

# ГОЛЫЙ КОРОЛЬ

## Глава 1

### Обзор Истории Конопли Cannabis

Для удобства чтения этой книги: объяснения, примечания и ссылки на документы, выделенные звездочкой (\*), приводятся в конце соответствующего параграфа. Для краткости ссылки на другие источники, из которых взяты факты, анекдоты, истории, результаты исследований и т.п., находятся непосредственно в тексте или включены в Приложения в бумажной версии книги. Все события, на которые мы ссылаемся, могут быть проверены в Британской Энциклопедии, которая, кстати, первоначально была напечатана на бумаге, произведенной из конопли около 150 лет назад. Тем не менее, любая энциклопедия (независимо от того, старая она или новая) или же хороший словарь послужат общим целям проверки.

### Конопля. Каннабис Сатива (*Cannabis Sativa L.*)

Известные названия: трава (травка), анаша, план, ганжа, марихуана, драп, джойнт, косяк, шала, шмаль (*hemp, cannabis hemp, Indian (India) hemp, true hemp, muggles, weed, pot, marijuana, reefer, grass, ganja, bhang, «the kind», dagga, herb*) и т.п., все они обозначают одно и то же растение.

### О Названиях (География США )

Хемпстэд (*HEMPstead*), Лонг Айэлэнд; Округ Хемпстэд (*HEMPstead*), Арканзас; Хемпстэд (*HEMPstead*), Техас; Хемпфилл (*HEMPhill*), Северная Каролина; Хемпфилд (*HEMPfield*), Пенсильвания; среди прочих, эти названия появились от названий регионов, где произрастала конопля *cannabis*, или от имен или фамилий производителей конопли.

### Историческая справка по Америке

В 1619г первый закон о марихуане в Америке (Колония Джеймстаун, Вирджиния), предписывал всем фермерам «упорядочить» выращивание индийской конопли. Более императивные

(обязывающие) законы о возделывании конопли были приняты в Массачусетсе в 1631г, в Коннектикуте в 1632г и в Колониях Чесапик (*The Chesapeake Colonies*) в середине 1700-х гг.

В Англии иностранцы, которые выращивали коноплю, указом монарха получали в награду полное британское гражданство, а на тех, кто отказывался, часто налагались штрафы.

Конопля Cannabis была законным платежным средством (денежным эквивалентом) на большой территории Америки с 1631г и до начала 1800-х. Почему? Чтобы стимулировать фермеров выращивать больше. 1 Более 200 лет в Америке можно было уплатить налоги посредством конопли. 2

В Америке даже можно было получить заключение в тюрьму за отказ от выращивания конопли в течение нескольких периодов недостатка продукта, например, в Вирджинии между 1763 и 1767гг. (*Herndon, G.M. Hemp in Colonial Virginia, 1963; The Chesapeake Colonies, 1954; L.A.Times, August 12, 1981; и проч.*)

Джордж Вашингтон и Томас Джефферсон выращивали каннабис на своих плантациях. Джефферсон, 3 будучи посланником во Франции, вошел в большие расходы по приобретению особенно хороших семян каннабиса; и он сам и его тайные агенты значительно рисковали, перевозя их контрабандой незаконно в Турцию из Китая. Китайские Мандарины (политические правители) так ценили семена каннабиса, что их вывоз считался тяжким преступлением.

Перепись населения Соединенных Штатов 1850г свидетельствует о 8 327 «плантациях»\* (минимум 2 000 акров) по выращиванию конопли для производства тканей, холста, снастей, веревок для тюковки хлопка. Большинство из этих плантаций располагались на юге или в приграничных штатах, первоначально из-за дешевого труда рабов, который применялся на тяжелых работах вплоть до 1865г.

(*U.S. Census, 1850; Allen, James Lane, The Reign of Law, A Tale of the Kentucky Hemp Fields, MacMillan Co., NY, 1900; Roffman, Roger, Ph.D. Marijuana as Medicine, Mendrone Books, WA, 1982.*)

\*Эта цифра не включает десятки тысяч меньших ферм, выращивавших коноплю, а также сотни тысяч, если не миллионы, небольших семейных участков в Америке; цифра не отражает и такой источник поступления конопли как импорт из России,

*Венгрии, Чехословакии и Польши: 80% конопли 200 лет ввозили в Америку из этих и других стран.*

Бенджамин Франклин построил одну из первых в Америке фабрику по производству бумаги из конопли. Это позволило иметь независимую колониальную прессу без необходимости обращения к Англии и оправдывало все потребности в бумаге и книгах.

