведенном выше в настоящей главе.

Второй способ обойти строгие ограничения ФКС является законом. По правилам ФКС о низко-мощных передатчиках можно законно вещать при мощности ниже 100 милловатт на любом незаполненном пространстве диапазона частотной или амплитудной модуляции (AM, FM), безо всякой регистрации или лицензирования. Недостатки очевидны. Можно вещать в диапазоне всего одной мили. Даже в пределах этой мили будут существовать помехи со стороны высоко мощных промышленных станций. Если же в этот вид вещания попадет достаточное количество людей, ФКС предпримет против него какое-нибудь ограничение. Этот способ не только теоретический, он был осуществлен в Нижнем Ист-Сайде Джоном Джорно и его Партизанской радиостанцией. Он вещал сверху с колокольни церкви Св. Марка-на-Бауэри на 1400 AM и делал все, что запрещала

ФКС. К сожалению, я не слышал этой передачи, так как находился в то время за пределами одномильного диапазона.

## Телефонный и коммуникационный саботаж

Телефонный саботаж можно применять на многих уровнях. Во-первых, я объясню то, о чем не собираюсь писать. Думаю, нет необходимости объяснять, как сделать бесплатный вызов, сказав оператору, что вы набрали не тот номер. И не хочу вдаваться в объяснения, как пользоваться шайбой N 14 с липкой лентой при пользовании платным автоматом, или делать обманные вызовы по кредитной карточке, или плевать на монетку в 1 пенни. Все это объясняется в брошюре под названием "Отодрать Систему", памфлете о том, как жить бесплатно в Нью-Йорк-Сити. Меня интересует телефонный саботаж в его чисто коммуникационном и коммерческом виде.

Коммерческий подход в том смысле, что моя глубокая ненависть к торговым автоматам и платным телефонам довела меня до того, что я ломал любой, какой мог найти. Легче всего делать это сочетание со счетчиками на стоянках. Все, что потребуется, это молоток и зубило или крупный разводной (гаечный) ключ. Почти также легко справляться и с автоматами для газированной воды. Но подлинное наслаждение доставляет срывание автоматов для туалетной бумаги "Котекс" со стен в комнатах отдыха для женщин или прилепление небольших зарядиков взрывчатки в прорези для монет в общественном туалете. Мне никогда не удавалось вломиться в платный телефон... Сломать его - да, вывести из строя, но никогда не мог открыть его и вытащить монеты. Это по нескольким причинам. Одна из них - это элемент времени. Поскольку многие общественные автоматы расположены на виду. А другая причина состоит в том, что все общественные автоматы снабжены секретными замками, которые полностью ставили меня в тупик.

Возвращаясь к теме настоящего раздела, я должен подчеркнуть важность разрушения вражеских коммуникаций. Это поочередно ведет к замешательству и хаосу. Вообразите на мгновение военную машину без средств связи с ее окружением или вражеский самолет с подавленной радиосвязью. Эта операция по разрушению вражеских линий связи не является самоцелью, скорее - это тактика, небольшая, но чрезвычайно важная часть всей операции.

При рассмотрении средств связи самое лучшее начинать с простейшей базы и доходить до более усложненной тактики. Первый и простейший способ вывести из строя телефон является лишь временным. Он состоит в том, что вызывают телефонную компанию и просят выключить

такой-то номер. Это срабатывает для частных лиц, но не для учреждений или правоохранительных органов. Важным фактором при любой форме телефонного саботажа является время проверки, иными словами, количество времени, какое потребуется для телефонной компании, чтобы проследить вызов. Телефонная компания может сказать сразу, если вы звоните из платного телефона, поэтому этого следует избегать. Звоните с частного телефона, с которым вас нельзя связать, и ограничивайте свой разговор лимитом в девяносто секунд. *Важное примечание:* Многие правоохранительные органы, компании, корпорации и коммерческие предприятия имеют более чем одну телефонную линию и во многих случаях одна из них или более будут отсутствовать в телефонном справочнике.

Общераспространенное ошибочное умозаключение состоит в том, что якобы можно вывести из строя телефон, если набрать номер и, не дожидаясь ответа, оставить трубку снятой с рычага. Это не верно, и не сработает. Даже если вызывающий не повесит трубку своего телефона, отвечающий может получить нормальный звук при наборе, если сам повесит трубку и подержит ее на рычаге немногим дольше тридцати секунд. Хотя этот способ не срабатывает в городе, (я знаю, потому что пробовал его сам), я слышал, что им пользовались в деревенской местности с различной степенью успеха. Я предложил бы опробовать его с другом, чтобы определить его эффективность в вашей местности.

Другой по-настоящему эффективный способ - самый опасный. Он заключается в практическом перерезании телефонных проводов. Это гораздо легче делать в сельской местности, где телефонные линии находятся над землей, и их не так много. Следует отметить, что полную телефонную связь с небольшим городом или поселком можно прервать менее чем за десять минут. Вероятно, самой важной вещью тут является полное понимание того, что именно вы делаете, и использование правильных инструментов. Телефонные линии несут-таки электрические заряды, и без полного понимания выполняемой работы и без правильных инструментов очень легко получить удар электрическим током. В сельской местности основными инструментами должны быть: ботинки на резиновой подошве (теннисные туфли), плоскогубцы с резиновыми рукоятками, крупные кусачки для проволоки или ножницы для резки металла (жести) также с резиновыми рукоятками, пара хирургических резиновых перчаток, небольшой фонарь (при работе ночью) и снаряжение для того, чтобы руки были свободными при работе на столбе. *Важное примечание:* прежде чем пытаться перерезать любой телефонный провод, возьмите в руки экземпляр руководства по ремонту телефонов и прочтите его.

Такую же самую операцию можно выполнять и в городских условиях, хотя процедура будет

гораздо более сложной. Во многих городских районах телефонные линии проложены под землей и, как правило, в канализационных туннелях. На первый взгляд дело может показаться простым, но, помимо того, что телефонные линии проложены у канализации, они еще лежат и неподалеку от электрических кабелей высокого напряжения. Если вы врежетесь в один из них, то как бы хорошо вы не были заизолированы, вы поджаритесь. Городские диверсанты должны либо иметь на руках подробную карту размещения телефонных линий, каковые имеются в муниципальных библиотеках, либо иметь при себе небольшой локатор электролиний, чтобы можно было определить точно ту линию, которую нужно перерезать. Городской партизан должен иметь при себе все необходимые инструменты, с той разницей, что вместо снаряжения для лазания по столбам, он должен иметь изолированную резиновую ножовку, а также лом. Ножовка нужна для перепиливания металлической оболочки, которая окружает все телефонные и электрические провода в канализационных каналах. Доступ туда довольно легкий, поскольку многие люки приведут вас к поразительному скоплению разнокалиберных туннелей, где можно легко заблудиться, если вы предусмотрительно не изучили план расположения канализации, который также можно достать в муниципальной библиотеке. Точно знайте, куда вы направляетесь, знайте все препятствия, с которыми вы можете столкнуться, и спланируйте на всякий аварийный случай несколько путей отхода. Нечего и говорить о том, что если вы решили отправиться в канализационные туннели, то оденьтесь соответственно. Там холодно, сыро, полно грызунов и темно, а во многих туннелях пол покрыт водой.

Несколько слов насчет применения взрывчатки для разрыва телефонных линий. В канализационных каналах - не делайте этого. В Париже в 1945 году французские бойцы сопротивления решили, что для помощи наступающим войскам союзников они перережут линии связи между штабом нацистов и Берлином. Это потерпело неудачу по многим причинам. Но главная состояла в том, что они пытались применить взрывчатку в канализационной системе. Прямо под телефонные линии был заложен маленький заряд и был подорван с большого расстояния. Телефонные линии были разорваны, но, что было не известно бойцам, были повреждены и пролежавшие рядом газопроводы. В результате: телефонные линии были уничтожены, но погибло много гражданских лиц и полтора квартала зданий были сровнены с землей. Был не только разрушен жилой район, он был затоплен водой из-за разрыва водопровода, проложенного там вместе с канализацией и телефонными линиями.

В городских районах можно воспользоваться небольшими зарядами взрывчатки, если линии проложены над землей.

Я презираю вас.

Я презираю ваш порядок, вашу фальшивую власть.

Повесьте меня за это!!!

— Луис Линг. 1898

## Другие формы диверсий

При многих формах диверсий применяются заряды взрывчатых веществ, но эти способы я описываю в другой главе. Здесь я попытаюсь обсудить диверсионные операции без взрывчатки. Диверсии играют очень важную роль при любой форме военных действий, а особенно при партизанской борьбе. Для того типа диверсий, которого я касаюсь в настоящем разделе, чрезвычайно удобны городские районы, поскольку расстояния между мишенями коротки, и легко создать хаос и панику в местах большого скопления людей и относительно малом пространстве. Эта паника и хаос, о которых я говорю, нуждаются в определении, поскольку я применяю термины в контексте, отличном от их традиционного значения. Паника и хаос являются и должны быть самой незначительной частью революции. Они отнимают минимальное количество времени и требуют максимального количества планирования. В это время царствует толпа, движимая не страхом, но гневом и страстной верой в то, что они делают то, что делают, потому, что являются народом, и что более важно, они верят в то, что они владеют безнаказанностью. Я не говорю о тактике нигилизма - разбивании окон, поджоге мусорных ящиков - потому, что они ни к чему не ведут.

Несколько активистов в Нью-Йорк-Сити заложили сильный сорт эпоксидного клея во все замочные скважины в фондовой бирже на Уолл-Стрит. Когда это вещество засохло, оно затвердело на месте, как сталь. Фондовая биржа открылась с опозданием на три часа после того, как были вызваны слесаря для изъятия ставших бесполезными замков. Эпоксидный клей - средство фантастическое, и его применения безграничны. Поскольку общество, в котором мы живем, движется машинами, то естественно, что соответствующая степень разрушительной деятельности направлена против них. Компьютеры, благодаря самому их характеру, чрезвычайно легко вывести из строя. При оплате счетов при помощи компьютера всегда помните, что вы обладаете конечным преимуществом непредубежденности и способности поступать разумно, в то время как машина запрограммирована делать одно и то же. Хорошим способом диверсии будет простое прокалывание нескольких дополнительных отверстий в карточке IBM. Карточку долго будут отвергать, и компания должна будет потратить несколько долларов, чтобы исправить ошибку. Я слышал о людях, выполнивших такую операцию

и потративших кредит в несколько сот долларов. Это можно осуществлять безнаказанно. Когда я работал в крупной нью-йоркской корпорации, то каждый день имел дело с банком. Через некоторое время я увидел, что люди, работавшие в банке, теряли свою индивидуальность, сами превращались в ни что иное, как машины. Ну, меня заинтересовал такой вид психологической сюрреалистической научной фантастики. Я посчитал себя спасителем индивидуальностей, неким мессией Духа Индивидуализма. Но меня быстро спустили на Землю. Эти люди вовсе не хотели, чтобы их спасали. Я сперва решил подвергнуть их всех испытанию, но потом решил, что лучше будет испортить объект их конкуренции - компьютер. При ежедневном помещении информации в хранилище данных я заложил изрядное количество липкой ленты. В результате внутренности машины так заело, что банку потребовалось три-четыре часа, чтобы разобрать его и разлепить механизм. При этом они как-то изменили программу, и не смогли наладить правильную работу в течение недель. У меня не хватило духу вернуться в банк, но надеюсь, что клерки утратили уважение к божественной непогрешимой машине.

Другой формой саботажа является воровство в магазинах. Существует большая разница между обычным вором и революционером. Революционер будет воровать у крупных корпораций, а обычный вор будет красть где угодно. Если вы когда-либо знакомились с протестантской моралью, то сможете понять, что я имею в виду. У каждого революционера свой собственный опыт воровства, и их слишком много, чтобы я смог описать. Но я попытаюсь обрисовать некую основную тактику, исходящую из здравого смысла.

1. Работайте в паре. Один будет отвлекать внимание служащего, другой осуществлять кражу.
2. Ваша задача, как революционера, возбуждать общественную поддержку, а не отчуждать народ. По этой причине не воруйте в небольших магазинах.
3. Входите и выходите из магазина как можно быстрее. Не тратьте много времени, пытайтесь спрятать товар, или убеждать, что на вас никто не смотрит.
4. Если вас поймали, продолжайте играть. Иными словами, будьте смиренны и притворяйтесь нервным. Рассыпьтесь в обильных извинениях и даже расплачьтесь, если сможете. Велики шансы, что магазин не будет настаивать на аресте.
5. Если вас поймали и отпустили с предупреждением, никогда не возвращайтесь в тот самый магазин.
6. Обычно в крупных универсальных магазинах в первый раз магазинных воров не задерживают, если те не прибегают к насилию, или если цена товара немногим превышает доллар. Все равно будьте осторожны.

7. В крупных магазинах часто применяются вращающиеся зеркала, где существуют слепые углы. Их можно эффективно использовать против служащих простым реверсированием их цели. Берегитесь зеркал, работающих на два направления.

8. Если вы собираетесь совершить крупную кражу в магазине, обдумайте ее со всех сторон. Крупные магазины расположены неподалеку от больших станций метро (Таймс-Сквер, Гранд-Сентрал, Пенн-Стейшн). Они предоставляют множество путей для бегства, особенно в часы пик, если начинается погоня.

9. Никогда не носите с собой документы, удостоверяющие вашу личность. Разработайте с другом систему. (См. последнюю главу), чтобы он смог удостоверить вашу фальшивую фамилию и адрес.

10. Нечего и говорить, что нельзя иметь при себе наркотики, оружие, что-либо иное противозаконное.

11. Если попались на магазинном воровстве или грабеже, никогда не признавайтесь, что являетесь частью движения. Такое признание увеличит срок заключения.

Другой весьма легкий способ диверсии может быть применен против автомобилей. Машины противохранительных служб, джипы, перевозчики оружия, все подходы к танкам можно вывести из строя при помощи нескольких простых операций. Первая из них простейшая, но носит временный характер. Она состоит в изъятии важной детали механизма транспортного средства, например, крышки распределителя или аккумулятора. Несомненно это сработает и может быть выполнено за несколько секунд, но и починить машину можно будет за несколько секунд, если есть запчасти.

Второй способ в равной мере эффективный, но ни коим образом не временный, можно также осуществить за несколько секунд. Он выполняется путем засыпания нескольких фунтов песка или сахара в бак для горючего машины. В результате эти чужеродные вещества забьют и выведут из строя двигатель. Сахар кристаллизуется в топливопроводах и карбюраторе и эффективно блокирует работу двигателя. Песок, с другой стороны, расцарапает внутренность мотора. Оба эти вещества напрочь остановят работу машины, поскольку потребуются капитальный ремонт двигателя, что обычно невозможно в боевых ситуациях.

Третий метод - это полное уничтожение машины путем поджога или взрыва. Важно иметь в виду, что перед тем, как что-нибудь уничтожить, надо учесть, какую пользу это может принести движению. Чтобы поджечь машину, отсосите немного горючего из бака машины посредством отрезка полой трубки и облейте им машину. Если машина заперта, проломите окна и облейте бензином внутренность также, затем подожгите.

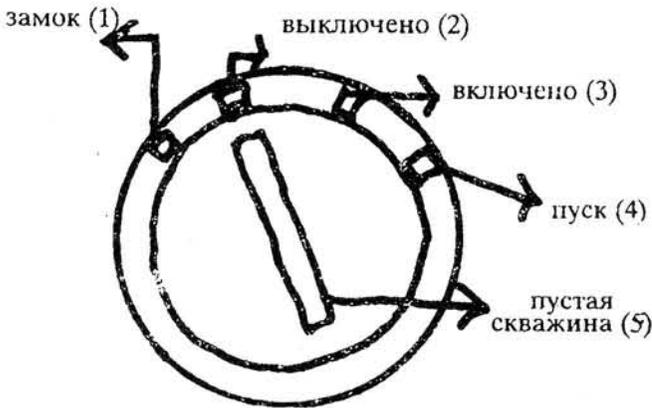


Рисунок 19. Сквжина для ключа зажигания у типичного "Шевроле" выпуска до 1964.

Очень важно помнить при любой форме подрывной деятельности, что нужно обеспечить путь отхода. Дела могут сложиться плохо, независимо от того, какие приняты меры предосторожности, всегда может случиться что-либо, чего не предусмотреть. Хорошим средством отхода являются автомобили. Разумеется хорошо помогает, когда угонишь машину, если владелец оставит ключ в замке зажигания, но, если нет, то существуют и другие пути. В любом справочнике по ремонту автомашин указано, как наладить зажигание, или осуществить зажигание раскаленной проволокой. Чрезвычайно легко справиться с "Фольксвагеном".

Другой прием, который можно употребить со старым "Шевроле" (выпуска до 1964 г.), это поймать машину с переключателем зажигания на отметке "выключено". Ключи можно извлечь из зажигания старого "Шевроле", не блокируя его. Двигатель машины будет выключен, но ее можно запустить простым вращением скважины для ключа с одновременным нажиманием на педаль газа. Я водил машину от Нью-Йорка до Флориды без ключа.

Машину можно запустить без ключа, если она оставлена в одном из положений (2, 3, 4).

Существует несколько общих правил для совершения диверсий и партизанской деятельности:

1. Удостоверьтесь, что операция будет эффективной. Никогда не тратьте время на операцию с насилием или без насилия, которая является неэффективной.
2. Наносите удар по врагам там, где они этого меньше всего ожидают, и где это им будет больнее всего.
3. Многие акты саботажа следует проводить по ночам.
4. Нужно в совершенстве выверить время, поскольку чем дольше длится операция, тем больше шансов, что что-нибудь пойдет не так, как надо.

5. Действуйте только с теми людьми, которым доверяете. Многие шпионы и информаторы предложат планы, которые лишь приведут вас к неудаче. Действуйте малыми группами или ячейками, состоящими самое большее из четырех человек.

6. Все операции должны быть простыми и быстрыми. Следует спланировать несколько путей отхода.

7. Все виды оружия должны быть спрятаны. К взрывчатым веществам следует относиться с тем уважением, какого они заслуживают. (Проверьте правильное обращение с ними по главе о взрывчатке).

8. Каждая группа должна иметь руководителя. Его следует подбирать по качеству руководства. Он должен принимать все главные решения.

9. Необходимость в секретности очевидна. Безопасность и секретность должны поддерживаться без ограничений.

10. Всякий член группы, нарушающий правила поведения группы, должен быть наказан на глазах у других членов.

Прошло время для демонстрантов, псевдо-революционеров и студентов занимать политическую сцену. Настало время для восстания масс, включающих все эти элементы, вооруженных целеустремленной стремительной нетерпимостью.

В бюрократии нет справедливости для личности, ибо бюрократия заботится только о себе. Писатели, художники и поэты получают поле деятельности, такое великое, какого никогда не бывало в истории, ибо они должны создавать структуру ценностей для Нового Мира, для Новых Американцев. Я указывал во введении, что эта книга не будет политической в современном смысле слова, и я чувствую, что она таковой не является, тем более, что я старался избежать применения догм, так модных в настоящее время. Сегодня кажется приемлемым кричать о революции, безо всякого представления о том, что последует за ней. Это как раз то, что нужно властям вообще, ибо кто последует за человеком, который не знает, куда он идет?

Для успеха человек должен сам измениться; индивидуум должен носить революцию внутри себя, ибо тогда и только тогда он будет способен изменить мир. Нет места для узколобости в приближающемся восстании. Каждый человек должен со страстным пониманием порвать цепи, которые приковывают его к самому себе. Ибо если один человек умирает равнодушным, вся революция умирает вместе с ним. Нельзя практиковать ту самую бюрократию, против которой борешься. Для индивидуалиста революция является вторичной, система является вторичной, политика является вторичной.

Эффективный саботаж, как и шуточный розыгрыш, должен применять зерно истины в рас-

творе убийственной иронии. Это значит, что саботаж служит двум основным целям: прежде всего, чтобы ослабить врага, а во-вторых, чтобы построить мораль армии освобождения. Хотя революция и саботаж страшно серьезны, нужно всегда сохранять чувство юмора и применять его, если это возможно, к проводимым операциям. Пример, могущий быть применен сегодня к системе призыва, это использование слабостей бюрократии против нее самой.

Когда молодого человека принуждают явиться в его местный военкомат и зарегистрироваться для призыва, от него требуют представить лишь минимальное количество информации. Чтобы эффективно воспользоваться этим фактом против Системы служебного отбора, большая группа молодых людей должна пойти в местный военко-

мат и зарегистрироваться дважды или трижды под вымышленными именами, помимо их подлинной регистрации. Это заставит бюрократов из этой Системы сойти с ума. Они и так уже озлоблены против людей, пытающихся уклониться от призыва, а тут они будут прыгать до потолка, если внезапно по их записям окажется, что несколько сот или тысяч людей не явятся, и их невозможно будет отыскать. Им никогда и в голову не придет, что тут могла быть накладка. Интереснее театральное воплощение той же самой идеи состоится, если каждый проведет свою фальшивую регистрацию в один и тот же день. Так что много допризывников придется на один и тот же день. Таким образом, полный удар от нехватки людей поразит призывной центр одновременно.

Глава третья: **Физические приемы  
рукопашной схватки, оружие  
для поражения живой силы  
и диверсионных целей**



Эмблема:  
Право на ношение и пользование оружием

Дело вовсе не в том, чтобы разбить яйцо до того, как настанет благоприятный момент для приготовления омлета, а в том, чтобы создать условия для самопроизвольного раскалывания яиц в полном соответствии с возможностями приготовления омлета.

— Суфи

Самого сурового осуждения достоин призыв, обращенный к человеку, - злосчастной жертве постоянных жестоких акций: воздерживаться от мер самообороны.

— Малкольм Х

Как я отмечал ранее, именно люди, а не оружие или техническое оснащение решают судьбу революции. Революционные изменения осуществляются на основе идеи, которая не может быть претворена в жизнь без борьбы. Однако борьба не является самоцелью, нигилизм, это - в сущности детский подход к проблемам взрослых. При оценке возможностей оружия необходимо учитывать следующие факторы: должная обеспеченность оружием и боеприпасами соответствующих типов, эффективность оружия, а также портативность и мобильность оружия. В противоборстве с противником, обладающим более значительной боевой мощью по сравнению с партизанской армией, исключительно ценным тактическим приемом является использование оружия врага, так как это в сущности неограниченный источник пополнения технических средств и боеприпасов. Затруднения в захвате вражеского оружия должны быть восполнены другими возможностями: в соответствии с революционными целями - в значительной мере опираться на народную поддержку и неосторожными действиями не охлаждать готовность народа помочь нам в нашей борьбе.

При перечислении видов вооружения я, разумеется не ограничиваюсь исключительно огнестрельным оружием. Эта глава имеет цель - описать возможно большее число видов оружия, в котором нуждается партизанская армия или революционеры. Эти потребности более или менее своеобразны при сравнении с сельскими и городскими характеристиками. Я характеризую не только оружие, предназначенное для индивидуальных действий, но и оружие, используемое в соответствии с задачами армии или полицейских подразделений. При этом предусмотрены две целевые установки: во-первых, познакомить борцов за свободу с возможными сложными ситуациями в их оперативной деятельности и, во-вторых, информировать их о возможностях использования этого оружия, захваченного в ходе операций.

Эта глава значительна по объему. Поэтому я разделил ее на несколько основных разделов с выносом описания подрывных работ в следующую главу. В первом разделе описаны особенности рукопашного боя, - физические приемы борьбы и некоторые виды холодного оружия, находящегося в распоряжении полиции и гражданского населения. Часть этого боевого снаряжения поступает с основной базы снабжения, другая часть захватывается у противника, а остальное изготавливается кустарным способом на месте. В следующем разделе описаны различные виды огнестрельного оружия (легкое огнестрельное оружие, удерживаемое в одной руке, винтовки, дробовики и скорострельные виды оружия).

Последний раздел затрагивает вопросы использования химических агентов и газов, как для оборонительных, так и для наступательных це-

лей. Важным фактором оценки возможностей этого оружия в революции является степень его законности. Большинство видов оружия, описанного в последующей главе, является снаряжением, запрещенным законом, и объектом чисто индивидуального пользования, независимо от степени их "замаскированности", для которого предусмотрены длительные сроки тюремного заключения. Из этих соображений я строго очерчиваю пределы безопасности, секретности и перспективы применения подобного оружия, которое должно быть поставлено под строгий контроль, в рамки тщательного планирования, при соблюдении должных мер предосторожности.

Я резко осуждаю мнение тех лиц, которые считают любую ситуацию весьма благоприятной при незаконном характере огнестрельного или иного оружия. Эти лица совершенно не учитывают реальные возможности использованного оружия. И оставленного вне закона оно, в сущности находится в распоряжении врагов народа (т.е. армии, полиции, изгнанников и лиц с большим рассудком). Я указываю на необходимость вооружения каждого человека и считаю, что как мужчина, так и женщина должны быть подготовлены к самому худшему. Сейчас фактически отсутствует правовая основа в этой области в систематизированном виде. Единственно реальные правовые определения, это те, которые составляют отдельные лица для чисто индивидуального пользования, и люди, лишенные оружия, совершенно беспомощны в жизненных ситуациях. Это положение можно сравнить с догмами, высказываемыми, группами право-радикальной ориентации, типа Минит Мэн. Такова реальная ситуация.

Единство и только единство является условием для ниспровержения засилья фашистов, коммунистов, капиталистов и всех тех порочных группировок, которые пытаются обосновать нежизненность представительной системы управления.

При этом основное значение имеют положения Билля о правах, испытанные в процессе истолкования Конституции, которая является наилучшей гарантией власти народа.

## Физические приемы борьбы

Глава, рассматривающая различные виды оружия начинается с описания базовых моментов, простейших, но эффективных принципов владения динамикой своего тела с целью физического уничтожения противника в ходе единоборства. Я не буду вдаваться в подробности борьбы дзюдо, каратэ или каких-либо иных форм спортивной борьбы, по которым имеются специальные справочники и руководства. И в данном разделе я намерен описать лишь наиболее верные способы вывода из строя соперника своими собственными руками. Если это Вам претит и

"вызывает тошноту", вспомните о том, что Ваш противник хорошо знает, что он делает, и, если, Вы не сумеете осознать этой реальности, у него появятся явные психологические преимущества. Можно рекомендовать две основательные разработки на эту тему: *"Руководство для бойцов частей особого назначения"* и *"Руководство по использованию мер физической безопасности - боевой устав морской службы"*. Такая подготовка имеет большое практическое значение для любых лиц, глубоко заинтересованных в успешном развитии революции. Это позволит приобрести твердую веру в свои собственные силы и избавит от чрезмерного упования на надежность и защитные свойства огнестрельного оружия. Указанная методика применима также в отношении ночных патрулей и при проведении саботажных акций, т.е. там, где необходимо действовать скрытно и бесшумно. Ниже приводятся пять основных правил рукопашной схватки.

1. Хорошо изучите и освоите опыт, связанный с наличным боевым арсеналом.
2. Атакуйте стремительно, по возможности, стараясь застать врасплох, прилагая максимальные усилия и выбирая наиболее уязвимые места противника.
3. На протяжении всей схватки сохраняйте должное равновесие и постарайтесь деморализовать Вашего противника.
4. Ваша маневренность в отношении противника, с учетом инерционных моментов в его движении, должна поставить соперника в невыгодное тактическое положение.
5. Нужно хорошо владеть каждой отдельной ступенью из комплекса подготовки и применять эти навыки расчлененно, прежде чем развить скорость в движениях. В начальной стадии более важна точность.

## Рукопашный бой

При вовлечении в рукопашный поединок Ваша жизнь может в любой момент оборваться, что побуждает Вас к предельной бдительности. В соответствии с общими правилами, здесь пригодны любые подручные средства. Скажем, песок, брошенный в глаза противника, может временно ослепить его и вызвать замешательство; здесь большую роль играет момент внезапности. В рукопашном бою преследуется одна цель - убить противника. При столкновении с врагом никогда не старайтесь, в качестве главной задачи, сбить его с ног. В данном случае у него возникает исключительно благоприятная возможность нанести Вам смертельный удар.

При отсутствии обычного оружия приходится в возможно большей мере пользоваться тем, что дала нам природа.

К нашим естественным средствам относятся: острый край руки или ладони, пальцы, согнутые во втором суставе или сгибе; выступающий сустав указательного пальца; тыловая сторона ладони; краевая линия мизинца; ботинок или сапог; локоть; колени и зубы.

Важнейший фактор - стремительность нападения. Бой никогда не выигрывался в оборонительных позициях, и это - не пафос школярской бравады, а дело жизни и смерти. Атакуйте при полном напряжении сил. В любой момент боя или в любой ситуации может обнаружиться легко уязвимое место на теле противника. Сопровождайте свои действия пронзительным криком, так как шумовой эффект имеет определенные цели: во-первых, испугать и ошеломить Вашего противника, во-вторых, дать Вам возможность достичь большей глубины дыхания в такие усложненные моменты, при поступлении большого количества кислорода в кровеносную систему, и развить более значительную силовую активность, чем в обычных условиях. Очень важное значение имеют Ваши возможности в сохранении равновесия и степень устойчивости Вашего противника, так как, если Вам удастся вывести его из нормального равновесного положения, то, можно сказать, шансы "девять к одному", что Вы убьете соперника уже при следующем выпаде. В целом, наилучшая опора для тела в рукопашном бою создается при расстановке ног примерно на ширину плеч и выставлении правой ногой на один фут вперед в отношении левой ноги. Обе руки сгибаются в локте параллельно друг другу, каждая с боковой стороны лица и горла. Стоять нужно на подушечках подошв при легком сгибе в талии, т.е. в какой-то мере в позиции боксера. Сочетая быстроту движений обеих рук с воинственным криком, Вы сообщите противнику чувство неуверенности и растерянности.

Мы укажем целый ряд легко ранимых мест на теле противника, и на следующих нескольких страницах будут даны краткие сведения о каждом из них с пояснением соответствующих боевых приемов.

**Глаза:** Временную или постоянную слепоту можно вызвать несколькими приемами, в частности, складывая указательный и средний палец в форме "V" и направляя их в глаза противника при жесткой позиции запястья и пальцев. Сильный удар тотчас лишает его зрения. Травмирование глаз производится также с помощью большого пальца или средних костяшек пальцев.

**Нос:** Нос - крайне уязвимая точка как объект воздействия. Удар может быть нанесен острым краем кисти руки поперек переносицы. Его результатом является перелом, острая боль, временная слепота и, если удар достаточно силен, гибель участника поединка, поскольку при сильном воздействии на носовую кость она может вдвинуться в пределы мозга. Другой способ трав-

мирования носа - нанесение удара снизу вверх тыловой стороной кисти. Его эффективность такая же, как при ударе по переносице.

*Адамово яблоко:* Попытки поразить адамово яблоко связаны обычно с определенными трудностями, так как любой боец, дорожающий своей жизнью, приучен держать свой подбородок несколько опущенным книзу; однако, если Вы заметили какос-то раскрытие шеи, нанесите сильный удар кромкой кисти. Этот прием осуществляется либо рукой в передней позиции, либо рукой в позиции "сзади". При достаточно жестком ударном воздействии противник наверняка погибает, с разорванным дыхательным горлом, но если удар был не в полной мере удачным, противник будет живой, но испытает сильные боли или перебои в дыхании. Еще один способ воздействия на кадык состоит в зажатии его между указательным и большим пальцами.

*Висок:* Противник может быть легко сражен сильным ударом в висок, так как здесь сплетение нервов и артерий близко расположено к кожному покрову. Ощутимый удар кромкой кисти убивает мгновенно. А умеренный по силе удар в висок вызывает лишь сильные боли и сотрясение мозга. Если Вам удалось свалить противника с ног, ударьте его посильнее в висок мыском или каблуком Вашего сапога. И можете быть спокойны: он уже не встанет.

*Затылок (задняя часть шеи):* Сильный "криволинейный" удар или удар, нанесенный краем кисти в основание шеи может легко убить человека как следствие повреждения шеи, но для большей безопасности следовало бы использовать другое средство, например, приклад ружья или молоток. Если Вы сумеете свалить Вашего противника на землю, нанесите удар по заднему участку его шеи наколенником или каблуком сапога. Как правило, боковой край или каблук обуви является лучшим средством по сравнению с передней частью стопы, так как последняя нередко соскальзывает с объекта ударного воздействия.

*Верхняя губа:* В месте соединения носового хряща с верхней частью челюсти находится густая сеть нервов. Этот комплекс нервов очень близко подходит к кожному покрову, и резкий удар снизу вверх краем кисти вызовет сильные боли и потерю сознания.

*Уши:* Мгновенно убить противника можно и таким способом: приблизиться к нему сзади и, сложив руки, произвести сильное хлопанье над его ушами. От вибраций, вызываемых этим звуковым эффектом, у него лопаются барабанные перепонки ушей и происходит внутреннее кровоизлияние в мозг.

*Подбородок:* Обычный прием в ковбойских кинофильмах, ставших столь популярным в Америке, - каждый последующий сильный удар в схватке приходится на подбородок. Подбородок

не столь чувствителен. Результативный удар может быть нанесен тыловой стороной руки, однако не размахивайте сжатым кулаком. У людей, делающих взмахи сжатым кулаком, ломается больше пальцев и растягиваются связки запястья.

*Область паха:* Это - участок тела, важность защиты которого хорошо осознает каждый бывалый боец. Если пах не прикрыт, нанесите быстрый удар коленом снизу вверх. Можно использовать также силу кулака или каблука, особенно, если удалось сбить противника с ног.

*Солнечное сплетение:* Солнечное сплетение, это - сильно развитая сеть нервов, расположенная с нижней стороны реберного ограждения. Удар должен быть нанесен вперед и несколько снизу вверх выступающим суставом среднего пальца. Резкий удар вызывает сильные боли и потерю сознания.

*Позвоночник:* В позвоночном столбе находится спинной мозг и нервы, и точно направленный удар в этой зоне, как правило, вызывает гибель или паралич вражеского солдата. Реально эффективные возможности для нанесения ударов этого рода возникают уже после того, как Вам удалось опрокинуть противника наземь. Силовое воздействие производится коленом, локтем, каблуком или мыском. Удар наносится в точку примерно на два дюйма выше линии пояса, т.е. туда, где позвоночник наименее защищен.

*Почки:* Нервный ствол, отходящий от спинного мозга, сближается с кожным покровом в области почек, и прямой удар по почкам может иметь летальный исход. Для воздействия на этот участок предназначен острый край кисти руки или кулак, сжатый во вторых суставах пальцев. Если Вы свалили противника наземь, можно нанести удар мыском или каблуком.

*Ключица:* Резкий удар, нанесенный либо локтем или острым краем кисти, может переломить ключицу и поставит противника на грань поражения.

*Ложные ребра:* Ложные ребра - это очень чувствительная зона в теле человека и являются объектом для нанесения удара как спереди, так и сзади. Наиболее удобно нападать и наносить удар с правой стороны противника, т.е. с того бока, где находится печень. Успешный оглушающий удар может быть нанесен посредством острого края кисти руки, если Вам удалось сбить противника с ног, Вы можете убить его ударом каблука, локтя, колена или мыска. Ни на секунду не забывайте, что Вы боретесь этими приемами не как участник напряженной учебной сгъчки, а сражаетесь в этом бою за свою жизнь, что требует полной отдачи сил и предельной бдительности.

*Желудок и область живота:* Предусмотрено немало комбинаций ударов, составляющих основной образец действий нападающего, и одни из важнейших приемов является удар в область

живота. За исключением солнечного сплетения, она находится в ряду участков, которые не могут считаться конечной ступенью, а скорее начальным пунктом в серии ударов. Наилучшая результативность в ударном воздействии на область живота и в сближении с противником достигается при использовании кулака, сжатого при сгибании пальцев во втором суставе, и при ударе на глубину при некотором отклонении вверх. Такой удар заставит противника сделать резкий наклон вперед. В этот момент ударьте противника с полной силой коленом в лицо или нанесите точно рассчитанный "криволинейный" удар в основание шеи.

*Подмышки:* В области подмышек плотное сплетение нервов вплотную приближено к кожному покрову. Но нанесение прямого удара в данном случае сильно затрудняется труднодоступностью участка. Поэтому Вы можете быстрее достигнуть этой цели после того, как свалили противника наземь и приблизились к его руке. Удар наносится мыском или каблуком. Резкий удар в подмышки причиняет сильные боли и временный локальный паралич.

*Предплюсна:* Кости в подъеме ноги очень тонки и слабы и могут быть легко сломаны. Выдвижение правой ноги для удара краем сапога по правой предплюсне противника обеспечивает достижение цели и одновременно предохраняет Вашу область паха. Необходимо напомнить об этом участке ноги, так как на его защиту и предохранение обращается недостаточное внимание и при травмировании предплюсны противник фактически утрачивает способность к передвижению и испытывает сильные боли. Этот боевой прием позволяет также избавиться от сцепки с противником при его нападении, особенно, если он удерживает Вас со стороны спины (т.е. полный нельсон - прием борьбы).

*Колени:* Нанесите удар по коленной чашке противника кромкой Вашего сапога (не мыском, во избежание проскальзывания и неэффективности удара). Удар должен быть направлен также несколько вверх, со смещением, для деформирования нижнего стыка коленной чашки и разрыва хрящей и связок. Результатом этого являются сильные боли и утрата мобильности. Если Вы сумели сблизиться с противником со стороны спины, то это значительно облегчает эту задачу и повышает эффективность удара по колену.

*Плечи:* Если Вы смогли захватить и удержать руку противника, то не потребуется много усилий для ее скручивания и смещения в отношении сустава. Эта операция должна выполняться очень быстро. И, конечно, в намерения бойца-партизана не входит желание подольше помучить противника. Он оказывает болевое воздействие на него только в меру необходимости. Прием скручивания рук, входящий в эту операцию, сходен с таким приемом спортивной борьбы как

"полу-нельсон" или "захват на ключ" с сильным сжатием, что выполняется в предельно короткое время не столько для болевого эффекта, сколько для выведения противника из строя. В принципе эта акция может быть осуществлена с наибольшим успехом в случае сталкивания противника на землю. Удар может наноситься коленом в область спинного мозга, что обычно приводит к параличу и смерти.

*Локоть:* Локтевой сустав - одно из наиболее слабых мест тела человека, и вывих или перелом обеспечивается относительно сильным ударом. Захватите запястье противника или его предплечье и заломите руку за спину. В результате этого рука противника утрачивает всякую гибкость. Затем нанесите быстрый удар тыловой стороной кисти руки по задней стороне онемевшего локтя противника. Это вызывает, в зависимости от силы удара, смещение кости или перелом.

*Запястье:* Запястье - важный объект воздействия по ряду причин. Наиболее важное значение имеет возможность подавления боевых качеств противника в этой позиции. Захват запястья состоит, в сущности, лишь в охвате заднего участка руки противника обоими большими пальцами рук нападающего и сгибании запястья под прямым углом в отношении руки. Это вызывает сильнейшие боли и потерю равновесия.

*Пальцы:* Пальцы играют важную роль в системе обороны противника, так как более половины ударов он способен нанести посредством пальцев, - в том или ином выражении. Их можно сломать несколькими способами. Один из наиболее эффективных предполагает использование левой руки в качестве рычага: Захватите запястье и потяните его книзу, одновременно загибая правой рукой средний и указательный пальцы назад. При этом происходит перелом в определенных суставах. Этот прием можно использовать для устранения весьма различных хваток.

Здесь необходимо отметить важность серьезного подхода к этому вопросу. Подобные приемы должны быть тщательно отработаны на подготовительной стадии перед их практическим использованием. Как и при освоении любых других навыков, простое ознакомление с техникой операции по книгам далеко не достаточно в этом деле. Нужно основательно тренироваться и приобретать профессиональные качества, сноровку и умение точно рассчитывать свои действия. В ходе обучения необходимо хорошо усвоить, что уже при весьма умеренном приложении силы можно убить или покалечить человека. Поэтому излишние предосторожности не мешают в учебном бою с партнером.

## Применение холодного оружия

При наличии оружия лишь по недомыслию или недоразумению можно ограничиваться использованием собственных рук и ног в боевой схватке, но еще большее значение имеют способы применения этого оружия. Я бы мог решиться вступить в единоборство с противником, вооруженным ножом, будучи совершенно безоружным, если этот боец не имеет должных навыков в обращении с ножом, обосновывая это тем, что у меня две свободные и динамичные руки, а для противника, плохо владеющего оружием, будет немало помех в ходе боевой стычки. При выборе типа оружия как временного средства или заместителя, всегда учитывайте цели и возможности использования этого оружия и с какой эффективностью Вы способны использовать его в бою.

## Холодное оружие

Основание штыка, колышек для прикрепления палатки или любой другой предмет с тупым концом может успешно использоваться для оглушения часового. Сильным ударом подобным предметом, непосредственно в заднюю область шеи можно в большинстве случаев переломить шейный костяк, что вызывает мгновенную смерть противника.

Подобие дубинки может быть быстро сделано из старого носка и мокрого песка. Вы заполняете носок примерно на одну четверть песком, завязывая узел по верхней границе песочной массы. Атакуя противника, Вы наносите ощутимый удар по его затылку. Этот прием будет иметь такие же последствия, как и те, которые описаны в вышеприведенном параграфе.

Если у Вас есть винтовка, но нет боеприпасов, используйте ее в качестве холодного оружия. Вы можете оглушить противника, нанося удар прикладом ружья, желательнее, в области впадины затылка. Летальный исход неизбежен и при ударе стволом винтовки по тому же участку.

## Ножи

Вероятно, наиболее широко применяемым оружием из тех видов, которые не относятся к огнестрельным, является нож, и, наряду с этим, при использовании этого оружия, по-видимому, допускаются наибольшие злоупотребления и ложные присмы. Число борцов за свободу, погибших из-за неумения находить быстрое решение и из-за плохой подготовки, превосходит число погибших бойцов во всех других ситуациях в целом. Конечно, Ваш противник постарается выбить нож из Ваших рук, если Вы не будете соблюдать должную осторожность при выносе ножа вперед. Точно такая же ситуация характерна для

легкого огнестрельного оружия; правда, пистолет может постоянно находиться в фиксированном положении у бедра и мало достигаем для противника. Важным фактором применения ножа как боевого средства является правильное его положение в руке. Наилучшая фиксация ножа - следующая: Положите ручку ножа по диагонали на ладонь вынесенной вперед руки. Затем обхватите ручку со всех сторон большим и указательным пальцами, точно до линии гарды, но без полного обхвата этой части ножа. Другими пальцами обхватите остальной участок ручки в полной мере.



Рисунок 20. Правильная позиция ножа для удерживания рукой

Такой способ зажатия ручки позволяет свободно и быстро манипулировать ножом в любом направлении. Боевая стойка с ножом столь же важна, как и правильная фиксация ножа в руке. Нужно занять позу полуприседа, расставив ноги на ширину плеч и перенеся центр тяжести тела на подушечки ног. Если Вы пользуетесь правой рукой, то Ваша правая нога располагается несколько позади левой. В исходных позициях нож нужно держать у бедра и в положении, не достигаемом для противника.

Перед нанесением удара ножом необходимо достаточно четко различать то или иное уязвимое место на теле противника. При этом условии Вы наверняка убьете противника или нанесете ему тяжелое повреждение.

**Глотка:** Глотка - один из наиболее уязвимых участков на теле человека, привлекающий внимание нападающего. Любой человек, сколько-нибудь разбирающийся в искусстве боя, будет бдительно защищать область глотки. Если Вы заметили какое-то раскрытие в этой зоне или сумели вызвать ее раскрытие свободной рукой, то здесь возможны два основных приема для атаки. Но сначала отметим, что, если противник принял усиленные меры для защиты своей глотки, то не пытайтесь пока достичь поставленной цели и выискивайте другой участок для нанесения удара. Ни в коем случае не допускайте потери равновесия и расчетной позиции и поэтому не пытайтесь совершить такой прием, который Вы не в состоянии выполнить. Первый способ поражения горла - прямой удар снизу вверх по впадине в основании шеи, примерно на один дюйм ниже

адамового яблока. Это означает мгновенную смерть вследствие повреждения яремной вены. Второй прием - скошенный удар по шее с любой стороны глотки. При этом перерезается сонная артерия, несущая кровь к мозгу. Такой удар имеет своим следствием гибель противника через несколько секунд. Понятно, что ввиду важной жизненной функции глотки в большинстве случаев применяются всевозможные меры для ее защиты. В определенных случаях более целесообразно нанести рану противнику в другом месте в качестве предварительного приема, чтобы привести его в замешательство и затем снять его систему защиты для удара по глотке.

*Область живота:* Этот участок считается главным образом объектом для отвлекающих действий и значительно реже удары в этой области могут быть смертельными. Хотя нанесение глубокой раны в брюшину вызывает летальный исход при отсутствии должных защитных мер, как правило, более результативна все же комбинация основного удара и вспомогательного ударного воздействия на участок живота как элемент широкомасштабной тактики. Это вызывает испуг и смятение, а в момент растерянности противник отвлечется от прикрытия глотки и неизбежно приблизит руки к уже нанесенной ране в животе.

*Сердце:* Сердце относится к объектам воздействия в рамках тактических действий со смертельным исходом, хотя нужно учитывать, что сердце хорошо защищено реберной преградой и не всегда поражается с первого удара. Резкий и жесткий удар обычно обеспечивает проскальзывание ножа по поверхности ребер и его вхождение в область сердца. Результатом является мгновенная смерть противника. При нанесении такого удара нож должен направляться также и с некоторым отклонением вверх.

*Запястье:* Это очень важный объект нашего внимания, особенно, если противник пытается вырвать у Вас нож и схватить Вашу руку или участок одежды. В результате скошенного удара по внутренней стороне запястья рассекается лучевая артерия, проходящая всего в одной четверти дюйма от поверхности кожи. После поражения лучевой артерии человек теряет сознание примерно через тридцать секунд, а умирает через две минуты.