Кроме того, марихуана и экстракты гашиша занимали первое, второе и третье места в списке выписываемых лекарств в США с 1842 по 1890-е гг. Использование конопли в медицине оставалось легальным в тридцатые годы двадцатого столетия. Каннабис входит в состав ветеринарных препаратов американских и мировых производителей в настоящее время.

Медикаменты из экстракта каннабиса производились *Eli Lilly, Parke-Davis, Tildens, Brothers Smith (Smith Brothers), Squibb* и многими другими американскими и европейскими фармацевтическими компаниями. В течение всего этого времени не было зафиксировано ни одного сообщения о смерти от лекарств из экстракта каннабиса или факта злоупотребления или же свидетельства об умственных расстройствах, за исключением того, что первое применение лекарства иногда вызывало у потребителя легкую дезориентацию или чрезмерную интровертность.

*(Mikuriya, Tod, M.D., Marijuana Medical Papers, Medi-Comp Press, CA; Cohen, Sidney & Stillman, Richard, Therapeutic Potential of Marijuana, Plenum Press, Ny, 1976.)*

### **Заметки по Мировой Истории.**

«Самое раннее известное тканое полотно было очевидно сделано из конопли, которую начали возделывать в течение восьмого тысячелетия (8000 - 7000 до н.э.)» *(The Columbia History of the World, 1981, page 54.)*

Основные литературные источники - данные археологии, антропологии, филологии, экономики, истории - в отношении конопли сходятся в следующем:

В период с 1000 лет до н.э. и до 1883 н.э. каннабис, или марихуана – наиболее развитая сельскохозяйственная культура на нашей планете, а также самая важная отрасль промышленности, включающая тысячи продуктов и предприятий, производящих большую часть волокна,

тканей, светлых масел, бумаги, благовоний и лекарств. Кроме того, конопля была существенным первичным источником продовольственного жира и белка для людей и животных.

Согласно данным практически всех антропологов и мировых университетов, конопля использовалась в большинстве религий и культов как одно из семи (или около того) средств для изменения настроения, состояния ума, или прекращения боли. В этих таинствах каннабис применялся как психотропное, психоделическое средство для расширения сознания.

Повсюду, почти без исключения, этот священный опыт инспирировал суеверия, пробуждал амулеты и талисманы, вдохновлял религии, молитвы, зарождал языковые коды. (см. гл. 10 Религии и Магия)

*(Wasson, R., Gordon, Soma, Divine Mushroom of Immortality; Allegro, J.M., Sacred Mushrooms & the Cross, Doubleday, NY, 1969; Pliny; Josephus; Herodotus; Dead Sea Scrolls; Gnostic Gospels; the Bible; Ginsberg Legends Kaballah, c. 1860; Paracelsus; British Museum; Budge; Ency. Britannica., "Pharmacological Cults;" Schultes & Wasson, Plants of the Gods, Research of R.E. Schultes, Harvard Botanical Dept.; Wm EmBoden, Cal State U., Northridge; et al.)*

### **Мировые Войны за Обеспечение Доступности Конопли**

Главная причина войны 1812г Америки против Великобритании - доступ к русской конопле. Русская конопля была также основной причиной захвата России в 1812г Наполеоном и его союзниками по Континентальной Системе. (см. гл.11 Пеньковая Война 1812г, Наполеон вторгается в Россию)

В 1942г после того как Японское вторжение на Филиппины отрезало поставки манильской конопли (абака), правительство США распространило 400 000 фунтов семян каннабиса по американским фермам от Висконсина до Кентукки, которые производили 42 000 тонн волокна конопли ежегодно до 1946г, т.е. до окончания войны.

### **Почему Конопля/Марихуана так важна в истории?**

Потому что волокно конопли самое прочное, самое надежное, самое длинное и самое мягкое волокно естественного происхождения на планете. Листья и цветочные верхушки (марихуана) были - в зависимости от культуры - первым, вторым или третьим лекарством в

списке наиболее важных и применяемых средств медицины для двух третей населения планеты в течение 3 000 лет.