*Верхняя часть руки:* Верхняя часть руки столь же чувствительна, как и запястье, и хорошо рассчитанный "скользящий" удар может разорвать плечевую артерию и вызвать смерть противника в пределах двух минут. Такой удар должен быть направлен на верхнюю внутреннюю поверхность руки с некоторой силовой "упругостью", тогда как прямой и жесткий удар не обеспечит должного "контактирования". При неудачном выполнении прямого жесткого удара Вы можете утратить ус-

тойчивость боевой позы и стать более раскрытым для атаки противника.

*Внутренняя верхняя сторона ноги:* Скошенный удар в сочетании с жестким силовым воздействием, направленный на внутреннюю поверхность ноги непосредственно под пахом, приведет к разрыву некоторых очень крупных артерий и к утрате мобильности конечности.

*Почки:* Нанесение удара в этой области предусмотрено, как правило, со спины противника и особенно результативно в операциях, требующих скрытного и бесшумного сближения. Боец может начинать атаку примерно в пяти футах отделяющих его от спины вражеского солдата. Стремительным движением он вонзает нож глубоко в область почек и одновременно зажимает своей жертве рот свободной рукой. Через несколько секунд боец извлекает нож из этой раны, производя силовое воздействие в боковых направлениях при извлечении ножа, и затем перерезает противнику горло. К моменту рассечения гортани Ваш противник утрачивает признаки жизни, однако дополнительные страховочные меры не будут излишни.

*Удар в области ключицы:* Подключичная артерия расположена примерно в трех дюймах от поверхности кожи, между ключицей и лопаткой. При нападении на противника для удара по этому участку нужно сближаться с ним сзади, держа нож в позиции, сходной с рабочим положением пестика для колки льда. Следует нанести прямой удар сверху вниз по впадине с боковой стороны шеи. При осуществлении этого тактического приема рекомендуется, во избежание шума, зажать противнику рот и нос. Указанная артерия локально определяется с большим трудом, поэтому при извлечении ножа используйте прием бокового надреза, чтобы расширить рану и обеспечить рассечение артерии. При этом противник умирает почти мгновенно.

Разумеется, людей убивают не ради развлечения и рекомендуемые методы борьбы являются серьезными разработками. Они служат делу и используются в настоящее время в армии, военно-морском флоте и войсках особого назначения, в юго-восточной Азии. Нападая на противника или отражая вражеское нападение, старайтесь сохранить самообладание. Не теряйте душевного равновесия под влиянием раздражения или страха. Наихудшим злом для борцов за свободу являются излишние эмоции. Во время боя непрерывно следите за действиями противника, старайтесь предугадать его последующие приемы и предотвратить их осуществление. Я нетерпимо отношусь к тем людям, которые хорошо осознают угрозу для своей жизни в определенной ситуации и, несмотря на это, отказываются прибегать к оборонительным действиям, так как испытывают отвращение к насилию или чувство страха перед ним. Конечно, каждый способен ощущать

страх, но храбрыми считаются только те, кто может рассуждать вполне логически и спокойно в опасной ситуации, реагируя на нее соответствующими действиями. Фразы типа "грязный вояка" или "не допустим удар ниже пояса", скорее, относятся к детям или спортсменам. Насилие - серьезная обоснованная операция для взрослых мужественных людей, в сознании которых нет места для иных мыслей.

При вовлечении новых людей в оперативные действия партизан особенно важное значение имеет операция, связанная со скрытым передвижением и оглушением часовых. Этот вид атаки будет широко применяться из засад или при проведении диверсий. Ключевыми моментами нападения на часовых являются быстрота и бесшумность действий. Любой вид из вышеуказанных операций, связанных со сближением с противником с тыловой стороны, проводится для вывода из строя часовых или патруля при применении простого приема зажатия рта и носа свободной рукой нападающего с последующим ударом ножом, зажатым в другой руке, в одно из смертельно уязвимых мест на теле часового. Любопытный и эффективный метод борьбы - использование против врага его собственного оружия или средства. Вы сближаетесь с часовым сзади и сразу наносите жесткий удар ему по затылочной части шеи и захватываете пальцами козырек его каски с последующим резким разворотом назад. В результате этого приема, если каска часового стянута ремешком, его шея будет сильно травмирована, что вызовет мгновенно потерю сознания и смерть. Если каска часового без ремешка, нужно полагаться на достаточную силу удара, приводящего к потере сознания; однако для полной гарантии сорвите эту каску и ударьте ею по голове часового. Эти приемы должны выполняться достаточно быстро, чтобы вражеский солдат не имел возможность позвать на помощь.

## Нестандартные или самодельные виды оружия

Основное значение в любой рукопашной схватке имеет правильная оценка системы тактических приемов для отдельных бойцов и проведения операции с должным эффектом, соответствующим расчетному. В программе обучения любого партизана должна учитываться реальная сбалансированность между нормальным самообладанием и чувством страха. Постоянно внушайте себе, что Ваш противник хорошо знает, как действовать в определенной ситуации и, возможно, в большинстве случаев лучше, чем Вы. И во этих соображениях желательно иметь для себя какие-то преимущества, прежде всего с точки зрения качества оружия или, что особенно важно, по

степени внезапности боевых акций. Боец-партизан из "герильи" имеет репутацию наиболее напористого и жестокого бойца в мире, так как в установившихся политических условиях он фактически пошел по пути государственной измены и не хочет быть узником этой власти. Пленный партизан готов к пыткам и смерти. В этом состоит одно из реальных преимуществ освободительной борьбы.

В этот раздел я включил несколько характеристик холодного оружия, способного нанести тяжелые раны или вызвать смерть. Здесь также дана пара описаний диверсионных операций, которые тематически не могли войти в другие главы.

Один из наиболее простых и эффективных видов оружия рассматриваемого класса является стародавняя шляпная булава длиной примерно три-четыре дюйма с пластмассовой петелькой на одном из концов. Ее можно купить в лавке с пятнадцатидесятью товарами. Булавка относится к разряду смертоносных видов оружия, связанных со скрытыми методами поражения противника, о чем свидетельствует нижеприведенный эпизод из будней партизанской войны. Мятежная группа в Ирландии оказалась в опасной ситуации, когда она могла быть выдана доносчиком, перешедшим на сторону врага. Эти бойцы сознавали необходимость уничтожения предателя для обеспечения безопасности и должного морального состояния всей группы. Его усиленно оберегали от возможных покушений, однако после предварительной разведывательной операции удалось установить место, где изменник "столовался", время обедов и число охранников. Несколько позже, в тот час, когда перебежчик находился в столовой, один из бойцов отряда, незнакомый осведомителю, вошел в это помещение и сел рядом с ним. Он заказал обед, стараясь не вызвать подозрения у сидевших поодаль охранников и затем быстро воткнул четырехдюймовую шляпную булаву в ухо предателя. Булавка сразу вошла в мозг, что мгновенно вызвало его смерть. Он умер, не произнеся ни звука, и с внешней стороны могло бы показаться, что это произошло вследствие приступа инфаркта сердца. Боец, совершивший акт возмездия, благополучно скрылся, предварительно постаравшись сохранить нормальную позу у убитого, из вполне понятных соображений, и вернулся на свою партизанскую базу.



Рисунок 21. Обычная шляпная булава.

Эти старомодные булавки относятся к наиболее легким видам оружия скрытого действия.

В случае объявления военного положения все оружие конфискуется (за исключением незаконно укрываемого). Поэтому приходится изготавливать его кустарным способом. Это неплохое подспорье для обеспечения рукопашного боя, показавшее свою эффективность в целом ряде жестоких испытаний. Для изготовления такого оружия Вам нужно взять, скажем, какую-то пустую банку из-под пива или содового напитка и открывалку для банок. С помощью открывалки разрежьте оба торца банки на множество элементов с отгибаемыми наружу острыми концами. Оружие будет полностью подготовлено к боевой операции после прикрепления к центральной секции электрического шнура в виде прочной ручки, и его Вы пустите в ход, нанося удары Вашему противнику.

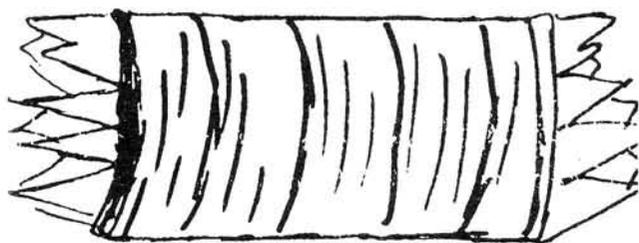


Рисунок 22. Один из видов холодного оружия - пивная банка.

Ножи выполняют очень важные функции в качестве оружия и инструмента, которые должен освоить любой человек, желающий стать партизаном. Существует немало типов ножей, используемых для различных целей и назначения.

Ножи, описываемые далее, могут служить с достаточной эффективностью как оружием, так и инструментом. Холодное оружие с чехлом или охотничий нож являются простейшими боевыми средствами для сельского или городского бойца партизанского движения. Наилучшие типы ножей используются в воинских подразделениях. Нож, показанный на рис.23, боевое оружие морского экипажа, с прочным семи-дюймовым лезвием и кожаной ручкой, снабженной пазами, для лучшего удерживания в руке. Лезвие покрыто влагостойким веществом, которое предохраняет его от ржавчины и коррозии, но не сказывается отрицательно на его физических свойствах как основной части оружия. Это - один из лучших ножей, поступающих в продажу.

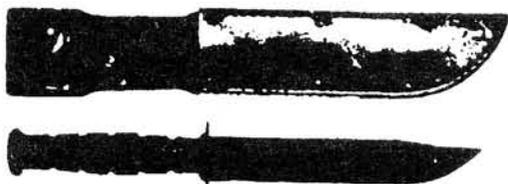


Рисунок 23. Боевое личное оружие - нож морского экипажа.

Другое исключительно надежное оружие относится к боевому личному снаряжению экипажа военно-воздушных сил. Это - не просто нож, а целый боевой комплекс, включающий в себя пя-

ти-дюймовое лезвие с пилообразными зубьями на заднем участке, тяжелый шестиугольный приклад, используемый в качестве молотка, и кожаная ручка с нарезкой для лучшего сцепления с ладонью. Он помещается в кожаном чехле, в котором имеется также отделение для заточного бруска. Он показан на рис. 24.

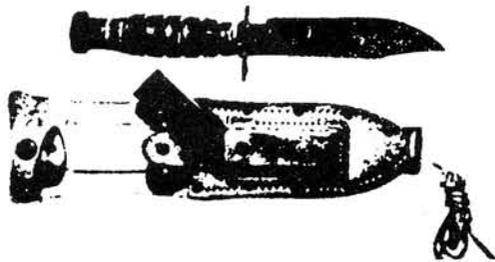


Рисунок 24. Холодное индивидуальное оружие экипажа военно-воздушных сил.

Применяется также нож для броска в противника (помещаемый в чехол). Это эффективный вид оружия, но при том условии, что боец прошел основательную тренировку по его использованию. Не берите на себя риск боевой схватки с подобным ножом без соответствующих навыков, необходимых во многих опасных ситуациях. Наряду со сложностью обращения с этим ножом, недостаток ножа для броска состоит в ограниченности его функции, так как он не может использоваться для каких-либо иных целей, как правило, из-за недостаточной заостренности боковых сторон лезвия. Если у Вас есть опыт и сноровка в бросании ножей, они будут в Ваших руках смертоносным оружием при внезапном нападении. Они относительно дешевы, но нуждаются в частой заточке.



Рисунок 25. Нож для броска.

На рисунке 25 показан типичный недорогой нож для броска, он имеет длину десять дюймов при полной сбалансированности основных частей. У него кожаная ручка, обеспечивающая ее плотное сжатие в большинстве ситуаций. Именно из этих соображений старайтесь не пользоваться ножами с деревянной ручкой.

Вышеописанные типы ножей, пожалуй, дают наилучшие результаты в боевых стычках, как в сельских, так и в городских условиях. В сельских местностях возможно использование штыков и мачете (нож для рубки сахарного тростника), но они слишком велики для более выраженной боевой операции или в качестве средств в условиях города. Ножи, указанные на этих страницах, можно приобрести без ограничений почти в любых магазинах армейского и флотского снабжения, за иск-

лючением торговых точек в некоторых зонах, где могут поинтересоваться Вашим возрастом.

Ножи с гибкой системой управления лезвием (карманные пружинные ножи) и стилеты (такие же карманные ножи с пружинным механизмом, правда, отличающиеся отводом лезвия прямо из ручки) могут использоваться нередко с большой эффективностью, благодаря повышенной скорости изготовления и совершения боевого приема но в моем представлении, присущие им недостатки сильно сказываются на их общей надежности и эффективности. Во-первых, могут возникать неисправности, когда невозможно открыть нож при поломке пружины и, надо полагать, в экстренных ситуациях такие мелкие детали как пружины всегда выходят из строя. Другой недостаток связан с размерностью этих ножей. Они, как правило, довольно ограничены по величине, однако имеются более крупные модификации, склонные к ослаблению механических свойств и в еще большей мере - к поломке. В третьих, они относятся к запрещенным видам оружия, а кто хочет "схлопотать срок" за ношение малоэффективного оружия? Существует общее правило, применимое к большинству технических средств и оружия; чем меньше мобильных частей, тем выше характеристики оружия.

Важным фактором, связанным с применением оружия, является то психологическое воздействие, которое оно может оказать на противника. Поэтому хорошими достоинствами обладает произвольная форма оружия; чем более внушительен его внешний вид, тем лучшие результаты. В качестве красочного примера можно указать на изогнутый ковровый резак. Однако опасная бритва с прямым лезвием, такой же категории оружия, является одним из худших видов оружия, какие только есть в мире. Эта бритва не имеет замочного приспособления и потому лезвие может проскользнуть назад и перерезать пальцы бойца. Воздерживайтесь также от применения такой "ерунды" как автомобильные антенны, велосипедные цепи и всех прочих предосудительных средств, находящихся на вооружении уличной шпаны. Ни один из этих видов оружия не может быть сколько-нибудь эффективным, да и очень высока вероятность того, что Ваш противник хорошо осведомлен в средствах подобного рода.



Рисунок 28. Саперные рукавицы.

## Кастеты и дубинки

Есть еще целый ряд видов холодного оружия, исключительно эффективных в индивидуальных стычках. Комплект дубинок характеризуется мною несколько далее. Большинство дубинок, описанных здесь и показанных на рисунке 29, относится к оснащению полицейских как оружие наиболее интенсивно применяемое в этой сфере. Широко распространено ложное мнение о том, что дубинки не относятся к разряду смертоносных. Они достаточно эффективны в этом смысле, и, если Вы покрепче хлопнете кого-нибудь по голове дубинкой, то шансы 50 на 50, что эта голова либо треснет, либо от нее вообще ничего не останется.

Кастеты исключительно эффективны как тактично детально или травмирующее оружие при их использовании в рукопашном бою. Они просты в изготовлении и также не требуют особых затрат при возможности достать их где-нибудь на стороне. В большинстве государств их использование запрещено. Первая и наиболее употребительная разновидность - на рис. 26.



Рисунок 26. Кастет.

Основная часть кастета несколько не больше металлического бруска, свободно зажимаемого в руке, в сочетании с четырьмя кольцевыми углублениями для пальцев. Среди других типов подобного оружия - стреловидный стержень с пазами "Келли" (рис. 27) и саперные рукавицы (рис. 28), которые ни что иное, как пара обычных кожаных перчаток с зашитыми в них металлическими брусками: либо на суставах, либо на основной части кисти руки.



Рисунок 27. Стреловидный кастет "Келли".

На рис. 29 все дубинки с левой стороны узаконены властями как вид оружия в том смысле, что гражданские лица могут быть их владельцами. Плоские дубинки ("слеппер"), кастеты, саперные рукавицы и стреловидные кастеты "Келли" считаются незаконными видами оружия по отношению всех лиц, кроме полицейских и военнослужащих. Дубинки "билли" продаются без ограничений почти во всех магазинах армейского и флотского снабжения.





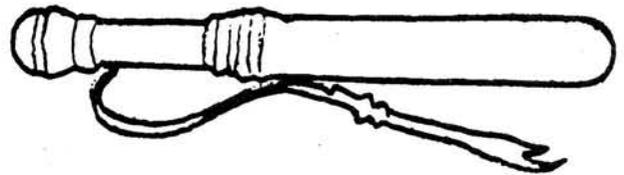
Полицейская дубинка



Дубинка "Райот" с ручкой, снабженной пазом



Дубинка из палисандровой древесины



Дубинка из эвкалиптовой древесины



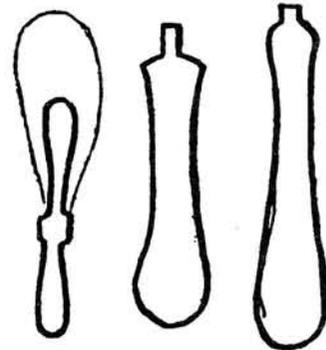
Полицейская дубинка с суженной рукояткой



Дубинки "Райот" и "Найт стикс"



Дубинка из гикари  
(род североамериканского орешника)



Плоская дубинка "слеппер"

Эти так называемые "уплощенные слепперы" являются разновидностью дубинок, выполненных из кожи, с пружиной, смонтированной непосредственно над ручкой. Головка - свинцовая с кожаным покрытием.

Рисунок 29. Различные типы дубинок "билли" и "блэкджек".

## Электродубинки

Кроме того, мы используем такой вид оружия как электродубинка, имеющая важное значение в стычках с конными охранниками. Оно уподобляется тому средству, которое фермеры называют электропогонялкой для скота, а у полицейских слывет под именем "стек для утихомиривания буйного сбоярица". Эти средства по виду очень сходны с дубинками "библия", но с иным концевым участком, снабженным двумя довольно длинными выступами, по которым передается электроразряд относительно низкого напряжения. Хотя этот ток низкого напряжения, он вполне достаточен для сбрасывания всадника с лошади или для приведения в замешательство нападающего до состояния полной беспомощности. Эти дубинки можно приобрести в фирме Continental Telephone Supply Co., 17 W. 46th St., New York, New York, менее чем за десять долларов. Полицейский вариант этой дубинки приведен на рис.30.

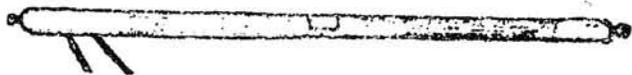


Рисунок 30. Стек "для разгона толпы".

## Гаррота

Гаррота - еще более опасное оружие, которое считается вполне категорично смертоносным. Это очень эффективное приспособление для того, чтобы задушить человека. Оно отличается всеми основными признаками, характеризующими высокоэффективное оружие: быстрота, скрытность и внезапность, простота и неизбежный смертельный исход. Это средство состоит из двух деревянных брусков, соединенных друг с другом



проволочным тяжом типа фортепианной струны.

После сближения с противником со стороны спины падающий поднимает руки с брусками вперед-вверх с проволочным тяжом в горизонтальном положении, перемещая его через голень часового и вниз, к горлу. Затем тяж резко натягивается при сведении его концов у затылка часового при максимальных растягивающих усилиях рук в паружных направлениях. Это оружие разумеется, поражает намерняка.

## Система обучения и подготовки бойцов

При обсуждении особенностей того или иного типа оружия мы считаем важнейшим требованием не способ приобретения этого оружия, а методы его применения. Это подтверждается возможностью привлечения молодежи к партизанскому движению. В качестве примера укажем на нынешнюю будничную жизнь во многих окрестных трущобах и кварталах бедняков. Детские ватаги, шатающиеся повсюду с похищенным или самодельным оружием, могли стать одной из потенциальных ударных сил в Америке, если бы эти подростки были обучены искусному обращению с оружием, приобретаемым ими. Любой крупный политический лидер и всевластный диктатор пытались использовать качества, присущие этой возрастной группе в пределах 12-16 лет: буйную энергию, бесстрашие и слепую жестокость. Эти подростки ничего не боятся, они вообще не представляют себе, что такое смерть, они легко возбудимы и при соответствующей подготовке из них можно было бы сформировать наилучшие "командос". Гитлер, шлютил молодежь Германии в



Рисунок 31. Гаррота.

рядах "Гитлерюгенд", юношеской террористической организации, вероятно одной из наиболее активных организаций, какие только были известны в мире. Мао также широко возмужал 13-14-летних подростков в свою красную гвардию, учитывая их особенность, - что у них еще не развито чувство ответственности за совершаемые действия. Усиленное воспитание этой возрастной группы на государственной основе началось в Соединенных Штатах со всесторонней реализации соответствующей методики обучения в средней школе и на более низких ступенях средней школы, однако, отмечая недостатки этой системы, следует указать на недопустимость подавления юношеской энергии догматическими установками. Молодежь должна направляться на основе новаторской методики обучения и воспитания в специализированные сферы, в которых ее способности могут проявиться в соответствии с требованиями времени.

Оружие может приобрести даже слабоумный или умственно отсталый человек, но от того, как он будет обращаться с этим оружием, будет во многом зависеть успех или провал очередной, каждый раз видоизменяемой операции. В плохих кадрах - главная причина неудач в деятельности организации минитменов (экстремистского объединения, ставившего своей целью вооруженную борьбу с коммунистами). У них есть оружие, но нет правильного подхода к подготовке людей и важных технических навыков и в силу этого не достигаются должные результаты в практическом использовании оружия. Нкрума в своей книге о революционной тактике ведения войны обоснованно выделяет определенные типы обучения, применимые в отношении бойцов-партизан. Он указывает, что прежде чем приступить к занятиям по изучению боевого оружия и физической подготовке новобранцев необходимо привить им основные понятия о человеческой справедливости и реальной необходимости бороться за общее дело. Этот метод воспитания и обучения имеет большое значение, но трудно осуществим в реальных условиях. Новобранец, только приступающий к изучению дисциплин, не имеет никакого представления о приемах ведения партизанской войны. Все, что он познал прежде, - это

притеснения, ложь и всевозможные каверзы, которыми его пичкали всю жизнь. Но такие нравственные устои отвергаются революционерами. Они должны создать для новичков и бывалых бойцов обстановку подлинно нравственных человеческих отношений, без всякой догматики, с опорой на энтузиазм, тонкость человеческих эмоций и ощущений и с учетом индивидуальных этических наклонностей человека. Невозможно согласиться с методическим подходом маоистов к оценке 14-летней возрастной группы. В этой связи воспитатели революционной ориентации должны избавляться от архаичной терминологии и разговаривать с людьми на их языке, не "нисходя: к их чаяниям" с начальственных позиций.

Новички в нашем деле должны овладеть приемами обращения с ружьями, пистолетами и некоторыми видами малогабаритного скорострельного оружия. В этой стадии обучения в соответствии с требованиями баллистики предусматривается не только овладение принципами расчетной и мелкой стрельбы, но и освоение технических мер безопасности, ухода и чистки оружия, а также выработка требуемых навыков боевого применения оружия в соответствии с современными требованиями. Одновременно с физической и технической подготовкой воспитатели должны шаг за шагом прививать обучающимся понятие о дисциплине. Эту дисциплину скорее можно назвать самодисциплиной, обеспечивающей сохранение и выживание отряда, и она представляет резкий контраст с чисто механическим типом дисциплины, которой мало кто подчиняется с охотой и в должной мере. Наилучшие возможности для усвоения необходимых навыков предоставляются в настоящих боевых условиях в составе партизанской группы; и как только определенный практикант достигнет серьезных успехов в учебной подготовке, его берут с собой в бой как равноправного бойца отряда. При подготовке бойцов необходимо возможно глубже изучить некоторые общие психологические особенности человека. Наиболее характерным признаком в этом ряду является чувство страха. На эту тему должны постоянно проводиться всевозможные беседы с целью должной оценки и понима-

Рисунок 32. Диверсионная операция на шоссе.



ния этого фактора в широком плане, хотя нужно признать, что трусость никогда не заслуживала снисходительного отношения.

Теперь приведем пример из практики эффективных диверсионных действий по уничтожению грузовых автомашин и прочих военных транспортных средств. Два партизана натягивают толстый трос (или отрезок кабеля) поперек автомагистрали, с некоторым уклоном в сторону. Они должны перегородить эту дорогу, имеющую важное стратегическое значение для противника. С этой целью трос прикрепляется к деревьям или столбам, имеющимся на обеих обочинах. После натягивания троса партизаны закрашивают трос (светлой окраски) в черный цвет, чтобы сделать его невидимым ночью в свете головных фар автомашины. Завершив эту работу, партизаны уходят, соблюдая необходимые меры предосторожности. После столкновения грузовика с туго натянутым тросом он принудительно отклоняется от основного направления движения, устремляясь вплотную вдоль троса, остающегося, как правило, целым, без разрыва, к целевому объекту - дереву или соответственно размещенной мине.

Существуют пять основных способов добычи оружия (огнестрельных видов). Один из них, применяемый достаточно широко, - покупка оружия. Хотя заказ на доставку оружия по почте считается ныне незаконным актом, во многих странах не слишком строго относятся к подобным операциям, как и вообще к продаже оружия. Очень хорошие результаты дает также нападение на оружейный склад; однако это возможно лишь в том случае, если партизанский отряд уже в достаточной мере располагает оружием для того, чтобы эффективно поддержать атаку этого рода. Неплохой источник - разоружение полицейских или военнослужащих. Такие действия также укрепляют моральный дух партизанских отрядов. Можно попробовать свои силы в изготовлении оружия кустарным способом, но эта цель достигается, в принципе, лишь при наличии какого-то опыта в этом деле, умения четко и последовательно выполнить все нужные действия. Оружие с дефектами подвергнет опасности или затруднения всю группу. Наиболее рациональный и безопасный способ запасаения оружия связан с засылкой партизана под видом рабочего на оружейную фабрику для похищения определенного количества оружия и приведения в негодность остального, насколько это возможно.

При описании огнестрельного оружия, как и при обсуждении других вопросов в этой книге, я считаю важным указать читателю на вредность самонадеянности и беспечности. Оружие - не игрушка и не забава. Обращайтесь с Вашим оружием с должным уважением, так как вы можете в дальнейшем попасть в такую ситуацию, когда оно спасет Вам жизнь. По всей вероятности, это имеет достаточно серьезные основания, если вы не имеете опыта в обращении с оружием. Если вы

достаточно опытны в этом отношении, то можете подтвердить правильность таких советов.

Несколько правил в обращении с оружием:

1. Обращайтесь со своим оружием, как с очень дорогим Вам предметом.
2. Регулярно чистите его.
3. Не наводите его ради шутки на других людей, включая ваших врагов.
4. Не позволяйте никому стрелять из Вашего ружья или пистолета.
5. Знайте и чувствуйте все возможности Вашего оружия, четко осознавая даже тот факт, что оно является в соответствующих случаях как бы продолжением Вас самих.
6. Вам может быть не чуждо чувство гордости за свои способности в стрельбе из этого оружия, но никогда не кичитесь своими успехами на людях.
7. Партизанскому движению не нужны ковбои или неуправляемые "горячие головы".
8. Вы знаете, что стреляют, в основном, для того, чтобы убить врага, однако Вы должны принимать во внимание и такие случаи, когда раненый противник внесет больше сумятицы или ущерба в своем стане, чем пораженный на смерть вражеский солдат.

## Пистолеты и револьверы

Каждый человек в партизанском отряде должен иметь легкое огнестрельное оружие в составе своего основного боевого снаряжения. Пистолет или малогабаритное огнестрельное оружие подобно всем остальным видам оружия для пулевой стрельбы должен быть определенных типов, для которых фактически уже сформирован должный запас соответствующих боеприпасов и запасных частей. Нельзя использовать вышедшее из употребления оружие. В этой связи определенное преимущество имеет использование такого же оружия, какое находится в распоряжении противника. Не медлите с освоением незнакомого оружия. Применяйте в бою пистолеты и винтовки с простой системой регулировки. Не используйте антикварного оружия.

Ниже приводятся три типа пистолетов, при рассмотрении которых нужно учитывать, что их базовые отличия состоят в особенностях механизма заряжания и в скорости стрельбы. Пистолет, от которого Вы не хотите иметь особых забот или беспокойства, это - пистолет, заряжающийся с дула. Другие два типа - револьверы, а также автоматические или полуавтоматические магазинные пистолеты. Оба эти типа имеют свои преимущества и недостатки.

Указанным здесь пистолетам отдано предпочтение по ряду причин. Они используются в значительной мере в полиции и военных подраз-

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РУКОПАШНОЙ СХВАТКИ, ОРУЖИЕ ДЛЯ / 91 ПОРАЖЕНИЯ ЖИВОЙ СИЛЫ И ДИВЕРСИОННЫХ ЦЕЛЕЙ

делениях, они обладают достаточной силой огня для образования огневого завеса в бою, их стоимость не столь уж "дикая", а запасные части и боеприпасы не так уж трудно достать.

Компания Smith & Wesson освоила изготовление не только разнообразного военного и полицейского оружия, но и многих других видов. Прежде чем выбрать себе оружие, я бы посоветовал Вам поподробнее ознакомиться с каталогом фирмы. В список военного и полицейского оружия фирмы Smith & Wesson входят такие базовые единицы, как: "38 Chief's Special M-36 (основное специальное оружие) стоимостью 76,50 доллара, "38 Bodyguard M-37" (для личной охраны) ценой 79 долларов, "38 Military and Police M-10" (военное и полицейское оружие (либо с круглым, либо с квадратным прикладом) стоимостью 76,50 доллара, Military and Police "38 Special lightweight M-12 (военное и полицейское оружие, специальный калибр, легкого веса) стоимостью 79 долларов, "38 Combat Masterpiece M-15 (боевое экстра-класса)

Рисунок 33. Браунинг - автоматический пистолет с высокой убойной силой.

Это достаточно мощное оружие весом 32 унции (унция = 28,35 г), имеющее 13-зарядный магазин. Предусмотрена также удобная позиция для большого пальца и магазинных предохранителей; поэтому выстрел не может быть произведен без фиксации магазина на своем месте. Стоимость 108,50 доллара.

Рисунок 34. Автоматический пистолет Смит энд Вессон калибром 9 мм.

На рисунке - меньший по величине пистолет этого типа весом лишь 26 унций без магазина. Он выпускается, как правило, с 8-зарядным магазином и имеет свои особенности: предохранитель с расщеплением ударника, короткую отдачу двойного действия, казенную часть с замковым устройством. А скользящие замки раскрываются при последнем выстреле. Стоимость 100 долларов.

Рисунок 35. Кольт-коммандер - автоматический пистолет.

Это автоматическое оружие "45, располагающее 7-зарядным магазином и имеющее вес около 26 унций. У него высокая огневая мощь при максимальной концентрации ударной силы. Он снабжен как удобной рукояткой, так и предохранителем в позиции большого пальца. Стоимость около 115 долларов. Используется также вариант Супер автоматик - "38.

(либо с 2-, либо с 4-дюймовым барабаном) стоимостью 89 долларов и Highway Patrolman а"357 магнум М-28 (большого разряда - для патрулирования автомагистралей) стоимостью 98 долларов.

Как показывает практический опыт, следует воздерживаться от применения оружия с калибрами "22 и "25, так как оно не обеспечивает достаточно мощного огневого завеса, необходимого в большинстве боевых операций. Пистолет "22 Магнум может эффективно использоваться лишь в очень ограниченных пределах, для террористических актов и убийств, но в целом он не имеет практического значения.

При покупке оружия через "вторые руки" не забывайте о необходимости тщательной проверки полученного Вами пистолета, так как в случае его разрыва пострадают Ваше лицо и руки или произойдет худшее. Проявляйте также должную бдительность в секторе индивидуальной продажи оружия, так как законодательство многих го-



Рисунок 36. Револьвер Комбат мастерпис - Смит энд Вессон (искусно выполненный, для боевых операций).

Это недорогой револьвер, ".38 специальный калибр. Он снабжен 6-зарядным барабаном и в заряженном состоянии весит около 36 унций. Очень привлекательное оружие в силу высокой эффективности стрельбы и сравнительно невысокой цены (89 долларов в среднем). Все цены даны на неиспользованное, новое оружие (бывшее в употреблении оно как правило в 2 раза дешевле).

Рисунок 37. Чартер арм андеркавер (уставное оружие прикрытия ".38 специальный калибр).

Это малоразмерный (рабочий размер 6 1/4 дюйма), легкий (16 унций) револьвер с 5-зарядным барабаном. Он выпускается с барабанами 2 дюйма или 3 дюйма и является малогабаритным оружием большой огневой мощи. Он исключительно эффективен как оружие скрытного действия, когда боец с этим оружием находится в укрытии. Очень привлекательная черта этого оружия - еще более низкая цена: 75 долларов за новый.

Рисунок 38. Служебный кольт - револьвер для полицейских.

Это довольно тяжелое (35 унций) полицейское оружие, ".38 специальный калибр, со значительными преимуществами. Барабан содержит шесть боевых единиц, обеспечивается хороший огневой заслон. Если Вам приходится платить за этот револьвер деньги, то приходится выплачивать около 110 долларов за новый.

Рисунок 39. Пистолет Лламс модель VIII автоматик.

Это оружие ("38 или "45), предназначенное для сил правопорядка и только для защитных целей. Эти варианты пистолета, в принципе, не используются при проведении облавы. Они значительной массы, жесткого ударного действия и с высокой меткостью стрельбы. В пистолете "38 - 9-зарядный магазин, а в пистолете "45 - 7-зарядная обойма. Это оружие широко применялось в прошлом, так как оно обладает целым рядом приспособлений для безопасного пользования. Я высоко ценю его и считаю, что это оружие относится к тому же классу, что и 9 мм автоматический браунинг. Цена: 75 долларов для пистолета "38 и 78,95 долларов для пистолета "45.



сударств предусматривает строгие меры в отношении огнестрельного оружия, особенно легкого оружия.

Хотя некоторые из наиболее удобных видов приобретаемого легкого огнестрельного оружия относятся к разряду иностранного армейского оружия, необходимо соблюдать такую же осторожность в выборе этих зарубежных образцов, какую Вы проявляете при покупке оружия, бывшего в употреблении. Примечателен один эпизод в Калифорнии, когда группе мотоциклистов оригинальным способом удалось фактически обойти закон, касающийся легкого огнестрельного оружия, по крайней мере на данный момент. Мотоциклисты имели при себе это оружие, находившееся в пути в кобуре у бедра. Этот факт ношения оружия у всех на виду не противоречил законодательным нормам об укрывании оружия. Стоит ли говорить о том, что это вызвало растерянность у полицейских, и лишь немногие из владельцев подобных транспортных средств получили соответствующие предупредительные повестки, пока не были внесены определенные изменения в закон.

Боеприпасы для малогабаритного (легкого огнестрельного) оружия не должны представлять для Вас проблему, если Вы внимательно прочли

вперед и запальный заряд сжимается между чашечкой капсюля и наковальней. Возникающее при этом пламя проходит через наковальню и запальное отверстие, ведущее внутрь гильзы, и зажигает основной пороховой заряд.

Существуют несколько различных типов пули для каждого калибра оружия. Основные различия - в форме носика пули, который может быть круглым, плоским, сильно заостренным, смягченной формы и т.д. "Дум-дум" - запрещенный законом тип пули, однако многие компании постарались включить в общую конструкцию некоторые характеристики пули "дум-дум", не рискуя быть уличенными в нарушении закона. "Дум-дум" - это ничто иное как пуля с канавкой или скрещением, находящимися на носике. В силу этих конструктивных особенностей пуля разрывается внутри тела человека. Любопытный эксперимент с пулями "дум-дум" состоит в том, чтобы провести стрельбу в относительно узких пределах при использовании в качестве мишени старого телефонного справочника. В передней обложке справочника будет пробито отверстие размером на четверть формата, а задняя обложка будет полностью оторвана и разнесена на тысячи осколков-клочков. Если, действительно, текстура телефонного справочника сравнима с текстурой

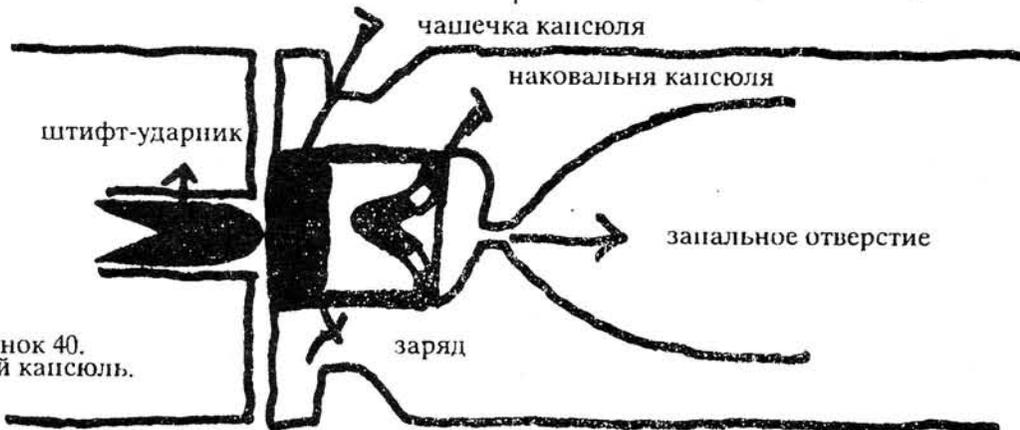


Рисунок 40.  
Блочный капсюль.

эту главу и выбрали себе нужное оружие, для которого пули "уже размещены наготове". Методы расчета траектории полета пули достаточно различны, и эту механику следует пояснить, исходя из устройства патрона. Существуют, в принципе, два основных метода выполнения запала, связанных с баллистикой любого малогабаритного оружия. Первого метода я не буду касаться, так как он не применяется в Соединенных Штатах и, в целом, не считается столь безопасным, как блочный метод. Блочный капсюль используется для большинства заготовок патронов повсеместно в Соединенных Штатах. Он изготавливается на двух ступенях: капсюль отдельно от патронной гильзы и затем вставляется в нее как конструктивная единица.

Блочный капсюль состоит из небольшой наковальни-пяты и запального заряда. Когда производится удар по торцу капсюля, он подается

тела человека, то Вы сумеете правильно рассчитать траекторию этого типа пули и конечный пункт ее движения.

Вы легко освоите технику обращения с оружием и за короткое время станете хорошим, а затем искусным стрелком. Даже совсем неподготовленный человек сумеет быстро преодолеть все трудности и поверить в свои возможности, в частности, по выполнению каких-то функций эксперта по баллистике. Не ложная вера - столь же большое заблуждение, как и вера вообще. При подготовке любого борца за свободу вырабатывается умение сочетать бесстрашие с разумной осторожностью. Пассивный человек не может глубоко верить в хорошее и доброе и проявлять должное мужество.

## Кобура

Имеется немало типов кобуры для легкого огнестрельного оружия. Каждый из них предназначен для индивидуальных целей. Хорошая кобура оценивается на основе следующих трех основ-

Рисунок 41. Кобура с защелкой.

Это превосходный тип кобуры, обеспечивающий быстрое извлечение оружия. Ее начали использовать многие полицейские и воинские подразделения. В ней используется небольшой винт, создающий натяжение, переносимое на оружие, что делает невозможным выпадение пистолета. Стоимость 5,50 доллара.

Рисунок 42. Пружинная кобура.

Кобура этого типа снабжена кожаным ремешком, который охватывает в принципе само оружие для обеспечения безопасности позиции оружия. Однако при использовании этой формы замедляется прием извлечения оружия, хотя и не в той степени, при которой это воспринимается как характерная отличительная особенность кобуры. Стоимость около 5 долларов.

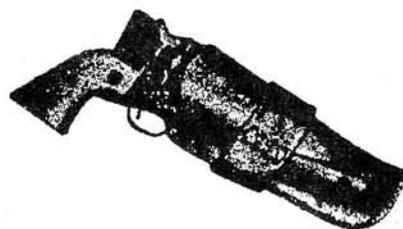
Рисунок 43. Пружинная заплечная кобура.

Эта кобура имеет, в принципе, такие же приспособления для распределения напряжения с помощью винта, как в предшествующем типе кобуры. Данная кобура на навесном ремне непосредственно свешивается вниз, не препятствуя приемам перемещения оружия. Она может быть невидимой (под пальто). Стоимость около 15 долларов.

Рисунок 44. Закрытая кобура с быстрым извлечением пистолета.

Это, по-видимому, наиболее прочная и гибкая кобура, в которой применяется металлическая пластинка для дистанцирования приклада пистолета от контактных поверхностей и для быстрого захвата. Удачно оформленная кобура, стоимость которой достигает 16 долларов.

ных признаков: безопасное для владельца пистолета расположение оружия в кобуре, должное предохранение от утраты оружия и быстрота, с какой оружие может быть приведено в боевое положение. Кобуры, представленные здесь, обладают всеми этими тремя признаками. Я бы не



советовал использовать кобуры с устройствами для ускоренного извлечения оружия. Устройства всегда выходят из строя именно в тот момент, когда Вы остро нуждаетесь в их услугах.

## Винтовки

Винтовки приобретаются те же пятью способами, как и уже рекомендованное легкое огнестрельное и холодное оружие. Большинство методов обеспечения безопасности, применяемых в отношении пистолетов, применимо и к ружьям, с тем дополнением, что ружья в гораздо большей мере определяют успех партизанской операции в силу их более высокой огневой мощи. Хотя пистолеты исключительно удобны в ограниченной оперативной зоне и в целях самозащиты, они становятся, в сущности, неэффективными в более широких зональных пределах, и почти во всех случаях они мало пригодны с точки зрения возможностей военных операций. Каждый человек, во время войны или в мирное время, должен иметь личное оружие, хранимое, как правило, в его жилище. Если тот или иной человек не собирается себя защищать и надеется, что правительство выполнит эту обязанность за него, разве он может предъявлять претензии к правительству, если оно вдруг решит оградить себя от него самого превентивными мерами и подвергнет его наказанию? В полном соответствии с извращенными человеческими вкусами и помыслами, он должен подчиниться велениям вековых законов природы, законов выживания, господствующих в мире животных. Это само по себе должно служить убедительным доводом в пользу того, что каждая семья должна обладать оружием, служащим задачам самообороны. Один из наиболее примечательных мифов всех времен состоит в том, что так называемый цивилизованный человек уже не в коей мере не является животным, и поэтому может считаться актуальным саморазрушение и право человека на изощренность в разработке общечеловеческих концепций, нередко в корне неверных. При этом он следовал своего рода ущербной логике и счел необходимым вверить свою судьбу и безопасность группе "активистов", цепко держащихся за власть, которые стремятся использовать эти требования безопасности, а также самого индивидуума, расписавшегося в собственной беспомощности, в тех целях, какие им представляются удобными. Добропорядочный человек, в настоящем значении этого слова, может быть уподоблен дикому животному в том отношении, что его свобода и свобода его семьи обусловлены важнейшим фактором: его способностью защитить себя и свою семью при преодолении внешних ограничений. Стало обыкновением в этой стране, что человек считает себя человеком, ссылаясь на право в силу рождения. Если это верно, то, следуя такой логике, жи-

вотные, содержащиеся в неволе, в зоопарке, будут всегда считаться свободными дикими существами. Мужчина должен получить право называться человеком своими активными действиями. Он должен прочно встать на обе ноги, свободный от страхов и опасений и исполненный твердой веры в свою безопасность и в свои собственные силы. В обществе, о котором я веду речь, не может быть места для эмоционально или политически ущемленных людей. Выживают только наиболее приспособленные. Если мы делаем ставку на насилие, то пусть это насилие будет реально обоснованным, т.е. средством для выживания, а не беспочвенным выискиванием оправдательных "мировых идеалов".

Выхолащивание идей, если оно имеет регулярный и целенаправленный характер, может известить мужчину или женщину до состояния одомашненного, хорошо выдрессированного животного: с выполнением хитроумных трюков, выпрашиванием подачек и при слепой вере во внешние силы как гаранта их права на выживание. Если человек ничего не смыслит в оружии и опасается его, то друзья должны помочь этому человеку разобраться во всем. Они не должны быть слишком снисходительными, но не могут не понимать того состояния, в котором оказался их товарищ, - не по своей вине, а под влиянием лжи и дезинформации, которым он постоянно подвергался.

Революция, совершаемая мирными средствами или на основе насилия, или общественные изменения, в любой форме, это в сущности, рискованная игра и должна рассматриваться как таковая. Я не знаю случаев, когда заядлый игрок мог заключить пари, не чувствуя, что "чаша весов" клонится в его пользу. Следует ли подвергаться чрезмерному риску, не имея серьезных шансов на успех? Одной из безнравственных и лживых установок правительства является широкомасштабное целенаправленное воздействие на волю и разум людей для того, чтобы сделать их беспомощными и безвольными существами, уподобляющимися по степени зависимости шахматным фигурам. Правительство коренным образом извратило индивидуализированные понятия о человеческом достоинстве, проистекающие от самостоятельности и святости духовного начала, из своих собственных узко-политических соображений. Некогда чистые понятия этого рода теперь оцениваются в чисто материальных аспектах, - сколько человек способен заработать, что он может себе позволить, какое влияние он может иметь, где он живет и каков круг его знакомых. Если человек действительно хочет жить по-человечески, со свободным разумом и душой, он должен не только запастись оружием, но и подкрепить свое бытие идеалами и представлениями, за которые он может сражаться и умереть. Животное всегда рискует своей жизнью ради спасения своих детенышей. А человеческая жизнь

Рисунок 45. Винтовка Браунинг высокой огневой мощи. Эта винтовка со скользящим цилиндрическим затвором сходна по принципам действия с маузером и представлена калибрами 222, 243, 270, 284, 30-06 и 308. Винтовка калибра 30-06 - легкое оружие большой убойной силы, она снабжена 6-патронной обоймой и стоит 300 долларов.