В ботанике семейство каннабиса - наиболее развитые растения на Земле. Однолетнее двудомное (т.е. имеет и женские и мужское цветки, а иногда и гермафродит – и мужское и женское растение одновременно), лубоволокнистое растение семейства коноплевых. Конопля использует солнечную энергию более эффективно, чем любое другое растение на нашей планете. Достигает высоты от 12 до 20 футов или более за один короткий сезон роста. Может расти в любом климате и на любых почвах, даже при минимально достаточных условиях.

Конопля является, несомненно, главным из натуральных возобновимых ресурсов на Земле. Вот почему конопля так важна.

#### **Примечания:**

1. *Clark, V.S., History of Manufacture in the United States, McGraw Hill, NY 1929, Pg. 34.*

2. *Ibid.*

3. *Diaries of George Washington; Writings of George Washington, Letter to Dr. James Anderson, May 26, 1794, vol. 33, p. 433, (U.S. govt. pub., 1931); Letters to his caretaker, Williams Pearce, 1795 & 1796; Thomas Jefferson, Jefferson's Farm Books, Abel, Ernest, Marijuana: The First 12,000 Years, Plenum Press, NY, 1980; M. Aldrich, et al.*

## Глава 2

### Краткий Обзор Использования Конопли

#### Наш Вызов Миру: Попытайся доказать что мы не правы!

Если бы все ископаемое топливо и его производные, а также лес, идущий на изготовление бумаги и строительство, были бы запрещены во имя сохранения планеты, для обращения тепличного эффекта и прекращения вырубки лесов, то остался бы только один известный, каждый год восстанавливаемый естественный ресурс, способный полностью обеспечивать производство бумаги и текстиля по всему миру; соответствующий всем условиям транспортировки и затратам энергии на промышленные и бытовые нужды; в то же время уменьшающий загрязнение, восстанавливающий почву и очищающий атмосферу...

И этот ресурс – конопля, каннабис, марихуана!

#### Корабли и Моряки

Девяносто процентов\* всех парусов на судах (со времен финикийцев, по крайней мере с 5-го века до н.э. и после изобретения и коммерциализации паровых кораблей – до конца 19-го столетия) были сделаны из конопли.

*\*Другие 10% составляли волокна льна, рами, сизаля, джута, абаки.*

(Abel, Ernest, *Marijuana: The First 12,000 Years*, Plenum Press, 1980; Herodotus, *Histories*, 5th Century B.C.; Frazier, Jack, *The Marijuana Farmers*, 1972; U.S. Agricultural Index, 1916-1982; USDA film, *Hemp for Victory*, 1942.)

Слово «*canvas*» («холст») - дважды заимствовано из французского и латинского языков и является голландской транскрипцией греческого слова «*kannabis*»\*.

\**Kannabis* – (эллин.) с греческого языка Средиземноморского Бассейна, заимствовано из персидского, а ранее из северного семитского языка (*Qanaba*, *Kanabost*, *Can*, *Kanah*), ученые относят следы возникновения слова к 6000-летней языковой семейной ветви индо-семито-европейских шумеров и аккадов. «K(a)N(a)B(a)», или «Q(a)N(a)B(a)» (ранний шумерско/вавилонский яз.) один из самых древних, дошедших до нас, корней слов. («KN» означает «стебель», «B» означает «два» - два стебля или два пола).

Кроме парусного холста, до этого столетия, весь такелаж, якорная веревка, грузовые сети, рыболовные сети, флаги, ванты и пакля (основная защита для судна против соленой воды, используемая как уплотнитель между брусьями), были сделаны из пеньки - стеблей конопли.

Даже одежда моряков, вплоть до строчки на веревочной подошве и (иногда) «парусиновые» туфли, были изготовлены из конопли.\*

\* Средний груз, клипер, китобой, или морское судно, в 16, 17, 18 и 19 столетиях имел на борту от 50 до 100 тонн пенькового такелажа, не говоря уже о парусах, сетях, и т.п., и все это следовало заменять каждый год или два, из-за порчи солью. (для справки: Морская Академия США; или объяснение к Конституции США, «Old Ironsides», Boston Harbor.)

(Abel, Ernest, *Marijuana, The First 12,000 Years*, Plenum Press, 1980; Ency. Brittanica; Magoun, Alexander, *The Frigate Constitution*, 1928; USDA film *Hemp for Victory*, 1942.)