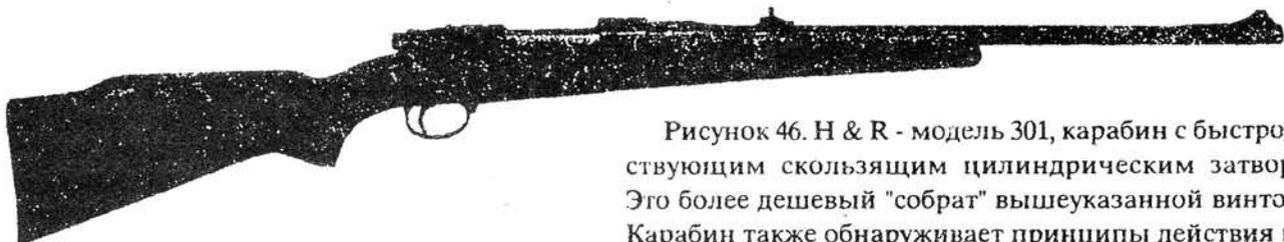


Рисунок 46. Н & R - модель 301, карабин с быстродействующим скользящим цилиндрическим затвором. Это более дешевый "собрат" вышеуказанной винтовки. Карабин также обнаруживает принципы действия маузера, он с регулируемым спусковым крючком, скользящим предохранителем и имеет показатели "243 Вин.", "270 Вин., 30-06 и "308 Винчестер. Емкость магазина, как правило, пять патронов для всех калибров, а цена за новую винтовку - около 145 долларов.



Рисунок 47. Н & R - модель 330 - винтовка со скользящим цилиндрическим затвором. Хорошее, сильнодействующее оружие, изготавливаемое калибрами: "243 Вин.", "270 Вин., 30-06 и "308 Винчестер. Магазин рассчитан на пять патронов для любого из указанных калибров. Стоимость около 230 долларов.



Рисунок 48. Ремингтон со скользящим цилиндрическим затвором модели 788. Это относительно дешевая винтовка, представленная калибрами 222 Рем., 22-250 Рем., 6 мм Рем., 243 Вин., 308 Вин., 44 Магнум и 30-30 Винчестер. Единственный существенный недостаток состоит в том, что обойма всех высококалиберных вариантов вмещает только три патрона. Цена за новую винтовку - всего лишь 90 долларов.

настолько осложнена, что в подобных первичных ситуациях человек может дважды обдумать все обстоятельства, прежде чем принять определенное решение.

Винтовки, описываемые в дальнейшем, столь же эффективны в определенных аспектах, как и пистолеты: к этим признакам относятся оперативная обеспеченность боеприпасами и запасными частями, огневая мощь и возможность транспортировки на большие расстояния.

Ли-энфилд (для действий из укрытий в полевых условиях) N1 и N4 калибр 303, - винтовка со скользящим цилиндрическим затвором: это одна из лучших винтовок низкой стоимости. Она отличается наличием предохранительных устройств и другими преимуществами, которые характерны для винтовок с затвором ограниченно-ступенчатого действия. Винтовка - быстродействующее, простое по конструкции и очень надежное оружие. Она использовалась в воинских частях как в первой, так и во второй мировых войнах. За винтовку (уже находившуюся в употреблении) и комплект 1000 патронов Вы заплатите 75 долларов.

Винтовка со скользящим цилиндрическим затвором требует меньшего ухода и имеет лучшие результаты в стрельбе по сравнению с большинством других типов подобного оружия. За винтовку (которая уже использовалась) и комплект из 1000 боевых патронов Вам придется заплатить 100 долларов. Нижеописанные винтовки со скользящим цилиндрическим затвором находятся на вооружении воинских частей и могут быть приобретены из вторых рук со значительной экономией денег; однако при покупке любого из этих видов оружия из вторичного источника необходимо соблюдать предельную осторожность.

Спрингфилд-1903 с калибром 30-06 со скользящим цилиндрическим затвором или Маузер-98

Винтовка Сейвидж (категории "спасение") - 110 E со скользящим цилиндрическим затвором (невоинского назначения), стандарт-калибры 30-06, 243, 308; пяти-патронные магазины (4 патрона в обойме и 1 патрон в пороховой камере). Это хорошее тяжеловесное оружие, стоящее 110 долларов (за новый экземпляр). (Сейвидж имеет хорошие перспективы как оружие со скользящим цилиндрическим затвором средней стоимости. Заказ делайте по каталогу.

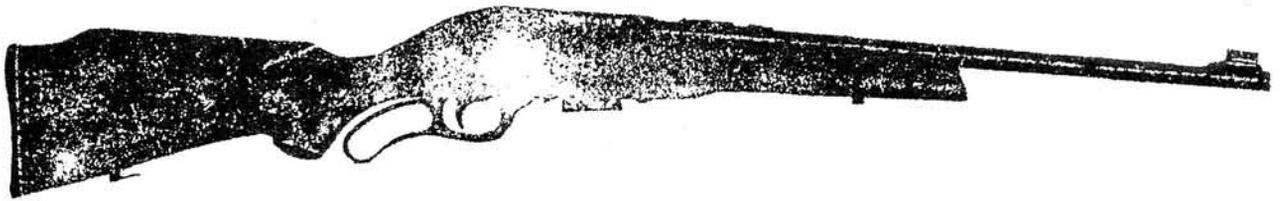
Винтовки Smith & Wesson со скользящим цилиндрическим затвором: Smith & Wesson - в пределах пяти моделей с затвором этого типа; все модели имеют стандартные калибры 270, 30-06, 308 и 243. Все они снабжены пятизарядным магазином и имеют минимальную стоимость - 200 долларов и более.

Сиерс 53 BAR (с автоматическим спуском): Винтовки представлены со стандартными калибрами, как вышеуказанные с пятизарядным магазином (невоинского назначения). Новые винтовки стоят около 119,99 доллара.

Хотя винтовки со скользящим цилиндрическим затвором требуют меньшего ухода по сравнению с большинством других типов подобного оружия, я привожу здесь несколько типов винтовок рычажного действия. Все они достаточно сильного действия и недорогие, а в отношении винтовок со скользящим цилиндрическим затвором являются взаимозаменяемыми. Я до сих пор рекомендую винтовки со скользящим цилиндрическим затвором как оружие универсального и повсеместного применения.

Карабин Марлин рычажного действия (модель-366-T): По происхождению - со Старого Запада, эта винтовка является 7-зарядным магазинным видом оружия. Она представлена единственным образцом - 30/30 Винчестер. Цена около 100 долларов за новую винтовку.

Рисунок 49. Марлин 62 Леверматик: Это деше-



со скользящим цилиндрическим затвором. Это оружие отличается исключительно высокой точностью стрельбы при превосходных показателях баллистики. Стоимость, включая 1000 патронов - не более 100 долларов.

Винтовка Моссберг модели 800 (невоинского назначения) со скользящим цилиндрическим затвором: имеет три калибра: 308 Вин., 243 Вин. и 22-250 Рем. В любом из этих калибров винтовки магазин рассчитан на пять патронов. Новая, неиспользованная винтовка данного типа стоит около 105,50 доллара.

вое, но эффективное оружие рычажного действия, которое выпускается всегда с двумя калибрами: 30 (США)-карабин или 256-Магнум. В них 4-патронная обойма, открытый прицел и хорошо выверенный предохранитель. Цена за новую винтовку - около 75 долларов.

Винтовка Сейвидж - модель 99 рычажного действия: Это достаточно качественная группа с рычажным устройством высокой огневой мощи. Данная модель невысокой стоимости и включает в себя все стандартные калибры при пяти патро-

нах в обойме. Стоимость новой винтовки - около 50 долларов.

Винчестер также отличается очень хорошими качествами как ружье рычажного действия; однако в данном случае, по-видимому, был допущен просчет, когда основное внимание уделялось не созданию более эффективного оружия, а "снятию копии" с винтовки Дикого Запада. Модель-94 - эффективное оружие быстрого действия, 30/30 Вин., которое вмещает одновременно 6 патронов и приобретает обычно за 100 долларов.

## Полуавтоматическое и автоматическое оружие

Следующее далее описание относится к некоторым видам эффективного воинского и гражданского полуавтоматического и автоматического оружия, производимых в Соединенных Штатах. Они имеют важное значение для любого партизанского движения как один из гарантов его успеха и, конечно, их нельзя сбрасывать со счета, несмотря на вводимые во многих местах ограничения на их продажу.

Хотя я ранее уже отмечал, что иностранное оружие может доставить нам немало хлопот, с точки зрения наличия боеприпасов и возможностей ремонта, все же следует привести здесь несколько очень удачных конструкций полуавтоматического и автоматического оружия иностранного производства. Чаще всего его можно купить из вторых рук и, в основном, я здесь указываю среднюю стоимость при покупке из вторых рук.

G-3 Ассолт райфл (штурмовая винтовка): Это западно-германское оружие, полуавтоматическое, с 20-зарядной обоймой. Винтовка и комплект 1000 патронов стоят не более 300 долларов.

Кольт AR-15: Кольт представляет собой скорострельное оружие узкофункционального назначения, в котором размещается двадцать 5,56-миллиметровых патронов (223 Ремингтон). Это легкая, очень удобная в обращении винтовка. За винтовку и 1000 патронов к ней нужно заплатить не более 275 долларов. Кольт AR-15 и винтовка G-3 составляют вместе важный боевой комплекс.

Рисунок 50. Универсальный автоматический карабин Инфорсер (усиленного действия).

Универсальный автоматический карабин Инфорсер (усиленного действия): Этот уникальный автоматический карабин относится к легкому огнестрельному оружию в определенном аспекте. Заметим, что карабин необычной конструкции, но на вид достаточно внушительный. Это карабин 30M1, который может использоваться с 5, 15 или 30-зарядным магазином. Он весит около 5 фунтов, а стоит около 130 доллара.

BM-59 Ассолт райфл (штурмовая винтовка): Это 7,26-миллиметровая винтовка, находящаяся на вооружении НАТО, с принципом действия на основе исходного образца M-1 Геренд (полуавтоматическая винтовка Бренди). Она снабжена 20-зарядным магазином. Это оружие и 1000 патронов к ней оценивается показателем не более 250 долларов.

M-1 Геренд райфл (полуавтоматическая винтовка Бренди): Это стандартное армейское оружие, которое использовалось как в обеих мировых войнах, так и в Корее. Винтовки с патронами калибра 30-06, полуавтоматического действия. Единственный образец, который Вас может устроить - оригинальный образец M-1. Винтовка и 1500 патронов в обоймах стоят около 200 долларов.

Карабин M-1: Это также армейское оружие, рассчитанное на силу и выносливость. Винтовка, боевой комплект 1500 плюс 12 магазинов по 15 патронов, плюс 5 обойм по 30 патронов стоят в целом не более 150 долларов.

M-1 Геренд райфл (полуавтоматическая винтовка Бренди) и Карабин M-1 составляют эффективный боевой комплекс.

## Дробовики

Большинство людей-промысловиков, живущих в сельской местности, могут рассказать Вам о немалых преимуществах дробовика. Городской партизан, нередко действующий в одиночку, не будет усложнять свои действия этим оружием и будет пользоваться, как правило, пистолетом, который он считает наилучшим оружием в этих условиях. Если партизанское движение достигло такого размаха, когда сформированы боевые ячейки и проводятся диверсии или операции с использованием засады, то на этой стадии следует приобретать дробовики, пусть в небольших количествах. Дробовик - важное оружие во многих отношениях и при уменьшении размера дробовик, соответственно переделанный, может стать очень эффективным оружием - с большой отдачей в узкофункциональной сфере, и он может быть легко трансформирован во многие другие виды оружия, включая огнемёт и гранатомёт.



Карабин Армалит Аг - 180: Это полуавтоматический карабин, с газомеханическим принципом действия и имеет "223-калибр. В нем используются 5-патронные магазины и хорошо приспособленные предохранительные устройства. Его можно купить примерно за 237 долларов, включая в эту сумму два магазина.

Рисунок 51. Карабин Армалит Аг - 180

Винтовка Браунинг автоматик большой огневой мощи: Полуавтоматическая винтовка с газомеханическим принципом действия, выпускаемая с калибрами "270, "308, "243 Винчестер и 30-06. Она снабжена съемным (с помощью люковых защелок) пятизарядным магазином и регулируемым задним прицелом. Стоимость за новую - около 175 долларов.

Рисунок 52. Винтовка Браунинг автоматик большой огневой мощи

Карабин Игл "Апачи": Это полуавтоматическая винтовка с регулированием отдачи, в которой используются 45 АСР - патронов в 30-зарядном магазине. Легкая (9 фунтов) винтовка, содержащая лишь 4 мобильных части. Стоимость - около 130 долларов.

Рисунок 53. Карабин Игл "Апачи"

Карабин Харрингтона и Ричардсона - 360 ультра-автоматик: Полуавтоматическое оружие, вмещающее четыре патрона, с газомеханическим принципом действия, представленное калибрами 243 и 308. Эта винтовка оснащена скользящим предохранительным приспособлением спускового крючка и накладкой отдачи. Она продается по цене около 190 долларов.

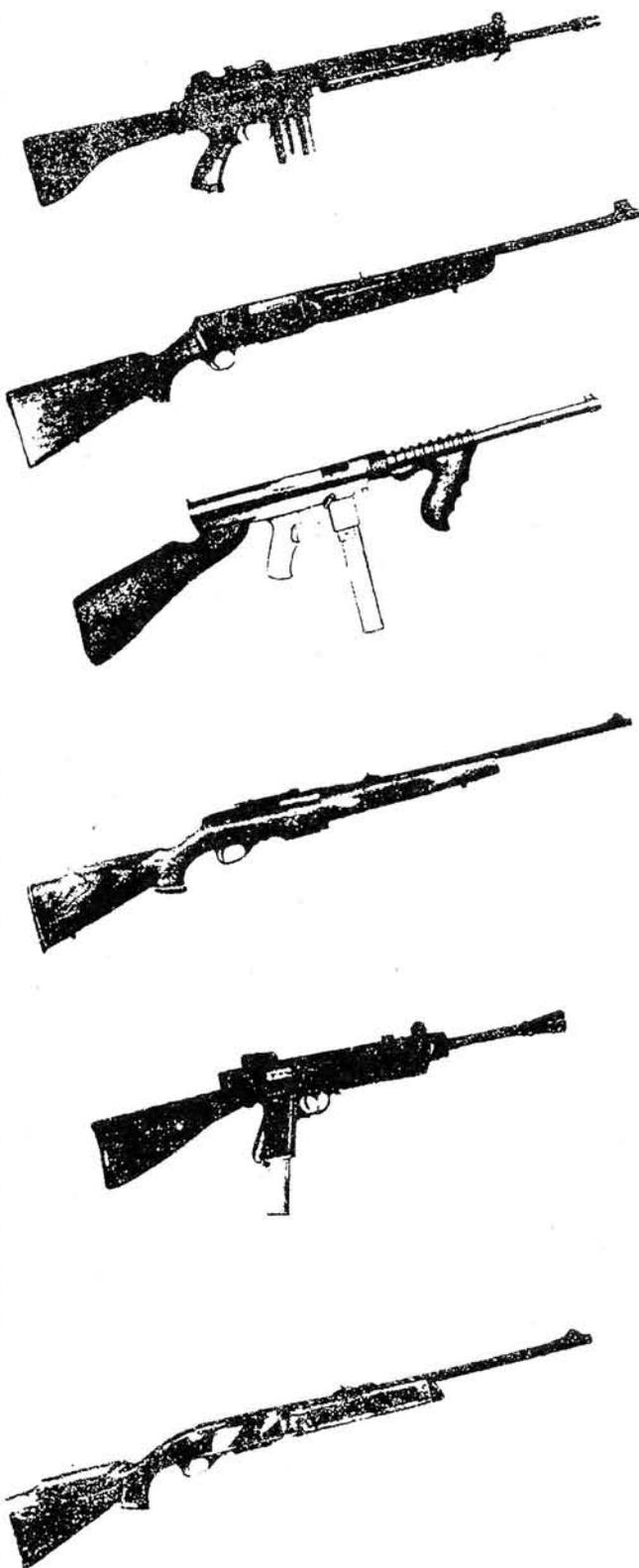
Рисунок 54. Карабин Харрингтона и Ричардсона - 360 ультра-автоматик

J. & R 68 - полуавтоматический карабин: Это оружие с регулированием отдачи производит выстрел в позиции закрытого (скользящего) затвора, с признаками парабеллума с 9-мм-вым калибром, который снабжен съемным коробчатым магазином, содержащим 30 патронов. Ультралегкий (7 фунтов) карабин стоит 150 долларов за новый, еще не бывший в употреблении экземпляр. Недостаток - пластмассовая ружейная ложа.

Рисунок 55. J & R 68 - полуавтоматический карабин.

Ремингтон-742 Вудмастер: Винтовка с газомеханическим принципом действия, 243 Вин., 6 мм Рем. (Ремингтон), 280 Рсм., 308 Вин. (Винчестер) с 4-зарядным магазином, - полностью автоматизированное оружие. Сила газов используется для уменьшения отдачи оружия малого веса (7,5 фунта). Цена за новую винтовку - около 160 долларов.

Рисунок 56. Ремингтон-742 Вудмастер



Карабин Плейнфилд машин Кампани (компания автоматизированного оружия в Плейнфилде): Это вновь сконструированная, низкой стоимости и небольшая по весу автоматическая винтовка, на основе которой разработана широко известная модель G.I. Имеет калибр 30. Карабин M1 (более крупного размера) стоит 105 долларов за новый экземпляр.

Рисунок 57. Карабин Плейнфилд машин Кампани.



Универсальный карабин - 1000 с автоматической зарядкой: Это карабин M1 с калибром 30, с газомеханическим принципом действия и снабженный пятизарядным магазином. Он весит только пять с половиной фунтов и продается примерно за 117 долларов (может использовать 5, 15, 30-зарядный магазин).

Рисунок 58. Универсальный карабин - 1000 с автоматической зарядкой



Карабин Винчестер 100 с автозарядкой: Этот карабин с газомеханическим принципом действия и поводково-поворотным затвором выпускается с калибрами 243, 284, и 308. Он отличается компактной рамочной конструкцией, боковым выбросом гильз и поперечным предохранителем затвора и других частей. Стоимость - около 150 долларов.

Рисунок 59. Карабин Винчестер 100 с автозарядкой



Карабин Рейджер "44-Магнум": Это автоматическое оружие с поворотным 5 и 10-зарядным магазином. Он имеет поперечный предохранитель затвора и других частей и предохранитель в системе ударника. Его вес - лишь пять и три четверти фунта и максимальный скос - 24". Стоимость - 118 долларов.

Рисунок 60. Карабин Рейджер "44-Магнум

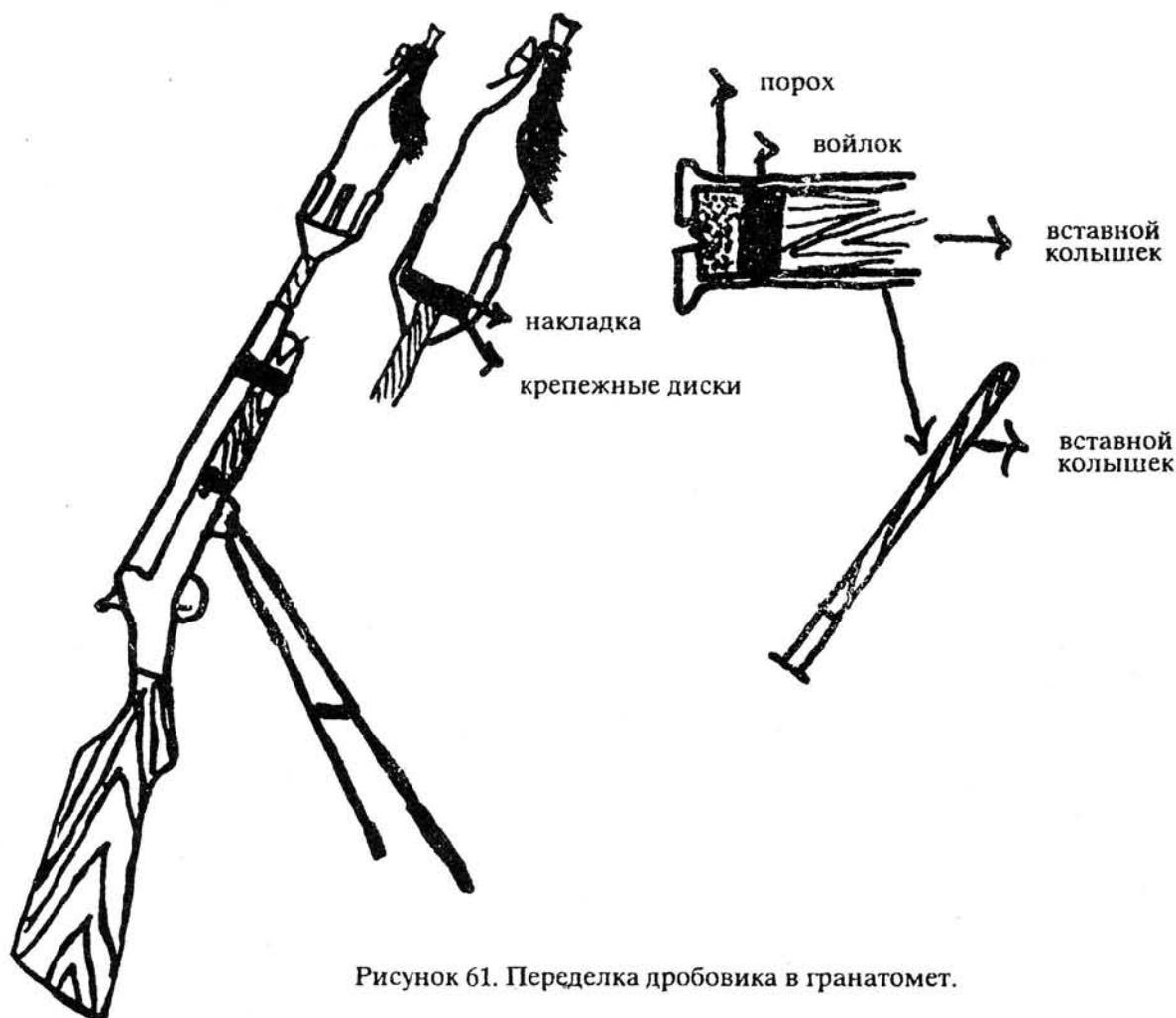


Рисунок 61. Переделка дробовика в гранатомет.

## Переделка дробовика в гранатомет

12- или 16-калибровый дробовик снабжается опорой, состоящей из складных ножек, так что, в конечном счете, образуется опорный треножник, третьим элементом которого является приклад дробовика при расположении под углом 45 градусов. Угол может меняться при прицеливании перемещением ножек назад или вперед. При создании гранатомета нужно использовать открытую гильзу патрона, удалив из нее всю дробь. После завершения этой операции вставьте в гильзу гладкий цилиндрический колышек, который с усилием вдавливаются в ее полость для лучшей фиксации в этом положении. Когда гильза вставлена в дробовик, колышек должен выдаваться из его ствола. На расширенном участке сверху устанавливается плоский резиновый фиксатор с держателями, в который фиксируется "коктейль Молотова". Таким способом бутылки в качестве зажигательных снарядов забрасываются на сотню ярдов с достаточно высокой точностью. Это хорошее оружие в условиях окружения.

"Коктейль Молотова" - бутылка, наполненная легко воспламеняющейся жидкостью типа бензина или газолена в смеси с маслом или мыльным порошком для повышения ее плотности. Фитиль, как правило, тряпичный, смоченный бензином и прикрепленный к пробке; перед метанием бутылки он зажигается. При столкновении с твердой поверхностью бутылка разбивается и разлившийся бензин охватывается пламенем с эффектом разрыва. Подобные средства успешно применялись в Венгрии, даже для уничтожения танков.

Дробовик дает возможность сэкономить денежные средства, так как он, в соответствии с общей тенденцией, имеет более низкие показатели стоимости по сравнению с ружьями. Сиерс (с автоматическим спуском) модель 200 - адекватное, хорошо сбалансированное оружие средней стоимости со всеми необходимыми базовыми признаками безопасности. Дробовик с калибром 20 обычно имеет стоимость около 85 долларов за новый экземпляр. Так как дробовики не относятся к воинскому вооружению, Ваш местный агент

по спортивным товарам будет иметь в своем распоряжении достаточно полную информацию об этом роде оружия, которая будет доступной и для Вас, если только Вы - не черный, испанец или белый неудачник.

## Глушители

Чуть ли не каждому известно, что глушители запрещены законом, в сущности, во всех странах мира; однако поскольку истинный революционер считает незаконной деятельность пыле существующего правительства, и следуя этой логике, я не вижу убедительных доводов для признания этих ограничительных законов, разработанных незаконным государственным органом. Более важны, по сравнению с рационализацией фактора незаконности, необходимые меры предосторожности при использовании оружия на нелегальных принципах. Глушители - очень удобное средство для снайперов и участников ночных диверсионных операций, когда от скрытности и бесшумности действий зависит успех операции в целом. Существует немало типов самодельных глушителей, по которым я дам пояснения в следующей части данного раздела. Глушитель для огнестрельного оружия определен официально как "устройство для ослабления слышимости звука выстрела портативного оружия".

Поистине курьезна та процедура, которая применяется для обеспечения соблюдения большинства законов установлений. Если Вы арестованы за незаконное владение глушителем (уголовное преступление), то Вам вряд ли придется иметь дело с Федеральным бюро расследования, а скорее с отделом налогового обложения табачных и спиргово-водочных изделий Национального Департамента государственных сборов, что может быть расценено как весьма странное явление.

Методы использования глушителей могут быть различными, в той или иной степени, в зависимости от типа оружия и типа используемого глушителя, но принцип использования сжатого газа, в сущности, одинаков во всех случаях. Глушитель содержит расширительную камеру, в которой накапливается и распределяется сжатый газ, оказывающий воздействие на пулю. В большинстве видов оружия именно газ, преодолевающий сжатие, порождает звук выстрела. Такой способ удержания и распределения газа связан с использованием комплекса заслонок, плотно контактирующих с абсорбционным материалом, что позволяет резко снизить высокое давление. Звуковая волна от большинства видов малокалиберного оружия ("22", "25", "32 и т.д.) создается именно этим газом, находящимся под высоким давлением. Однако в более крупном оружии с соответствующим большим калибром к порождаемому газом основному шуму примешивается другой

шум, способствуя созданию звукового максимума. Любая пуля или снаряд, движущиеся со скоростью более 1100 футов/сек., имеют характеристику интенсивной звуковой волны. Имеются устройства, которые могут не только регулировать состояние сжатого газа, но и сокращать скорость движения пули до инфразвукового уровня, исключая тем самым возможность звукового максимума. Такое снижение скорости пули обеспечивается несколькими различными способами. Один из них дает хорошие результаты в ослаблении звука при сверлении отверстий в барабане пистолета (и другого оружия), чтобы ограничить в определенной степени силовые характеристики газов. Другой метод (который в количественных аспектах более безопасен, так как сверление отверстий может привести оружие в полную негодность) состоит в том, что нужно прибегнуть лишь к ручной набивке патронов для снижения скорости движения пули. Последний метод снижения скоростных характеристик пули до предельно низкого звукового уровня предусматривает ее прохождение через материал средней плотности. Но эту цель может осуществить только исключительно опытный и искусный экспериментатор.

Фильмы со шпионскими и детективными мотивами, совсем недавно шедшие при полном аншлаге, пробудили повышенный интерес к проблеме глушителей, совершенно не совместимый с прежними изысканиями. Со времени принятия Национального Акта об огнестрельном оружии в 1934 году не проводились эксперименты над глушителями гражданскими организациями, и поэтому в настоящее время, на нелегальной основе, используются в сущности, такие же типы глушителей, какие были в 30-е годы. Это означает, что имеются некоторые существенные недостатки у этих устройств - громоздкость и несовершенство конструкции. Те типы глушителей, которые использовали Джеймс Бонд и другие супершпионы, не могут быть реализованы именно из-за несоответствия физическим законам и, прежде всего, из-за чрезмерно больших размеров.

Имеются и другие недостатки в конструкции глушителей, которые делают их практически непригодными для определенных видов оружия; например, экспериментируя с пистолетом Лужер с использованием силы отдачи и при размещении тяжелого глушителя на конце барабана Вы можете вызвать нарушение функций оружия, так как в этом случае барабан будет слишком тяжел для силы отдачи. Другой пример несоответствия некоторых глушителей практическим требованиям относится к корпусу пистолета с газомеханическим принципом действия, в барабане которого просверливается множество отверстий или уменьшается длина оружия для высвобождения сжатого газа. Понятно, что может случиться в этом случае: газ легко просочится наружу при очень низком давлении или при его отсутствии - и выстрела не последует.

## Как сконструировать глушитель для пистолета

Если кто-либо решил приспособить глушитель к автоматическому оружию, то данному человеку следует проявлять особую осторожность, так как здесь не применяется рекомендуемый для этой цели абсорбционный материал для защиты от сильно нагретого устойчивого газового потока из автоматического оружия. Необходимо тщательно осмыслить все эти факторы, прежде чем делать попытки изготовить подобные устройства.

Далее приведены иллюстрации и описания нескольких основных типов глушителей для огнестрельного оружия, но я должен здесь вновь указать на необходимость соблюдения предельной осторожности и не только ввиду возможности преследования со стороны властей, но и в силу Вашей недостаточной осведомленности в этой области, связанной с большим риском, а то и с риском лишиться головы.

На рисунке 62 показан воинский образец пистолета 22-го калибра с автоматической зарядкой. Барабанный кожух снят, и сам барабан доведен до минимальной толщины. Просверлены четыре ряда по 11 отверстий для обеспечения выхода сжатого газа, с целью обеспечения беззвучности, т.е. низких пределов звуковой волны. Чтобы завершить встраивание этого глушителя необходимо экранировать барабан проволокой в несколько слоев и прикрыть снаружи металлическим кожухом, который имеет более значительную площадь расширения по сравнению с самим барабаном. В эту секцию впереди барабана введены кольцевые (пружинящие) прокладки, отштампованные из того же проволочного экрана и на концевом участке барабан прикрыт сверху металлической лентой, фиксированной стяжкой. Указанный глушитель делает звук в калибре "22" подобным звуку в оружии невоенных образцов с барабаном марки "ВВ".

На следующих нескольких страницах я даю характеристики исключительно простого глушителя, который может использоваться в автоматическом и полуавтоматическом оружии. "А" - автомат Томпсона с прикрепленным к нему глушителем. "С" - автомат М-3 со встроенным глушителем. "В" - вид в поперечном разрезе глушителя Томпсона, который используется также и в автомате М-3.

При ознакомлении с диаграммой "В" можно сделать вывод, что функции глушителя имеют большое сходство с глушителем "22 с автоматической зарядкой на рис.62. Он сконструирован с двумя трубками: задней с большим диаметром и передней с меньшим диаметром, которые соединяются в срединной части с адаптером. Задняя трубка с большим диаметром заключает в себе барабан, в котором просверлены четыре ряда по четыре отверстия. На барабан намотана бронзовая экранирующая оплетка в несколько рядов, и как раз поверх ее располагается большая по диаметру металлическая трубка. Более узкая, передняя соединительная трубка содержит 250 кольцевых прокладок типа "экран" с колпачком, закрепленным стяжкой-винтом для удерживания кольцевых прокладок в фиксированном положении. Кольцевые прокладки должны иметь достаточные по величине отверстия при точной соосности друг с другом, чтобы пуля могла свободно пройти во внутренней полости, не задевая внутренних краев. В соответствии с общим правилом, применяемым для конструкции глушителей, нельзя допускать контактирования пули с самим глушителем. Однако при использовании некоторых сверхзвуковых глушителей этот контакт считается необходимым. Хорошие результаты дает использование типа глушителя для оружия с калибром 45 АСР, который связан с нижним звуковым барьером и, следовательно, нет необходимости снижать скорость движения пули.

Большинство государств применяют очень строгие законодательные нормы в отношении

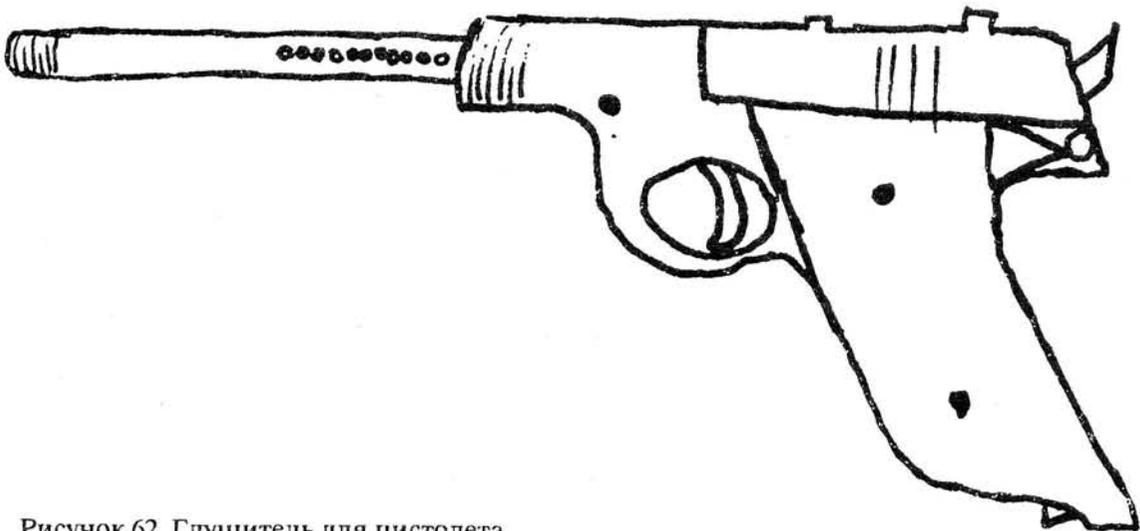


Рисунок 62. Глушитель для пистолета.

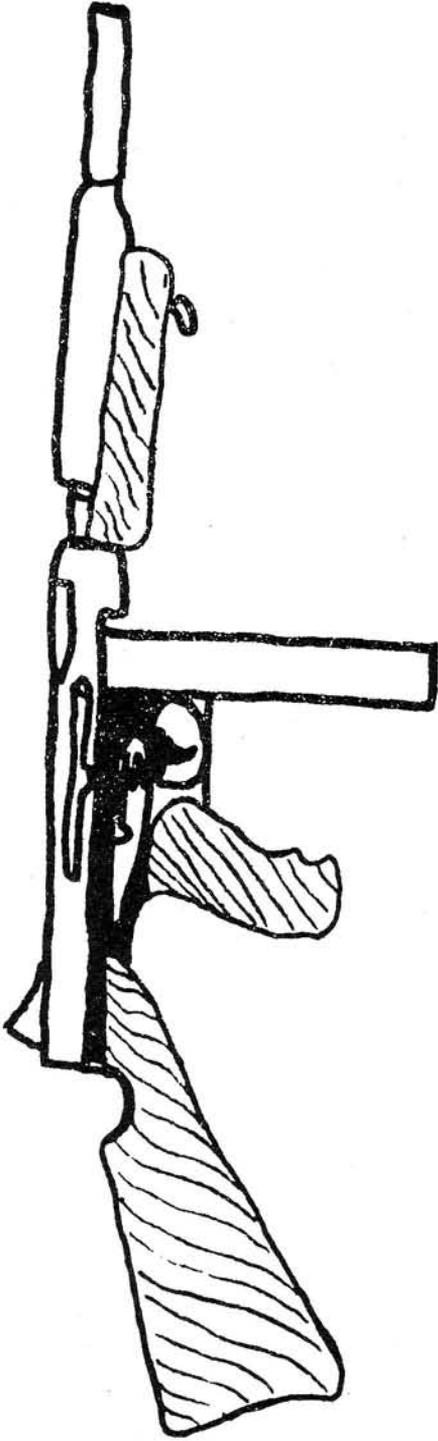


Рисунок 63. Автомат Томпсона с глушителем.

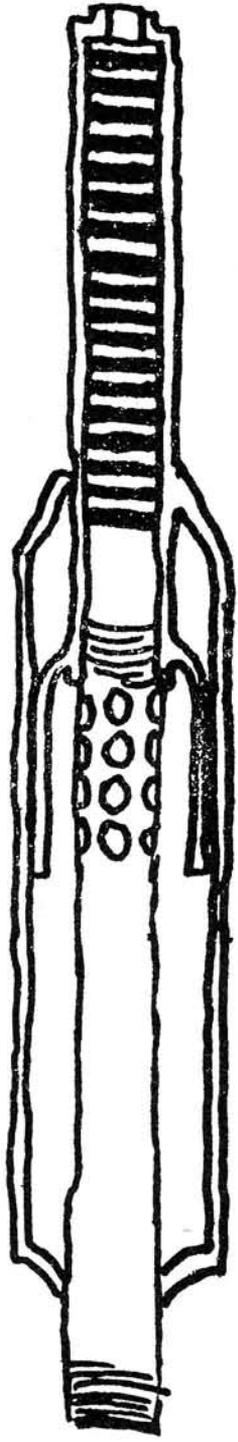


Рисунок 64. Вид в поперечном разрезе автомата Томпсона в зоне глушителя.

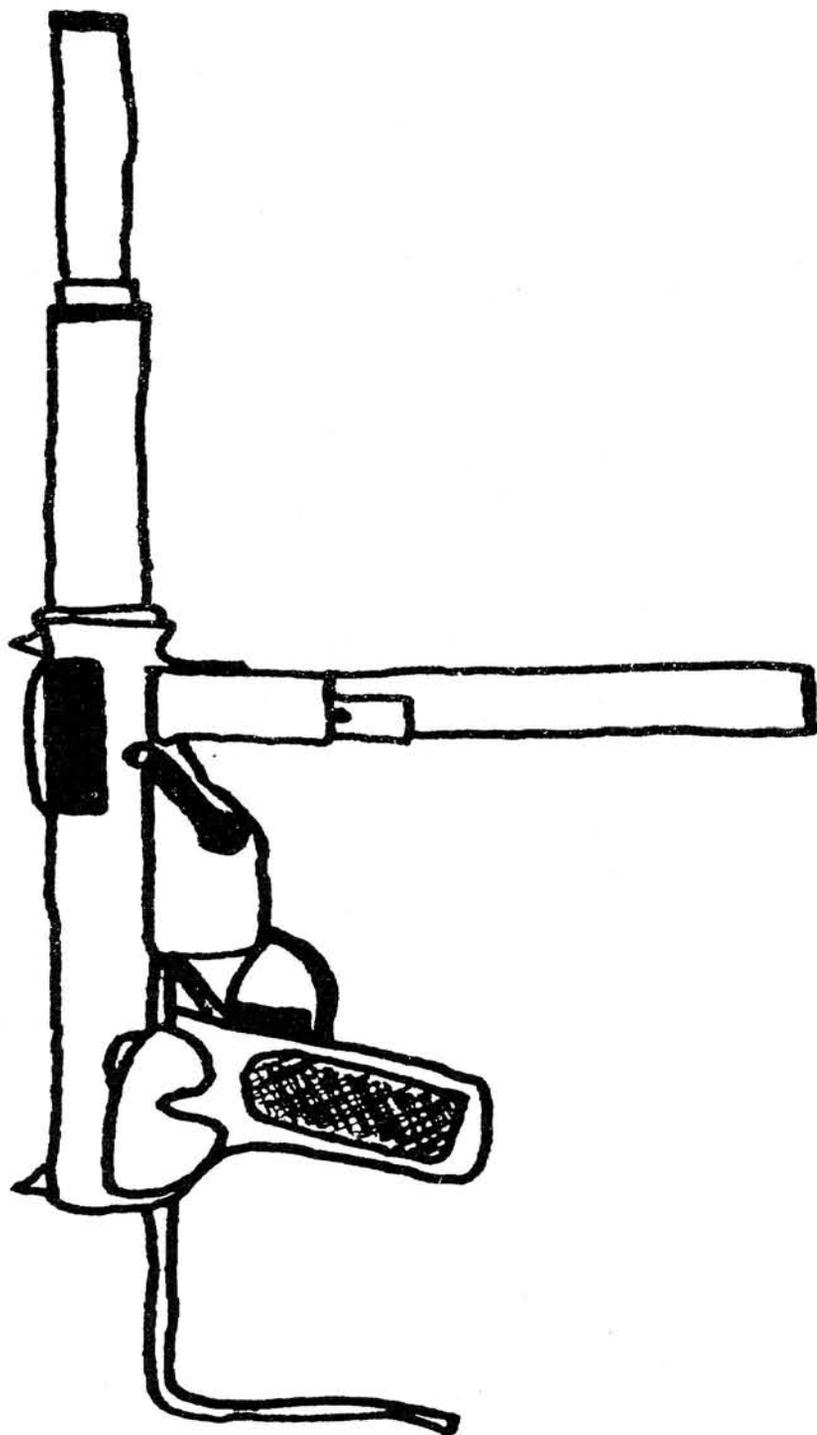


Рисунок 65. Автомат М-3 с глушителем.

владения пулеметами, даже их малоразмерными образцами, поэтому, чтобы не угодить в тюрьму, надо хорошенько обследовать все "острые углы".

## Как сконструировать глушитель для автомата

Вьет-Конг сумел приспособить этот тип глушителя для автомата к условиям боевых операций и при этом повысил эффективность применения данных средств и упростил процесс изготовления. Первая и более толстая (длиной 160 мм и диаметром 40 мм) экранируется изнутри бронзовым рулоном, т.е. на тех же принципах, которые отражены в рис.63, с отличительным признаком: при добавлении хлопка, смоченного в масле и с последующим подключением данного элемента к барабану пистолета-пулемета. Этот смоченный в масле хлопок выполняет функцию охлаждающего агента, которая имеет очень важное значение при использовании автоматического оружия в условиях боя. Вторая, более тонкая трубка (длиной 170 мм и диаметром 30 мм) плотно экранируется изнутри рулоном, что значительно проще по сравнению с использованием кольцевых прокладок. Глушитель эффективен примерно на 70 процентов, поскольку звук становится неслышимым на расстоянии 300-400 ярдов, а это дает прямо-таки фантастические преимущества бойцам партизанского отряда.

Разработаны многие требования к глушителям, изготавливаемым кустарным способом. По этим вопросам я не имел возможности проводить подлинные эксперименты или, во всяком случае пытаюсь найти подход к любым конструкциям, но многие из них по силе звука настолько отлажены, что может показаться осуществимой их легализация, в той или иной степени.

1. Возьмите отрезок металлической трубки и заполните его бутылочными пробками (в виде корончатых металлических крышек), каждая из которых имеет Х-образный разрез в центре и бортики, направленные назад, что позволяет сформировать узкий треугольный проход для пули.

2. Резиновый бутылочный колпачок или рожок с Х-образной прорезью в верхушечной части, помещенный на концевом участке барабана, ослабляет звук выстрела, но этот метод глушения дает должный эффект только на один выстрел.

3. Один эффективный глушитель был изготовлен на основе комплекта кольцевых прокладок, прикрепляемых к сварочному стержню и постепенно подгоняемых таким способом к наружной коже.

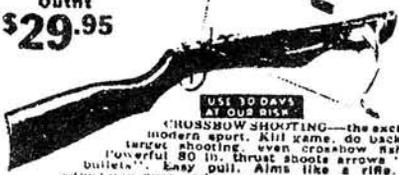
4. Было отмечено, что надувной баллон, привязанный к провололочной рамке (по типу венчика

для взбивания яичных белков) также может быть эффективен только на один выстрел.

## Лук и стрелы

Лук и стрелы получили высокую оценку как эффективное оружие, даже в современных условиях при исключительно высоком уровне развития технологии изделий. Большим преимуществом лука является возможность скрытного и бесшумного применения. Из этого оружия можно стрелять, будучи невидимым и неслышимым. Удлиненный, или так называемый "прямой" лук имеет значительные размеры и несколько громоздок. Поэтому я рекомендую использовать "перекрестный" лук (лук типа арбалета). Этот лук можно купить в магазине спортивных товаров или по заказу на доставку товара на дом по почте, при учете того обстоятельства, что арбалет является незаконным видом оружия охоты во многих государствах. И лук этого типа - "не забава для великовозрастных людей", а смертоносное ору-

**CROSSBOW**  
Outfit  
**\$29.95**



**CROSSBOW SHOOTING**—the exciting modern sport. Kill game, do backyard target shooting, even crossbow fishing! Powerful 80 lb. thrust shoots arrows "like bullets". Easy pull. Aims like a rifle. Has adjustable open and dead sights.

**POWERFUL—SILENT—ACCURATE**

Handsome, painted hardwood stock. Steel trigger. Aluminum bow. Automatic safety lock. Simple instructions. Ready to use. Crossbow plus leather quiver, 1 hunting, 2 target arrows and fishing harpoon. Only \$29.95 plus \$1.75 postage and handling. C.O.D. require \$5 deposit. **SHOOT 30 DAYS IF NOT SATISFIED RETURN FOR A FULL REFUND!** ORDER TODAY! Midwest Crossbow Co. XB-8601 9043 S. Western, Chicago 60620.

Рисунок 66. Арбалет.

Реклама:

"Стрельба из этого лука - важный этап в развитии современного спорта. Поражайте дичь, старайтесь добиться хороших результатов в стрельбе по мишеням, и даже рыбу Вы достигнете стрелой быстрее, чем на крючок. Ведь в луке сила натяжения - 80 фунтов. Пусть Ваши стрелы поражают цель "подобно пулям". Правильно оттягивайте тетиву. Прицеливайтесь, как из винтовки. Лук имеет регулируемые открытые и целевые прицелы.

У лука большая убойная мощь, бесшумность, большая точность в поражении цели.

В нем - искусная полированная основа из твердой древесины, стальной спусковой крючок, алюминиевая дуга, автоматический предохранительный замок. Простота и легкость пояснений в инструкции. Обеспечивается постоянная готовность к использованию. Стрелы в колчане распределены по функциям. Один комплект включает одну стрелу для охоты, 2 целевые стрелы (в частности, по мишеням) и 1 подобие рыболовного гарпуна. Стоимость - только 29,95 доллара плюс 1,75 доллара за доставку и консультацию по первичным приемам обращения с луком. Чехол стоит 3 доллара.

Стреляйте регулярно в течение 30 дней, и, если Вы найдете недостатки, то можете вернуть покупку обратно в магазин при полном возмещении стоимости лука! Сделайте заказ сегодня!"

Midwest Crossbow Co. XB-8601 9043 S. Western, Chicago 60620. (Компания по производству луков типа арбалет на Среднем Западе (США).

жие, и он заслужил такого же уважительного отношения, как и огнестрельное оружие. Как правило, снимайте или ослабляйте тетиву Вашего лука после проведения стрельбы. Если это деревянный лук, держите его в сухом месте для предотвращения коробления. При покупке проверяйте состояние всех стрел обычного типа для арбалета с учетом возможной искривленности. В данном случае Вы проводите "визуальную оценку". Такой детальный осмотр, от оперенного конца стрелы до ее острия абсолютно необходим для определения любого изгиба или существенной аномалии.

Арбалет, показанный на рис.66, отличается высокими качествами, хотя существуют и более мощные типы лука. Его стрелы способны почти навывлет пробить толстый телефонный справочник с расстояния 25 ярдов.

Мы не зря указываем на необходимость тщательной проверки покупаемых принадлежностей и соблюдения предосторожности при подготовке и стрельбе из лука. Этот род стрельбы постигается, пожалуй, с еще большими трудностями, чем стрельба из винтовки. Хотя Вам не нужно опасаться отдачи при спускании стрелы с тетивы, зато у Вас есть серьезные основания для беспокойства относительно состояния запястий Ваших рук с их внутренней стороны. Я видел одного парня, у которого от неправильно выполненных приемов стрельбы из лука вся кожа на внутренней поверхности рук растрескалась и начала местами отслаиваться.

Стекловолокно - лучше древесины, так как оно не подвержено короблению. Приобретайте лук с силой натяжения более 500 фунтов, т.е. с достаточно надежным поражением целей. Стрелы (обычного типа и для арбалета) имеют весьма различные типы острия. Отдавайте предпочтение охотничьему типу наконечника.

## Химикалии и газы

"Я видел труп моей дочери Анни, подвергнутый в дальнейшем кремации, и ее половые органы, отделенные после ее смерти для того, чтобы исчезнуть в лаборатории полиции Франции."

Антонин Артауд, *"Антилогия Артауда"*

"Создание и развитие производства слезоточивого газа было большим шагом вперед в истории цивилизации."

Роберт Рейнольдс

(президент федеральных лабораторий, глава корпорации - наиболее крупного в мире производителя слезоточивого газа).

Я недавно вновь прочитал руководство по несмертельным видам полицейского оружия для восстановления порядка при стихийных выступлениях толпы. И я пришел к таким же заключениям, как и раньше. Полиция основательно экипировала себя для противодействия усиливающимся ныне беспорядкам и демонстрациям. Было потрачено невероятно большое количество денежных средств на совершенствование всевозможных типов оружия "контроля". В руках полиции - специальная машина, которая может быть направлена в зону, охваченную волнениями, и в считанные минуты вся эта 10-квартальная зона покрывается слоем нетоксичной пены высотой четыре фута. Пена приостановит движение передних рядов демонстрантов, а "мечение" цветом позволит полиции в дальнейшем найти и арестовать соответствующих лиц. Полиция создала также и более внушительное оружие устрашения. Оно представляет собой грузовик с установленным на его кабине громкоговорителем, который направляется в самую гущу мятежной толпы. От громкоговорителя исходит звук высокого тона, подобный рассчитанному на испуг свисту шутника. Этот ультравысокий звук не воспринимается на слух, но вносит смятение в мозг и делает человека совершенно беспомощным существом, не способным к передвижению и здравому размышлению. Хотя эти недуги не могут быть длительными, они служат достаточно убедительным подтверждением эффективности полицейского средства психологического воздействия. Но наиболее впечатляющих результатов в сфере деятельности полиции подведомственные ей научные работники достигли в производстве химических средств и газов. Они занимались не столько проблемами нетоксичных химических веществ, сколько вопросами использования сильно действующих газов, способных вызвать у людей стойкие отклонения от нормальных жизненных функций. "Компенсационная" черта этих газов состоит в том, что их нетрудно изготовить кустарным способом, и что они фактически доступны каждому, хотя владение ими считается незаконным в большинстве государств.

Большинство этих простых химических агентов представляет собой либо перечный, либо горчичный порошок. Оба технологических направления перспективны, каждый в своей области. Если эти газы попадают в глаза или воздействуют на носовую полость, то они вызывают у человека душевное смятение, временную слепоту и невыносимое ощущение жжения в носовых проходах. Основные недостатки перечного или горчичного газа связаны со способами их практического применения. В последующей части раздела описывается метод производства эффективного слезоточивого газа, который оказывает гораздо более сильное действие, чем перечный или горчичный газ.

Многие государства считают владение слезоточивым газом незаконным, однако вполне возможен способ хранения перечного газа в небольших контейнерах размером с ручку. Стоимость указанных газов, как правило, менее пяти долларов, а результативность очень велика, - особенно в замкнутом пространстве. Направленное распыление этих веществ посредством какого-либо устройства полностью дезорганизует все потенции человека. Они могут быть приобретены в большинстве магазинов "новинок и редких вещей" и с наибольшей вероятностью - в зонах вокруг Таймс сквер в Нью-Йорке.

### Как изготовить слезоточивый газ на основе Ваших технических средств

Метод изготовления слезоточивого газа настолько прост, что его может освоить любой человек. Напоминаю два основных момента поведения: предельное внимание и осторожность. Вам нужно заготовить определенный комплект предметов оборудования, а продукты химического производства можно купить в любом магазинчике развлекательных средств или у местного торговца химикалиями. Если у Вас нет противогаса, купите его в ближайшем специализированном магазине. Противогазы продаются в торговых пунктах сухопутных войск и военно-морского флота по цене в 10 долларов. Ниже указаны элементы оборудования, необходимые для производства слезоточивого газа.

1. Кольцевая металлическая подставка.
2. Спиртовая горелка.
3. Колба (объемом 300 мл).
4. Зажимная скоба.
5. Резиновая пробка.
6. Стеклянная трубка.
7. Кронштейн.
8. Резиновая трубка.
9. Конденсатор.
10. Резиновая трубка.
11. Кольцевая металлическая подставка.
12. Кронштейн с двумя держателями.
13. Резиновая трубка.
14. Резиновая трубка.
15. Стеклянная трубка.
16. Резиновая пробка.
17. Стеклянный сборник.
18. Стеклянная трубка.
19. Резиновая трубка.
20. Стеклянная трубка.
21. Резиновая трубка.
22. Воздушный сепаратор.
23. Стеклянная трубка.
24. Резиновая трубка.
25. Стеклянная трубка.
26. Мензурка (объемом 300 мл).

Технология производства слезоточивого газа:

1. Эту работу проводите в гараже или снаружи здания, но только не на кухне.

2. Смешайте десять частей глицерина с двумя частями бисульфата натрия в колбе (N 3) и подогрейте эту смесь. Не заполняйте колбу более, чем на одну треть, так как смесь при нагревании испарится. Если она начинает вспениваться, отрегулируйте нагрев.

3. Как только Вы увидите, что слезоточивый газ уже не образуется, и что начинают формироваться в колбе-генераторе (N 3) плотные сгустки или образуется бурый осадок в трубке (N 6), отодвиньте в сторону источник тепловой энергии, - при надетом противогазе, - и отведите осадок в колбу. Вы можете слить его во внешнее отводящее устройство. Но не сливайте в мочную раковину и туалет.

4. Быстро отключите стеклянный сборник (N 17) с резиновой пробкой. Именно здесь скапливается слезоточивый газ.

5. Не пытайтесь произвести за один цикл более трех унций газа.

6. Убедитесь в достаточной герметичности всех соединений.

Последовательность операций по монтажу установки-генератора слезоточивого газа:

1. Кольцевые металлические опорные подставки (1 и 11) установлены на рабочей поверхности.

2. Кронштейн со скобами (4 и 7) находятся на кольцевой подставке (1).

3. Кронштейн с двумя держателями находится на кольцевой подставке (11).

4. Колба-генератор (3) закреплена в скобе (4).

5. Две секции резиновой трубки (10 и 13) подсоединены к конденсатору (9).

6. Конденсатор (9) закреплён в кронштейне (12).

7. Секция стеклянной трубки (6) вставлена в резиновую пробку (5).

8. Стеклянные трубки (15 и 18) введены в резиновую пробку (16).

9. Стеклянные трубки (20 и 23) введены в резиновую пробку (21).

10. Резиновая пробка (5) вставлена в горловину колбы-генератора (3).

11. Резиновая пробка (16) вставлена в горловину стеклянного сборника (17).

12. Резиновая пробка (21) вставлена в горловину воздушного сепаратора (22).

13. Соедините стеклянную трубку (6) с конденсатором (9) и с резиновой трубкой (8).

14. Соедините конденсатор (9) со стеклянной трубкой (15) и с резиновой трубкой (14).

15. Соедините стеклянную трубку (18) со стеклянной трубкой (20) и с резиновой трубкой (19).

16. Соедините стеклянную трубку (23) со стеклянной трубкой (25) и с резиновой трубкой (24).

17. Соедините резиновую трубку (13) с водопроводным краном.

18. Опустите конец резиновой трубки (10) в мочную раковину или в сливную емкость канализационной системы.

19. Заполните мензурку (26) водой на три четверти объема и опустите стеклянную трубку (25) в воду.

20. Положите необходимые ингредиенты в колбу-генератор (3).

21. Откройте водопроводный кран для подачи воды в резиновую трубку (13).

22. Зажгите фитиль спиртовой горелки (2) и поставьте ее под колбу-генератор (3).

Наилучший метод подготовки слезоточивого газа для практического использования в операциях - накачать его под давлением в стеклянные пузырьки или бутылки. Вы сможете бросить бутылку в любую намеченную Вами цель. От столкновения с твердой поверхностью стеклянная емкость разбивается, открывая выход слезоточивому газу. Испытаны также другие эффективные методы заправки, включая компрессионное сжатие в форсунке, аэрозольном распылителе или даже в бутылках из-под сельтерской воды и т.п.

### Защитные меры и система медицинского ухода за людьми, пострадавшими от газа

Проблема защиты от газа как оружия нападения не столь уж сложна и ее возможности будут достаточно высоки, если Вы хорошо подготовили людей ко всем потенциальным ситуациям этого рода. На этой стадии борьбы каждый городской или сельский партизан должен иметь в своем распоряжении противогаз. Каждый должен овладеть простейшими приемами оказания помощи бойцу, подвергнутому воздействию газа. Каждый должен уметь определять тип газа, использованного против бойцов в том или ином случае, а также делать правильный выбор по способам необходимой первой помощи и лечения при должной оценке общей степени поражения. На этих факторах я остановлюсь более подробно на следующих страницах.

Существует пять различных типов газов, используемых полицией для разгона участников демонстраций, и соответственно варьируются эффективные формы защиты. Одно и то же средство оказывает лечебное воздействие при пора-

жении одним отравляющим веществом и, наоборот, усиливает отрицательные последствия при поражении другим химическим средством. Для примера укажем вазелин. Вазелин дает хорошие результаты в отношении препарата "мейс" (нервного и слезоточивого действия), так как мейс - жидкость, но при применении вазелина газы могут концентрироваться на кожном покрове, вызывая более тяжелые ожоги.

Полиция нередко использовала коробки с препаратом, которые взрываются чаще всего не при падении на землю, а несколько позже, когда человек пытается поднять коробку. При этом поражается непосредственно лицо пострадавшего. Резиновый противогаз служит хорошей защитой против большинства типов газов и в то же время он не эффективен и даже опасен в атмосфере газа рвотного действия. При поражении определенными газами можно облегчить состояние дыхательных путей влажными бумажными салфетками и хирургическими масками, но они также не эффективны при поражении газом рвотного действия. Таким образом, наиболее важный вывод из вышесказанного состоит в том, что перед оказанием лечебной помощи пострадавшему от газа или другого химического вещества необходимо определить тип используемого газа или химиката.

*CS-слезоточивый газ:* Этим газом заполняют различные по размерам коробки (бачки), пластиковые гранаты и туманообразующие механические устройства, и его можно распылять по всей намеченной зоне с вертолета. При поражении человека газом этого типа у него возникают сильный кашель, выделения из носа, симптомы жжения в глазах, покраснение зараженных участков, тошнота и некоторые симптомы головокружения. Чтобы устранить слезотечение и жжение в глазах, промойте их борной кислотой, разбавленной тремя частями воды. Если нет борной кислоты, используйте обычную водопроводную воду. Хорошо помогают стандартные глазные капли. Следующим приемом при оказании помощи пострадавшему от CS: снимается газовое вещество, осевшее на его кожном покрове. Эти действия могут выполняться при использовании минерального масла для обработки пораженных участков кожи. Если отсутствует минеральное масло, используйте воду, но сразу после того, как Вы обработали кожу водой, протрите все пораженные участки, за исключением глаз, спиртом. После этого жжение сменится ощущением прохлады. Если не применять спирт, то покалывание и жжение может продолжаться в пределах до двух часов, тогда как при обработке спиртом эти неприятные ощущения сократятся до нескольких минут. При проведении лечебных приемов против этого типа газа может использоваться противогаз, а сами приемы осуществляются с помощью влажной тряпки или бумажной салфетки.

Вид одного из узлов установки с боковой стороны

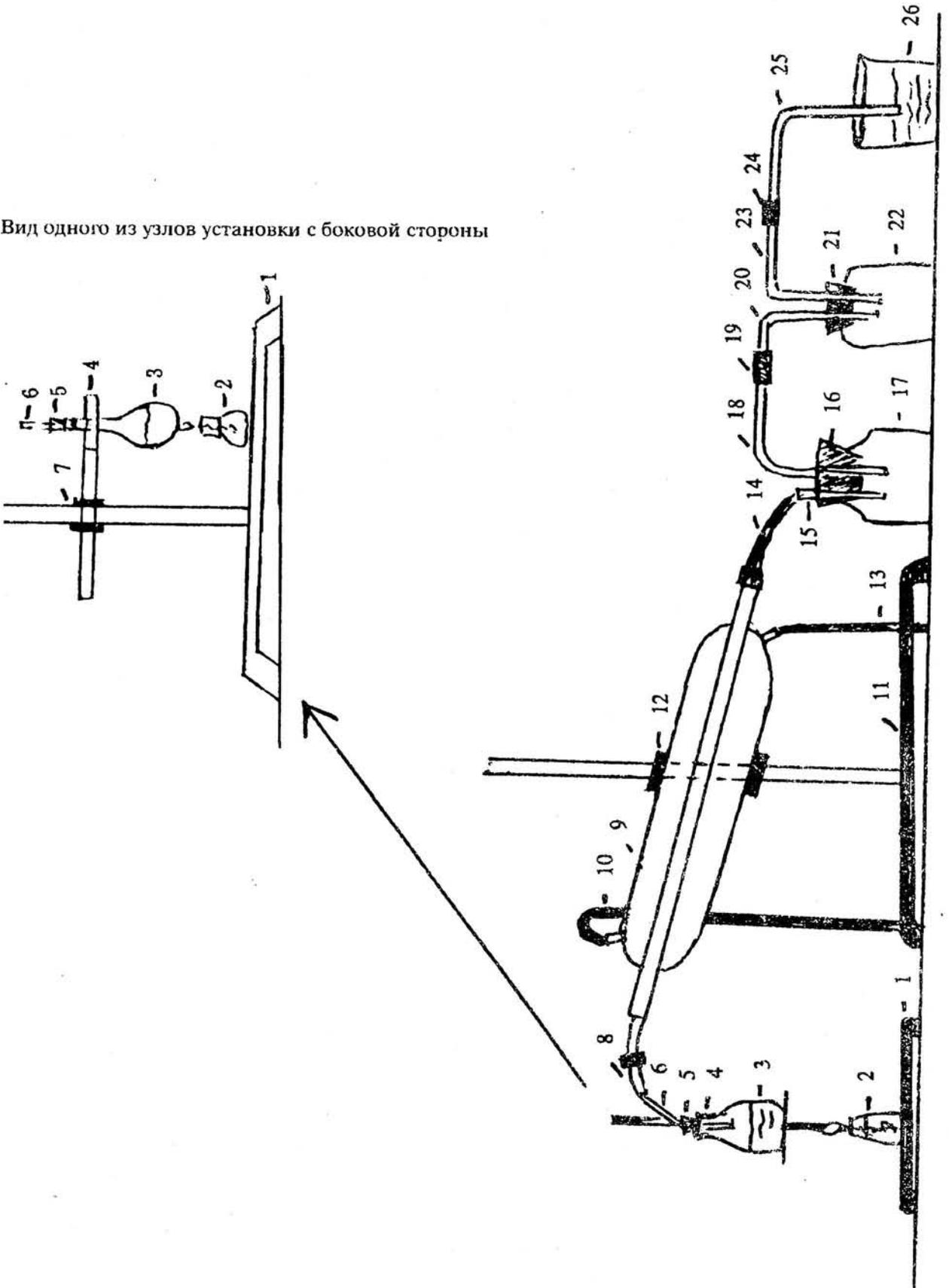


Рисунок 67. Технологическое оборудование для производства слезоточивого газа.

**CN-газ:** Это, в принципе, такое же газообразное вещество, как слезоточивый газ CS, только в значительно более мягкой форме. Он помещается в такие же контейнеры, какие были описаны выше, и вызывает такие же явления, которые, однако, не столь неприятны. Оказание помощи сводится к промывке пораженных участков водой. Применение минерального масла и спирта в большинстве случаев не целесообразно.

**Рвотный газ:** Это крайне опасный газ, в силу своей бесцветности и отсутствия запаха. Он не оказывает воздействия на слезные протоки и по указанным причинам человек может не чувствовать нависшую над ним смертельную опасность, а когда почувствует, будет слишком поздно. Он распределяется по таким же типам контейнеров, как и CS- и CN-газы. Последствия от поражения этим газом очень тяжелые. Мне не приходилось наблюдать факторы, связанные с применением рвотного газа, но я слышал о его особенностях из бесед с друзьями из армии, которые познакомились с ним в реальной обстановке. Они считают, что этот газ - наихудший из всех, какие только находят практическое применение. Человека, подвергнутого его воздействию, вырывает сразу же после выдыхания газа, однако это совершенно аномальная форма рвоты. Она является результатом резкого сокращения мышц и носит характер выворачивания внутренних поверхностей. "Отрывная" рвота приводит к выбросу содержимого желудка на расстояние нескольких футов. Следствием этого может быть смещение желудка или аномальное изменение контуров горла. Наряду со рвотой у пострадавшего мгновенно возникает понос. Это явно отвратительные симптомы и, кроме того, на максимуме их проявления человек утрачивает душевное равновесие. Он может испытывать большие затруднения, например, в выполнении таких функций как ходьба и координация движений. Если у пострадавшего затрудненное дыхание, он должен быть немедленно направлен к врачу. При поражении рвотным газом лишь немногие лечебные приемы Вы можете выполнить самостоятельно и, самое главное, ожидать, когда болезненные симптомы исчезнут. Если эти явления не исчезают или еще более усиливаются обратитесь за помощью к врачу. Пока нет действенных средств защиты от газа этого типа. Если во время запуска газа надет противогаз, его необходимо снять, как только будет установлено, что в воздухе - именно рвотный газ, так как Вы можете испытать приступы удушья вследствие рвотных явлений. И, практически, единственно эффективной защитной мерой является малоосмысленная жестикуляция и беготня от невыносимых мук или выход, по крайней мере, попытки выйти из зоны поражения газом. Ввиду отсутствия эффективных способов защиты от рвотного газа, его практическое использование в какой-то мере ограничено, поскольку да-

же президент не в состоянии "изменить направление ветров" по своему желанию.

**Кожно-нарывное отравляющее вещество:** Это, пожалуй, еще более странный и устрашающий газ, чем рвотный газ, однако, слава Богу, применяется значительно реже. Я не имею должных наблюдений по линии использования этого химката. Однако же, как мне известно, выглядит это весьма скверно. Он вызывает образование волдырей на пораженных участках кожи. Волдыри могут возникнуть через несколько минут с начального момента контактирования с газом или они сформируются в течение нескольких дней. Газ этого типа не влияет на глаза или горло, и в силу этого очень трудно определить присутствие газа во внешней среде. Единственной мерой защиты от него является плотное прикрытие всех участков кожного покрова. К этим предметам одежды относятся перчатки, шляпа, бандаж, длинные штаны и т.д. (женщины никогда не должны выходить на митинги в юбках). Волдыри и нагноения обрабатываются минеральным маслом, а сама кожно-нарывная зона ограждается от контакта с воздухом. Постарайтесь незамедлительно прибегнуть к услугам врача или любого медика. Лица, имеющие подобные симптомы, должны остерегаться полицейских или военных на улицах, чтобы как-нибудь ненароком не выдать себя пузырячатыми "вещественными уликами".

**Мейс:** Мейс - скорее жидкость, чем газ, и используется полицией не столько для противодействия толпе, сколько для контроля отдельных лиц. Он состоит на 10% из CS-газа, на 70% из взрывчатого агента (бикарбоната натрия) и на 20% из керосина. Такой ингредиент, как керосин вызывает тяжелые ожоги. Если Вам пришлось испытывать действие "мейса", Вы хорошо понимаете, о чем я говорю. Такое ощущение, словно Вас бросили в доменную печь, и в этот момент белки Ваших глаз как бы выкатываются из глазных впадин, как будто Вас поместили в концентрированный раствор серной кислоты. Мейс причиняет сильные боли, а это, в свою очередь, вызывает резкие отклонения от нормальных физических и психических функций, например, координации движений. Если брызги попали Вам в рот, это может привести к возникновению конвульсий. Для лиц, пострадавших от "мейса", рекомендуется проводить следующие приемы обработки. Промойте глаза таким же раствором борной кислоты, какой описан ранее в отношении CS-газа, промойте все подвергшиеся воздействию газа участки его тела водой, затем разотрите спиртом для растворения и удаления керосина, и, таким образом, Вы устраните последствия ожогов. Как показывает опыт, положительный эффект в качестве превентивного средства дает ношение лыжных защитных очков и наложение тонкого слоя вазелина на лицо. Вазелин

должен быть снят тряпкой сразу после контактирования с газом.

Напомню, что все эти газы и химические агенты предназначены для применения против американцев. Армия не использовала мейс во Вьетнаме, но он служил средством устрашения в Ваттсе и Гарлеме. Ежегодно тратится миллионы долларов для разработки новых путей и средств контроля выступлений, с которыми во многом приходится считаться правительству.

На рисунках 68 и 69 показаны различные формы дротиковидного метательного снаряда. Эти снаряды могут быть очень эффективными в руках партизанского бойца, так как они могут выстреливаться из духового ружья с минимальным звуком или совершенно беззвучно. Рис.68 особен-

но любопытен, так как он показывает полную конструкцию метательного инъекционного снаряда со специальным отделением для "препарата по Вашему выбору".

Известно старинное изречение: "Незнание - несколько не простительно". Так что на этой основе можно сделать еще один шаг вперед в этом вопросе и заявить, что незнание может быть роковым. Молодежь современной эпохи должна владеть технологией и практическими навыками. Никогда прежде самостоятельность и образование не имели такого значения, как сейчас, а эти понятия, в сущности, равнозначны выживанию.

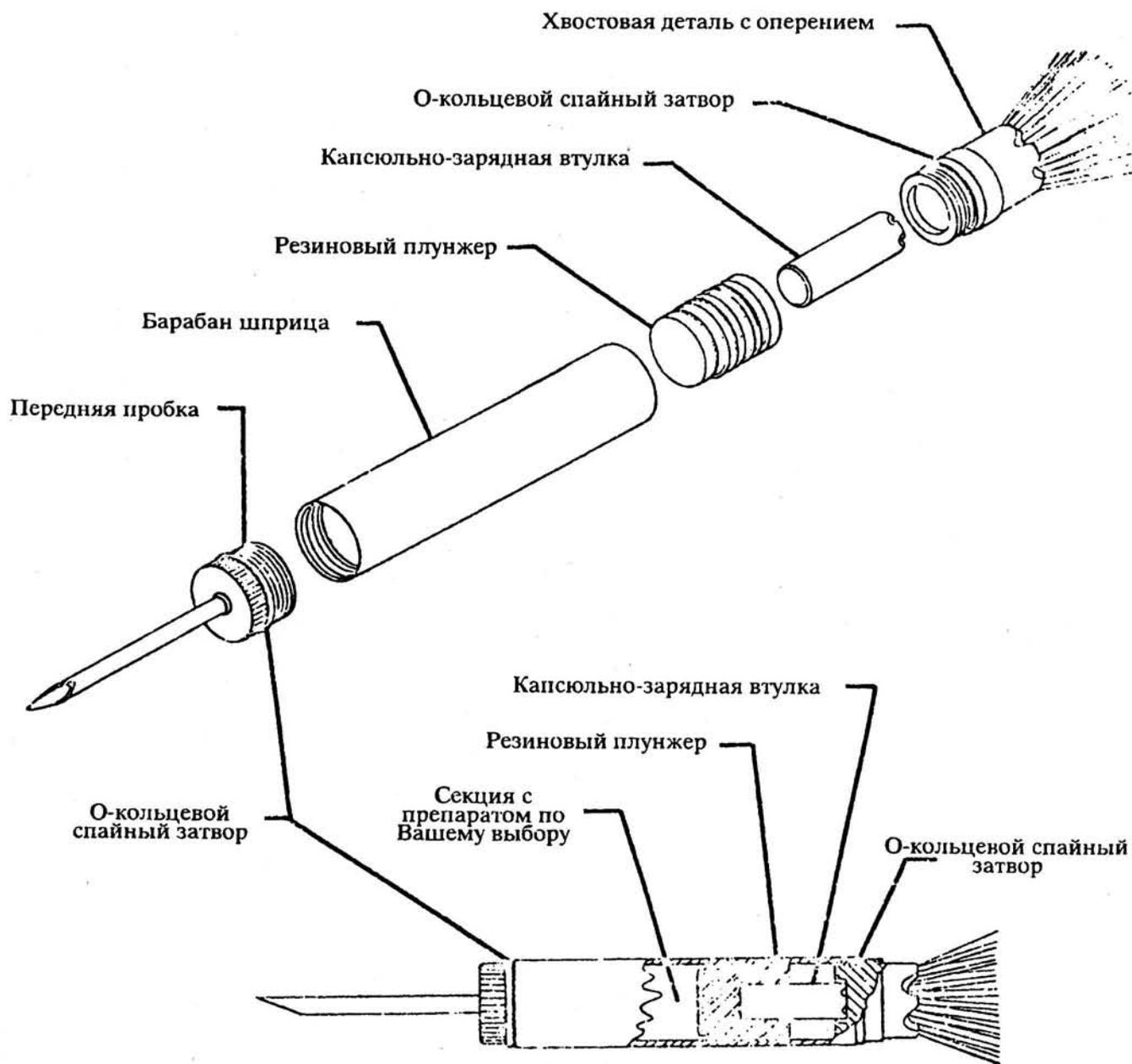
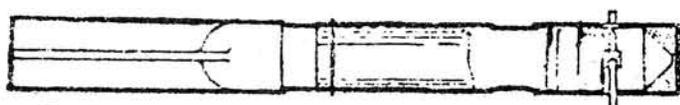


Рисунок 68. Дротикивидные снаряды для быстрого инъецирования.

## МЕТАТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ С МАРКИРОВОЧНЫМ КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ

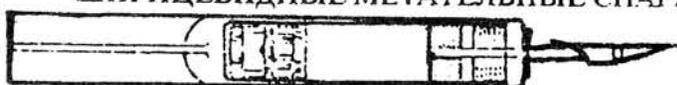


Этот снаряд заряжается нетоксичным красящим веществом "уренин" ярко-желтого флюоресцентного цвета. Он может быть начинен различными жидкостями, такими как специальные зловонные жидкости или стимуляторы рвоты.



При использовании подобных снарядов маркируются или идентифицируются отдельные люди в толпе, когда невозможно сблизиться с ними и произвести аресты. Они считаются средством устранения анонимности.

### ШПРИЦЕВИДНЫЕ МЕТАТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ



Находящийся в снаряде шприц этого рода используется для воздействия на состояние животных. Снаряд достигает цели с большой точностью и инъецирует 1 куб.см лекарственной дозы в тело животного, к которому невозможно приблизиться.



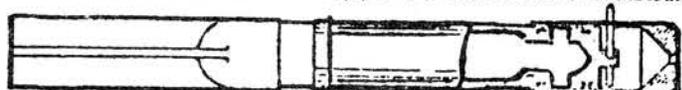
Герметизированные ампулы предназначены для ветеринарных целей. Сыворотки инъецируются сжатым воздухом с задней стороны пистона вслед за иглой, вводимой в ткани животного для его успокоения. Точность достижения цели - один из важных факторов, определяющих эффективность снаряда.

### ТРЕНИРОВОЧНЫЙ МЕТАТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД



Этот учебный снаряд выполнен с равнозначными показателями веса и балансировки по отношению к различным "конфигурациям" подлинных метательных снарядов для демонстрации и изучения идентичных образцов их траектории и других характеристик, что позволяет обходиться без дорогостоящей заправки снаряда. Он может выстреливаться не по реальным целям, а, скажем, по "мягким" мишеням, - мат или подушка используются в качестве вспомогательных средств в подготовительный период.

### МЕТАТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ГАЗОМ



Этот снаряд несет в себе заряд жидкого слезоточивого газа в дозе 2,5 куб.см, накрывающего зону в 12-15" в диаметре. Он снабжен предохранительной пружинной скобой. Скоба оттягивается назад после зарядки снаряда, что соответствует стадии готовности снаряда к запуску.



Слезоточивый газ очень эффективен при применении: его в отношении отдельных лиц, даже если снаряд достигает цели не непосредственно в зоне глаз. Выстрелы практикуются в пределах 10-50 ярдов.

Рисунок 69. Метательные снаряды специального назначения, используемые полицией.

Глава четвертая **Взрывчатые вещества  
и мины-ловушки**



"Самое героическое слово во всех языках -  
Революция."

— Юджин Дебс

Рисунок 70. Анархист с его маниакальными "увлечениями".

В этой главе рассматриваются специфические операции, уносящие больше жизней и в большей мере вредящие здоровью людей, чем во всех остальных операциях вместе взятых, так как люди пока не выработали достаточно серьезный подход к этой проблеме. Технологически формулы и рецепты изготовления взрывчатых веществ достаточно обоснованы, они могут быть реализованы почти любым человеком в условиях собственной кухни. И я призываю не пренебрегать предостережениями. Те люди в доме на 11-ой Стрит (они погибли в Нью-Йорк Сити в начале 1970 года в результате взрыва бомб, которые они пытались изготовить) не ведали, что они "творили". Тем самым они загубили не только себя, но и совершенно невинных людей. Незнание стало не только пагубным и непростительным, но и криминальным по своим последствиям. Если у Вас нет абсолютной уверенности в должной подготовленности к этой работе, то *прекратите заниматься ею*. На счету Революции и без того слишком много осужденных историей мучеников и жертв.

Взрывчатые вещества, ставшие объектом предельно внимательного обращения и всех необходимых мер предосторожности, являются одним из важнейших орудий любого освободительного движения. Десятки процентов всех диверсионных операций связано с разрушительным фактором этого рода или с использованием мин-ловушек. В большинство видов смертоносного оружия, описанных в предшествующей главе, закладывается небольшой заряд взрывчатого вещества. Применение взрывчатых веществ в современных условиях может рассматриваться как глубоко волнующий реальный акт, как жизненное переживание с чувством глубокого удовлетворения. У меня есть друг, который занимался подрывными работами на Среднем Востоке, и он рассказал мне несколько случаев, когда он испытывал в момент взрыва какое-то сладостное чувство, уж очень похожее на половой оргазм. Это может показаться кое-кому странным, если этим людям не приходилось иметь дело с бомбами и динамитом. Однако нельзя отрицать, что во многих отношениях субъективные оценки диверсантов похожи на правду. Взрыв, действительно, удивительный феномен. Направленный на уничтожение ненавистного народу объекта, он может восприниматься как нечто большее, чем просто химическая реакция. Нередко он становится выражением национальных надежд угнетенного народа. Это воплощение всеобщих дум и чаяний с эмоциональным накалом. Этот акт возмездия будит возвышенные чувства, а в обществах с примитивной политико-экономической структурой он является божественным откровением и объектом культовых поклонений. Если Вы достаточно осведомлены о партизанских методах ведения войны или имеете какой-то опыт в этой области, то Вы сможете способствовать расширению социальных последствий диверсионных операций,

особенно если к ним имеют отношение притесняемые властью группы населения. Взрывы объектов дезорганизуют силы противника, несут его тылам разрушения и смерть, впечатляют и устрашают вражеских солдат мощью и технологическими возможностями народного авангарда.

По-видимому, следует изложить некоторые аспекты моих собственных нравственных убеждений. Эти концепции в рамках данной книги не должны служить руководством исключительно для избранного меньшинства. Мои рекомендации не могут относиться только к кругу интересов узких политических групп. Они включены в эту книгу в качестве важного фактора воспитания и обучения, так как отсутствие знаний и навыков, как мы уже не раз подчеркивали, совершенно непростительно, губительно для нашего дела и ведет к криминальным последствиям. Мой опыт предназначен для людей, богатых и бедных, правой и левой ориентации, чернокожих, испанцев, белых, умеренных либералов, молодых и старых. Это система подготовки борцов против фашизма, коммунизма и капитализма. В этом - моя глубокая вера в доступность соответствующих теоретических и профессиональных построений для людей как средства противодействия силам деспотизма и угнетения.

Иногда меня удивляет позиция руководства так называемой "освободительной армии", считающего, что я, якобы, не понимаю любого того человека, который стремится взрывать районные склады и магазины, поскольку у него нет на то морального права, и здесь, конечно, не учитывается, что такие действия только продлят существование капитализма на какое-то время. По-настоящему сложная проблема связана с действиями узких политических фракций, которые на данном этапе настолько отошли от реальных запросов жителей Америки, что их можно считать не деятелями сегодняшнего дня, а как бы живущими в России 1917 года. Все фракции ведут бесконечные распри друг с другом. Подагрические кабинетные политики уже не осуждают все те беспорядки, которые исходят от кубинских иммигрантов или канадских террористов. Они шокированы, эти жалкие недоумки. Они действительно думают, что члены организации "Черная пантера" собирались взорвать Ботанические сады. Если такое отношение к актуальным ситуациям регулируется "лабораторией психологических исследований", то для нее можно подыскать соответствующее название.

Козни и извращения этого рода могут расцениваться не иначе, как сумасбродство, и причем только в крайне казуистической и опасной форме. Скопище маньяков создает свои собственные, пагубные ориентиры поведения и, в конечном счете, обрекает себя на гибель. Однако нужно, по мере возможности, выправлять подобные пороки.

В некоторых слоях нашего общества укоренилось ложное представление о том, что акты диверсии, где бы они ни осуществлялись, всегда лучше, чем отсутствие взрывов. Я беседовал со многими людьми, кто мог бы подписаться под этим утверждением, считая, что каждый человек замешан в каком-то проступке и должен привлекаться к ответу за совершенное. Корпорации, поддерживающие войну, нужно разбомбить, либералов, не желающих изменить своих убеждений, нужно "ставить к стенке", политиков, пренебрежительно относящихся к интересам народа, нужно убрать с политической арены в преисподнюю, а любой человек, живущий на Среднем Западе или на Юге - ничто иное, как "неотесанная деревенщина" и потенциальный враг революции и т.п. Это нелегко постичь разумом, но, к сожалению, является горькой правдой. Допустим, например, что нашелся такой "индивидуал", которого обуяла бредовая идея разрушить римскую католическую церковь. Этот субъект предстал бы нашему воображению не только безумцем, но и убийцей, если бы бросил бомбу в церковь, заполненную прихожанами в воскресное утро. Этот случай расценивался бы еще более изощренным и "результативным", если бы заодно была опорочена репутация римского папы и был бы пущен слух о том, что церковь взорвали сами католики.

Когда мне нужно употребить термин "революция", я не использую его в том же контексте или в том же значении, какое вкладывал в него Че Гевара или Ленин или кто-либо еще. Я вижу в "Революции" подлинно гуманистическое начало, которое внедряется либо с применением насилия, либо ненасильственными методами. Надо полагать, что подлинным возрождением американской правовой системы явилось бы возвращение к этическим и политическим реалиям, принятым в 1776 году. Если предположить, что я - не революционер, то тогда все это сплошная терминологическая игра, а семантические неясности обуславливают более выраженную нетерпимость во взглядах, чем в любых других случаях.

Борец за свободу, независимо от направленности его действий - внутри или за пределами данной социологической системы, должен быть прагматическим приспособленцем, и это означает, что он должен видеть свои выгоды и преимущества в любой ситуации, как бы плохо ни складывались первоначально внешние условия. Борец за свободу никогда не пасует перед трудностями, если он стал подлинным участником Движения. Подобно партизану "гериллы", стойкий борец за свободу должен быть психологически подготовлен к возможности пыток и смерти, - и это в условиях суматохи и организационных неурядиц, когда нет возможности предварительно испытать себя.

В нашем обществе есть люди, которые считают, что мы не можем существовать без притесне-

ний и предписаний, так как мы, в сущности, дети, так как мы всегда нуждались в надзоре, и нам никогда не разрешалось видеть самих себя в различных жизненных "ракурсах". Все мы - дети гуманистической революции и, независимо от того, в какой мере отдельные личности соответствуют этому положению, американские дети растут достаточно быстро.

Взрывчатые вещества распределяются по двум основным классам. Первая группа, это бризантные взрывчатые вещества, и к ней относятся динамит, тринитротолуол, нитроглицерин и пластиковые средства. Во втором классе - медленно горящие взрывчатые вещества, - с более слабой силой и звуком взрыва, чем у взрывчатых веществ первого класса. К медленно горящим взрывчатым веществам относятся бездымный порох, черный порох и другие вещества с менее сильно выраженными химическими реакциями. Я рассматриваю каждую группу по-отдельности и начинаю этот тематический раздел с первого класса - дробящих взрывчатых веществ, а затем перехожу к описанию медленно горящих веществ. В соответствии с этой схемой, я включил в раздел очень важный информационный материал, который может быть полезен читателю. Это меры безопасности и методы обращения с различными типами взрывчатых веществ. После определения мер предосторожности следует подраздел, характеризующий современные методы применения подрывных средств и мин-ловушек. Я хотел бы предупредить, что ни одна часть данной главы не должна прорабатываться без полного ознакомления с предыдущей ее частью.

## Как изготовить нитроглицерин

Почти все современные взрывчатые вещества являются производными основаниями азотной кислоты. Хотя дымящая азотная кислота (98%-ный водный раствор) не является взрывчатым веществом как таковым, она приобретает свойства взрывчатого вещества при смешении со многими другими соединениями. Этот процесс смешивания соединений с азотной кислотой на принципе химической реакции называется методом азотирования (нитрования). Среди агентов азотирования наиболее известен глицерин, но могут использоваться также и другие вещества. В качестве агентов азотирования широко применяются, в частности, в современной промышленности, такие вещества как ртуть, сахар, пробка, ростки пшеничного зерна, древесные опилки, крахмал, свиное сало и индиго (краска или растения). Например, в результате азотирования опилок они становятся нитроцеллюлозой, которая может использоваться в бездымном порохе. Гремучая ртуть (азотируемая ртуть) - очень мощный и эффективный детонатор.

Здесь мы рассматриваем в основном нитроглицерин. Это вещество бризантного действия с исключительно нестабильными свойствами. Оно может разрываться по весьма ничтожным причинам, например, вследствие температурных изменений на один-два градуса или при минимальном ударном воздействии. Ввиду нестабильности состояния нитроглицерина я должен заметить, что только люди с основательной базовой подготовкой в области химии в целом и обращения со взрывчатыми веществами в частности, могут освоить этот технологический процесс.

Нитроглицерин:  $C_3H_5(NO_3)_3$ .

1. Заполните мензурку с 75-миллиметровой шкалой до уровня 13 мл дымящей красной азотной кислотой 98%-ной концентрации.

2. Поместите мензурку в ледяную ванну и охладите ее содержимое до температуры ниже комнатной.

3. После охлаждения мензурки добавьте дымящей серной кислоты (99%  $H_2SO_4$ ) в три раза больше по количеству, иными словами, повысьте уровень заполнения мензурки с охлажденной дымящей азотной кислотой на 39 миллилитров добавлением дымящей серной кислоты. При перемешивании любых кислот движения руки должны быть медленными и осторожными, чтобы не допустить всплеска или вспенивания жидкости.

4. Если смешиваются два компонента, необходимо понизить температуру смеси добавлением более значительного количества льда к ванне - примерно до 10 или 15 градусов по стоградусной шкале. Температура может быть измерена по ртутному термометру со стоградусной шкалой.

5. Если раствор кислоты охладился до требуемой температуры, он считается подготовленным к введению глицерина. *Глицерин добавляется очень небольшими порциями при помощи медицинской пипетки.* Глицерин подмешивается медленно и осторожно, до полного покрытия этим веществом поверхности кислоты.

6. Это опасная технологическая ступень, так как азотирование происходит сразу же после внесения глицерина. При азотировании генерируется теплота, что делает необходимым поддержание раствора на уровне ниже  $30^{\circ}C$ . Если его температура превысит  $30^{\circ}C$ , мензурку нужно извлечь из ледяной ванны и для предотвращения взрыва осторожно слить раствор непосредственно в ледяную ванну.

7. Примерно первые десять минут азотирования смесь нужно помешивать осторожными движениями. При нормальном протекании реакции нитроглицерин будет формироваться слоем в верхней части кислотного раствора, так как серная кислота поглощает излишнюю воду.

8. После завершения процесса азотирования и формирования нитроглицерина в верхней части раствора, мензурку с ее содержимым нужно медленно и осторожно перенести в другую мензурку, побольше, с водой. После этого нитроглицерин осядет на дно и большая доля кислотного раствора сливается в канализационную систему.

9. После максимального сливания кислоты без нарушения слоя нитроглицерина извлеките нитроглицерин с помощью глазной пипетки, переноса в раствор бикарбоната соды (бикарбоната натрия). Бикарбонат натрия - щелочь, которая нейтрализует полностью или почти полностью остаточное количество кислоты. Этот процесс очистки может повторяться несколько раз, по необходимости, при использовании синей лакмусовой бумаги для контроля наличия кислоты. Сохранившиеся частицы кислоты будут отрицательно сказываться на стабильности нитроглицерина.

10. Конечная стадия операции состоит в извлечении нитроглицерина из бикарбоната. Она требует использования пипетки при ее медленном и осторожном перемещении. Обычно на данном этапе проводится визуальный тест для определения степени эффективности операции азотирования и при этом нужно поместить капсельку нитроглицерина на металлическую пластинку и поджечь ее. Если нитроглицерин должного качества, то он горит светлым голубым пламенем. *Меры предосторожности:* нитроглицерин крайне чувствителен к попыткам механического разделения и разложения, к нагреву, ударным воздействиям, вибрациям и может взрываться даже при отсутствии указанных факторов влияния и в холодном состоянии. *Перед выполнением какого-либо приема необходимо тщательно продумать предстоящие действия.*

## Как изготовить гремучую ртуть

При использовании бризантных взрывчатых веществ нельзя обойтись без определенного детонирующего устройства. Запальные капсулы, по видимому, наиболее употребительны в настоящее время, так как они очень надежны в функциональном отношении и относительно стабильны. Важнейший ингредиент наполнителя в большинстве запальных капсул и детонирующих устройств - конечно, гремучая ртуть. Ниже описано несколько методов приготовления гремучей ртути.

Метод N 1, рекомендуемый для приготовления гремучей ртути:

1. Возьмите 5 граммов чистой ртути и смешайте ее с 35 мл азотной кислоты.

2. Медленно и при непрерывном контроле нагревайте смесь. Как только в растворе появятся

пузырьки, и он начнет зеленеть, наступает момент растворения природной серебряной амальгамы.

3. После растворения ртути раствор медленно сливается в небольшую колбу с этиловым спиртом. При этом образуются красные пары.

4. Через полчаса или примерно в этих пределах красные пары приобретают белый цвет, и это указывает, что данный процесс вступает в конечную стадию.

5. Спустя несколько минут добавьте к раствору дистиллированной воды.

6. После этого весь раствор подвергается фильтрованию для выделения мелких кристаллов белого цвета. Эти кристаллы - чистая гремучая ртуть. Необходимо, однако, провести промывку и, возможно, многократно, при использовании для контроля лакмусовой бумаги, что позволяет выявить наличие нежелательной примеси остаточной кислоты к кристаллам.

Метод N 2 при приготовлении гремучей ртути:

1. Смешайте одну часть окиси (двухвалентной) ртути с десятью частями раствора аммиака. При определении отношений необходимо учитывать, что коэффициенты всегда рассчитываются, скорее, по весу вещества, чем по его объему.

2. После периода выдержки - восемь-десять дней - Вы можете убедиться в том, что окись ртути и раствор аммиака образовали определенное соединение как результат реакции - белые кристаллы гремучей ртути.

3. Эти кристаллы подлежат такой же обработке и теми же приемами, как по вышеописанному первому методу, при проведении многократной промывки и нескольких тестов с лакмусовой бумагой.

Возможно также применение ряда других методов изготовления ртути на вышеуказанных принципах, но я не хочу давать пояснения по этим методам, так как в большинстве случаев их конечные результаты и промежуточные продукты крайне нестабильны и чувствительны к ударным воздействиям. Все соли гремучей кислоты, включая гремучую ртуть, остро реагируют на удар и трение, и в отношении этих веществ совершенно недопустимы грубые, непродуманные или неосторожные приемы обращения.