К тому же, морские карты и диаграммы, лаги, Библии, создавались из бумаги, содержащей волокно конопли со времен Колумба (15-е столетие) и до начала 1900-х гг в Западной Европе и Америке, а также в Китае с 1-го века н.э. Бумага из конопли сохранялась в пятьдесят, а то и в сто раз дольше, чем изготовленная из папируса, и была в сотни раз легче и дешевле в производстве.

Невероятно, но пеньковая корабельная оснастка - паруса, веревки, и т.п. обходились дороже, чем строительство деревянных частей.

### ***Конопля не имела ограничений на море...***

#### **Текстиль и Ткани**

До 1820г в Америке (и до 20-го столетия в остальной части мира), 80% всего текстиля и тканей, использовавшихся для изготовления одежды, навесов, постельных принадлежностей и холста,\* пледов, портьер, стеганых одеял, полотенец, пеленок, и т.п. (и даже наш флаг, «Old Glory») были сделаны преимущественно из волокон каннабиса.

Сотни, если не тысячи лет (до 1830-х гг.), Ирландия производила прекрасный холст, а Италия – лучшие ткани для одежды из конопли, известные по всему миру.

*\* Британская Энциклопедия издания 1893-1910 гг указывает, (а также Популярная Механика, издания 1938г), что по крайней мере половина всего того материала, который называли холстом (льном) это не лен, а конопля. Геродот (450 г до н.э.), описывает фракийские конопляные одеяния, как равные льняным по тонкости и что «никто, даже самый искушенный человек не мог бы определить, из чего они сделаны - из конопли или льна».*

Хотя все эти факты почти забыты, наши предшественники были вполне осведомлены о том, что конопля мягче, чем хлопок, лучше абсорбирует влагу, в три раза прочнее хлопка на разрыв и гораздо долговечней.

Когда 1776 настоящих матерей-патриоток из общества «Дочери Американской Революции» (DAR, Бостон и Новая Англия) организовали «*spinning bees*» - прядение, чтобы одеть Вашингтонских солдат, большая часть нитей их пряжи была скручена из волокон конопли.

Случилось ли так, что история забыла о конопле, (или эти факты подверглись цензуре) и к настоящему времени достоинства конопли недооценены, но иначе Континентальная Армия замерзла бы в Долине Фодж, Пенсильвания.

Использование конопли в экономике ранней республики было достаточно важно, чтобы занимать время и мысли первого секретаря Министерства финансов США Александра Гамильтона (Alexander

*Hamilton*), который писал в уведомлении в 1790г: «Лен и Конопля: Производство их имеет так много сходства, и они так часто смешиваются, что могут превосходно сочетаться вместе. 10% налогов должна давать парусина..»

(*Herndon, G.M., Hemp in Colonial Virginia, 1963; DAR histories; Able Ernest, Marijuana, the First 12,000 Years; тж см. фильм 1985г Revolution с Аль Пачино.*)

Крытые фургоны шли на запад - в Кентукки, Индиану, Иллинойс, Орегон и Калифорнию\* - крытые крепким непромокаемым брезентом из конопли, 2.

Судна огибали мыс Горн и шли к Сан-Франциско на конопляных парусах и с пеньковыми канатами.

\*Первые, для тяжелой работы, знаменитые брюки *Levi's* были сделаны для Калифорнийцев 49-го (большинство искателей сокровищ Золотой лихорадки приехали в Калифорнию в 1849г, отсюда их название – прим перев.) из конопляной парусины и заклепок. Такие карманы не разрывались, когда заполнялись золотом, намытым из осадочных пород,3.

Во всем мире домотканое сукно почти всегда было сделано из волокон, выращенных на «небольших семейных участках». В Америке эта традиция продолжалась от Пилигримов (1620г) и закончилась запрещением конопли в 1930г.\*

\*В 1930г Федеральное Бюро по Наркотикам сообщило в Конгресс, что многие поляки-американцы все еще выращивают коноплю на своих огородах, чтобы делать зимние «теплые кальсоны» и рабочую одежду, и приветствовали агентов дробовиками, защищая свою «одежду следующего года».

Возраст и плотность посадки семян влияют на качество волокна. Если фермер хотел получить мягкие волокна «льняного качества», он засеивал семена своей конопли очень часто.

По правилу большого пальца (эмпирическое правило – прим. перев), если коноплю садили для медицинских целей или восстановления сил, то засеивали одно семя на пять квадратных ярдов. Для получения семян: четыре к пяти футам отдельно.