## Как изготовить запальный желатин

Одним из почти безупречных взрывчатых соединений, и не столь по уровню стабильности, сколько по характеру химического процесса сгорания, является запальный желатин. Он был создан Нобелем и считается очень примитивной формой пластиковых взрывчатых веществ, ка-

кие нам известны сегодня. Желатин изготавливается при смешении небольшого количества нитроцеллюлозы (азотированных опилок) с более значительным количеством нитроглицерина. В конечном результате формируется плотное пластиковое вещество, обладающее более высокой взрывной силой по сравнению с любым исходным компонентом смеси. Человеку, решившему заняться этой операцией я советую взять 92 процента нитроглицерина и 8 процентов нитроцеллюлозы и после этого просить провидение о милости. Если Вы не желаете обременять себя изготовлением нитроцеллюлозы и можете пользоваться пироксилином, то возможна замена данного компонента. Любой рецепт из приведенных в этой главе, связанный с использованием нестабильных или чувствительных к внешним воздействиям соединений, например, нитроглицерина, может быть предоставлен в индивидуальном порядке всем тем, кто не имеет доступа к лабораториям или к пунктам предварительной подготовки. Настоящая книга не может служить достаточно полным руководством при оценке и использовании соответствующих соединений.

## Формулы для серий первичных форм динамита

Вероятно, одно из уникальных и величайших достижений в технике приготовления и использования взрывчатых веществ связано с некоторыми неожиданными обстоятельствами открытия Нобелем простейшей формы динамита. Одним из первичных ингредиентов является нитроглицерин, обладающий большой разрушительной силой, и, вместе с тем, имеющий такой серьезный недостаток как сверхчувствительность к температурному режиму и механическим воздействиям. Но сам динамит обладает более ценными качествами, сочетая в себе высокую разрушительную силу нитроглицерина со свойствами стабилизирующего агента или, иными словами, высокие силовые характеристики с возможностью безопасного применения. Нобель разработал формулы веществ, которые в настоящее время именуется сериями первичных форм динамита и которые, в сущности, сводятся к простому сочетанию нитроглицерина и стабилизирующего агента. Далее следуют определения наиболее употребительных формул первичных форм динамита:

1) Нитроглицерин	32	10) Нитроглицерин	26
Нитрат натрия	28	Нитрат калия	33
Древесные опилки	10	Древесные опилки	41
Оксалат аммония	29	11) Нитроглицерин	15
Пироксилин	1	Нитрат натрия	62,9
2) Нитроглицерин	24	Древесные опилки	21,2
Нитрат калия	9	Карбонат натрия	9
Нитрат натрия	56	12) Нитроглицерин	26
Древесные опилки	9	Нитрат натрия	27
Оксалат аммония	2	Древесные опилки	27

3) Нитроглицерин	35,5	Оксалат аммония	1
Нитрат калия	44,5	13) Нитроглицерин	32
Древесные опилки	6	Нитрат калия	27
Пироксилин	2,5	Древесные опилки	10
Вазелин	5,5	Оксалат аммония	30
Порошкообразный древесный уголь	6	Пироксилин	1
4) Нитроглицерин	25	14) Нитроглицерин	33
Нитрат калия	26	Древесные опилки	10,3
Древесные опилки	34	Оксалат аммония	29
Нитрат бария	5	Пироксилин	0,7
Крахмал	10	Перхлорид	27
5) Нитроглицерин	57	15) Нитроглицерин	40
Нитрат калия	19	Нитрат натрия	45
Древесные опилки	9	Древесные опилки	15
Оксалат аммония	12	16) Нитроглицерин	47
Пироксилин	3	Крахмал	50
6) Нитроглицерин	18	Пироксилин	3
Нитрат натрия	70	17) Нитроглицерин	30
Древесные опилки	5,5	Нитрат натрия	22,3
Хлорид калия	4,5	Древесные опилки	40,5
Мел	2	Хлорид калия	7,2
7) Нитроглицерин	26	18) Нитроглицерин	50
Древесные опилки	40	Нитрат натрия	32,6
Нитрат бария	32	Древесные опилки	17
Карбонат натрия	2	Оксалат аммония	0,4
8) Нитроглицерин	44	19) Нитроглицерин	23
Древесные опилки	12	Нитрат калия	27,5
Безводный сульфат натрия	44	Древесные опилки	37
9) Нитроглицерин	24	Оксалат аммония	8
Нитрат калия	32,5	Нитрат бария	4
Древесные опилки	33,5	Карбонат кальция	0,5
Оксалат аммония	10		

Цифры, приведенные в правой колонке, определяют процентную долю соединений в пределах 100%. Процентная доля соответствует, как правило, не объемному, а весовому показателю. При использовании формул определенных бризантных взрывчатых веществ выполняйте все приемы с уверенностью, обусловленной знанием. Заготовьте оборудование и химикалии, находящиеся в точном соответствии с требованиями. Многие из этих химических средств продаются при использовании фирменной марки, которая более привычна потребителю по сравнению с химическим обозначением, но прежде чем сделать определенный выбор, ознакомьтесь с составом ингредиентов, ничего не принимайте на веру и не допускайте в чем-либо уступок.

Вышеприведенные формулы относятся к исходному составу динамита. Первичный динамит - это простейшая форма того вещества, которое мы называем динамитом в настоящее время. Позднее в состав динамита был введен нитрат аммония. Это соединение обладает более значительной взрывной силой, но с замедленным проявлением взрывной реакции. Интенсификация взрывного действия обусловлена тем, что нитрат аммония обеспечивает увеличение содержания кислорода в динамите. Нитрат аммония был включен не только в состав динамита, но и во многие другие различного рода взрывчатые соединения, включая нитроглицерин, пикриновую кислоту и каменноугольную пыль. Смесь нитрата аммония с такими веществами представляет со-

бой наиболее дешевую форму бризантных взрывчатых веществ, существующих в мире.

## Как изготовить хлорид азота

Хороший пример того, как нитрат аммония может быть смешан на химических принципах с другими веществами, чтобы сообщить определенные взрывные свойства этим в принципе невзрывчатым материалам, связан с процессом приготовления хлорида азота.

1) Определенное количество газообразного хлора набирается в небольшую стеклянную мензурку, содержащую водный раствор нитрата аммония.

2) Затем раствор нитрата аммония медленно нагревается. По мере нагревания раствора его поверхность становится маслянистой, а на конечной стадии формируются мелкие капельки, которые в дальнейшем опускаются на дно мензурки.

3) По завершении этого процесса удалите горелку и слейте избыток раствора нитрата аммония в канализационную систему. Капельки, осевшие на дне мензурки, представляют собой хлорид азота нитрохлорида. Нитрохлорид взрывается с большой взрывной силой при соприкосновении с открытым пламенем или при повышении температурного уровня выше 212°F.

Существует немало сотен формул для использования нитрата аммония в различных взрывчатых соединениях. На следующих страницах приведены только основные, хорошо известные формулы. Дополнительным источником информации могут служить учебник по химии или справочник по взрывчатым веществам.

## Формулы соединений с нитратом аммония

1) Нитрат аммония	60	2) Нитрат аммония	74
Нитрат калия	29,5	Нитрат калия	34
Серный порошок	2,5	Тринитротолуол	17
Древесноугольный порошок	4	Хлорид аммония	15
Древесные опилки	4		
3) Нитрат аммония	59	4) Нитрат аммония	70
Древесные опилки	10	Сульфат аммония	9
Нитроглицерин	19	Нитроглицерин	6
Хлорид натрия	20	Сульфат бария	7
Карбонат магния	1	Декстрин	8
5) Нитрат аммония	88	6) Нитрат аммония	75
Древесноугольный порошок	12	Алюминиевый порошок	25
7) Нитрат аммония	94	8) Нитрат аммония	64
Нитрат калия	2	Тринитротолуол	15
Древесноугольный порошок	4	Хлорид натрия	21
9) Нитрат аммония	60	10) Нитрат аммония	35
Древесные опилки	10	Нитрат калия	33
Нитроглицерин	10	Тринитротолуол	12
Хлорид натрия	20	Хлорид аммония	30

11) Нитрат аммония Древесноугольный порошок	87	12) Нитрат аммония	92,5	47) Нитрат аммония	85	48) Нитрат аммония	78,5
	13	Бихромат калия	2	Тринитротолуол	15	Тетрил	21,5
13) Нитрат аммония	70	Нафталин	5,5	49) Нитрат аммония	80	50) Нитрат аммония	38,5
Сульфат аммония	9	14) Нитрат аммония	65,5	Тринитротолуол	12	Нитрат калия	29,5
Нитроглицерин	6	Тринитротолуол	15	Нитроглицерин	4	Тринитротолуол	10
Сульфат бария	7	Хлорид натрия	5	Ржаная мука	4	Хлорид аммония	22
Декстрин	8	Хлорид калия	14,5	51) Нитрат аммония	34,3	52) Нитрат аммония	35
15) Нитрат аммония	68	16) Нитрат аммония	76	Нитрат натрия	33,3	Нитрат калия	33
Древесные опилки	8	Древесные опилки	2	Тринитротолуол	12,2	Хлорид аммония	20
Нитроглицерин	9	Тринитротолуол	16	Хлорид аммония	20,2	Тетрил	12
Хлорид калия	15	Перхлорид калия	6	53) Нитрат аммония	88	54) Нитрат аммония	89
17) Нитрат аммония	73	18) Нитрат аммония	80	Тринитротолуол	8	Оксалат аммония	1
Нитрат бария	19	Древесные опилки	10	Мононитронафталин	4	Тринитротолуол	10
Картофельный крахмал	8	Нитроглицерин	10	55) Нитрат аммония	80	56) Нитрат аммония	88
19) Нитрат аммония	63,5	20) Нитрат аммония	65	Древесные опилки	10	Тринитротолуол	10
Серный порошок	2	Серный порошок	2	Нитроглицерин	10	Графит	2
Древесноугольный порошок (пудра)	18,5	Древесноугольный порошок	20	57) Нитрат аммония	61	58) Нитрат аммония	77
Сульфат аммония	7,5	Рисовый крахмал	9	Тринитротолуол	15	Древесные опилки	3
Вода	1	Парафиновый воск	3	Хлорид натрия	15	Тринитротолуол	12
Сульфат меди	7,5	Вода	1	Пшеничная мука	4	Нитроглицерин	3
21) Нитрат аммония	85	22) Нитрат аммония	88	Ржаная мука	5	Пироксилин	5
Целлюлозный осадок	15	Динитронафталин	12	59) Нитрат аммония	47,5	60) Нитрат аммония	57
23) Нитрат аммония	80,75	24) Нитрат аммония	88	Нитрат калия	24	Тринитротолуол	15
Древесноугольный порошок	4,25	Древесноугольный порошок	4	Тринитротолуол	10	Хлорид натрия	21
Алюминиевый порошок	15	Алюминиевый пиро-порошок	8	Хлорид аммония	18,5	Графит	7
25) Нитрат аммония	80	26) Нитрат аммония	89	61) Нитрат аммония	38		
Древесноугольный порошок	2	Сульфат аммония	6	Нитрат калия	35,5		
Алюминиевый порошок	18	Анилиновый гидрохлорид	5	Оксалат аммония	10,5		
27) Нитрат аммония	70	28) Нитрат аммония	90	Серный порошок	4,5		
Нитрат натрия	20	Древесноугольный порошок	6	Древесный уголь	11,5		
Азотированная смола	10	Алюминиевый пиро-порошок	4				
29) Нитрат аммония	94,5	30) Нитрат аммония	75				
Древесноугольный порошок	2,5	Анилин-сульфат меди	20				
Алюминиевый порошок	3	Порошок сахарного тростника	5				
31) Нитрат аммония	70	32) Нитрат аммония	91				
Нитрат натрия	25	Нитрат калия	4				
Азотированная смола	5	Смола	5				
33) Нитрат аммония	94	34) Нитрат аммония	90				
Гидрохлорид анилина	6	Азотированная смола	10				
35) Нитрат аммония	95,1	36) Нитрат аммония	83,5				
Смола	4,9	Динитробензол	16,5				
37) Нитрат аммония	84	38) Нитрат аммония	87				
Сульфат-нитрокреазол аммония	16	Сульфат-креазол натрия	13				
39) Нитрат аммония	86	40) Нитрат аммония	70				
Древесноугольный порошок	2,5	Древесноугольный порошок	20				
Алюминиевый пиро-порошок	8	Цинковый порошок	5				
Бихромат калия	3,5	Алюминиевый порошок	5				
41) Нитрат аммония	60	42) Нитрат аммония	89,5				
Сульфат-креазол натрия	10	Тринитротолуол	5				
Сульфат натрия	30	Пшеничная мука	5,5				
43) Нитрат аммония	65	44) Нитрат аммония	66				
Тринитротолуол	6	Тринитротолуол	15				
Хлорид натрия	20	Хлорид натрия	10				
Пшеничная мука	4	Пшеничная мука	4				
Ржаная мука	5	Ржаная мука	5				
45) Нитрат аммония	78	46) Нитрат аммония	81				
Тринитротолуол	8	Тринитротолуол	17				
Силицид кальция	14	Пшеничная мука	2				

Вышеуказанные формулы относятся к бризантным взрывчатым веществам. Это не того сорта вещества, как бомбы с "эффектом вишни" при взрыве (с россыпью красного цвета) или "римские свечи". Ингредиенты, включенные в эти формулы, выполняют несколько функций, и основное значение имеет агент со взрывными свойствами, сразу после него следует стабилизирующий агент, а третий компонент функционирует в качестве текстурирующего агента (парафин). Ниже указаны наиболее важные и употребительные компоненты, используемые в форме взрывчатых соединений с характеристикой их целевого использования и функций.

**Нитрат аммония** . . . . . исключительно нестабильное взрывчатое вещество белого цвета, обычно в кристаллической форме.

**Алюминий** . . . . . серебристый металлический порошок. Если он в пиро-форме, то является основным компонентом во многих взрывчатых соединениях типа аммончала.

**Оксалат аммония** . . . . . очень важный стабилизирующий агент, особенно для нитроглицерина.

**Нитрат бария** . . . . . азотированный барий в кристаллической порошкообразной форме, белого цвета.

Древесноугольный порошок	тонко измельченный черный порошок с сильно выраженными свойствами абсорбента, который широко используется в пиротехнике.
Пироксилин	азотированная целлюлоза (опилки), очень стабилен, но чаще всего используется не по-отдельности, а вместе с другими ингредиентами. Доля азота в нем - около 13-14%.
Нафталин	это сенсibiliзирующий агент, который обычно представлен в кристаллической форме, он - белого цвета.
Парафин	это первичный ингредиент в пластиковых веществах и выполняет текстурирующую функцию.
Нитрат калия	в сущности, взрывчатое соединение со стабильными свойствами. Как правило, оно представлено в кристаллической форме и имеет белый цвет.
Перхлорид калия	белый порошок, используемый в качестве запального вещества в подрывных средствах бризантного действия. Широко применяется в качестве ингредиента медленно горящих взрывчатых веществ.
Смола (или камедь)	клейкое вещество, довольно легко воспламеняющееся, используется в бризантных взрывчатых веществах в качестве запального агента.
Карбонат натрия	это белый кристаллический порошок, нейтрализующий кислоту, которая может усилить нестабильность взрывчатого вещества по сравнению с его обычным состоянием.
Хлорид натрия	это обыкновенная столовая соль, которая используется во многих бризантных веществах в качестве охлаждающего агента.
Нитрат натрия	стабильное взрывчатое соединение, которое дает хорошие результаты в качестве водомоностаивающего агента.

Сульфат натрия	стабилизирующий порошкообразный агент, обладающий водостойкими свойствами.
Крахмал	либо картофельный, либо зерновой крахмал, выполняющий функцию абсорбента во многих взрывчатых соединениях.
Сера	желтый кристаллический порошок, который используется только в порошкообразной форме.
Вазелин	прозрачный студнеобразный продукт нефтяного производства, используемый в аналогичной функции в качестве эквивалента парафина во многих формах взрывчатого желатина и пластиковых взрывчатых веществ.

### Формулы для динамитов на желатиновой основе

Ниже указаны некоторые из наиболее важных формул динамитов на желатиновой и полужелатиновой основе. А в целом существуют сотни различных рецептов, как и в отношении большинства взрывчатых веществ, описываемых в данной главе. Каждый химик может претендовать на приоритет именно его рецептов с точки зрения взрывной силы и безопасности. Я стараюсь собрать наиболее ценные формулы с точки зрения их промышленного и военного значения, так как рассматриваемые функции находятся в пределах контекста данной книги.

1) Нитроглицерин	12	2) Нитроглицерин	88
Пироксилин	0,5	Нитрат калия	5
Нитрат аммония	87,5	Тетрил	7
3) Нитроглицерин	9,5	4) Нитроглицерин	9,5
Пироксилин	0,5	Пироксилин	0,5
Нитрат аммония	59	Нитрат аммония	59,5
Древесные опилки	6	Древесные опилки	6
Оксалат аммония	10	Оксалат аммония	5
Хлорид натрия	15	Хлорид натрия	19,5
5) Нитроглицерин	24	6) Нитроглицерин	12
Пироксилин	1	Нитрат аммония	87,5
Нитрат аммония	75	Коллодионный хлопок	0,5
7) Нитроглицерин	71	8) Нитроглицерин	75
Нитрат аммония	23	Пироксилин	5
Коллодионный хлопок	4	Нитрат калия	15
Древесноугольный порошок	2	Древесные опилки	5
9) Нитроглицерин	12	10) Нитроглицерин	26
Пироксилин	0,5	Пироксилин	7
Нитрат аммония	82,5	Нитрат аммония	26
Нитрат калия	5	Хлорид натрия	7

11) Нитроглицерин	9,5	12) Нитроглицерин	25
Нитрат аммония	67,5	Нитрат аммония	62
Древесные опилки	8	Тетрил	1
Хлорид натрия	15	Древесноугольный порошок	12
13) Нитроглицерин	80	14) Нитроглицерин	60
Динитрат-стиленгликоль	20	Динитротолуол	40
15) Нитроглицерин	60	16) Нитроглицерин	29
Пироксилин	4	Пироксилин	1
Нитрат калия	28	Нитрат аммония	65
Древесные опилки	8	Нитрат калия	5
17) Нитроглицерин	55	18) Нитроглицерин	27
Пироксилин	3	Пироксилин	0,7
Нитрат калия	18	Нитрат аммония	30
Древесные опилки	7	Нитрат натрия	30
Безводный сульфат калия (английские или горькие соли)	17	Древесноугольный порошок	11
19) Нитроглицерин	29	Сульфат бария	1,3
Пироксилин	1		
Нитрат аммония	70		

## Как изготовить тринитротолуол

По-видимому, наиболее значительным взрывчатым химическим соединением в настоящее время является ТНТ (тринитротолуол). Это и другие весьма близкие по типу бризантные взрывчатые вещества используются в полной мере в военных организациях, так как они отличаются поистине фантастической взрывной силой - около 2,25 миллиона фунтов на один квадратный дюйм и высокой стабильностью состояния. Тринитротолуол имеет также преимущество в том отношении, что он может плавиться при температуре 82°F и, следовательно, его можно сливать в этом состоянии в патронные гильзы, боевые средства mortar и минометов и любые другие заготовки боевых снарядов. Тринитротолуол военного назначения обычно распределяется по контейнерам, имеющим сходство с батареями сухих элементов. Его принято зажигать электрическим зарядом в связи с электрическим запальным капсюлем, хотя практикуются здесь и некоторые другие методы этого рода.

### Приготовление тринитротолуола:

1. Возьмите две мензурки. В одной из них подготовьте раствор в составе 76 процентов серной кислоты, 23 процента азотной кислоты и 1 процент воды. В другую мензурку помещается несколько иной по составу раствор: 57 процентов азотной кислоты и 43 процента серной кислоты (процентная доля определяется больше по весу, чем по объему).

2. Десять граммов первого раствора отливаются в пустую стеклянную емкость, которая ставится в ледяную ванну.

3. Добавьте десять граммов толуола и помешайте смесь в течение нескольких минут.

4. Извлеките этот пузырек из ледяной ванны и осторожно нагрейте до достижения температуры

50°C. Во время нагрева раствор непрерывно помешивается.

5. Добавьте еще пятьдесят граммов кислоты из первой мензурки и после этого температуру можно довести до 55°C. Температура на этом уровне поддерживается в последующие десять минут и на данной стадии на поверхности кислоты начинает формироваться маслянистая жидкость.

6. Через 10-12 минут кислотный раствор вновь помещается в ледяную ванну и охлаждается до температуры 45°C. По достижении этого температурного уровня маслянистая жидкость опускается вниз и скапливается на дне мензурки. После этого остаточный кислотный раствор нужно слить с помощью шприца или спринцовки.

7. Еще пятьдесят граммов первого кислотного раствора добавляются к маслянистой жидкости в период медленного повышения температуры до уровня 83°C. По достижении этой температуры данный температурный уровень поддерживается в течение получаса.

8. В конце этого периода раствор охлаждается до 60°C и поддерживается на этом температурном уровне в течение последующего получаса. После этого кислота вновь сливается, высвобождая на две мензурки еще раз чисто маслянистую жидкость.

9. Тридцать граммов серной кислоты вносятся очень осторожным способом в мензурку в период нагрева маслянистой жидкости до 80°C. Повторяем, любое повышение температуры осуществляется последовательно-замедленными темпами.

10. Как только достигается требуемая температура, вносятся 30 граммов второго кислотного раствора и затем температура поднимается с 80°C до 104°C и поддерживается на достигнутом уровне в течение трех часов.

11. По истечении этого трехчасового периода температура смеси понижается до 100°C, и этот температурный уровень сохраняется в течение получаса.

12. По истечении этого получаса масло извлекается из кислоты и промывается в кипящей воде.

13. После промывки кипящей водой, при непрерывном помешивании, начинает формироваться тринитротолуол.

14. С началом затвердевания к мензурке добавляется холодная вода, которая способствует формированию структуры тринитротолуола в виде гранул. После этого завершается процесс образования тринитротолуола с хорошими качественными показателями.

*Примечание:* Необходимо строго придерживаться рекомендуемых температур при изготовлении тринитротолуола, так как они достаточно точно выверены в практических аспектах. Не

пользуйтесь данными примерной оценки и приближенными величинами. Приобретайте достаточно качественный термометр.

## Как изготовить тетрил

Следующие два рецепта рекомендуются для приготовления тетрила и пикриновой кислоты, которые обычно используются в соединениях, содержащих тринитротолуол.

Метод приготовления тетрила:

1. Небольшое количество диметиланилина растворяется в избыточном количестве концентрированной серной кислоты.

2. Затем эта смесь объединяется с одинаковым количеством азотной кислоты. Вновь составленная смесь помещается в ледяную ванну и тщательно перемешивается.

3. Примерно через пять минут тетрил подвергается фильтрации и после этого промывается в холодной воде.

4. Затем он подвергается кипячению в свежей воде, которая содержит небольшое количество бикарбоната натрия. Эта операция предназначена для нейтрализации любого остаточного количества кислоты. Промывка повторяется столько раз, сколько требуется в соответствии с показаниями тестов с лакмусовой бумагой. Если Вы считаете достаточно удовлетворительным состояние тетрила с точки зрения очистки от кислоты, отделите воду через фильтр и оставьте этот продукт на некоторое время для просушивания. Если тетрил может детонировать, он обнаруживает во многом такие реакции, как тринитротолуол.

## Как изготовить пикриновую кислоту

Метод приготовления пикриновой кислоты:

1. Фенол подвергается плавлению и затем смешивается с концентрированным раствором серной кислоты. Смесь непрерывно помешивается и поддерживается при постоянной температуре 95°C в течение четырех-шести часов, в зависимости от используемого количества фенола.

2. После этого кислотный феноловый раствор разбавляется дистиллированной водой и добавляется равное избыточное количество азотной кислоты. Примешивание азотной кислоты немедленно вызовет реакцию, связанную с выделением теплоты, и поэтому необходимо достаточно медленно внесение кислоты, и, что еще более важно, *температура раствора не должна превышать 110°C.*

3. Через десять минут или примерно в этих пределах после добавления азотной кислоты

пикриновая кислота полностью сформируется, и Вам нужно будет слить излишнюю кислоту. Фильтрация и промывка производятся такими же способами, как описаны выше до тех пор, пока лакмусовая бумага не укажет на присутствие минимального количества кислоты или на полное ее отсутствие. Для промывки используйте только холодную воду. После этого пикриновая кислота должна быть в определенной мере подсушена.

Пикриновая кислота - более сильное взрывчатое вещество по сравнению с тринитротолуолом, но она имеет определенные недостатки. Ее изготовление требует значительно больше затрат труда и средств и наиболее безопасное обращение с нею возможно при 10-процентной увлажненности дистиллированной водой, поскольку пикриновая кислота обнаруживает очень нестабильные свойства в случае полного просушивания. Это соединение не должно ни в коей мере находиться в непосредственном контакте с каким-либо металлом, так как при соприкосновении с ним мгновенно образуется его пикрат, который самопроизвольно взрывается по завершении формирования.

## Как изготовить медленно горящие взрывчатые вещества

До сих пор я затрагивал только вопросы, связанные с бризантными взрывчатыми веществами, однако существует немало формул и рецептов, относящихся к медленно горящим взрывчатым веществам, которые, хотя и имеют значительно меньшую взрывную силу и результативность по сравнению с бризантными взрывчатыми веществами, но, в целом, использование и обращение с ними более безопасно. На первый взгляд более низкие силовые характеристики взрывчатого соединения может показаться недостатком, однако это - явное заблуждение. Если бы бризантное взрывчатое вещество использовалось для зарядки ружья соответствующими патронами, то ружье, вероятно, разорвалось бы в руках его носителя. И пусть медленно горящие взрывчатые вещества не соотносятся с бризантными взрывчатыми веществами на принципах взаимозаменяемости, но у них достаточно целевых объемов. И все же при отмеченной мною, в целом, большей стабильности медленно горящих взрывчатых веществ по сравнению с бризантными взрывчатыми веществами, имеются такие медленно горящие соединения, которые представляют такую же опасность, как и бризантные взрывчатые соединения, если не большую. Ниже приводится перечень наиболее употребительных комбинаций медленно горящих взрывчатых веществ с указанием степени их стабильности и других качественных показателей.

*Черный порох - на основе нитрата калия и натрия:* Это, несомненно, одно из наиболее без-

опасных медленно горящих взрывчатых веществ при обращении с ним. Разновидности этого пороха особенно целесообразно использовать при упаковке в хорошо герметизированные контейнеры и, если взрыв происходит под определенным давлением.

**Бездымный порох:** Этот тип медленно горящего взрывчатого вещества во многом сходен с вышеуказанным порохом, с точки зрения повышенной стабильности, однако он обладает значительно большей взрывной силой. Для него также следует применять определенное средство сжатия при проведении подрывной операции.

**Хлораты калия с сульфатами:** Ни в коем случае не допускается составление смеси хлоратов калия или натрия, так как большинство подобных комбинаций взрывается сразу после их составления, несмотря на то, что эти вещества, взятые по-отдельности, могут не иметь повышенную нестабильность. Впрочем, и при индивидуальном использовании указанные соединения достаточно взрывоопасны.

**Нитрат аммония с хлоратами:** Эти вещества сходны с вышеуказанными соединениями. Использование этих соединений связано с большим риском, поскольку они содержат крайне нестабильные ингредиенты.

**Хлорат калия и красный фосфор:** Эта комбинация, пожалуй, самая нестабильная и наиболее чувствительная к внешним воздействиям из всех медленно горящих взрывчатых веществ. Она взрывается сразу после составления и с большей взрывной силой, даже в открытой форме, т.е. без применения давления сжатия.

**Алюминий или магний с хлоратом калия или перекисью натрия:** Любая из этих комбинаций, даже при учете того факта, что здесь наблюдается не столь уж такая нестабильность, как в вышеуказанном случае, пока считается непригодной для экспериментирования и "поиска открытий" в этом секторе ввиду слишком высокой чувствительности подобных сочетаний.

**Хлорат бария с шеллак-камедью:** Большую осторожность необходимо проявлять в отношении любой смеси, составляемой с барием или нитратом бария и углем или хлоратом бария или любым другим веществом.

**Нитрат бария и нитрат стронция, смешанные вместе:** Эта смесь представляет собой очень чувствительное взрывчатое вещество, и опасность значительно возрастает при добавлении древесного угля или графита.

**Нитрат бария и стронция с алюминием и перхлоратом калия:** Эта комбинация относительно безопасна, как и комбинация нитрата бария и серы, нитрата калия и большинства других порошкообразных металлов.

**Нитрат гуанидина и легко воспламеняющееся вещество:** Комбинация нитрата гуанидина и го-

рючего вещества (например, порошкообразной сурьмы) является одной из наиболее безопасных среди всех медленно горящих взрывчатых веществ.

**Бихромат калия и перманганат калия:** Это очень чувствительное и нестабильное соединение и следует воздерживаться от его использования, так как оно действительно связано со значительным риском на всех оперативных стадиях.

Реакция медленно горящих взрывчатых веществ определяется свойствами горючего материала в сочетании с окисляющим агентом или, иными словами, комбинацией легко воспламеняющегося вещества с другим материалом, который в результате химической реакции обеспечивает поступление необходимого количества кислорода, в котором нуждается горючее вещество. Далее приводятся наиболее известные комбинации окисляющих агентов и горючих веществ, определяющих состав медленно горящих взрывчатых веществ. Первый ингредиент в перечне - окислитель, а второй - горючее вещество:

1. Азотная кислота и смола.
2. Нитрат бария и магний.
3. Нитрат аммония и порошкообразный алюминий.
4. Перекись бария и порошкообразный цинк.
5. Перхлорат аммония и асфальт.
6. Хлорат натрия и шеллак-камедь.
7. Нитрат калия и древесный уголь.
8. Перекись натрия и микрочерный серный порошок.
9. Перхлорат магния и древесные опилки.
10. Перхлорат калия и тростниковый сахар.
11. Нитрат натрия и серный порошок.
12. Бихромат калия и сульфид сурьмы.
13. Нитрат гуанидина и порошкообразная сурьма.
14. Хлорат калия и красный фосфор.
15. Перманганат калия и порошкообразная сахароза.
16. Хлорат бария и парафиновый воск.

Наиболее нестабильные и чувствительные комбинации - NN 3, 5, 7, 13, 14, 15, 16. Их использование не рекомендуется.

## Формулы черного пороха

Черный порох является "прадедушкой" всех остальных, - бризантных и медленно горящих взрывчатых веществ и до настоящего времени используется как одно из наиболее важных взрывчатых средств. Как и в отношении других формул взрывчатых веществ, каждый исследователь считает, что он нашел наилучший рецепт

для черного пороха. Я подготовил 11 относительно более безопасных, более функциональных методов приготовления черного пороха. При использовании черного пороха необходимо прежде всего учитывать его исключительно высокую чувствительность к искрам. *Примечание:* Поэтому тем более целесообразно отклоняться от рецептов по книге.

1) Перхлорат калия	69,2	2) Хлорат калия	75
Сера	15,4	Древесный уголь	12,5
Древесный уголь	15,4	Сера	12,5
3) Нитрат калия	70,4	4) Нитрат калия	79
Сера	19,4	Сера	3
Сульфат натрия	10,2	Мелкий древесный уголь	18
5) Нитрат калия	64	6) Нитрат калия	70,6
Сера	12	Сера	23,5
Ламповая сажа	7	Сульфат сурьмы	5,9
Древесные опилки	17		
7) Нитрат калия	50	8) Нитрат калия	37,5
Перхлорат аммония	25	Крахмал	37,5
Сера	12,5	Сера	18,75
Порошкообразный (ивовый) древесный уголь	12,5	Порошкообразная сурьма	6,25
9) Нитрат бария	75	10) Нитрат гуанидина	49
Сера	12,5	Нитрат калия	40
Древесный уголь	12,5	Древесный уголь	11
11) Перекись натрия	67		
Тиосульфат натрия	33		

С точки зрения технологии изготовления черного пороха для использования его в огнестрельном оружии необходимо учитывать, что объекты этих формул имеют более значительную взрывную силу по сравнению с обыкновенным черным порохом на основе нитрата калия, и поэтому целесообразно использовать меньшие количества веществ. Требуемое уточнение количественных показателей может быть осуществлено в ходе экспериментов исключительно методом проб и ошибок, и в этой связи необходимо соблюдать требуемые меры предосторожности для исключения возможности передозирования.

Хотя черный порох считается одним из наиболее безопасных взрывчатых веществ, он имеет некоторые недостатки: он очень чувствителен к искрению; и он оставляет грязный осадок в барабанах оружия, которое в силу этого нуждается в частой прочистке. Преимущество бездымного пороха состоит в том, что он является исключительно стабильным взрывчатым веществом большой разрушительной силы, но в составе класса медленно горящих взрывчатых веществ, которые образуют при взрыве только газообразные продукты. Первый тип бездымного пороха, который использовался в армии, был, в сущности, нитроцеллюлозой с небольшим количеством дифениламина в качестве стабилизатора. Бездымный порох, возможно, самый безопасный из всех описанных в данной главе взрывчатых соединений и по этой причине широко применяется в настоящее время.

## Как изготовить бездымный порох

1. Положите хлопок в 2-процентный раствор гидроксида натрия и кипятите раствор в течение 30 мин.

2. Промойте хлопок в горячей воде и затем просушите его.

3. Медленными и осторожными движениями смешайте при температуре 25 градусов по столбчатой шкале 250 куб.см концентрированной серной кислоты, 150 куб.см концентрированной азотной кислоты и 20 куб.см воды. В растворе должна поддерживаться температура 25°C.

4. Затем поместите высушенный хлопок в кислотный раствор и тщательно промешайте его стеклянной или фарфоровой палочкой (металлическая палочка не допускается). Это должно длиться 35 минут.

5. После нитрования кислоты сливаются и хлопок промывается в кипящей воде пятикратно, каждый раз в течение 25 минут. Хлопок несколько раз подвергается оценке посредством лакмусовой бумаги. Если тест с лакмусовой бумагой показал наличие какого-то остаточного количества кислоты, то для нейтрализации ее остатков применяется двухпроцентный раствор бикарбоната натрия. Это очень важно, так как любое остаточное количество кислоты является загрязнителем, ухудшающим стабильность взрывчатого вещества.

## Как изготовить триодид азота

Триодид азота, по-видимому, является наиболее опасным взрывчатым соединением из всех подобных веществ. Как довольно странное взрывчатое вещество, он получил хорошую оценку у химиков-преподавателей средней школы, которые имеют весьма смутное представление о всех процессах с участием триодида. Причиной столь широкого использования этого вещества, возможно, является наличие готового набора его ингредиентов, однако оно настолько чувствительно к трению, что иногда даже муха, ползавшая по нему, вызвала детонацию! Рецепт триодида азота включен в книгу, единственно, в порядке предупреждения или в качестве курьезного случая. Он не может использоваться на практике.

Последовательность операций при приготовлении триодида азота:

1. Смешайте небольшое количество твердых кристаллов йода с дозой около 20 куб. см концентрированной гидроксида аммония. Эта операция проводится очень медленными движениями до образования буровато-кислого осадка.

2. Теперь его нужно отфильтровать через фильтровальную бумагу и затем промыть вначале в спирте, а на втором этапе - в эфире.

Триодид должен быть всегда увлажнен, так как после высыхания он становится сверхчувствительным к трению и легкое прикосновение может вызвать его детонацию. Это исключительно нестабильное соединение и всякие эксперименты с ним исключаются.

### Формулы веществ, образующих дымовую завесу различного цвета

Интересным аспектом применения взрывчатых веществ является влияние специальных ингредиентов, добавление которых определяет в той или иной мере характеристику взрыва, которую он в других условиях не имеет. Дымовая бомба имеет отношение к этим веществам, способствуя не только возникновению паники и беспорядка, но и "выкуривая" людей из определенно замкнутого пространства, а также в качестве сигнального средства.

Формулы веществ для создания черной дымовой завесы:

1) Порошок магнезия	19	2) Порошок магнезия	20
Гексахлорэтан	60	Гексахлорэтан	60
Нафталин	21	Нафталин	20
3) Гексахлорэтан	55,8	4) Черный порошок FFF	50
Альфа-нафол	14	Нитрат калия	10
Атрацен	4,6	Угольный деготь	20
Алюминиевый порошок	9,3	Древесноугольный порошок	15
Бездымный пороз	14	Парафин	5
Нафталин	2,3		

Формулы веществ для создания белой дымовой завесы:

1) Хлорат калия	44	2) Порошок цинка	28
Серный порошок	15	Окись цинка	22
Порошок цинка	40	Гексахлорэтан	50
Бикарбонат натрия	1		
3) Порошок цинка	66,67		
Гексахлорэтан	33,33		

Формулы веществ для создания желтой дымовой завесы:

1) Хлорат калия	25	2) Хлорат калия	30
Паранитранилин	50	Нафтализо-	
Лактоза	25	диметианилин	50
		Сахарная пудра	20
3) Хлорат калия	21,4		
Нафтализо-			
диметианилин	2,7		
Аурамин	38		
Бикарбонат натрия	28,5		
Серный порошок	9,4		

Формулы веществ для создания зеленой дымовой завесы:

1) Нитрат калия	20
Красный мышьяк	20
Серный порошок	20
Сульфид сурьмы	20
Черный порох FFF	20

Формулы веществ для создания красной дымовой завесы:

1) Хлорат калия	20	2) Хлорат калия	20
Лактоза	20	Диэтиламинрозидон	48
Паранитранилин		Сахарная пудра	20
красный	60		
3) Хлорат калия	27,4	4) Перхлорат калия	25
Метиламино-		Сульфид сурьмы	20
антраквитон	42,5	Родамин красный	50
Бикарбонат натрия	19,5	Декстрин:	5
Серный порошок	10,6		

### Хозяйственно-бытовые эквиваленты названий химических веществ

Далее я привожу перечень химических обозначений и соответствующие наиболее употребительные хозяйственно-бытовые термины. Этот перечень имеет некоторые неточности в отдельных обозначениях, хотя в целом таблица представляется достаточно точной. Перед использованием химических веществ необходимо тщательно проверить соответствие бытовых заменителей определенным химикалиям, чтобы в полной мере убедиться в необходимости данных средств. Вы должны установить, что необходимое Вам химическое средство находится в обозначенном состоянии, так как в случае включения его в пределы хозяйственно-бытовых заменителей, но не в изоляции, то дополнительные ингредиенты могут отрицательно сказаться на конечных результатах.

ХИМИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	БЫТОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
Уксусная кислота	Уксус
Окись алюминия	Глинозем или окись алюминия
Сульфат алюминия-калия	Квасцы
Сульфат алюминия	Квасцы
Гидрокись аммония	Аммиак
Карбонат углерода	Мел
Гипохлорид кальция	Белильная или хлорная известь
Окись кальция	Известь
Сульфат кальция	Гипс
Тетрахлорид углерода	Очистительная жидкость
Дихлорид этилена	Голландская жидкость
Окись железа	Ржавчина железа
Глюкоза	Зерновой сироп
Графит	Графит (карандашный грифель)
Гидрохлорная кислота	Соляная кислота
Перекись водорода	Перекись
Ацетат свинца	Свинцовый сахар
Тетроксид свинца	Свинцовый сурик
Силикат магнезия	Тальк
Сульфат магнезия	Сернокислый магнезий или английская (горькая) соль
Нафталин	Нафталиновые или камфарные шарики
Фенол	Карболовая кислота
Битартрат калия	Винный камень
Сульфат калия-хрома	Хромовые квасцы
Нитрат калия	Селитра
Двуокись кремния	Песок

Бикарбонат натрия	Пищевая сода
Борат натрия	Бура
Карбонат натрия	Стиральная сода
Хлорид натрия	Поваренная соль
Гидроксид натрия	Щелок
Силикат натрия	Растворимое стекло
Сульфат натрия	Глауберова соль
Тиосульфат натрия	Гипосульфит (закрепитель в фотоделе)
Серная кислота	Батарейная кислота
Сахароза	Тростниковый сахар
Хлорид цинка	Жидкость, используемая при лужении

## Меры предосторожности

Последующие положения занимают исключительно важное место в данной главе. Вопросы, затрагиваемые мною здесь связаны с теми или иными формами взрывчатых веществ, которым уделяло внимание значительно большее число лиц, чем можно было представить: молодых и старых, искушенных в политике и совершенно аполитичных. Меры безопасности в отношении любого взрывчатого вещества сводятся, в сущности, к общим правилам рационализации работы. Скажем, бездымный порох считается стабильным веществом, но, если Вы положите его в печь, он взорвется. Именно так, глупейшим образом, погиб 14-летний паренек в штате Огайо два года назад из-за несоблюдения простейшего правила. Пластиковое вещество - достаточно стабильное взрывчатое соединение, но перед практическим использованием его необходимо размять. И что же Вы думаете, - некий "шутник" в Нью-Джерси размятил свою пластиковую самоделку молотком - и поплатился за это жизнью. Тринитротолуол можно поджечь так, что он сгорит, но не взорвется, по крайней мере, в течение большей части данного периода, тогда как черный порох воспламеняется уже от малейшей искры. *Рекомендация:* Знакомясь с мерами предосторожности, старайтесь глубже вникнуть в их суть, не измышляя ничего лишнего.

Меры безопасности при хранении взрывчатых веществ:

1) Наиболее важное значение при размещении взрывчатых веществ имеет правильный выбор места хранения. Оно должно находиться в достаточно близких пределах для Вашего призора, но не столь близко, чтобы представлять опасность для Вас и Вашей семьи. Все двери на складах или погребах для хранения взрывчатых веществ должны снабжаться надежными запорными устройствами.

2) Не храните запальные капсулы механического типа, электрические капсулы или иные инициирующие приспособления в том же контейнере или, тем более, на том же складе, где размещены любые другие формы бризантных или медленно горящих взрывчатых веществ.

3) Не храните фитили или заправку фитилей во влажном или подверженном действию испарений месте или вблизи места хранения легко воспламеняющихся веществ, например, масел, бензина или газа, очистительных растворителей или красок. Фитили следует также размещать на удалении от радиаторов, паропроводов, печей или любых других источников тепла, так как неэлектрические фитили любого типа в силу своих свойств могут стать причиной пожара и других отрицательных последствий.

4) Металлы должны храниться возможно дальше от взрывчатых веществ и, скажем, металлические инструменты нельзя хранить в одном и том же складском помещении вместе со взрывчатыми веществами.

5) Ни в коем случае в помещении со взрывчатыми веществами нельзя допускать возникновения открытого пламени или других видов огня, в том числе, зажигания сигареты.

6) Реальную опасность при хранении взрывчатых веществ представляет возможность стихийного самовозгорания. Поэтому не допускайте сбора или случайного накопления в зоне хранения взрывчатых веществ листвы, травы, хвороста или каких-то отходов.

7) Не разряжайте оружие вблизи склада со взрывчатыми веществами. Не стреляйте в погреб, содержащем подобные средства. Стрельба производится на безопасном удалении от взрывчатых веществ.

8) Для разных типов взрывчатых веществ требуются соответствующие условия хранения, включая температурный режим и другие факторы, поддающиеся контролю. Производить операции со взрывчатыми соединениями, в частности, в месте их хранения, может только человек, хорошо изучивший все свойства и особенности этих веществ.

9) Всегда руководствуйтесь в этих делах обычным здравым смыслом и допускайте к операциям со взрывчатыми веществами только компетентных и квалифицированных людей.

Меры предосторожности при обращении со взрывчатыми веществами:

1) При транспортировке взрывчатых веществ нужно знать соответствующие определения федеральных и внутриштатных законов и регулирующих норм. Многие из этих положений продиктованы простым здравым смыслом, необходимым для Вашей же безопасности.

2) Необходимо предусмотреть, чтобы любое транспортное средство, используемое для перевозки взрывчатых веществ, находилось в нормальном эксплуатационном состоянии и было оснащено цельным и крепким деревянным или неискрящим металлическим днищем и достаточно высокими боковыми и торцевыми борта-

ми для предотвращения случайного выпадания взрывчатых веществ из машины. Груз, помещенный в открытый кузов грузовика, должен быть прикрыт сверху водонепроницаемым и огнестойким брезентом. Проводка должна иметь на всем протяжении хорошую изоляцию для исключения возможности короткого замыкания, а в противопожарный комплект на транспортном средстве входят не менее двух огнетушителей. Грузовая автомашинна снабжается возможно большим числом маркировочных знаков и надписей.

3) Ни в коем случае не допускайте присутствия металлов любого вида, за исключением неискрящих, непосредственно в зоне взрывчатых веществ и их контактирования с облицовкой или кожухом этих химических средств. Вместе со взрывчатыми веществами нельзя перевозить металлы, легко воспламеняющиеся вещества или высококоррозионные материалы.

4) Категорически запрещается курить рядом с контейнером со взрывчатым веществом любого типа, независимо от степени его стабильности.

5) Не разрешайте посторонним лицам приближаться к взрывчатым веществам в силу двух соображений, во-первых, потому, что они из-за неведения о содержании контейнеров могут случайными действиями вызвать взрыв этих веществ и, во-вторых, ввиду возможности того, что посторонними лицами могут оказаться скрытые агенты врага.

6) Загрузка или разгрузка взрывчатых веществ производится с предельной осторожностью. При проведении любых операций со взрывчатыми веществами любого объема и характеристик поспешность совершенно исключается. Рассчитывайте Ваше время и обдумывайте каждый свой шаг.

7) Если Вам приходится транспортировать бризантные взрывчатые вещества и запальные капсулы в том же транспортном средстве, позаботьтесь о полностью разделенном размещении указанных средств.

Меры предосторожности при использовании взрывчатых веществ:

1) При открывании ящика со взрывчатыми веществами ни в коем случае не пользуйтесь металлическим ломом (вагой) или клином. Вам понадобится деревянный клин или неметаллический инструмент.

2) Не курите и не разрешайте курить другим лицам. Не допускайте привнесения открытого пламени или любого другого источника тепла или огня вблизи зоны использования взрывчатых веществ.

3) Не размещайте взрывчатые вещества там, где они могут подвергнуться воздействию пламе-

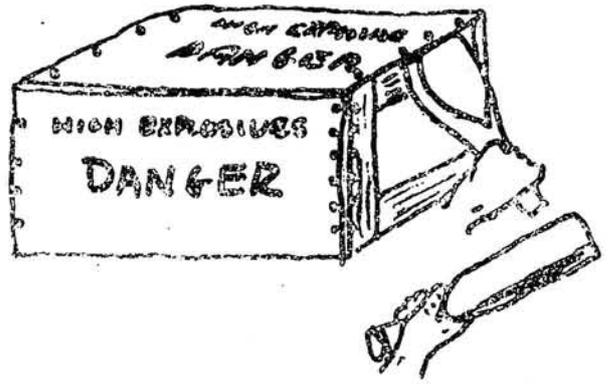


Рисунок 71. Открывание ящика со взрывчатыми веществами.

Надпись на ящике: "Осторожно! Бризантные взрывчатые вещества"

ни, чрезмерному нагреву, где возможно искрение или ударное воздействие.

4) Опустите крышку или закройте верх ящика после использования взрывчатых веществ.

5) Не носите взрывчатое вещество в кармане или еще ближе к телу в течение того или иного времени. Даже при проведении диверсионной акции лучше переносить взрывчатые вещества в отдельном контейнере.

6) Операцию сборки запалов или ступенчатых запальных капсул не выполняйте вблизи любых других взрывчатых веществ, бризантных или медленно горящих.

7) Запальные капсулы, несмотря на то, что они выполняют чисто вспомогательную функцию, несут в себе достаточно мощный заряд и к ним нужно относиться с соответствующей меркой.

8) В запальный капсюль может вставляться только фитиль без каких-либо других включений. Для обеспечения нормального функционального состояния и должной чувствительности запальных капсул с ними нужно обращаться с должным вниманием.

9) Никогда не экспериментируйте с запальными капсулами, пытайтесь разобрать их, применяя ударные воздействия, внося произвольные изменения в конструкцию или даже удаляя их содержимое. Не старайтесь извлечь провод из электрического запального капсюля.

10) В период ухода и обращения со взрывчатыми веществами вблизи их находятся только специально выделенные лица. Все посторонние и некомпетентные лица должны немедленно покинуть эту зону. К числу указанных лиц, разумеется, относятся также дети и животные.

11) Не оперируйте со взрывчатыми веществами и удалитесь из зоны хранения взрывчатых веществ при приближении грозы. Примите меры к предотвращению доступа любых лиц к этой зоне и должные меры безопасности.

12) Перед практическим применением проверьте всю экипировку и никогда не используйте

подрывные средства с определенными повреждениями или ослабленными функциональными качествами.

13) Никогда не пытайтесь собственными силами привести в исходное, нормальное, состояние то или иное взрывчатое вещество или запальный материал, подмоченные водой.

Меры предосторожности при сверлении отверстий и бурении шпуров:

1) Тщательно обследуйте место, на котором намечено проведение сверлильной операции, убедитесь в отсутствии на этом участке взрывного заряда. Нельзя, разумеется, проделывать отверстия в самом взрывном заряде.

2) Нельзя размещать запасные или излишние взрывчатые вещества вблизи участка, на котором проводится бурение шпура.

3) В процессе бурения, основанном на принципе трения, генерируется теплота. Никогда не вносите заряд в шпур без предварительного измерения температуры. Обследование шпура необходимо также для того, чтобы убедиться в наличии или отсутствии каких-то элементов запального материала. Крайне рискованная ситуация создается при температуре выше 150°F.

4) В практике диверсионных операций применяется так называемый метод взрывного расширения шпура, при использовании небольшого заряда для этой цели и с последующей закладкой значительно большего основного взрывного заряда. При этом обеспечиваются должные меры безопасности. Убедитесь в том, что поблизости не заложены какие-либо другие заряды.

5) Нельзя вносить взрывчатое вещество в шпур со значительными усилиями. Снова проверьте состояние Вашего шпура и перед повторным введением заряда очистите шпур от того, что мешает закладке заряда.

6) Никогда не пытайтесь вставить механический или электрический запальный капсюль в шашку динамита методом усиленного вдавливания. Используйте для этой цели отверстие, предварительно проделанное специальным пробойником.

7) Не вносите произвольных изменений любого рода в запал.

8) Рассчитайте необходимое Вам количество взрывчатых веществ, пользуясь формулами, приводимыми ниже в данной главе, и положите строго определенное количество этих веществ. Нельзя превышать установленных показателей.

Меры предосторожности при уплотнении заряда:

(Для его уплотнения используются определенные балластные средства, в основном мешки с песком, размещаемые вплотную ко взрывчатым

веществам с целью концентрации силы взрыва в определенном направлении.)

1) Операция уплотнения требует применения строго последовательных и осторожных приемов и исключает усиленные механические воздействия.

2) В качестве распорных или оттягивающих элементов должны использоваться только деревянные или некоторые другие неметаллические, неискрящие средства.

3) Для уплотнения зоны шпура, вскоре после того, как он был пробурен, используйте глину, песок, грязь или какой-либо другой негорючий материал.

4) В процессе уплотнения участка соблюдайте должную осторожность, чтобы не повредить или полностью не оборвать фитиль или провод электрического запального капсюля.

5) Метод уплотнения необходимо применять возможно шире, так как он позволяет сократить расход требуемых взрывчатых веществ.

Меры предосторожности при электрическом дотонировании взрывчатых веществ:

1) Не разматывайте провода электрического запального капсюля и не используйте его во время грозы, пылевой бури или при наличии любого иного источника статического электричества.

2) Соблюдайте особую осторожность при использовании электрических запальных средств вблизи радио-частотного преобразователя. Необходимые сведения по этому вопросу содержатся в брошюре "Radio Frequency Hazard" ("Отрицательное влияние радио-частот"), изданной институтом технологии изготовления взрывчатых веществ.

3) Держите Вашу запальную схему в состоянии полной изоляции от любых проводников, за исключением тех иницирующих элементов, которые Вы намереваетесь использовать. Это означает необходимость строжайшей изоляции относительно грунта, оголенной проволоки, рельсов, труб или любых проводов электроснабжения, вызывающих помехи или утечку.

4) Все кабели, провода или другие электрические принадлежности хранятся отдельно от электрических запальных капсюлей и подсоединяются в нужной мере только на время подрывной операции и для осуществления взрыва.

5) Будьте очень внимательны в вопросе количественного использования запальных капсюлей (более одного). Никогда не используйте более одного типа запального капсюля в пределах одной операции.

6) Обеспечьте использование точно рассчитанного тока, в соответствии с данными изготовителя для задействования электрических за-

пальных капсюлей. Никогда не занижайте его величину.

7) Убедитесь в том, что все концевые участки проводов, подключаемых к капсюлям, свободны и зачищены до блеска.

8) Сохраняйте в нормальном состоянии провода электрического капсюля или свинцовые проволочки для соединения напрямую до момента пуска в действие.

Меры предосторожности при использовании фитиля:

1) Обращайтесь с фитилем с должной осторожностью. Не допускайте порчи поверхностной оболочки. В холодную погоду непосредственно перед использованием слегка подогрейте фитиль. Избегайте растрескивания наружного гидроизоляционного покрытия.

2) Никогда не используйте короткий фитиль. Как правило, используется фитиль длиной более двух футов. Точно рассчитывайте скорость распространения запального огня по фитилю и время, необходимое Вам для перемещения в безопасное место.

3) При соединении фитиля с запальным капсюлем подрежьте его примерно на один дюйм для обеспечения должной сухости. Разрезайте фитиль строго перпендикулярно чистым лезвием новой бритвы. Когда фитиль установлен на место, не перекручивайте и не оттягивайте его и не создавайте каким-либо иным способом силы трения.

4) После введения фитиля необходимо фиксировать фитиль относительно запального капсюля. Этот прием состоит в закреплении неэлектрического запального капсюля на фитиле отгибанием краев капсюля вплотную к фитилю. Эта операция выполняется только специальным инструментом типа обжимных щипцов или клещей. Хотя с этим инструментом сходны обычные кусачки, последние не могут служить заменой обжимным щипцам или плоскогубцам. При выполнении приема фиксации точно рассчитывайте каждое движение рук, так как, если Вы будете сплющивать не столько края капсюля, сколько само взрывчатое вещество внутри капсюля, то очень высока вероятность того, что Вы повредите себе руки вследствие его взрыва.

5) Не зажигайте фитиль, пока у Вас не будет полной уверенности в том, что исходящие от него искры не запалят взрывчатое вещество еще до того, как фитиль догорит до конца.

Меры предосторожности при запаливании взрывчатых веществ:

1) При поджигании фитиля никакого постороннего заряда не должно быть в Ваших руках.

2) Перед осуществлением взрыва обеспечьте должную обзорность окружающей территории и возможность подачи соответствующего сигнала заблаговременно, в интересах безопасности.

3) Не возвращайтесь к месту взрыва до тех пор, пока не рассеется дым.

4) Не спешите выяснить причину осечки. Выждите, по крайней мере, один час, чтобы убедиться в том (при использовании электрической схемы), что отсоединены соответствующие контакты.

5) Никогда не высверливайте место осечки.

6) Никогда не оставляйте взрывчатые вещества без присмотра.

7) Не оставляйте оснастку к взрывчатым веществам, упаковочный материал или гильзы в тех местах, где их могут увидеть дети или животные.

### Основные формулы расчета количественных характеристик взрывчатых веществ при соответствующих параметрах объектов

1. Расчет минимального удаления в целях безопасности:

При использовании зарядов менее 27 фунтов минимальное безопасное расстояние составляет 900 футов. При величине заряда более 27 фунтов минимальное безопасное расстояние определяется на основании следующей формулы:

$$300 \times \sqrt[3]{\text{фунтов взрывчатых веществ}} \quad (\text{тринитротолуол - Т.Н.Т.})$$

2. Перерезание стали:

При перерезании взрывчатым веществом части стальной конструкции необходимо определить площадь участка в квадратных дюймах, подвергаемого воздействию взрыва. Этот участок обозначается индексом "А" и в данном случае можно пользоваться следующей формулой:

$$P = \sqrt[3]{8A},$$

где P - число фунтов Т.Н.Т., необходимого для подрыва.

3. Перерезание стали:

Когда стальной элемент не является частью более объемистой конструкции, используется другая формула. Она основана на учете диаметра обособленного элемента.

$$P = D^2,$$

где P - необходимое количество Т.Н.Т.,

D - диаметр стальной детали.

4. Железнодорожные рельсы:

Для перерезания рельса весом менее 80 фунтов используйте полфунта взрывчатых веществ.

Для разрыва рельса, весящего более 80 фунтов используйте один фунт взрывчатых веществ.

#### 5. Перерезание деревянной конструкции:

Если закладывается заряд с наружной стороны и без применения средств уплотнения, то практическое значение имеет следующая формула:

$$P = C^3/30,$$

где  $P$  - необходимое количество взрывчатых веществ,

$C$  - длина окружности бревна в футах (эта формула на исходной ступени предназначена для пластиковых веществ). Для расчета внутреннего уплотненного заряда предлагается формула:

$$P = D^2/250,$$

где  $P$  - число фунтов взрывчатых веществ, необходимого для подрыва,

$D$  - диаметр бревна в дюймах.

#### *Некоторые важные принципы оценки*

Базовое правило, применимое во всех расчетах, которое имеет отношение ко взрывчатым соединениям, состоит в необходимости округлять количественные показатели в большую сторону смежных упаковочных величин. В определенных случаях Вы сможете использовать несколько большее количество взрывчатых веществ по сравнению с необходимым, но, зато, будет полная гарантия успешности операции.

Другое правило при расчете величины зарядов допускает превышение предусмотренной нормы на одну треть, если Вы не намерены прибегать к уплотнению взрывчатых веществ. Если используется формула для пластиковых веществ (состав 4), как в обеих формулах, связанных с локальным разрывом бревна, Вы сможете рассчитать количество Т.Н.Г. в фунтах при добавлении одной трети веса пластиковых веществ.

При использовании метода расчета формирования воронки после разрушения вымощенной поверхности взрывчатыми веществами более точные результаты получаются на основе не одного, а нескольких зарядов. В данном случае результативен расчет с характеристиками шнура. Совершенно бессмысленно пытаться создать воронку на шоссе без применения средств уплотнения, так как основная разрушительная сила Вашего заряда будет направлена в воздух.

В первых двух разделах данной главы я обсуждал химические свойства взрывчатых веществ и приводил рекомендации по безопасному обращению с ними. В третьем разделе я затрагиваю специфические вопросы их практического применения. Бомбы, как и шпика, не отличаются особой верностью, даже их создателям.

Бомбы и мины-ловушки связаны с более значительным понятием по сравнению с соотносимыми с ними техническими знаниями, это понятие коренится в человеческой природе. Чтобы создать и применить эффективную мину-ловушку,

надо иметь хотя бы элементарное представление о сущности действий врага, его мыслях и методах. Перед описанием будничной работы по конструированию мин-сюрпризов, бомб, мин-фугасов, гранат и т.д. здесь следует пояснить основные принципы действия и особенности механизма этих устройств.

Необходимые технические средства рекомендуется не столько изготавливать самим, сколько закупать или похищать. Изготовленная на фабрике оснастка значительно более безопасна в обращении и, как правило, более эффективна. Как только Вы приобретете вещество, Вам потребуются сведения о путях его практического применения или детонирования. Для любого типа бризантного взрывчатого вещества Вам нужен детонатор или запальный капсюль, если Вы не собираетесь продвигать фитиль через взрывчатое вещество, хотя это, в принципе, не рекомендуется. В запальном капсюле - медленно горящее взрывчатое соединение, которое вступает в контакт с бризантным взрывчатым зарядом, а в дальнейшем детонирует его. Применяются два типа запальных капсюлей - электрический и неэлектрический.

Для заправки неэлектрического запального капсюля нужно осторожно вдвинуть фитиль в концевую полость до упора. Затем эта полая концевая металлическая секция загибается вокруг фитиля с последующим продвижением гильзы в бризантное взрывчатое вещество. Как только догорит фитиль, загорается первичный инициирующий заряд-вспышка. Он, в свою очередь, зажигает промежуточный запальный заряд, который детонирует основной запальный заряд, и, в конечном итоге, здесь генерируется достаточно теплоты для детонирования бризантного взрывчатого вещества. Фитиль характеризуется обычно как средство безопасности или как детонирующий шнур.

После введения фитиля в запальный капсюль производится герметизация соединения. Этот прием герметизации называется прижимной фиксацией. При использовании подобных устройств необходимы стандартные меры предосторожности, уже пояснявшиеся в предшествующем разделе. Плоскогубцы сходны с кусачками и у них во многом аналогичные функции, хотя кусачки не могут использоваться для этой операции. Держа плоскогубцы в правой руке и запальный капсюль в левой руке, постепенно сдавливайте полый концевой участок запального капсюля до полного прижатия гильзы к фитилю.

Если неэлектрические запальные капсюли считаются достаточно хорошим функциональным средством, практически надежным, то электрические запальные капсюли характеризуются значительно большим многообразием в практическом использовании. Основной принцип действия электрического запального капсюля состоит в том, что электрический заряд перемещается



Рисунок 72. Неэлектрический запальный капсюль.

по изолированному проводу до достижения оголенного первичным инициирующим зарядом. Теплота, передаваемая электрическим зарядом,

лано одним из следующих двух способов (рис. 76): либо высверливается с максимальными предосторожностями непосредственно с торца шашки точно по длине самого капсюля, либо прорезывается с боковой стороны шашки, внаиз по диагонали. Оба эти метода хорошо зарекомендовали себя на практике.

Применяется также так называемый метод "прошнуровки" в качестве средства запаливания динамита, который, правда, не столь надежен,

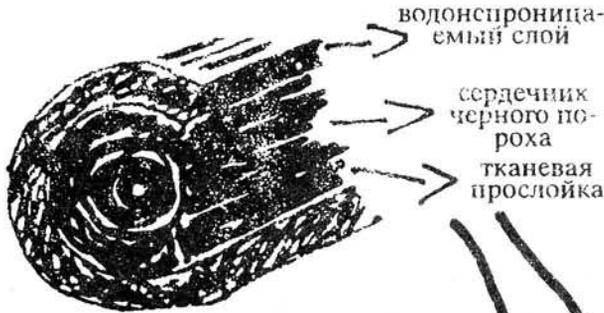


Рисунок 73. Фитиль безопасности.



Рисунок 74. Плоскогубцы.

зажигает инициирующий заряд, который в свою очередь вызовет серию вспышек в микросекциях запального заряда, которая завершается взрывом основного, бризантного заряда.

Оба типа запальных капсюлей нужно вставить внутрь самого бризантного взрывчатого вещества. Это легко осуществить в отношении пластикового или эластичного вещества. Тринитротолуол фабричного производства снабжен небольшим отверстием в верхней части плитки, предназначенным для капсюля. Однако в шашке динамита подобное отверстие отсутствует и его приходится прорезывать своими средствами. Отверстие создается с помощью деревянного или неискрящего металлического инструмента. Инструментом этого рода с успехом могут служить концы плоскогубцев. Отверстие может быть сде-

как оба первых средства, электрический и неэлектрический капсюли. Принцип действия большинства детонирующих устройств сводится к достижению требуемой температуры нагрева, достаточного для зажигания бризантного взрывчатого вещества. Такие температурные условия можно создать с большей или относительно меньшей результативностью при сквозном вpletании фитиля в бризантное взрывчатое вещество таким образом, чтобы обеспечить после поджигания и догорания фитиля улавливание и удержание суммарного количества теплоты, создаваемой в процессе горения значительной массы фитиля, в пределах бризантного вещества до тех пор, пока не будет достигнута температура детонирования.

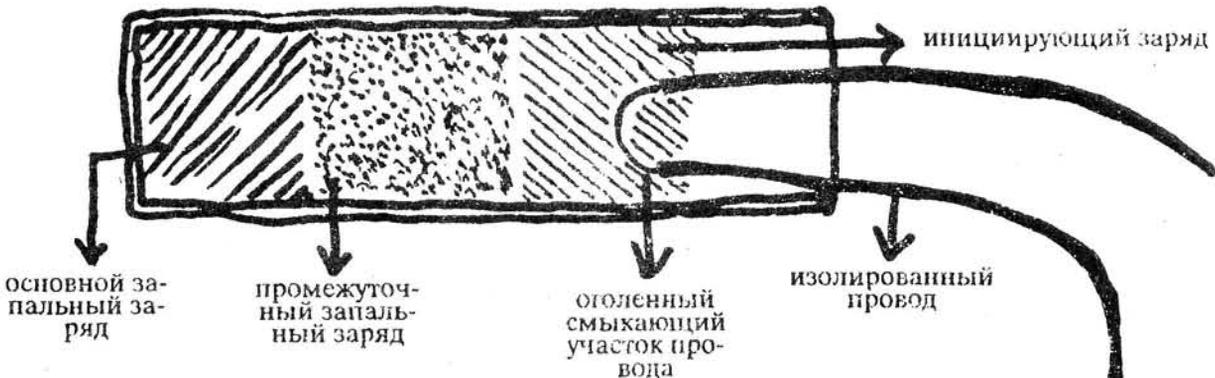


Рисунок 75. Электрический запальный капсюль.

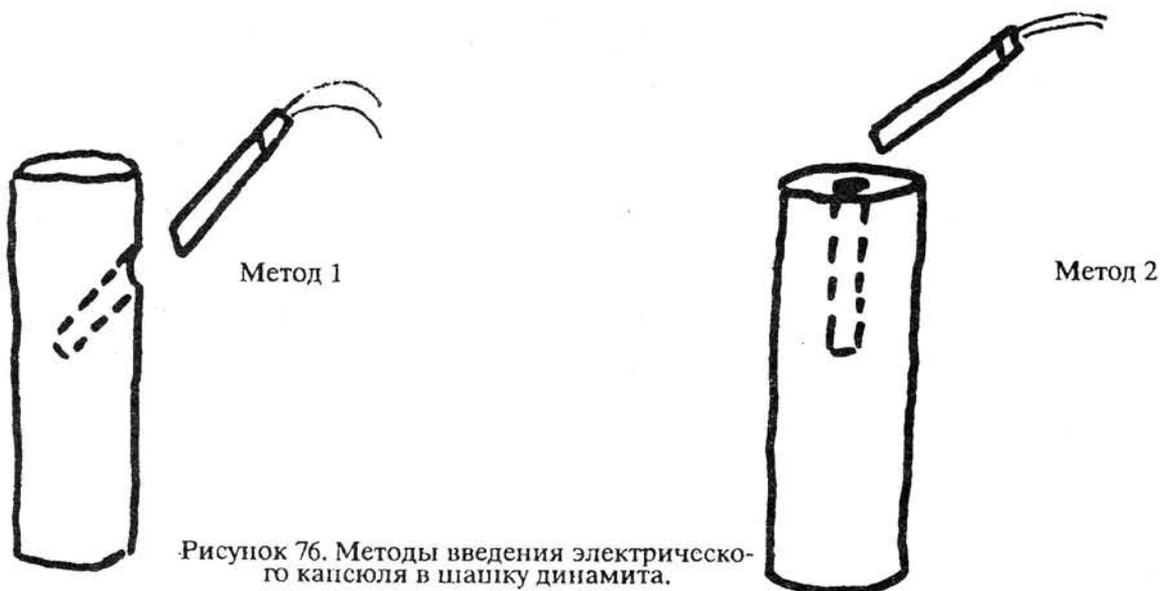
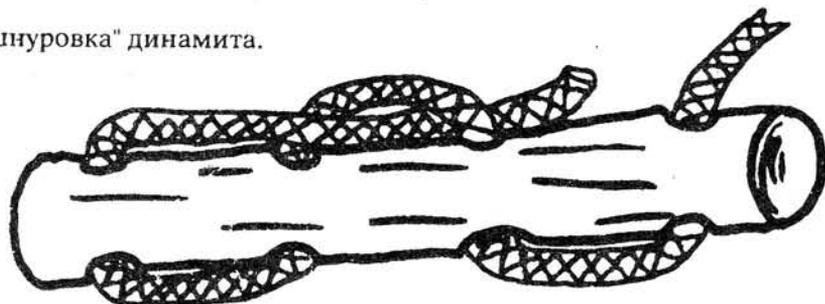


Рисунок 76. Методы введения электрического капсюля в шашку динамита.

Существуют различные методы вплетания фитиля, в зависимости от того, с каким типом бризантного взрывчатого вещества Вам придется в большей степени иметь дело. Для динамита наиболее употребительным и наиболее надежным в функциональном отношении методом подобной оснастки является, буквально, продевание детонирующего шнура внутрь шашки. В данном случае приходится проделывать несколько ходов в самой массе динамита. Они создаются с учетом специфики установки запального капсюля, при применении четко рассчитанных и осторожных приемов при использовании неметаллического инструмента. Метод сквозного "вплетания" должен применяться только в том случае, если ему нет альтернативы, и если Вы не располагаете запальными капсюлями.

При использовании тринитротолуола можно ограничиться оплетанием плитки этого взрывчатого вещества по ее периферии детонирующим шнуром минимум пяти- или шестикратно, с последующим завязыванием выбленочных узлов. При сгорании фитиля в тринитротолуоле концентрируется большое количество теплоты как необходимое условие для его детонирования.

Рисунок 77. "Прошнуровка" динамита.



Пластиковые вещества также могут детонироваться вышеописанным способом при использовании толстого детонирующего шнура и при завязывании двойного узла на одном из его концов. Затем этот крупный узел утапливается в центре

оплетки. Предельная точка размещения минимальна, на один дюйм с любой стороны.

### Методы уплотнения взрывчатых веществ

Уплотнение взрывчатых веществ - это сложный по своей сути метод регулирования и концентрации разрушительной силы взрыва с проведением соответствующих работ перед подрывной операцией. Другими словами, если не проводить уплотнения, то, скажем, фунт черного пороха, зажженный фитилем, хоть и взорвется, но созданные взрывом разрушительные силы пойдут по пути наименьшего сопротивления - в атмосферу. Если же, для примера, тот же фунт черного пороха поместить в стальную трубу и герметически заделать оба ее торца с оставлением небольшого отверстия для фитиля, то взрыв становится легко управляемым. Такая операция уплотнения необходима для некоторых форм подрывной работы для обеспечения должной ее эффективности. Шашка динамита, уложенная на

бетонной автомагистрали без уплотняющих средств, при взрыве образует очень небольшую воронку, быть может, всего несколько дюймов. Если же эта шашка динамита придавливается несколькими мешками с песком с верхней и бо-

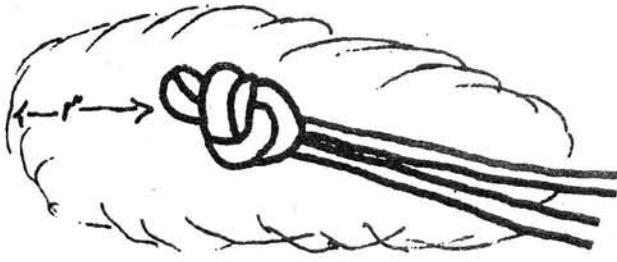


Рисунок 78. "Прошнуровка" пластиковых веществ.

ковых сторон шашки, то после взрыва возникнет значительно большая воронка. Подобные приемы уплотнения, безусловно, необходимы для эффективного разрушения крупных зданий и сооружений.



без применения уплотняющих средств

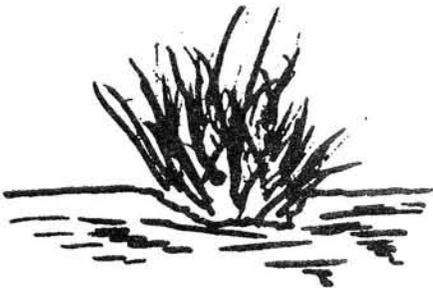


Рисунок 79. Влияние метода уплотнения заряда на формирование воронки.

1) Чтобы разорвать стальной стержень или столб силой взрыва, разместите заряд с каждой стороны объекта с оставлением небольшого промежутка между стыкующимися шашками.

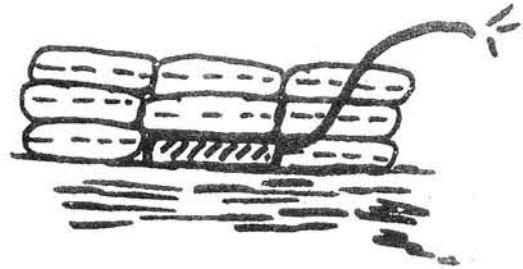
2) Для перерезания цепи разместите заряд взрывчатого вещества с одной ее стороны, крепко привязав шашку тесьмой в соответствующем месте.

3) В операциях направленного подрыва различных по форме объектов наиболее эффективным взрывчатым веществом считается пластиковая бомба в силу ее высокой эластичности. Это взрывчатое вещество особенно результативно при намерении разрезать толстые металлические тросы. Взрывчатое соединение размещается вокруг того места троса, в котором он должен быть перерублен, слоем толщиной около половины дюйма.

При проведении диверсионных операций на железной дороге желательно использовать пластиковые взрывчатые вещества, так как с их по-

мощью легче всего расчленил объекты нестандартной формы, прежде всего рельсы. Наиболее широко применяемый метод разрыва рельсов связан с размещением заряда бризантных взрывчатых веществ с обеих сторон двутаврового рельса для направления сил двух взрывов навстречу друг другу, что приводит к максимальному разрушению срединного объекта.

Другой метод, в равной степени эффективный, состоит в размещении заряда между рельсом и стрелкой. Стрелка является одним из наиболее слабых участков на железнодорожной линии, и для выведения из строя стрелки со смежным рельсом достаточно относительно небольшого заряда, и, наряду с этими конструктивными элементами, одновременно разрушаются шпалы и железнодорожное полотно. Мешки с песком в



при уплотнении мешками с песком



качестве уплотняющих средств могут и должны применяться, по-возможности, во всех операциях, так как благодаря этому методу степень наносимого ущерба возрастает в несколько раз. Однако метод уплотнения нецелесообразен при проведении скрытной и ограниченной по времени диверсионной операции. В этом случае на железной дороге взрыв осуществляется без прижимных средств двухфунтовым зарядом тринитротолуола, закладываемым точно выверенными приемами между стрелкой и рельсом, и для его успешности есть почти полная гарантия. В подрывной работе этого рода наибольший эффект достигается при повторении подобных акций через каждые три четверти мили или примерно в этих пределах для того, чтобы задержать присылку ремонтной бригады и вызвать замешательство в подразделениях железной дороги.

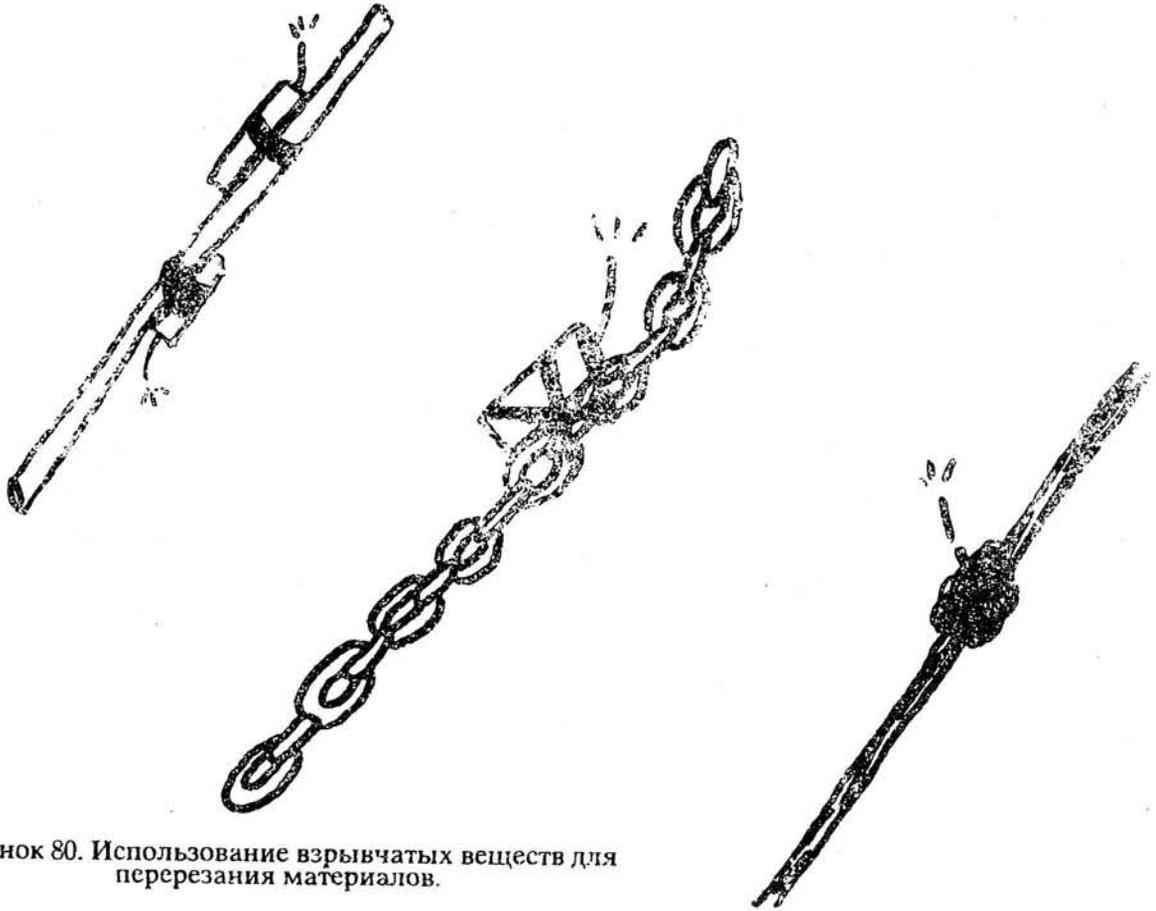


Рисунок 80. Использование взрывчатых веществ для перерезания материалов.

### Принципы размещения зарядов

При проведении подрывных операций наиболее сложной проблемой является размещение зарядов рациональными способами. Если партизаны предпринимают действия по подрыву крупных объектов, например, зданий или мостов, они должны иметь достаточно четкое представление о направленности возникающих при взрыве сил в отношении взрываемого объекта и его наиболее слабые места. Эти крупные, конструктивно прочные, объекты рассчитаны на выдерживание аномально высоких нагрузок, и в силу этого в случае неправильного размещения зарядов результаты диверсионной операции будут либо далеки от расчетных, либо будут сведены на "нет".

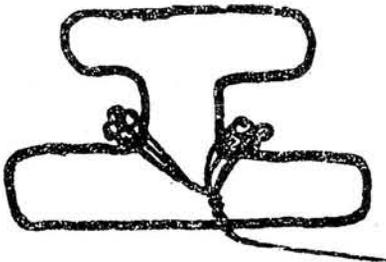


Рисунок 81. Подрыв рельса.

При попытке разрушить определенное здание надо прежде всего знать наиболее уязвимые участки в его конструкции. И в этих местах надо заложить заряды при должном их уплотнении, что приводит к разрушению объекта в максимальной степени. В большом здании размещается обычно не один, а большее число зарядов. Наиболее целесообразно закладывать значительные по величине взрывчатые вещества в основании здания с каждой стороны его относительно слабых в конструктивном отношении участков. Эти заряды должны быть уплотнены снаружи для усиления эффекта разрушения внутри объекта.

Практически применяется несколько основных методов регулирования силы взрыва. Ниже

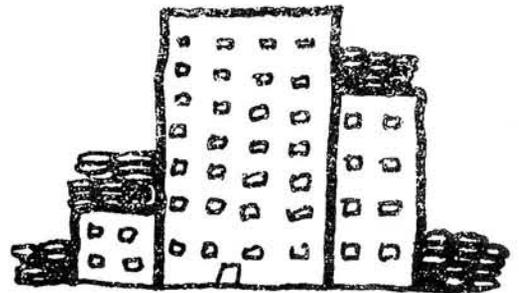


Рисунок 82. Размещение и уплотнение зарядов для разрушения крупных зданий.

описаны преимущества большинства этих методов, которые основаны на естественных факторах уплотнения, на "принципе встраивания".

1. Заложить взрывчатое вещество в основании объекта, подлежащего разрушению.

2. Просверлить отверстия в объекте и заполнить их взрывчатым веществом.

3. Установить распорное приспособление для придавливания взрывчатого вещества к поверхности разрушаемого объекта. Хороший распорный захват может быть сделан из древесного материала при его установке по диагонали и фиксации одного из концов в грунте.

4. Разместить заряды на более возвышенных участках здания при обкладывании их уплотняющим материалом для концентрации силы взрыва.

### Разрушение мостов

Операции по разрушению мостов значительно сложнее по сравнению с разрушением зданий в силу ряда причин:

1. Большинство мостов имеют значительно большие размеры по сравнению со зданиями.

2. Они строятся с большим запасом прочности и рассчитаны на длительный период эксплуатации.

3. Их многочисленные арматурные узлы не видны снаружи.

4. Совершенно очевидная стратегическая важность мостов, поэтому большое внимание уделяется проблеме их охраны.

При разработке плана разрушения моста важно наметить необходимую степень его повреждения. Полное разрушение моста нецелесообразно. Во-первых, это излишняя трата ценных взрывчатых веществ. Кроме того, это может иметь даже отрицательные последствия, так как позднее может сложиться такая ситуация, когда мост понадобится нашим собственным или дружественным службам. Поэтому разрушение моста считается тактической операцией для выигрыша времени. Она замедлит продвижение противника и потребует от него значительных затрат времени и средств для восстановления моста. С учетом различий в характеристике зарядов в зависимости от типа моста, здесь будет определена специфика соответствующих типов разрушения моста.

Мосты с высокопрочным настилом из продольных элементов и с опорными (двутавровыми) стальными балками являются наиболее широко применяемыми в настоящее время типами мостов из бетона, стали или лесоматериала. Их обычно строят с одним или несколькими пролетами, и этим обусловлены некоторые различия в практическом размещении зарядов при подрыве этих мостов. Если подлежат разрушению два



Рисунок 83. Мост со стальными двутавровыми балками.

пролета, то схема размещения зарядов на первом пролете выдерживается с такими же показателями на втором пролете. Опорная часть этих мостов может быть сложена из двух или трех стальных двутавровых балок. Естественно, что основное внимание уделяется разрыву связей внутри этой опоры в общей конструкции моста. Операция может быть выполнена при размещении зарядов с определенной стороны каждой балки при заполнении всей этой стороны. Каждый заряд должен быть уплотнен либо мешками с песком, либо деревянным прижимом. Результатом взрыва всех зарядов на той же стороне балок будет искривление и основательное повреждение стальных балок, что делает невозможным их повторное использование в ближайший период. При разрушении моста этого типа с числом пролетов более одного разместите заряды вдоль стыков балок, так как это - наиболее уязвимый линейный участок.

Мосты с плоским полотном, простые по конструкции, состоят из плоско уложенных железобетонных или деревянных брусьев, в поперечном направлении к продольным опорным балкам. Эти мосты в наибольшей мере поддаются разрушению, так как в данном случае требуется только уложить заряды взрывчатого вещества по диагонали прямоугольника моста, либо с нижней стороны, либо в отверстиях, высверленных непосредственно в элементах моста. Если заряды размещаются с нижней стороны моста, они должны быть закреплены соответствующими крепежными средствами с применением метода уплотнения.

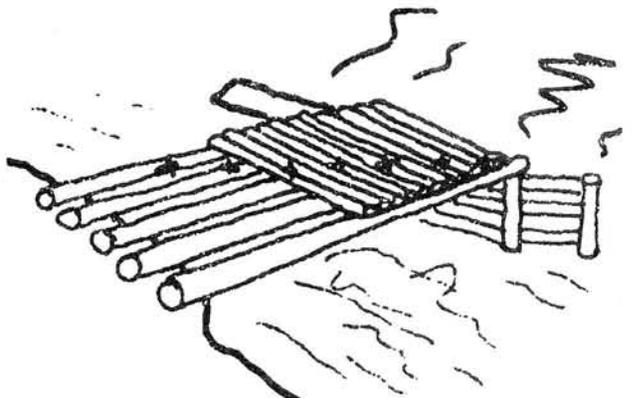


Рисунок 84. Мост с плоским брусчатый настилом.

Мост из тавровых балок очень сходен по конструкции с мостом с высокопрочным настилом и опорными двутавровыми балками, с той разницей, что он не имеет дополнительной упрочняющей основы. Однако это не означает, что он слабее по конструкции и его хотя бы в какой-то мере легче взорвать. Мост этого типа опирается на три или четыре железобетонные или стальные тавровые балки, которые покрыты широкой железобе-

гими сегментами или пролетами, опирающимися на целый ряд железобетонных столбов. Здесь применяется такой же принцип подрыва конструкции, как в вышеуказанном разделе, с выискиванием наиболее слабых мест в ней и с фиксацией зарядов в соответствующих пунктах. Наиболее уязвимое место в большинстве структур расположено там, где соединяются два конструктивных узла и, следовательно, заряды должны быть

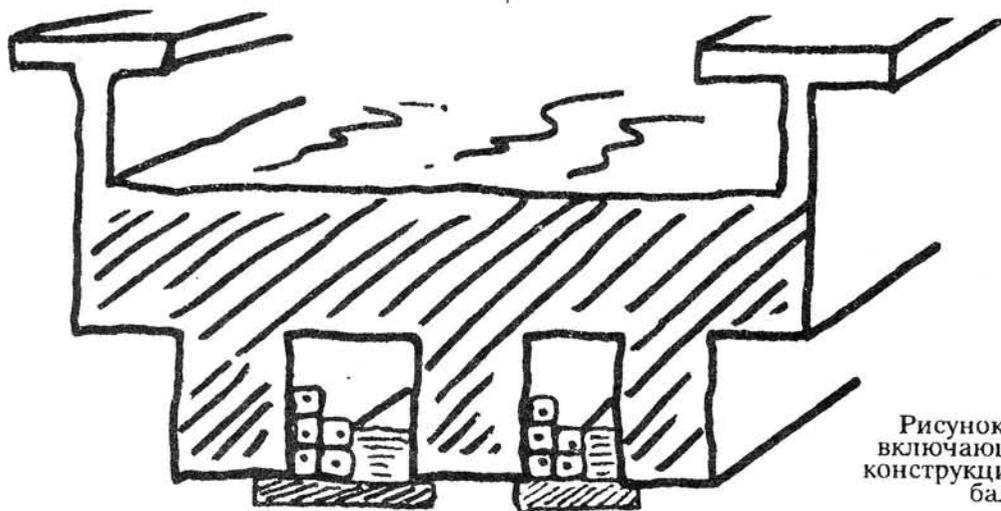


Рисунок 85. Мост, включающий в свою конструкцию тавровые балки.

тонной плитой. Пространство между тавровыми балками с нижней стороны моста очень удобно для размещения зарядов взрывчатого вещества, так как 75 процентов силы уплотнения определяются уже напряжением самой конструкции, естественными характеристиками моста. Мост этого типа может иметь более одного пролета, но, исходя из тактической направленности диверсионной операции с целью выигрыша времени, можно ограничиться разрушением одного пролета. Если Вы решили взорвать и второй пролет, то его разрушение производится на таких же принципах, что и первый пролет, уделяя большое внимание разделению стыков силой взрыва. Подобно операции в отношении моста с двутавровыми балками, заряды размещаются снизу моста, между самими балками. В данном случае используется стальная или деревянная платформа для

размещения вдоль стыков отдельных секций или пролетов. Разместите заряды взрывчатых веществ в основании соответствующих опор для полной гарантии разрушения моста. Заряды, закладываемые у подножия опор, снабжаются уплотняющими средствами и фиксируются на одной и той же стороне опорных столбов для создания наиболее мощной взрывной волны. Мост этого типа имеет большое число пролетов, однако, как правило, достаточно разрушить только несколько средних секций, как это показано на рисунке.

"X"-метки указывают места закладки зарядов взрывчатых веществ. Все заряды в основании опорных столбов должны располагаться с одной и той же стороны, чтобы обеспечить фокусирование разрушительной силы в одном направлении.

Мост со сквозными фермами обычно исполь-

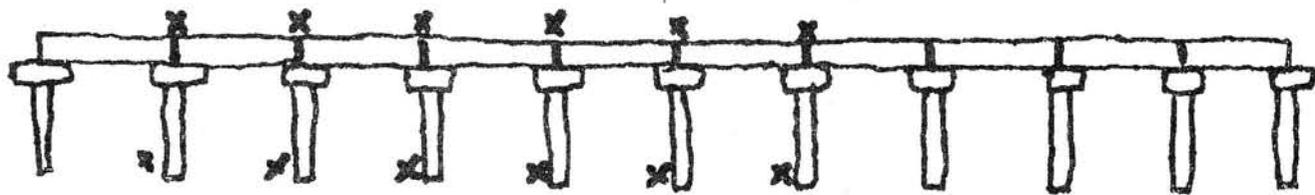


Рисунок 86. Железобетонный мост консольного типа.

позиционирования взрывчатых веществ, сила взрыва которых направляется вверх, к элементам моста.

Бетонный мост консольного типа, пожалуй, более известен как сооружение, сходное в какой-то степени с мощной дорогой, например, на плотине. Как правило, это очень низкий мост со мно-

зущее в системе железнодорожного сообщения и имеет стальные конструкции. Этот тип моста - один из наиболее крупных и прочных сооружений в мире и представляет немало сложностей для диверсантов. Наилучший метод подрыва моста в данном случае предусматривает предварительную стадию "оценки" необходимых мер воз-

действия с проведением серии последовательных взрывов с тридцати минутными интервалами, но это, конечно, неосуществимо в условиях партизанской войны. На рис.87 приводится схематическое изображение этого моста. "X"-метками размечены пункты размещения пяти зарядов, которое может быть осуществлено в сжатые сроки и, в соответствии с расчетами, достаточно результативно. Соблюдайте должные меры предосторожности при проведении подобных подрывных операций и, в особенности, при подрыве моста со сквозными фермами, так как здесь, где проходит железнодорожный путь, конечно же, выставляется усиленная охрана.

Висячие мосты можно считать, в общем и целом, самыми крупными мостами в мире и, соответственно, наиболее прочными. Оптимальной мерой был бы последовательный взрыв трех или четырех зарядов с определенными интервалами времени. Если это невозможно, сосредоточьте основную силу удара в зоне главных подвесных тросов и в центральной секции моста. Шесть не меньших по величине зарядов должны быть размещены на двух башнях на обоих концах моста при использовании уплотняющих средств. "X"-метки соответствуют местам закладки зарядов взрывчатых веществ на рис.88.

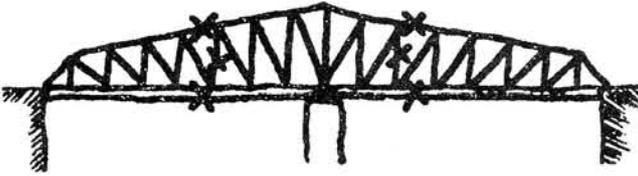


Рисунок 87. Мост со сквозными фермами.

Этих его текстильной прокладки и наружной водонепроницаемой оболочки. При всем типовом многообразии фитиля можно все-таки отметить, что время горения фитиля без опасности составляет 30-45 секунд на один фут; но при покупке старайтесь правильно оценить фактические показатели. Фитили можно купить в любой пиротехнической компании, осуществляющей высылку заказов по почте. Ниже указаны два адреса организаций, с которыми я поддерживал деловые отношения.

Ecco Products  
Box 189  
Northvale, New Jersey 07647  
Westech Corporation  
P.O. Box 8193  
Salt Lake City, Utah 84108

Фитиль с двухслойным гидроизоляционным покрытием сейчас стоит 20-25 долларов за одну тысячу - тысячу пятьсот футов длины. Я бы посоветовал покупать именно такие устройства заводского изготовления, так как самодельные фитили не могут внушать доверия.