(*Univ. of Kentucky Agricultural. Ext. leaflet, March 1943.*)

От ста двадцати до ста восьмидесяти семян на квадратный ярд - для такелажа, снастей или парусины. Волокна для качественного полотна или шнура вырастали из семян 400 растений на квадратный ярд. Урожай созревал между 80 и 100 днями.

*(Farm Crop Reports, USDA international abstracts. CIBA Review 1961-62 Luigi Castellini, Milan Italy.)*

К концу 1820г новые американские ручные хлопкоочистительные машины (изобретенные Эли Уитни (*Eli Whitney*) в 1793г), в основном, были заменены сделанным в Европе «промышленными» ткацкими станками и машинами (их называли «gin», кратко от «engine», двигатель), так как Европа преуспела в технологии производства оборудования и техники (инструментов и прессформ).

Впервые легкая хлопковая одежда могла быть произведена с меньшими затратами, по сравнению с ручным вымачиванием, которое разделяет волокна конопли перед прядением на ручной прялке или прядильной машине. 4

Как бы то ни было, по своим качествам - прочности, мягкости, сохранению тепла и долговечности - конопля оставалась вторым по использованию натуральным волокном\* до 1930 гг.

*\*В случае, если Вы интересуетесь: в волокне конопли нет ТНС (тетрагидраканнабиол, *Tetrahydrocannabinol*), или «кайфа». Вы правильно поняли - у Вас не получится скурить свою рубашку! Более того, попытка покурить изделие из конопли - или любую другую ткань - может оказаться последней в Вашей жизни!*

После вступления в силу налогового права по марихуане в 1937г, новые «синтетические волокна» DuPont, по лицензии с 1936г немецкой компании *I.G. Farben* (передача патента была частью возмещения Германией платежей в Америку после Первой Мировой Войны), заменили натуральные волокна конопли.

(Во времена Гитлера около 30% компании *I.G. Farben* принадлежало и финансировалось американским DuPont).

DuPont также привел на рынок нейлон (изобретенный в 1935г) после того, как он был запатентован в 1938г.

*(Colby, Jerry, DuPont Dynasties, Lyle Stewart, 1984.)*

И, наконец, отметим, что приблизительно 50% всех химических веществ, используемых в сельском хозяйстве США, сегодня

применяются при выращивании хлопка. Конопле не нужны никакие химические вещества, потому что ей не страшны сорняки и вредные насекомые. Реальную угрозу росту конопли представляют только правительство США и DEA (*Drug Enforcement Agency* - Администрация США по контролю за применением законов о наркотиках).

(*Cavendar, Jim, Professor of Botany, Ohio University, "Authorities Examine Pot Claims," Athens News, November 16, 1989.*)

## **Волокно и Бумага**

До 1883г 75-90% всей бумаги в мире было сделано из волокна конопли, включая книги, Библии, карты, бумажные деньги, акции и облигации, газеты, и т.п. Библия Гутенберга (15 столетие); Пантагрюэль и Трава пантагрюэлион; Библия Короля Джеймса (17-е столетие); работы Рабле (16-е столетие), Фитца Хью Лудлоу (*Fitz Hugh Ludlow*), Марка Твена, Виктора Гюго, Александра Дюма; Льюиса Кэрролла («Алиса в Стране чудес», 19-е столетие); все это было напечатано на конопляной бумаге.

Первый черновой вариант Декларации Независимости (28 июня 1776г) был написан на голландской конопляной бумаге, а также и второй, завершённый 2 июля 1776г. Документ действительно был согласован в тот день, затем Декларацию возвестили и выпустили 4 июля 1776г. 19 июля 1776г Конгресс постановил переписать Декларацию и облечь в юридическую форму на пергаменте (из кожи животного). Именно этот документ и подписали делегаты 2 августа 1776г. Бумага из конопли крепче папируса в 50 или даже в 100 раз, и в сотню раз легче и дешевле в изготовлении.

То, из чего мы (колониальные американцы) и остальная часть мира, привыкли делать всю нашу бумагу, было остатками парусов и канатов, которые отбраковывались владельцами судов, и предоставлялись для переделки на бумагу.

Остальная часть сырья для изготовления бумаги приходилась на изношенную одежду и ткани, полотно и простыни, занавески и тряпье, ветошь\* проданные старьевщикам, но первоначально сделано все это было из конопли и иногда из льна.