Бомбы могут детонировать на весьма различных принципах. Детонация и использование определенных устройств обусловлены, главным образом, степенью подготовки и быстротой реакции подрывников. В следующем разделе я описываю несколько основных форм детонаторов, как электрических, так и неэлектрических. Однако на практике возможно бесконечное число вариаций, которые могут дать большой эффект в индивидуальных ситуациях.

Первый тип подобных устройств использует прием снятия напряжения определенного эле-

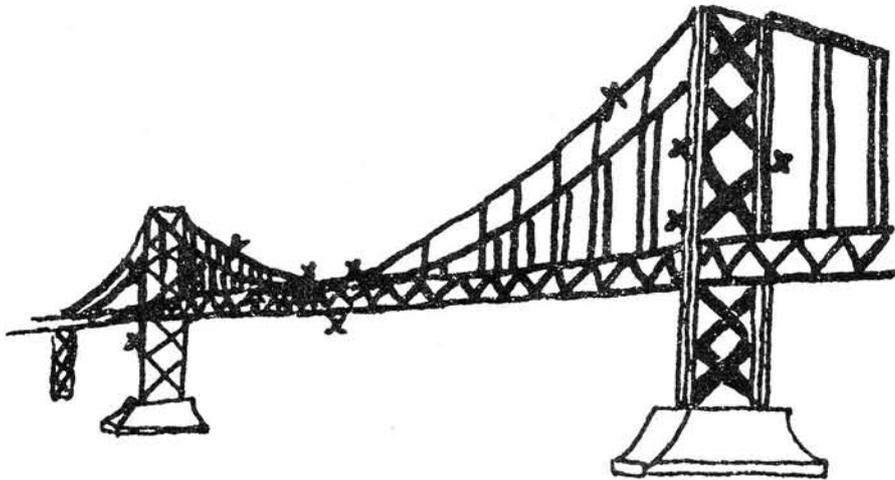


Рисунок 88. Висячий мост.

## Детонаторы

Наиболее употребительным устройством, обеспечивающим определенную выдержку по времени, является обычный предохранительный фитиль. Эти фитили, как правило, состоят из центрального троса черного пороха и окружаю-

мента или предусматривает использование проволочного расщепленного устройства. Это устройство выполняет свою функцию при помощи витой пружины, высвобождая ударник, который производит ударное воздействие на нижележащие конструктивные элементы и приводит в действие неэлектрический запальный капсюль. В свою

очередь, этот капсюль генерирует требуемое количество теплоты для поджигания тринитротолуола или динамита. Это может быть осуществлено несколькими способами. Два простых метода характеризуются во взрывных устройствах на рис. 89 и 90. Обычный метод использования проволочного расцепного устройства состоит в натяжении сго проволочного тяжа примерно на шесть дюймов над основанием. Другой в равной степени распространенный метод использова-

ния устройства для снятия напряжения предусматривает прикрепление туго натянутой проволоки к задней стороне двери, и в этом случае после открытия двери происходит снятие напряжения с ударного элемента и запаливание взрывчатого вещества.

На принципе, сходным с только что описанным, работает электрический детонатор с вытяжным пусковым приспособлением. Он функционирует таким же образом, - при извлечении без-

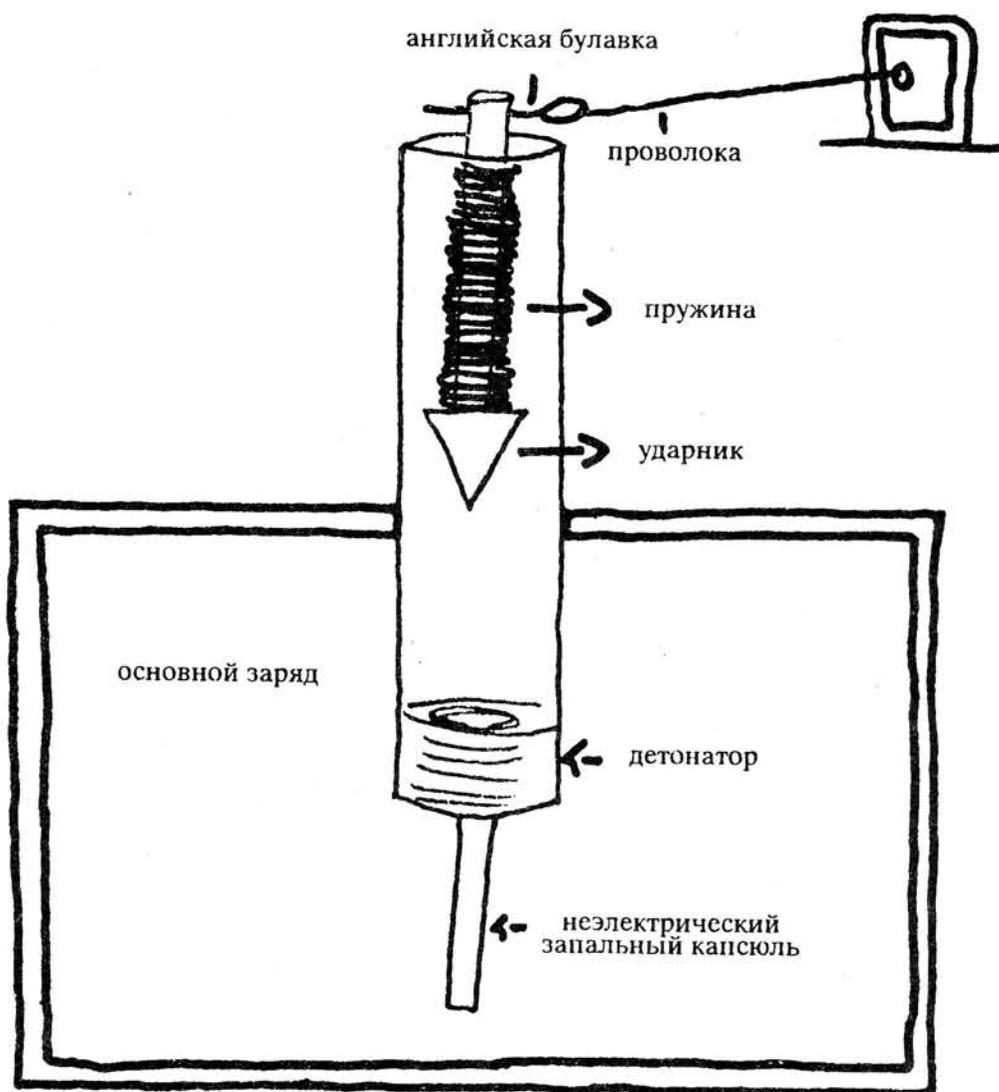


Рисунок 89. Детонатор на принципе снятия напряжения с ударника.

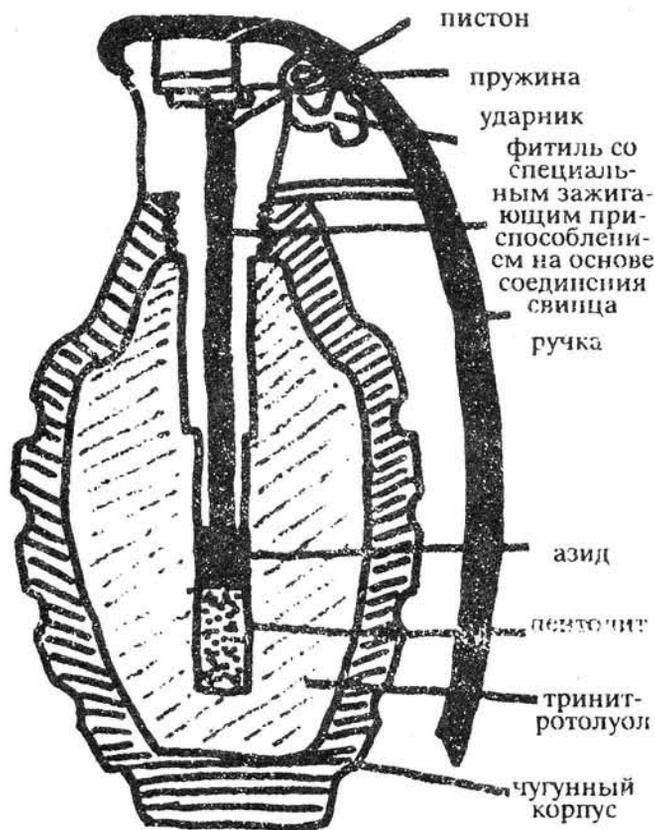


Рисунок 90. Армейская граната.

опасной булавки (защелки) из хвостовой части ударника или запального стержня, что побуждает его падать вниз до столкновения с металлической пластиной. При контактировании с металлической пластиной происходит замыкание электрического контура. Батареи вначале соединяются проводами с электрическим запальным капсюлем, металлической пластиной, а на конечной ступени - с ударником (см. рис.91). Хотя подобные устройства заводского изготовления продаются по вполне приемлемым ценам, используется также показанное на рисунке устройство-детонатор, изготовленное кустарным способом. Далее описывается конструкция этого устройства: в этой схеме две светосигнальные батареи соединяются друг с другом, и затем один провод протягивается от одного конца комплекса батареи к электрическому запальному капсюлю, а другой провод от противоположного конца батареи к металлической пластине. Третий провод проходит от запального капсюля к ударнику. И таким образом производится замыкание схемы с помощью пускового устройства.

На таком же принципе, как и взрывное устройство на рисунок 89, детонирует широко используемая армейская граната. В этой связи идентичен способ снятия напряжения. После извлечения чеки из этой гранаты высвобождается пружина, которая создает условия для поджигания пистона фитиля с приспособлением для комплексного зажигания огнепроводного шнура на основе

соединения свинца, а фитиль, в свою очередь, зажигает окись свинца и пентолит. Пентолит образует теплоту, достаточную для запаливания тринитротолуола, который разрывает на осколки металлический корпус (см.рис.90).

Следующий тип детонирующего устройства, на котором я хочу остановиться, называется пусковым устройством нажимного типа. Его действие основано на применении давления, и в этом оно в корне отличается от вышеописанных устройств со снятием напряжения с ударника. Этот механизм в исходной форме используется в сочетании с электрической схемой. Плуинжер перемещается вниз; он побуждает одну металлическую пластинку небольшой толщины сместиться в сторону другой, более толстой металлической пластины. Батареи соединяются посредством запального капсюля с каждой из этих металлических пластин. Поэтому при контактировании с ними электрический контур смыкается и происходит зажигание взрывчатого вещества.

Этот тип устройства имеет ряд важных преимуществ. Прежде всего отметим, что оно может быть скомпоновано еще до выхода к зоне применения взрывчатого вещества. Это позволяет сократить время установки до нескольких секунд. В последующем разделе данной главы я указываю особенности мины-сюрприза, закладываемой в зажигательную систему автомобиля. Хотя мина-сюрприз этого типа действует безотказно, она требует определенного времени на установку. И здесь поможет нажимное пусковое устройство, которое используется почти аналогичным образом при размещении его с нижней стороны сиденья водителя за несколько секунд (см. рис.92 и 93).

### Реверсивные нажимные детонаторы

Следующий тип детонирующего устройства в этом разделе называется реверсивным нажимным механизмом. Это устройство функционирует на таких же принципах, как нажимное пусковое устройство, но только в обратном направлении. Нажимная пластина перемещается здесь не вниз, а вверх. Эта функция может быть эффективной, если на нажимную пластину поместить определенный груз. После отвода рабочего элемента груза производится зажигание взрывчатого вещества. При изготовлении этого устройства не используйте пружину с большим усилием сжатия и растяжения, помещаемую с нижней стороны первой металлической пластины, как это показано на рис.93. Подсоедините провод от запального капсюля к первой металлической пластине. После этого второй провод протягивается с дна батареи "А" ко второй металлической пластине. Третий провод пройдет от электрического за-

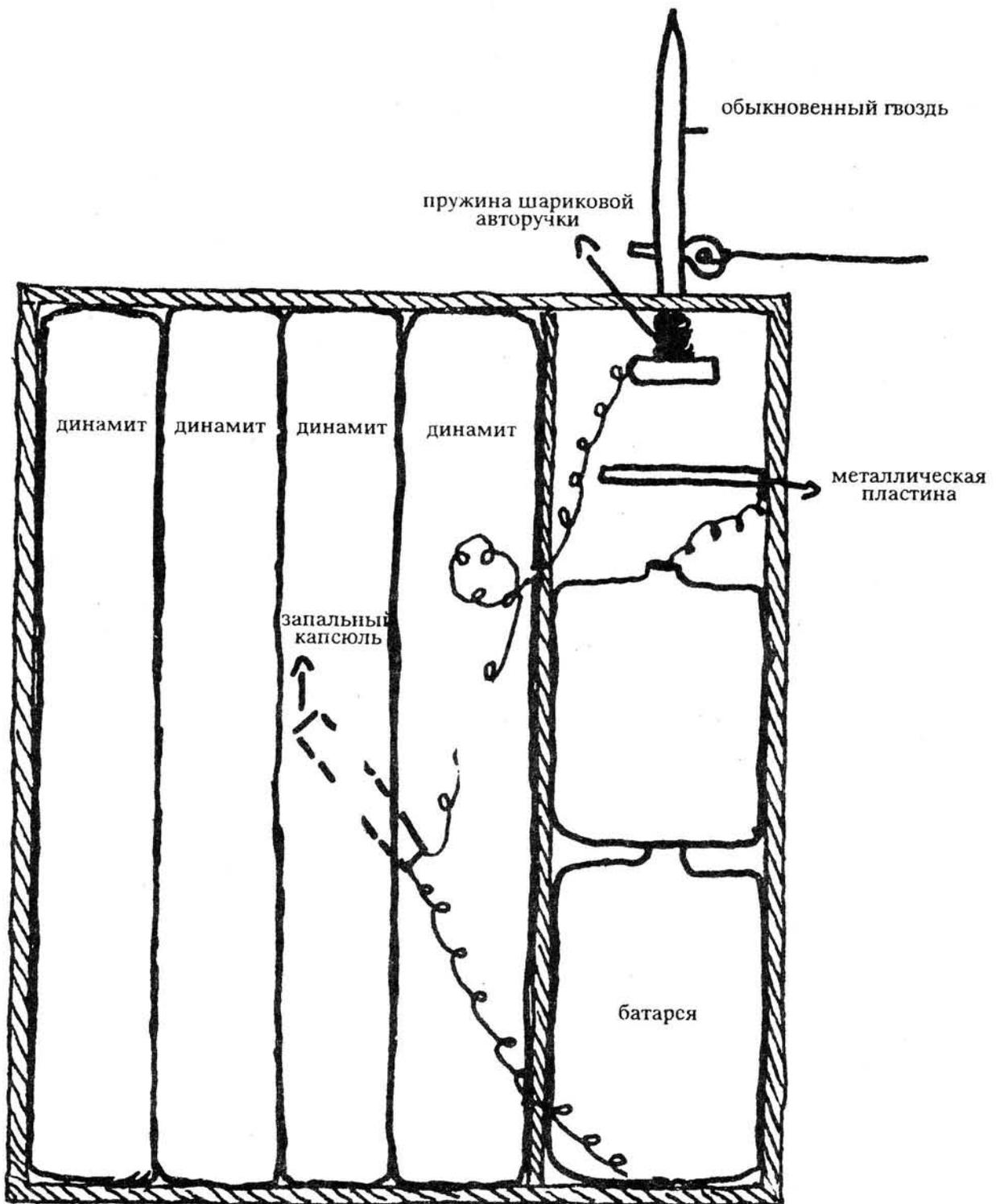


Рисунок 91. Детонатор электрический с пусковым приспособлением.

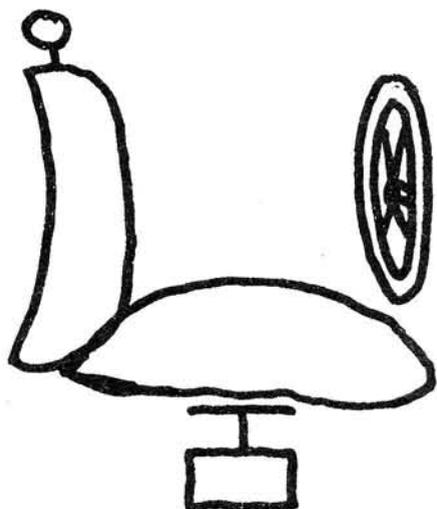


Рисунок 92. Нажимное пусковое устройство под сиденьем водителя.

пального капсюля к верхней стороне батареи "Б". По завершении этой схемы пусковое устройство мины-сюрприза находится во "взведенном состоянии". Теперь при снятии груза с нажимом пластины пружина прижмет вторую металлическую пластину к первой металлической пластине, тем самым замыкая электрический контур, и в результате этого происходит взрыв устройства.

На рисунке 95 показана мина-сюрприз с устройством на принципе снятия напряжения. После снятия напряжения с рабочего элемента, обусловленного оттягиванием провода к гибкой металлической полоске эта металлическая полоска придвинется к другой металлической полоске. Поскольку провода от батарей и запального капсюля соединяются с обеими металлическими полосками, то при их соприкосновении схема замыкается и происходит детонация заряда взрывчатого вещества. Этот тип детонатора особенно эффективен при размещении в выдвижном ящике стола или комода, на дверях или на любых движущихся объектах.

## Устройства замедленного действия

Имеются три различных типа устройств с временной задержкой:

1. Металлическая полоска, находящаяся в напряженном состоянии до момента ее отделения.

2. Действие химического вещества, приводящее через некоторое время к накоплению теплоты, необходимой для детонирования взрывного заряда.

3. Часовой механизм (будильник), заведенный на определенное время, и когда он зазвонит, производится замыкание электрической схемы с последующей детонацией электрического запального капсюля. Первого метода использования металлической полоски в напряженной со-

стоянии до ее отделения я не буду касаться, так как он не надежен и связан со значительным риском. У Вас будет в этом случае мало или никаких возможностей для контроля времени выдержки, и, в целом, эти устройства известны своей тенденцией давать обратное зажигание.

Принцип замедленного действия на основе химических реакций дает практически надежные результаты. Большинство этих реакций или воздействий связано с определенным временем, необходимым для того, чтобы соответствующий раствор кислоты проделал проход через другое вещество. Продолжительность этого периода определяется концентрацией кислоты и спецификой вещества, разъедаемого кислотой.

Примером этого типа взаимодействия химических веществ является принцип детонирования в ниппельной бомбе замедленного действия, которая отличается высокой эффективностью. Для ее изготовления используется короткий отрезок стальной трубки при соответствующей обработке каждого концевой участка капсюля. Поместите внутрь стальной трубки шашку динамита и просверлите четверть-дюймовое отверстие на одном из концов капсюля. Затем в это отверстие вложите небольшое количество хлората калия и черного пороха. Теперь обособленно от трубки наполните небольшой стеклянный пузырек концентрированным раствором серной кислоты и заткните ее бумажной или пробковой затычкой. Чтобы оснастить бомбу детонатором, установите пузырек с кислотой в отверстие в верхней части трубки. В соответствии с функцией детонатора, когда кислота проделает проход в пробке, она вступит в контакт с хлоратом калия и черным порохом. Смесь этих химических веществ вызовет микровзрыв, однако при этом образуется большое количество теплоты, достаточное для детонирования динамита. Продолжительность выдержки с последующей детонацией составляет обычно три-шесть часов. Если в обойме используется не чистая серная кислота, а раствор серной кислоты и глицерина, то время срабатывания после зарядки исчисляется пятью или шестью днями (см. рис.96).

На рис.97 приводится схематическое изображение зажигательной бомбы замедленного действия. По принципу действия она сходна с ниппельной бомбой замедленного действия; в ней происходит такое же взаимодействие химических веществ, но без использования динамита. Процедура очень проста. Картонная или железная трубка наполняется смесью из трех четвертей хлората калия и одной четверти сахара с последующей герметизацией концов трубки. На одном из концов бомбы имеется отверстие. Через это отверстие в бомбу вводится стеклянный пузырек с серной кислотой вниз пробкой - из бумаги или из коры пробкового дуба. Когда кислота проедает проход в пробке, она вступает в контакт со смесью хлората калия и сахара. При этом происходит

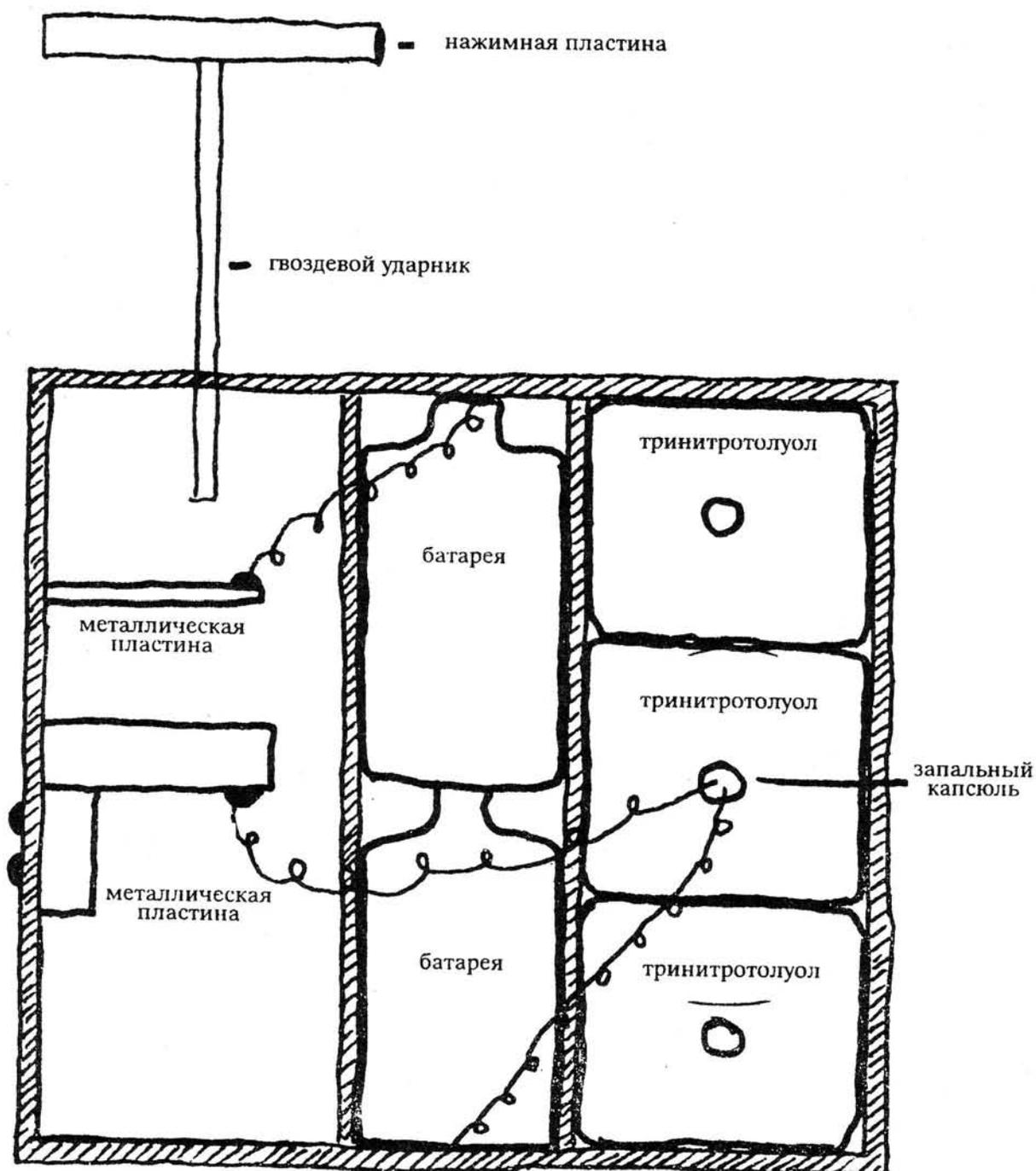


Рисунок 93. Детонатор с нажимной пластиной.

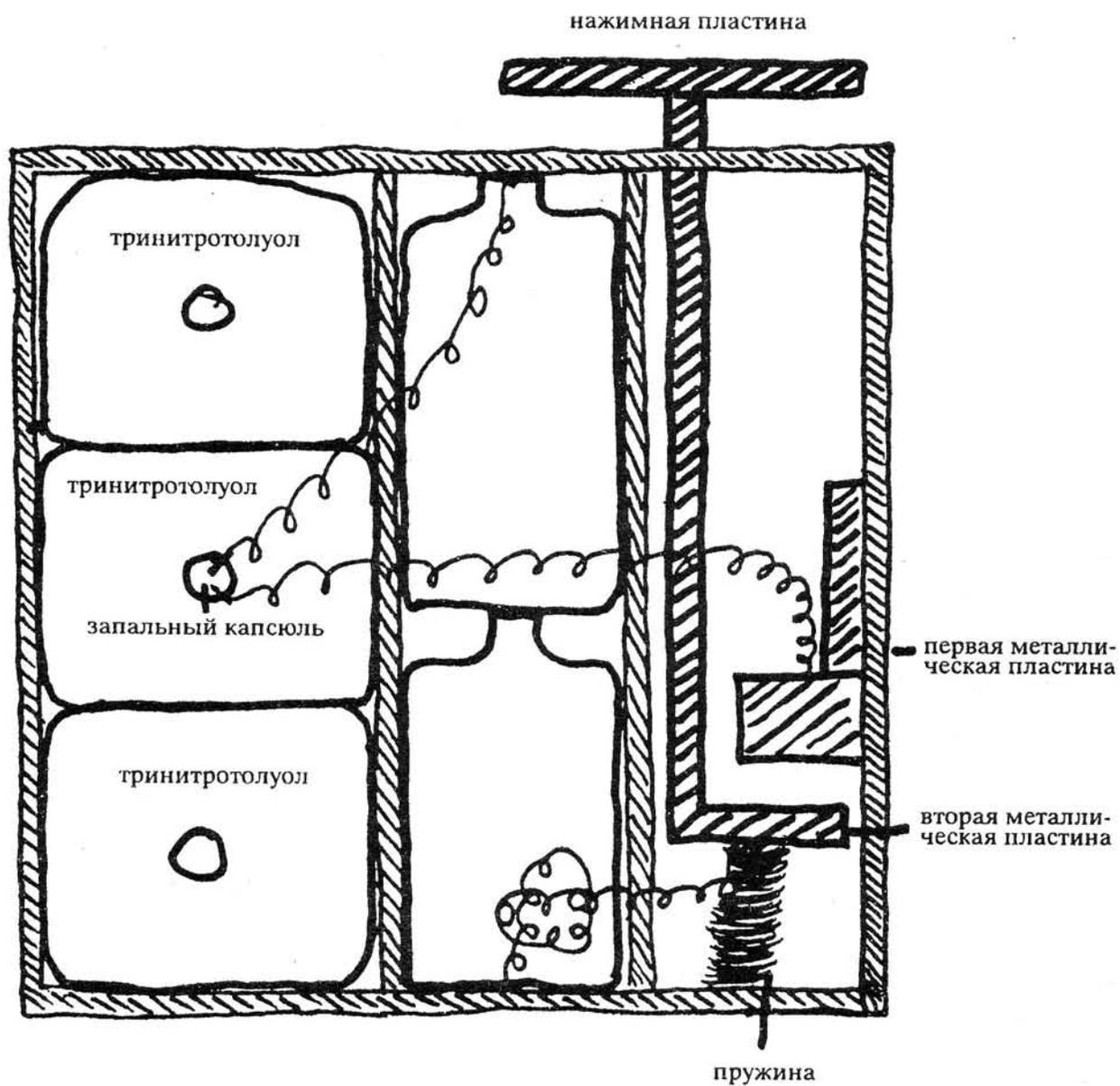


Рисунок 94. Реверсивный нажимной детонатор.

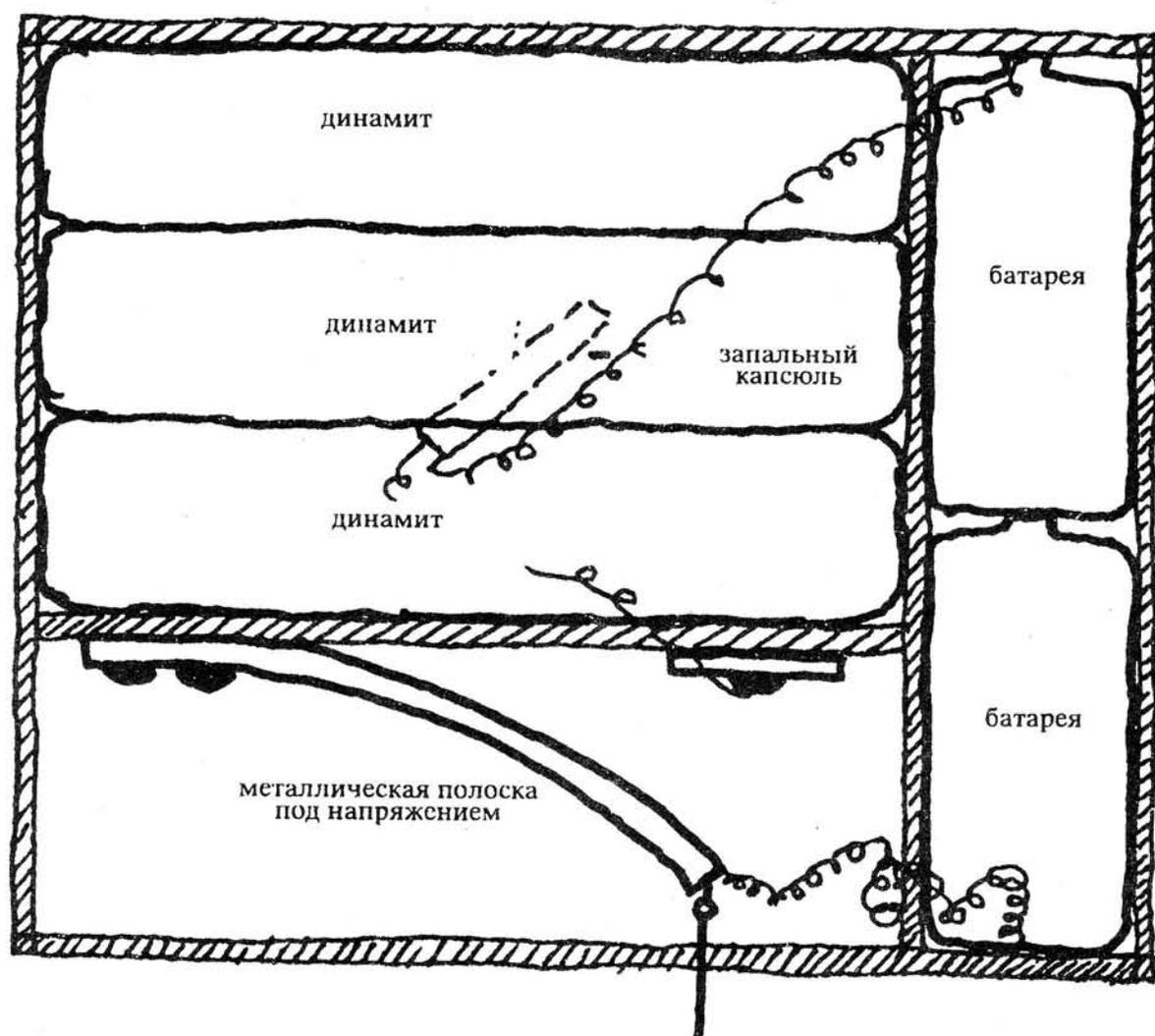


Рисунок 95. Детонатор на принципе снятия напряжения.



Рисунок 96. Ниппельная бомба замедленного действия.

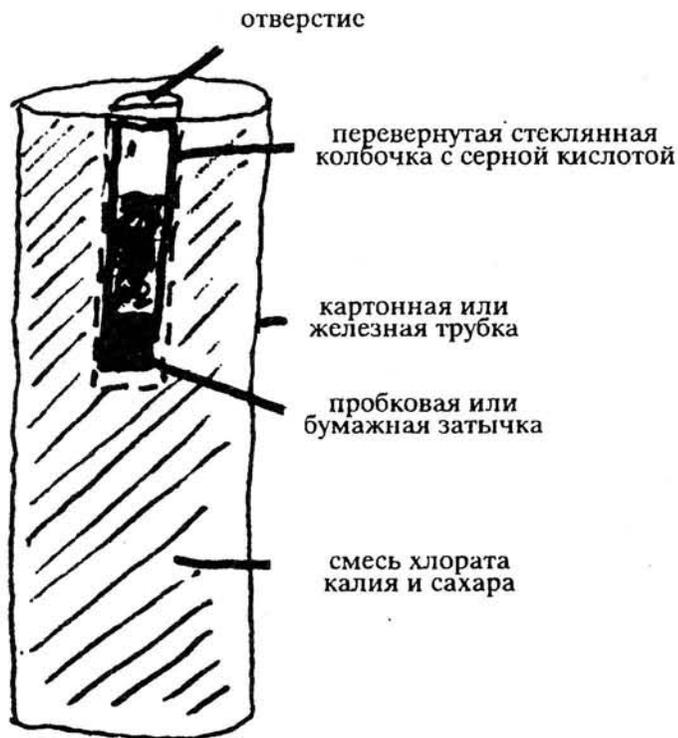


Рисунок 97. Зажигательная бомба замедленного действия.



Рисунок 98. Бомба с увеличительным стеклом.

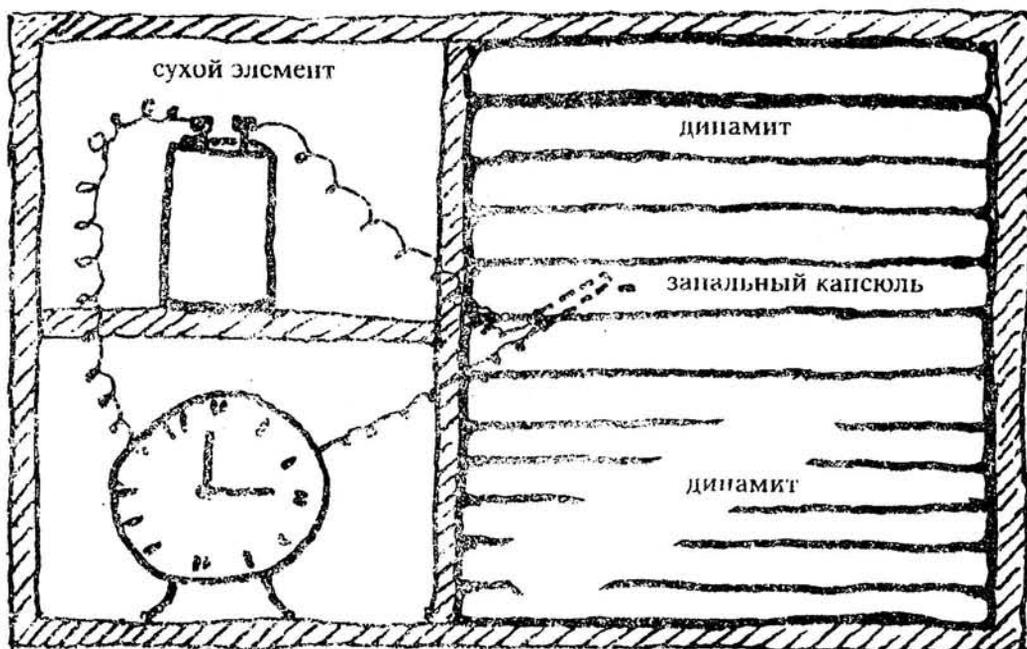


Рисунок 99. Бомба замедленного действия с будильником.

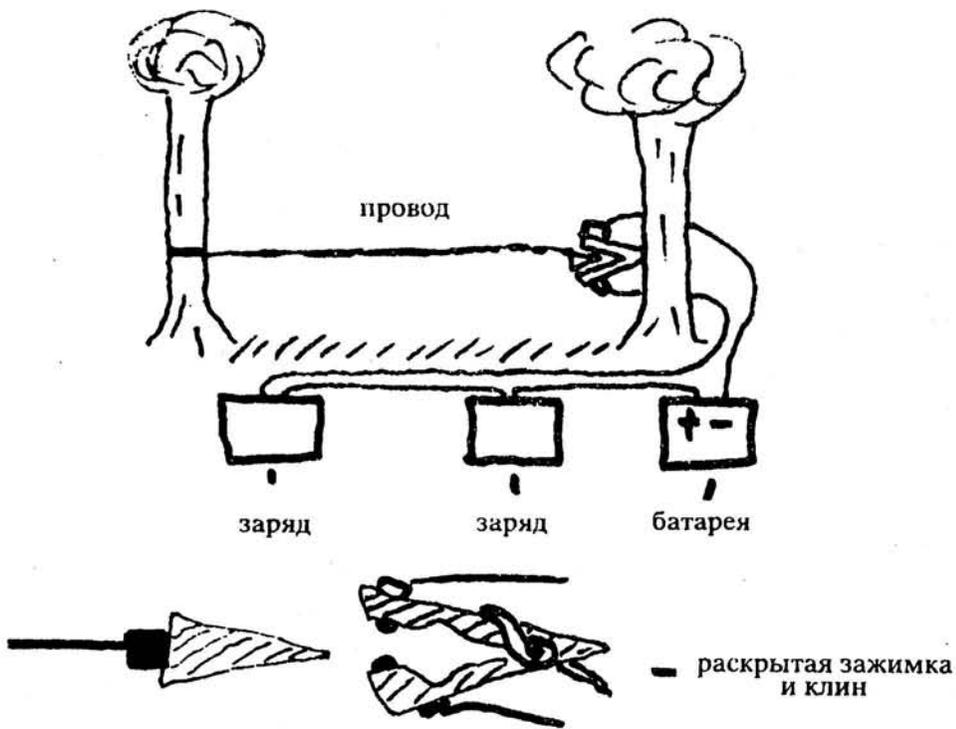


Рисунок 100. Дорожная мина.

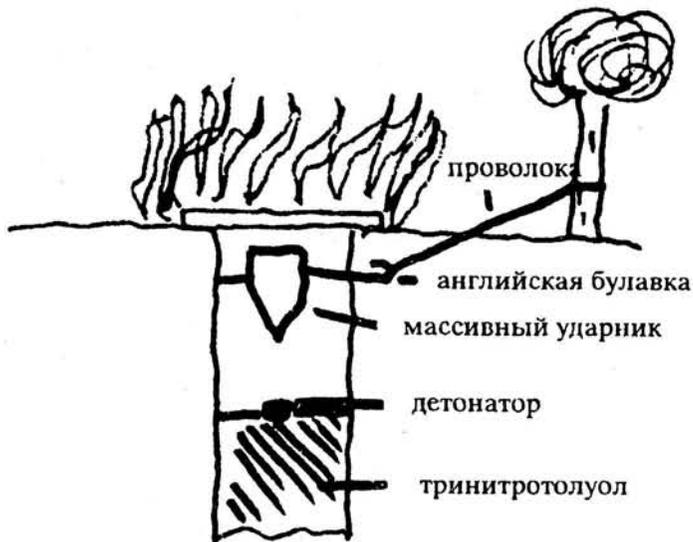


Рисунок 101. Полевая мина.

усиленный нагрев смеси и ее интенсивное воспламенение.

Бомба с увеличительным стеклом, приведенная на рис. 98, может считаться эффективной, но она имеет немало недостатков. Процесс изготовления достаточно прост. Возьмите консервную банку и наполните ее на три четверти объема сильно спрессованным черным порохом. Затем прикрепите к верхней стороне банки небольшое по величине увеличительное стекло, в котором будут фокусироваться солнечные лучи, генерируя тепло, необходимое для детонирования заряда. Бомба находится в нормальном функциональном состоянии, пока она подвергается воздействию солнечного света и не увлажняется дождевой влагой.

Метод детонирования с помощью будильника позволяет достичь наиболее высокой оперативной точности, так как можно установить строго необходимое время детонирования бомбы. В ней такие же принципы формирования соединений, как в других минах-сюрпризах с электрической схемой. Провода соединяются с молоточком звонка и с самим звонком посредством запального капсюля, и с сухим батарейным элементом (как это показано на рис.99). Будильник должен быть установлен до компоновки мины-сюрприза. Когда будильник звонит, молоточек и звонок замыкают на конечной стадии электрический контур, вызывая детонирование взрывчатого вещества.

До сих пор я, в принципе, рассматривал конструкции детонирующих устройств и лишь в ограниченной мере касался актуальных вопросов практического применения этих бомб и мин-ловушек. В последующем разделе, посвященном взрывчатым веществам, будут описаны некоторые из этих многочисленных ситуаций, связанных с использованием мин-ловушек. Каждая ситуация требует варьирования технических средств, прочных навыков и быстроты реакции.

## Дорожная мина

Я начинаю обсуждение данного раздела с основного типа дорожной мины. Она функционирует с проволочным расцепным устройством для замыкания электрической схемы. Ее очень легко изготовить из сборных элементов в домашних условиях или на ближайшем к дому участке. Большое преимущество этого устройства специального назначения состоит в том, что взрывчатое вещество детонирует именно в тот момент, когда транспортное средство оказывается непосредственно над ним, и тем самым достигается максимальная степень разрушения (см. рис.100). При установке дорожной мины вначале выкапываются три ямки поперек полотна автомагистрали. В двух ямках разместите взрывные заряды, а в третьей - типичную автомобильную батарею.

Соедините первый провод от отрицательного терминала батареи, посредством каждого из запальных капсюлей в обоих зарядах, с металлической булавкой на одной из сторон обыкновенной зажимки для высушивания белья. Второй провод должен быть подведен непосредственно от положительного терминала батареи к металлической булавке на другой стороне той же зажимки. Зажимка укладывается раскрытой с разведенными концами, между которыми вставляется небольшой деревянный клин, соединенный с тонким черным проводом, который натянута поперек дороги. Когда плохо различимый провод захватывается проезжающей автомашиной, деревянный клин выскакивает из зажимки и ее концы смыкаются. В этом состоянии зажимки две металлические булавки соединяются друг с другом, замыкая электрический контур, что приводит к детонированию зарядов.

## Полевая (противопехотная) мина

На рис.101 изображено устройство, называемое полевой миной. Она функционирует с таким же расцепным приспособлением, какое применяется для дорожной мины. В полевой мине - не электрический, а механический принцип детонирования. Когда проволока натягивается, она вытягивает английскую булавку из массивного ударника. Тепло, аккумулированная взрывом детонатора, достаточна для детонирования тринитротолуола. Мина-сюрприз особенно эффективна в густом подлеске или кустарнике, где расцепное приспособление можно хорошо замаскировать.

Удлиненный подрывной заряд для проделывания проходов в проволочных ограждениях и минных полях.

На рисунке 102 Вы видите подрывной заряд этого типа. Несложный по конструкции, он сложен из нескольких трубных секций, содержащих шашки динамита, при герметизации торцов и закреплении отдельных частей зажимами, что позволяет варьировать длину снаряда. Капсюль вставляется вместе с фитилем через небольшое отверстие, просверленное в одном из расширенных торцов. Устройство может использоваться также с высокой эффективностью для разрушения стен, баррикад, стальных или железных дверей. Это мощное оружие для уничтожения автомашин, легковых и грузовых, и даже для подрыва поездов. Если нет под рукой подобных трубных секций, то можно сделать какое-то подобие этого снаряда, взяв для начала шашку динамита и плотно обмотав ее электрическим шнуром и тонкой медной проволокой. Для достижения требуемой эффективности эта основа нарацивается по такому же образцу в несколько слоев.



Рисунок 102. Удлиненный подрывной снаряд для разрушения крупных объектов.

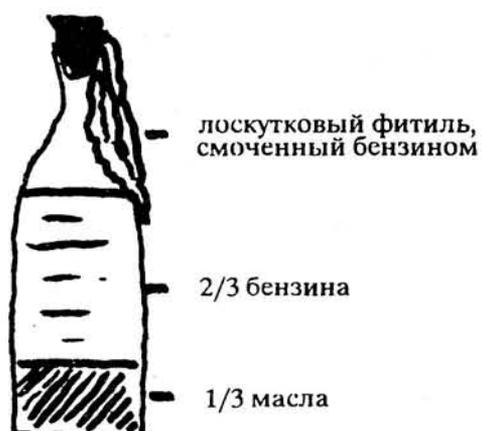


Рисунок 103. Коктейль Молотова.



Рисунок 104. Самодельная граната.

## Коктейль Молотова

На рис. 103 - подрывной снаряд типа "коктейль Молотова". Это зажигательная бомба, которая вызывает воспламенение объекта. Одноквартовая (1,14 л) бутылка заполнена на две трети бензином и на одну треть маслом. Фитиль сделан из старых лоскутов материи, смоченных в бензине, и затем вставленных в горлышко бутылки. Бутылка заткнута пробкой, и в этом положении, с зажженным фитилем, ее бросают в сторону объекта, который она зажигает, разбиваясь о его твердые поверхности. Противник не в состоянии погасить это пламя водой. Бутылки с горючей жидкостью использовались с различной эффективностью в боях на территории Венгрии. Факты говорят о том, что они с успехом применяются против танков.

## Самодельная ручная граната

Самодельная граната изображена на рис.104. Она изготовлена из пустой и чистой банки из-под сгущенного молока и снабжена деревянной ручкой. На этой стадии изготовления граната заполняется наполовину динамитом. В динамит вдевается неэлектрический запальный капсюль с пяти-шести-секундным фитилем. Динамит прикрывается доверху слоем железной крошки. После этого крышка герметично закрывается с оставлением небольшого отверстия, через которое пропускается фитиль.

## Как изготовить гранату для поражения живой силы противника

Этот тип гранаты еще более эффективен по сравнению с вышеописанной гранатой. Она изготавливается на основе секции трубки с герметизацией на начальной ступени одного из торцов либо пайкой, либо привинчиванием торцевого колпачка. Трубка заполняется плотным слоем динамита и затем герметизируется с другого торца с оставлением небольшого отверстия для детонатора, который изготавливается следующим образом: отрезок 1/8-дюймовой трубки прикрепляется к концу отрезка фитиля, который, в свою очередь, прикрепляется к детонирующему капсюлю. На другом конце фитиля - вставка из хлопка, пропитанного хлоратом калия и обыкновенным сахаром, далее - другая вставка из хлопка и небольшой пузырек с серной кислотой (этот пузырек должен быть герметично закрыт для предотвращения утечки). Наконец, в остальной пустой промежуток вставлен деревянный или железный брусок, способный легко перемещаться в этом пространстве. Деревянная деталь несет опреде-

ленную функцию. Так что при резком сдвиге гранаты деревянный или железный брусок наталкивается на пузырек с серной кислотой и разбивает его. Химическая реакция, возникающая после слияния серной кислоты и хлората калия, приводит к воспламенению этой массы с достижением высоких температур, с последующим зажиганием фитиля и взрывом заряда. При размещении этого устройства на автомагистрали или непосредственно на коммуникациях вражеской армии солдаты противника подвергаются смертельному риску - по случайности или неосторожности.

## Книжная мина-сюрприз

На рис.105 представлена книжная мина. Она изготавливается при использовании крупнообъемной книги, возможно, на тысячу страниц. Из книги нужно удалить всю ее внутреннюю часть с оставлением только краевых участков страниц. В созданной этим способом полости разместите батарею сухих элементов и взрывчатое вещество и соедините провода. Закрепите два металлических контакта на краях книги и разделите их деревянным клином, который прикрепляется к задней стенке книжного шкафа. При этом расчет делается на то, что при снятии книги с полки металлические контакты соединяются, замыкая электрический контур, вызывая этим детонацию подрывного заряда.

## Мины-сюрпризы на дверных ручках

Два основных метода подключения этих мин к дверным ручкам характеризуются по схеме рис.106. Первый метод предусматривает использование короткой пробной трубки, пробки, двух иголок, трех проводов, одного электрического запального капсюля, одного шарика металлического шарикового подшипника и шашки динамита. Две иголки вставлены в пробку на одинаковое расстояние, а шарик подшипника находится в трубке. Пробная трубка заткнута пробкой и привязана (лентой) ко внутренней стороне дверной ручки. На этой стадии сборки провода протягиваются от ушек двух иголок к батарее, причем один провод пропускается через запальный капсюль. Затем батарея и шашка динамита привязываются к задней стороне двери. При поворачивании ручки шарик подшипника проворачивается и касается при этом обоих концов иголок, замыкая электрическую схему и детонируя динамит.

Вторая мина, прикрепляемая к дверной ручке, сконструирована во многом на таких же принципах и отличается только наличием ртутного термостатного переключателя вместо шарика подшипника.

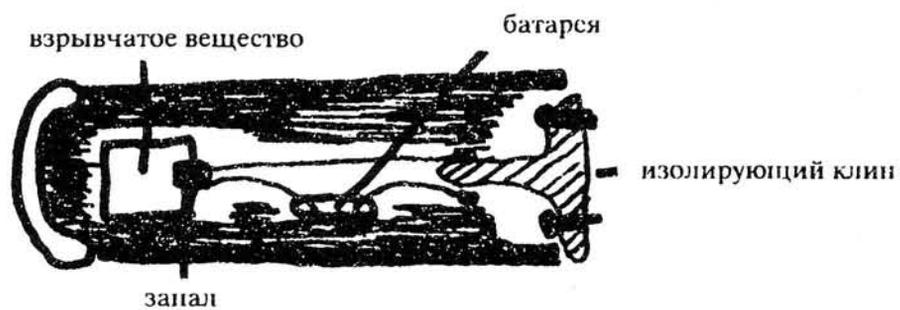
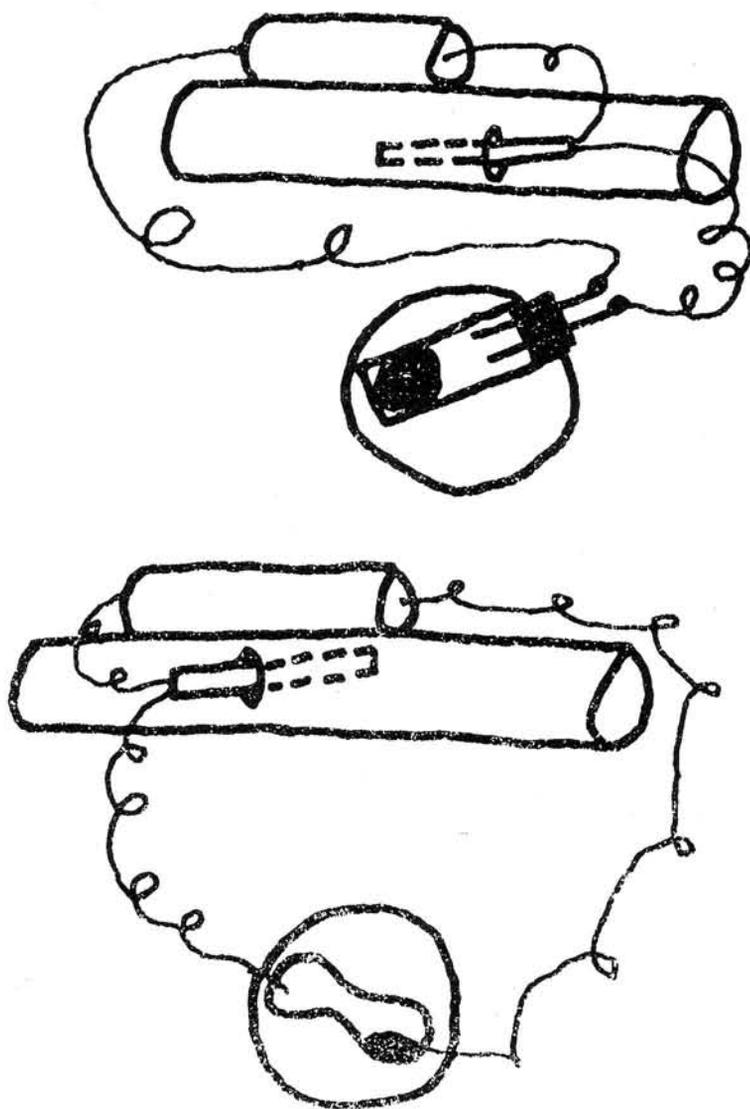


Рисунок 105. Книжная мина-сюрприз.



## Мина, закладываемая под свободно уложенными досками пола

Внутрипольная мина (рис.107) построена на таких же принципах, как книжная мина, в которой применяются два металлических контакта, завершающих общую электрическую схему. Под свободно уложенными досками пола расположены две гибкие полоски из металла или бамбука, каждая из которых снабжена металлическим контактом, и эти контакты смыкаются при нажатии на доски.

## Мина-сюрприз, устанавливаемая на калитке

На рис.108 поясняется принцип действия мины, скопированный с армейской гранаты. Это очень простая, эффективная и относительно безопасная конструкция мины-сюрприза. Чтобы взвести пусковое устройство, оттяните чеку на обычной гранате-лимонке с функцией снятия напряжения с ударного элемента и установите ее снизу калитки, под ее наиболее быстро перемещающейся частью, или в любом другом месте, в котором может производиться достаточно сильное нажатие. Когда калитка перемещается (при открывании или закрывании), сила нажатия воздействует на гранату, и она взрывается.

## Мина-ловушка в дымовой трубе

Крайне простая, но эффективная мина-ловушка может быть установлена в дымоходе каминного всего за несколько секунд. Возьмите три или четыре шашки динамита и свяжите их друг с другом. Присоедините неэлектрический запальный капсюль с фитилем длиной три или четыре фута. Затем подвяжите динамит внутри дымовой трубы примерно на расстоянии пяти футов от края при свободном свисании концевой части фитиля. Конiec фитиля должен находиться примерно на один фут выше края дымохода и не виден снизу. Когда камин затапливается, нагретый воздух зажигает фитиль, а он взрывает заряд в дымоходе. Этот метод очень результативен, так как уплотняющее действие на заряд во многом обусловлено самой конструкцией дымовой трубы.

## Ламповая мина-сюрприз

Индивидуальная мина-сюрприз может быть сделана из масляной или керосиновой лампы после удаления горючей жидкости. Замените

масло высокооктановым бензином. При зажигании лампы происходит сильный взрыв и воспламенение разлитого бензина. Под мину-ловушку можно приспособить также свечу при введении в воск небольшого количества азидов свинца или гранулированного тетрила в контактной близости с фитилем. Взрывчатое вещество будет детонироваться пламенем свечи.

## Автомобильная мина-сюрприз

Без каких-либо трудностей можно установить мину в автомобиле. Этот метод имеет целый ряд преимуществ и наиболее значительное из них состоит в том, что Вам не приходится устанавливать некоторые элементы детонатора, и здесь, в основном, используется в этой функции зажигательная система самой автомашины. Провода подводятся от электрического запального капсюля к контактам на периферии электрической зажигательной системы при прикреплении к аллигаторным зажимам. При поворачивании ключа производится замыкание зажигательной системы, что приводит к детонированию бомбы. Хорошее потайное место для размещения взрывчатого вещества - полость позади приборной доски, откуда сила взрыва будет направлена на людей, находящихся на переднем сидении.

## Мина-сюрприз в курительной трубке

Возможны два принципиальных метода закладки элементов этой мины в курительную трубку. Первый метод очень сходен с установкой мины в дымоходе, с той разницей, что сила взрыва направлена непосредственно в лицо курящего. Небольшое количество тетрила или азидов свинца помещается в мундштук трубки с последующим прикреплением фитиля, который протаскивается через продольную часть трубки до точки примерно в одной четверти дюйма нижней поверхности чашечки трубки (рис.109). При зажигании трубки курящим загорается фитиль и, сгорая, он детонирует взрывчатое вещество, находящееся в мундштуке, и силой взрыва поражается лицо курящего.

Второй метод, характеризуемый на основе рис.109, предполагает использование несколько усложненного комплекса элементов, что, однако, не снижает эффективности устройства. Очень чувствительное взрывчатое вещество размещается также в мундштуке, как в вышеуказанном случае, но в стволе трубки закладывается активированный ударник. Курильщик попытается зажечь трубку и при этом отметит затрудненное отсасывание дыма через трубку. Полагая, что ствол заблокирован смолой или никотином, он

свободно уложенные доски

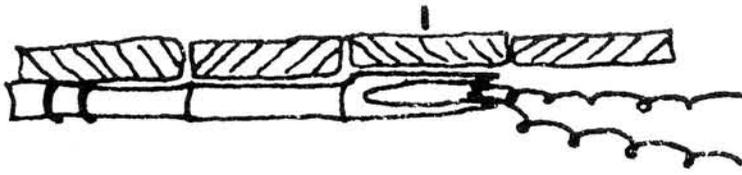
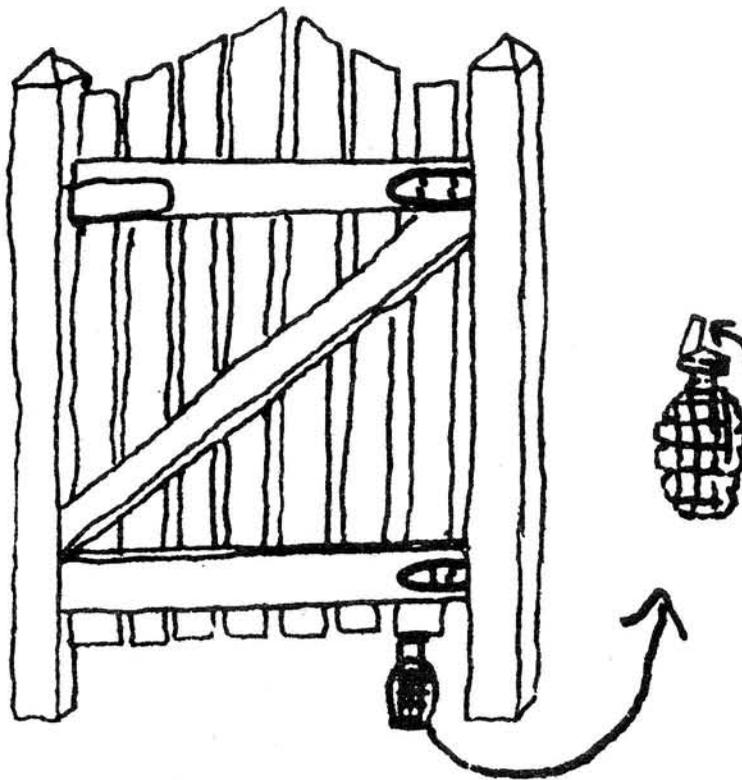


Рисунок 107. Мина-сюрприз под досками пола.



Когда калитка открывается, высвобождается сжатая пластинка, которая при столкновении с капсюлем воспламеняет его и детонирует гранату

Рисунок 108. Мина-сюрприз с принципом снятия напряжения на калитке.

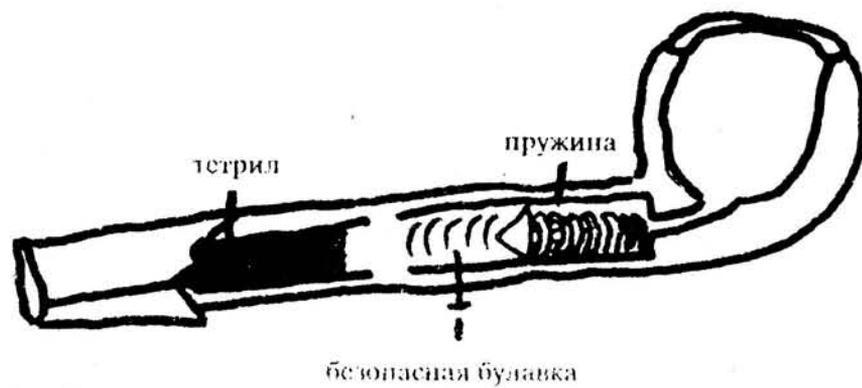
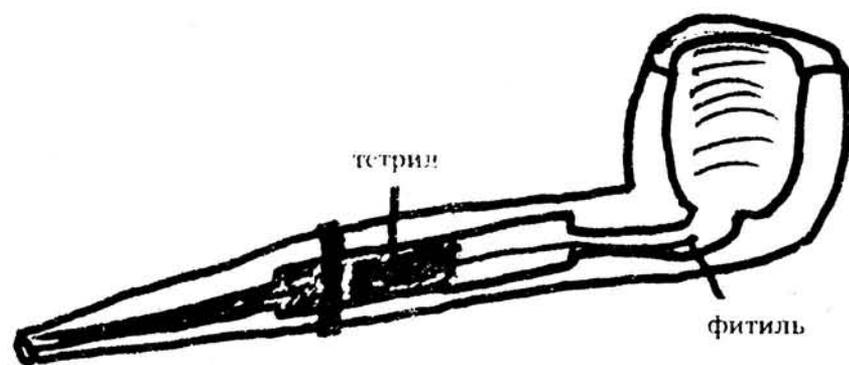


Рисунок 109. Мины-взвучки в курительных трубках.



Рисунок 110. Мина-сюрприз в шариковой авторучке.

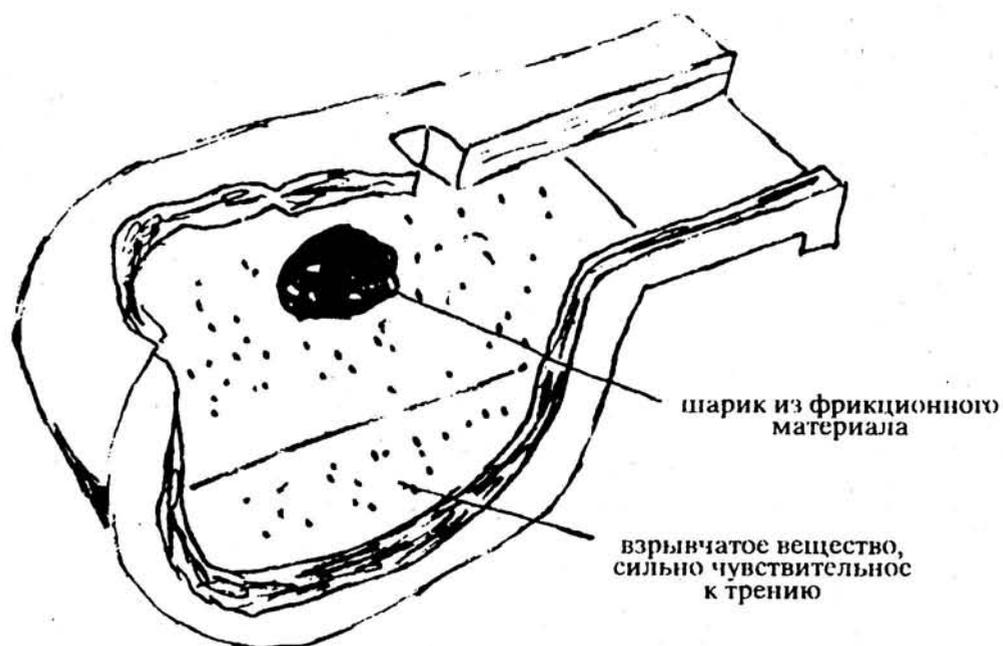


Рисунок 111. Свистковая мина-сюрприз.

попытается отвинтить секцию трубки с резьбой. При ее развинчивании высвобождается ударник, который детонирует взрывчатое вещество.

### Мина-сюрприз в авторучке

Обычную пластмассовую или металлическую, разборную, шариковую авторучку можно переделать в смертельное оружие всего за несколько минут. При этом стержень удалится и на его место поместится небольшое количество тетриза. Над зарядом позиционируется ударник, аналогичный по своим признакам ударнику, используемому по второму методу закладки мины в курительной трубке. Этот ударник удерживается в напряженном состоянии собственно пружиной авторучки. Напряжение снимается при воздействии на ударник в обратном направлении. Когда владелец авторучки сдвинет круглый выступ в конце авторучки, то ударник выскальзывает из зажима и оказывает ударное воздействие на тетрил, детонируя его (см. рис. 110).

### Свистковая мина-сюрприз и другие легкие взрывные устройства

Свистковая мина сходна по своему эффекту с миной для курительной трубки. В процессе изготовления мины из свистка его металлический или пластмассовый корпус разделяется на две естественные половины. Это достигается воздействием пара на корпус. Теперь наполните каждую половину на одну четверть объема очень чувствительным к трению взрывчатым веществом. Перед склеиванием обеих половинок друг с другом вставьте небольшой шарик из вещества грубой наждачной бумаги. Когда в свисток вдувается воздух, шарик прокатится по внутренней поверхности полости при образовании теплоты в результате трения, достаточной для детонирования взрывного заряда.

Интересную мину-сюрприз можно сконструировать на основе бутылки, наполняемой высоко чувствительной взрывчатой жидкостью, которая будет детонировать при извлечении пробки. Пробка изготовлена с фрикционным элементом,

который протягивается через чувствительное взрывчатое вещество. Взрыв этой мины-ловушки наносит ущерб на значительной площади в результате разлета осколков бутылки.

Исключительно простое устройство с задержкой момента зажигания делается из книжечки спичек при вставлении в нее зажженной сигареты. Затем она укладывается на горючий материал. Как только догорает сигарета, вспыхивают спички, которые, в свою очередь, генерируют теплоту, необходимую для воспламенения другого, более значительного по количеству горючего материала.

Другое зажигательное устройство замедленного действия конструируется из свечи, фрикционных спичек и нескольких доскутков материи, смоченных в бензине или керосине. Свеча располагается отвесно в центре пучка спичек. Смоченные бензином тряпки располагаются у основания спичек. Когда свеча догорает, она зажигает спички, а они воспаляют тряпки. Это устройство обычно вступает в действие после пятнадцатиминутной выдержки.

### Какодайл

В заключение этой главы я хочу предложить рецепт наиболее устрашающего из зажигательных и газообразующих видов оружия в моем перечне. Так как в условиях Вашей кухни невозможно изготовить напалм, для его замены можно использовать предлагаемое устройство. Наполнитель изготавливается методом химического экстрагирования всей доли кислорода, содержащегося в спирте, при последующей его замене при проведении лабораторного контроля металлическим мышьяком. Формула спирта -  $C_2H_5O$ , а формула какодайла -  $C_4H_5As$ . Теперь это новое вещество, какодиал, обнаруживает способность к воспламенению в момент контактирования с воздухом. Поэтому его можно поместить в бутылку и использовать подобно коктейлю Молотова. После столкновения брошенной бутылки с твердой поверхностью она разрывается, но не в этом состоит основное преимущество нового вещества. После взрыва образуется густой белый дым. Это белый мышьяк, смертельный яд. Его вдыхание вызывает смерть через несколько секунд.

## Post Scriptum

Первоначально эта глава не предусматривалась в рамках моей книги. Когда я начинал писать книгу, то мне казалось что есть все основания для оптимизма, т.е. уже ко времени завершения моего труда мы будем пользоваться значительно большими благами реальной свободы. И вот я осуществил свой замысел, а Вьетнам по-прежнему, остается горячей точкой на карте. Осложнилось положение в Камбодже. Корпорации все так же ведут свою грязную работу, а правительство до сих пор творит свои дела на законной основе. И вот, поскольку мы "на законном основании" можем назвать себя угнетенным народом, в этом последнем разделе излагается целый ряд сложных вопросов в рамках взаимоотношений отдельной личности и государства.

Это - просто трагикомедия, что многим так называемым "интеллигентным" людям приходится до сих пор считаться с существованием такого государства, правительства, системы архаичных законов и великого множества психотических субъектов, считающих себя вправе навязывать им свою волю. Если люди зависят от установленной в государстве законодательной практики, методов ограждения их от таких занятий и увлечений, к которым они склонны в силу своей природы, то я не могу не заметить, что эти люди находятся прямо-таки в дурацком положении. Я хочу сказать, что, если я, действительно, хочу сделать что-то важное для себя, меня не слишком интересует, насколько это законно или незаконно, морально или аморально. Я желаю сделать это и потому осуществлю свое желание. Единственные законы, которые человек может добросовестно соблюдать, это - "законы", вырабатываемые им самим для чисто субъективных целей.

Разве можно сказать, что люди, создающие ныне законы, люди, облеченные властью, никогда не создавали законы, служащие исключительно их личным интересам. В принципе получается, что они принимают такие законы для других индивидуумов, которые мало-кому кажутся понятными и целесообразными. Это правительство относится к порочной бюрократической системе, с людьми, облеченными властью, которые не желают открыто признать, что они всевластны и применяют в законодательстве принципы, призванные укрепить их власть и к своей выгоде

свертывают любые законодательные проекты, соответствующие их собственным заявкам на своего рода манию величия, при осуществлении своей деятельности в многочисленных консультативных комитетах.

Я не желаю соблюдать законы, которые ограждают меня от моего собственного "я". Разве это не абсурдно? Если я захочу прокатиться на мотоцикле без шлема, то никто не должен лишать меня этого моего глубоко личного права. Если я желаю прослыть дураком, это также мое личное право, так как единственное лицо, которое может пострадать от моих действий — я сам. Даже если я намерен спать с мужчинами или принимать ЛСД, или пройти в голом виде через весь "Шип Мидоу" или сделать "извращенными" личные отношения с моей собакой, то по какому праву правительство сможет запретить это мне?

Роберт Хейнлейн в своей недавно изданной книге *"Луна - строгая хозяйка"* затрагивает новые аспекты налогообложения, которые, как я думаю, могут быть исключительно перспективными. Его идея состоит в том, что люди в верхнем эшелоне власти - сенаторы, конгрессмены, президенты и т.д. должны платить все ныне существующие налоги на индивидуальных принципах. Так как эти официальные лица творят законы по собственному произволу, на никому неведомых принципах, то почему бы нам, простым людям, не ограничить финансовое содержание правительства до минимальных пределов и тем самым ослабить его?

В общественных условиях, когда революция еще не наступила, мне приходится пользоваться соответствующим языком фактов с включением некоторых основных правовых рекомендаций общего порядка.

Примерно два года назад я пережил крупную неприятность во время демонстрации. Против меня было сфабриковано обвинение в нелояльности, которое позднее было снято, но это дельце обошлось мне в пятьсот долларов "законного" штрафа. Эти пять сотен я был не в состоянии выплатить и вынужден был занять их у друзей, много ли это или мало, но, все-таки, деньги. Описываемый случай наглядно показал изъяны в правовой системе этой страны. Девяносто процентов парней в тюрьме, в которую угодил и я,

были черные и испанцы, которые не смогли заручиться доверием в отношении непомерного залога или поручительства. Я твердо надеюсь, что, если они когда-нибудь выйдут из тюрьмы, они будут сознавать несправедливость этой общественной системы с такой же ясностью и страстной ненавистью, как и я.

В тюрьме с людьми происходят странные вещи. Хотя цель тюремщиков состоит в том, чтобы сломить дух вольности у заключенных, во многих случаях их мытарства еще более подливают масла в огонь противоборства, который никогда не угасал в прошлом и никогда не угаснет в будущем.

"Наш закон, что флюгер,  
Он не утомим.

Но не вечна буря -  
Свет не одолим.

Грязные одежды сбрасывает мир.  
Там, на сотни миль  
Виден край родной.

Он простерся дивной, бархатной мечтой,  
Весь в порывах бриза, на ковре цветов.

А в древесных кронах  
Вся листва сверкает,  
Среди птичьих звонов  
И животных ловких  
Наши души снова  
Радостью сияют.

Так восславим, братья, мира естество,  
После горя к счастью тянется народ."

Эти строки написал в тюрьме Хо-Ши-Мин.

Полицейский по своей сути просто диковинное явление. Его можно назвать параноиком или субъектом, одержимым манией величия. Он может быть садистом. Он может быть образцом порока и жестокости. Он может показаться вежливым и даже любезным, особенно, если ему нужно что-то выяснить или получить. Он может нарушить закон, который он призван "блюсти", и причем безнаказанно. Он очень чувствителен к называнию вещей своими именами и реагирует на излишнюю откровенность только ему присущими манерами. Он вооружен до зубов - дубинками, химикалиями, газами, огнестрельным оружием и наиболее эффективным из всех средств устрашения: "праведным" гневом. Он демонстрирует нередко свою тупость и невоспитанность и хорошо сознает свои недостатки, хотя и недостаточно терпим к замечаниям людей в свой адрес. Он передвигается обычно вместе с сопровождающими или в составе группы и чувствует себя в некоторой безопасности в присутствии "коллег". Его словесные заявления принимаются к сведению без каких-либо вопросов во всех судах и он всегда уверен в официальной поддержке.

В случае, если Вы разоружены и держите ответ перед сотрудником полиции, Вам нужно хорошо взвесить все вышеуказанные факторы, прежде чем принимать какие-либо решения. По большей части, индивидуальные стычки между полицейскими и "нарушителями порядка" происходят на улице. Если Вы черный, пуэрториканец или белый с длинной шевелюрой, Вы можете наверняка привлечь внимание полиции. Фараоны имеют законное право на задержание и обыскивание любого человека, имеющего подозрительные признаки. Подозрительные признаки, конечно, в представлении фараонов. Он всегда может определить Вашу вину: нечто вроде нарушения общественного порядка или хулиганского поступка и затем предъявить Вам обвинение в том, что Вы оказали сопротивление при аресте.

Мне вполне понятны недовольство и негодование, ощущаемые людьми, которые сталкиваются с грубыми повадками полицейских, унижающими их человеческое достоинство, но я бы, все-таки, посоветовал этим людям сохранять хладнокровие и ни в коем случае не давать волю своему темпераменту. Если у Вас не хватило выдержки, считайте, что Вы уже в лапах полицейского.

Полицейский, надо полагать, задает уйму вопросов: "Имя? Адрес? Что Вы здесь делаете? Куда идете?" и тому подобное. Пожалуй, следует ответить на все его вопросы, хотя по закону Вы не обязаны это делать. Но ни в коем случае нельзя чистосердечно отвечать на вопросы, касающиеся наркотиков (у Вас нет ничего подобного и Вы никогда не использовали их). Ваш отказ отвечать на вопросы выведет полицейского из равновесия и Вы попадете в разряд "праздношатающихся" или будете обвинены в отказе подчиниться полицейским предписаниям. Будьте вежливы и лаконичны и не высказывайтесь о том, о чем Вас не спрашивают, и ни в коем случае не называйте еще чье-либо имя. В беседе с полицейским лучше называть его "начальником", так как это льстит его самолюбию и увеличивает Ваши шансы избежать тюрьмы.

Полицейские могут пойти куда дальше простого беспокойства. Они могут применять к Вам физическую силу. В этих случаях по закону Вы не имеете права оказывать сопротивление. В этих обстоятельствах нужно, по-возможности, сохранять спокойствие. Не пытайтесь защищаться и ограничьтесь прикрытием головы и паха. Если же Вам под руку подвернется оружие и у Вас будет полная уверенность в том, что Ваши действия будут успешными, то нужно решительно прибегнуть к самообороне, не забывая при этом о наличии оружия у полицейского, который уже натакан в стрельбе и, конечно, использует оружие и на этот раз.

Известно, что при серьезной разборке с полицейским на улице, человек не может оставаться совершенно безучастным: чувство страха знако-

мо каждому. И все же надо держать себя в руках. Пусть это в природе человека, но Вам нельзя никак показать своим видом, что Вы боитесь полицейского. Если он увидит внешние признаки страха, то постарается воспользоваться ситуацией в свою пользу и сыграть на Вашей слабости. Вышесказанное не означает, что Вы должны вести себя вызывающе в отношении полицейского, и, ради бога, не выступайте в роли школьного учителя или начинающего адвоката, пытаясь доказать ему, что он может и что он не может делать по закону. Он может делать все, что угодно - ведь у него есть пистолет.

Как я уже отмечал ранее, мне ненавистны демонстрации. Я считаю, что правительство несколько не препятствует их проведению, чтобы дать возможность полицейским продемонстрировать свою силу и повысить выгучку. Однако некоторые демонстрации необходимы, хотя этот довод я затрудняюсь сейчас объяснить. Но нужно хорошо помнить, что при участии в демонстрации Вы рискуете подвергнуться жестокому обращению и аресту. Не участвуйте в демонстрациях за мир и свободу, несерьезно относясь к этим вопросам. Мир завоевывается, а уважение заслуживается. На всех массовых уличных митингах руководствуйтесь здравым смыслом. Ни в коем случае не берите с собой наркотики, бомбы "с эффектом вишни", бомбы с удушливым газом, распыляемые краски и, вообще, любые предметы, которые могут быть подведены под категорию укрываемого оружия. К этим предметам можно также отнести перочинные ножи и пилки для ногтей. Я всегда считал за правило не брать с собой бумажник и сумку или даже какое-либо удостоверение личности, хотя и мог попасть в разряд "безпаспортных бродяг".

Если вы идете на демонстрацию, которая, по Вашему мнению, может быть разогнана, а это относится, в сущности, ко всем демонстрациям, не вздумайте взять с собой какие-либо драгоценности. У женщин не допустим такой предмет одежды как юбка, и все участники демонстрации должны иметь шлем и противогаз. Если Вы курите, прихватите с собой на всякий случай лишнюю пачку сигарет, так как в тюрьме могут быть серьезные трудности с этим.

Одну из наиболее серьезных опасностей, связанных с любой демонстрацией, представляют переодетые полицейские. В последние несколько лет они действовали все более и более результативно, и это находится в прямой связи с ростом их численности. Однако переодетые полисмены плохо маскируют себя, и узнать их можно по некоторым приметам. Как правило, они отращают длинные волосы и бороды. И, если Вы достаточно наблюдательны, Вам нетрудно раскрыть их инкогнито. Если Вы совершаете незаконный акт, будьте особенно осторожны и отдавайте себе отчет в том, кто может оказаться вблизи Вас.

Поверьте мне, что, если Вас задержали и Вы пытались сопротивляться и первичное обвинение, по которому Вас арестовали, представлено в судебное учреждение, то Вам придется уже на предварительном этапе посидеть в тюрьме за сопротивление, оказанное при аресте. Так что, противодействуя аресту или делая попытку скрыться, Вы должны быть твердо уверены в том, что ситуация вполне благоприятствует побегу, и при этом нельзя никогда забывать про оружие. Многим людям удавалось ускользнуть от блюстителей порядка, пытающихся их арестовать во время демонстрации с помощью их братьев по убеждениям в результате поднятой ими суматохи.

Помните о том, что полицейский не обязан произносить фразу: "Вы арестованы". Он может просто неожиданно схватить Вас и это само по себе будет представлено в суде как законный арест. Полицейский имеет также прерогативу не арестовывать Вас. Он может просто задержать Вас для допроса. Продолжительность допроса зависит от прихоти полицейского, но, как правило, он длится не более нескольких часов. Однако, если Вы задержаны для допроса, то с Вами обращаются так же, как и с арестованными, но Вы не имеете никаких законных прав из тех, которыми Вы пользуетесь, находясь под арестом.

Если Вас арестовали, откажитесь отвечать на вопросы. Чем больше Вы говорите, тем больше Вы навредите себе и другим. Вы имеете право сохранять молчание при допросе, но, если Вы все же открываете рот и стараетесь выяснить, в чем состоит Ваша вина, Вы невольно можете признаться в каком-то проступке, даже не осознавая своего промаха.

В Вашем поведении сразу же после ареста должны быть следующие три момента:

1. Громко назовите Ваше имя, чтобы дать возможность кому-то узнать о том, что Вы арестованы, не для того, чтобы надеяться на чью-то помощь в этой ситуации, а для того, чтобы иметь больше шансов для сохранения спокойствия духа.

2. Постарайтесь запомнить внешность или имена тех людей, кто видел Вас в момент задержания, так как они могут оказаться полезными в качестве свидетелей.

3. Установите и запомните служебный номер и фамилию полицейского. Если в суде дает показания другой полицейский и Вы можете доказать это, то у Вас будет больше оснований надеяться на снятие обвинения.

В полицейском участке Вас регистрируют в служебном журнале. Это стадия протоколирования, когда допрашивающие Вас сотрудники будут стараться получить ответ на любые вопросы, инкриминирующие Ваше поведение, но Вам, конечно, не следует отвечать ни на один из них. Хотя Вы имеете право пригласить адвоката на период допроса, не рассчитывайте на это. Вы,

фактически, ни на что не можете рассчитывать. Однако, если у Вас, все-таки, появилась возможность воспользоваться услугами адвоката, сделайте это немедленно. Если Вы не знаете лично адвоката и были арестованы в Нью-Йорк Сити, обратитесь к любому адвокату в тех организациях, которые приведены ниже, с описанием той ситуации, в которую Вы попали. Если Вы поддерживаете отношения с Вашими родителями, вызовите их немедленно. Родители могут быстрее вызволить Вас из беды, чем любой адвокат.

Итак, вот эти организации:

Национальная гильдия адвокатов -  
227-0385, 227-1078, 962-5440

Чрезвычайная комиссия гражданских свобод - 683-8120

Нью-Йоркский союз гражданских свобод -  
929-6076

Мобилизационный комитет правового обслуживания молодежи - 777-5250

Часть регистрационных записей производится в форме специальной анкеты, составленной сотрудником полиции, осуществившим арест. Это необходимо для определения возможности квалификации того или иного случая по разряду выдачи повестки в суд или расписки о невыезде. Если Вы дадите соответствующие показания, то Вас немедленно освободят, указав дату явки в суд. Вызов в суд по анкете предусмотрен для всех судебно-наказуемых проступков (\*), кроме операций с наркотиками.

-----  
(\*) Мисдиминор - категория наименее опасных преступлений, граничащих с административными правонарушениями.  
-----

Чтобы иметь возможность быть квалифицированным по специальной анкете, Вы должны указать какое-то лицо, которое может подтвердить Ваш адрес и род занятий (в частности, по телефону). Полиция получит также возможность сверить эти данные с первоначальными записями. Здесь можно сделать очень ловкий ход, если у Вас хорошие друзья. Однажды я был арестован в Бруклине за "хулиганское поведение" и "нарушение общественного порядка". Примерно за неделю до стычки с полицией я вместе с моим другом составил перечень вымышленных имен и телефонных адресов на случай указанных ситуаций. Полицейский, арестовавший меня, позвонил моему другу и спросил его, действительно ли он является моим отцом. После того, как он подтвердил мое ложное имя, адрес и род занятий, я был освобожден и получил повестку явиться в суд, где, конечно же, меня так никогда и не увидели.

Проверочная анкетная регистрация строится на количестве баллов. Если Вы сумеете доказать

действительность Вашего существования и наберете требуемое число баллов, то Вас освободят. Применяемая в настоящее время шкала баллов приводится в последующем разделе.

После того как составлен протокол по Вашему аресту и если Вы не выдержали проверки по анкете, Вас направят в крупную городскую тюрьму. В Нью-Йорк Сити это "100-ая Сентр стрит", больше известная под названием "Томбс" ("Могила"). "Томбс" - большое тюремное здание без окон. В камерах в два раза больше заключенных, чем должно быть. Это невероятно скученное размещение правонарушителей потребовало введения сурового бюрократического режима. Подобная обезличивающая административная система является, воистину, устрашающим функциональным механизмом крупной городской тюрьмы. Вся жизнь тюрьмы регламентируется в деталях, подобно часовому механизму, за исключением учета отдельных людей, поскольку заключенные то и дело теряются в общем коллективе. Что бывает, если кто-нибудь теряет Вашу учетную карту и у Вас нет друзей на воле? Абсурд? Нет, это не абсурд. Это случалось регулярно: парень теряется в "Томбсе" и его "находят" лишь спустя год или позднее. По ранее вынесенному приговору он был осужден за хулиганский поступок, за который, как правило, полагается срок максимально 30-60 дней. И, повторяю, когда он отыскивается, то к этому времени накручивается целый год заключения.

Если Вам меньше 21 года, то в Нью-Йорк Сити Вам определяют особое место содержания - либо Атлантик Авеню, либо Райкерс Айленд. Каждая из этих тюрем - во много раз хуже, чем "Томбс". Тюремные служители никак не могут взять в толк, почему число самоубийств столь высоко в таких учреждениях. Я же не могу понять, почему так наивны тюремные служители.

Когда Вас помещают в крупную городскую тюрьму, то Вы, вероятно, вскоре почувствуете страх от собственной беззащитности, гнет одиночества и унижений и полную опустошенность души. Это - естественно. И потому регулярно беседуйте с товарищами по камере, ведите записи, играйте в карты, читайте, чертите или рисуйте хоть на детский манер и, вообще, что-то делайте, чтобы постоянно держать Ваш разум занятым, и, главное, не жалуйтесь на свою судьбу товарищам по камере. Каждый из них прошел не меньшие испытания и страшно не любит, когда разговор заводят на эту тему.

#### Анкетная схема в баллах:

Правонарушитель освобождается с вручением судебной повестки (или расписки) при следующих условиях:

1. При наличии в пределах Нью-Йорка адреса, который можно проверить.

2. При общем числе баллов "пять" по следующим категориям.

**Первичная регистрация:**

- 2 - Нет признания вины,
- 1 - одно указание на мисдиминор,
- 0 - два указания на мисдиминор или одно указание на совершение уголовного преступления,
- 1 - три признака и более мисдиминора или два признака уголовного преступления.

**Род занятий:**

- 3 - На последнем месте работы - один год и более,
- 2 - На последнем месте работы - четыре месяца или на последнем и предшествующем местах работы - шесть месяцев.
- 1 - Время поступления и увольнения с работы по обоим вышеуказанным пунктам,  
Или работа в настоящее время.  
Или незанятость в течение трех месяцев или менее при продолжительности работы девять месяцев и более на предшествующем месте работы  
Или получение пособия по безработице, или материальная и бытовая обеспеченность. Или материальная поддержка семьи.

**Семейные отношения (в пределах Нью-Йорка):**

- 3 - Живет или поддерживает связь с другими членами семьи,
- 2 - Живет с семьей или поддерживает контакт с семьей,
- 1 - Живет с внесемейным лицом и ссылается на это лицо.

**Адрес проживания (в пределах Нью-Йорка, без регистрации прописки и выписки):**

- 3 - Последний адрес в течение одного года и более,
- 2 - Последний адрес проживания - шесть месяцев или последний и предшествующий - один год.
- 1 - Последний адрес проживания - четыре месяца или последний и предшествующий - шесть месяцев.

**Время, проведенное в Нью-Йорк Сити:**

- 1 - Десять лет и более.  
С учетом времени суток с момента Вашего ареста устанавливается дата привлечения к суду. Если Вы взяты поздно ночью, весьма вероятно, что Вас будут держать в течение всей ночи. (В порядке совета: если Вы можете выбрать между

верхней и нижней койкой в камере, остановите свой выбор на нижней. В тюрьмах свет не выключают ночью, и я проводил всю ночь без сна, не имея матраца, при ярком свете пятисотваттной лампы, светившей мне прямо в глаза.)

Первичная судебная процедура сводится к тому, что судья объявляет Вам, в чем состоит обвинение и устанавливает залог или назначает поручителя для Вас. У Вас должен быть на примете свой адвокат, так как в случае его отсутствия судья назначит какого-нибудь недоумка из Общества юридических услуг. Если у Вас нет возможности самому пригласить адвоката, не побрезгуйте, все-таки, консультациями какого-нибудь члена Общества юридических услуг, однако не допускайте его к участию в основном деле. Адвокаты Общества юридических услуг могут неожиданно-негаданно отказаться от своих функций в деле, в зависимости от конъюнктуры, и тем самым направить Вас напрямик в тюрьму. И, как правило, лучше воспользоваться опытом адвоката, чем пытаться самому защищать себя, так как адвокаты знают все приемы юридического крюкотворства, что, в частности, помогло бы снизить величину Вашего залога. Судьи могут злорадничать по адресу обвиняемого - "самозащитника". Меня однажды назвали "грязным профаном", когда я вел самозащиту в гражданском деле, эти обидные слова я услышал из уст одного старого бестактного судьи.

На суде от Вас потребуют отвечать на обвинение в свой адрес, признать или не признавать свою вину в совершении административного правонарушения. Никогда не признавайтесь в совершении подобного правонарушения. В случае необходимости, Вы можете изменить свое мнение позднее. Если Вас обвиняют в совершении мисдиминора, Вам дадут возможность ответить на обвинение, но не будут обязывать Вас к этому. Не отвечайте на обвинение в совершении мисдиминора. И, наконец, Вам не разрешат отвечать на обвинение в совершении уголовного преступления.

В большинстве случаев судья назначает поручителя и нередко, в качестве альтернативы, денежный залог, если он не избавит Вас от Вашего собственного признания (без залога и поручителя). Иными словами, если Вам залог установлен на уровне 500 долларов, он может лишь потребовать выделения небольшого процента, скажем, 50 долларов наличными. Это неплохо, так как, если бы Вам пришлось обратиться к поручителю, то могла бы получиться большая заминка, поскольку он потребовал бы невероятно высокой гарантии, например, в виде автомобилей, документальных прав на владение домами, банковскими книгами и т.д.

Наилучшие советы в любом деле юридическо-го порядка: (1) сохранять хладнокровие и самообладание, (2) держать язык за зубами, (3) пригласить хорошего адвоката и позвать на помощь

свою семью и (4) никогда не забывайте, какие этапы на трудном пути Вам пришлось пройти. Считайтесь с возможностью возникновения ощущений страха, одиночества и ненависти в Вашей душе, которые мало убывают со временем. Не сдерживайте своей страсти в формировании ростков созидательной революции. Выразите Вашу

любовь к свободе, преодолевая фальшивые ценности, затрудняющие человеческую жизнь. Единственный способ общаться с противником, - разговаривать на его собственном языке, используя характерные для него термины. Свобода базируется на уважении, а уважение нужно заслужить кровью.

# ПОВАРЕННАЯ КНИГА АНАРХИСТА

Уильям Пауэлл.

С предварительными замечаниями о современном анархизме П.М. Бергмана.

“Поваренная книга анархиста” вызовет шок, она беспокоит и провоцирует. Она помещает в историческую перспективу эпохи, когда призывы “Сокрушай, сжигай, взрывай!” являются революционными лозунгами дня.

Автор говорит:

“В наши дни и в наш век невежество не только непростительно, — оно преступно, и, может быть, фатально. “Поваренная книга анархиста” не революционная работа сама по себе, так же как пистолет не может выстрелить сам собой. Но я искренне надеюсь, что она сможет расшевелить к действию некие застойные мозговые клетки. Если наш народ не защитит сам себя от фашистов, капиталистов и коммунистов, ему долго не прожить. Вы считаете меня паникером? Последите за процессом распада: от самой непосредственной капиталистической порчи, через растущую инфляцию, которая создает атмосферу для созревания коммунизма, к конечному подавлению народа фашистами у власти.”

В том, что автор считает руководством к выживанию, находится полная информация о применении и действии наркотиков в диапазоне от марихуаны до героина.

В ней содержатся подробные рекомендации по части электронных устройств, подрывной деятельности и слежки, с точными данными обо всем — от подслушивающих аппаратов до скремблеров (шифровальных аппаратов).

В ней есть глава, посвященная физическим приемам рукопашной схватки и оружия для поражения живой силы противника по всему спектру — от ножей до пулеметов и луков со стрелами.

В разделе о взрывчатых веществах и минах - ловушках рассматривается все — от нитроглицерина до “Коктейля Молотова”.

Рецепты сопровождаются 111 рисунками.

“Эта книга для анархистов, — говорит Уильям Пауэлл, — тех, кто чувствует себя способным обучиться всему тому (от наркотиков до оружия и взрывчатых веществ), что сегодня является нелегальным и запрещенным в нашей стране”.

Практические методики, меры предосторожности и предупреждения наполняют книгу, которая является, может быть, самым будоражащим “учебником” нынешних времен.

## ВНИМАНИЕ!

Читая эту книгу — имейте в виду, что темы, о которых в ней говорится, противозаконны и представляют большую угрозу. Наряду с этим, что более важно, почти все рецепты являются опасными, особенно для тех индивидуумов, кто забавляется ими, не ведая, что творит. **Соблюдайте тщательность, осторожность и здравый смысл.** Эта книга не для детей или слабоумных.

— Уильям Пауэлл