*\*В результате появился термин «тряпичная бумага» (rag paper).*

Наши предки были слишком бережливыми, чтобы просто выбрасывать все это, так что до 1880-х гг любые подобные отходы смешивались вместе и проходили повторную обработку на бумагу.

Тряпичная бумага, содержащая волокно конопли, - самого высшего качества и самая прочная. Её можно порвать, когда она влажная, но когда она высыхает – к ней возвращаются прежние качества. За исключением крайних случаев, тряпичная бумага сохраняет прочность на протяжении столетий. Она почти никогда не изнашивается. Многие государственные документы США писали, по закону, на конопляной «тряпичной бумаге» вплоть до 1920г. 5

Ученые полагают, что древнее Китайское знание, или искусство, получения конопляной бумаги (1 век н.э. – за 800 лет до Ислама, и за 1200-1400 лет до появления в Европе), было одной из двух главных причин того, что Восточные знание и наука значительно превосходили Западные на протяжении 1400 лет. Таким образом, искусство изготовления долговечной конопляной бумаги помогло Востоку не только сохранить и аккумулировать знания, но и передать, обосновать, исследовать, совершенствовать, оспаривать и изменять накопленные и всеобъемлющие научные материалы из поколения в поколение.

Вторая причина того, что Восточное знание и наука сохраняли свое преимущество перед западными в течение 1400 лет заключалась в том, что Римско-Католическая Церковь запретила читать и писать 95% европейцев; кроме того, книги жгли, чтение преследовалось, иностранные книги и книги на родном языке были под запретом - даже своя собственная Библия! - под страхом наказания и очень часто под страхом смерти. Многие историки характеризуют этот период как средние века или «Темные Времена» (476 н.э. - 1000 н.э., или до эпохи Ренессанса). (см. гл. 10 Взгляд на социологию )

### **Веревки, Шпагаты, Снасти**

В каждом городе и деревне во всем мире с незапамятных времен было производство, на котором делали веревки, канаты и тросы. 6  
Россия, например, в этом отношении, была мировым производителем. Пеньковые веревки, канаты, тросы были наилучшего качества, и составляли 80% всей продукции из конопли на Западе с 1740 до 1940г.

Томас Пейн (*Thomas Paine*) описывает четыре основных природных ресурса для новой нации в своей работе «Здравый Смысл» (1776г); «снасти, железо, лес и деготь».

Главным среди них была конопля для снастей. Он писал: «...конопля произрастает у нас, даже с избытком, так что мы не будем терпеть

недостатка в снастях». Затем он перечисляет все то, что необходимо для войны с Британским военно-морским флотом: пушки, порох, и т.п..

До 1937г 70-90% всех снастей, веревок, шпагата делались из пеньки. Затем сырье было заменено по большей части нефтехимическими волокнами (DuPont по лицензии немецкой I.G. Корпорации) и манильской пенькой (абака), вместе со стальным кабелем, вплетаемым для прочности. Это приобретение пришло из «нового» Тихоокеанского владения Филиппин, захваченных у Испании, как репарации после Испанско-Американской Войны в 1898г.

### **Искусство. Холст.**

Конопля – совершенный, древний материал. 7

Картины Ван Гога, Гейнсборо, Рембрандта и др. изображены на холсте из конопли, как и все картины, выполненные на полотнах.

Прочный, глянцевый конопляный холст отлично выдерживает тепло, препятствует возникновению плесени, не подвержен насекомым и не повреждается светом. Картины, написанные маслом на конопляном холсте или на холсте из льна, остаются в прекрасном состоянии столетиями.

### **Краски и Лаки**

Тысячи лет все хорошие краски и лаки производились на основе конопляного масла и/или льняного масла.

Например, в Америке, в 1935г 116 миллионов фунтов (58 000 тонн\*) семян конопли шли на изготовление красок и лаков. Производство конопляного масла перешло главным образом к DuPont petrochemicals. 8

*\*Национальный Институт Продуктов Масличного Семени выступил в Конгрессе против Налогового Закона по марихуане 1937г. Для сравнения, DEA в США вместе с государственными и местными полицейскими агентствами потребовали конфискации всей выращенной Американской марихуаны в 1996г - более 700 тонн: семян, растений, корней и т.д. DEA сама признает, что от 94 до 97% всех растений марихуаны/конопли, захваченных и уничтоженных с 1960г, были дикорастущими и не могли быть использованы как марихуана для курения.*

Конгресс и Министерство Финансов получили секретные показания, данные DuPont в 1935-37гг непосредственно Герману Олифанту (*Herman Oliphant*), Главе Министерства Финансов, о том что масло семян конопли можно заменить синтетическими компонентами, сделанными DuPont.

Олифант несет исключительную ответственность за составление Закона о Налоге на Марихуану, который был подан в Конгресс. 9 (См. гл 4, Последние дни легального каннабиса)

### **Легкое масло. Освещение.**

Приблизительно до 1800г масло семян конопли было самым популярным в Америке и в мире. И затем до 1870-х оно было вторым после китового масла, употребляемым для освещения.

Конопляное масло зажигало лампы легендарного Алладдина, пророка Авраама, и в реальной жизни Авраама Линкольна. Оно было самым ярким маслом для светильников.

Конопляное масло для ламп и светильников было заменено нефтью, керосином и т.п., после обнаружения нефти в Пенсильвании в 1859г и становления Джона Д. Рокфеллера как национального нефтяного магната в 1870г (см. гл. 9 Экономика).

Знаменитый ботаник Лютер Бербэнк (*Luther Burbank*) отмечал: «семя [конопли] ценится в других странах как источник масла, и то, как мы пренебрегаем им здесь, иллюстрирует расточительность использования наших сельскохозяйственных ресурсов».

(*Burbank, Luther, How Plants Are Trained To Work For Man, Useful Plants, P.F. Collier & Son Co., NY, Vol. 6, pg. 48.*)

### **Энергия Биомассы**

В начале 1900-х гг, Генри Форд и другие гении-приверженцы футуризма, экологии, прикладных технологий осознали важную вещь (также как их последователи в наше время): до 90% всех ископаемых ресурсов, используемых в качестве топлива в наши дни, (каменный уголь, нефть, природный газ, и т.п.), давным-давно могли бы быть

заменены биомассой: кукурузные стебли, конопля, макулатура и тому подобное.

Биомасса может быть преобразована в метан, метанол или бензин как частичный продукт перегонки, по текущей стоимости нефти, каменного угля, или ядерной энергии - особенно когда издержки на поддержание окружающей среды велики. Их доверенное использование покончит с кислотными дождями, устранил серный смог и обратит тепличный эффект на нашей планете – и все это прямо сейчас!\*

*\*Правительство, нефтяные и каменноугольные компании, и т.п., настаивают на том, что горящее топливо биомассы никоим образом не лучше, чем расходование резервов ископаемого топлива, поскольку также приводит к загрязнению; но это - совершенно неверно.*

Почему? Потому что, в отличие от ископаемого топлива, биомасса происходит от живых растений (не умерших). Живые растения при росте продолжают удалять двуокись углерода из атмосферы через фотосинтез. Кроме того, топливо биомассы не содержит серу.

Все это может быть сделано, если конопля выращивается для биомассы, и тогда, преобразованная через пиролиз или биохимическое компостирование в топливо, она заменит ископаемое топливо.\*

*\*В планетарном масштабе, для климата и почвы, каннабис, по крайней мере в четыре раза, а возможно и во много раз больше превосходит по жизнеспособности, возобновляемости биомассы/целлюлозы всех своих ближайших конкурентов - кукурузные стебли, сахарный тростник, кенаф (лубяное волокно) и др. (Solar Gas, 1980; Omni, 1983; Cornell University; Science Digest, 1983; etc.).*

Один из продуктов пиролиза, метанол, в наше время используется в большинстве гоночных автомобилей и раньше повседневно использовался американскими фермерами и автоводителями наряду с жидким топливом, начиная с 1920-х гг, в 1930-е, и даже в середине 1940-х гг, в десятках тысяч автомобилей, сельскохозяйственных и военных машинах до конца Второй Мировой Войны.

Метанол даже может быть преобразован в высокооктановый неэтилированный бензин при использовании каталитического

процесса, разработанного Техническим Университетом Джорджии вместе с Нефтяной Корпорацией *Mobil*.

## **Медицина**

С 1842 по 1890 гг, чрезвычайно сильная марихуана (позже известная как экстракт каннабиса) и экстракт гашиша, тинктуры и эликсиры были повседневными лекарствами – вторыми или третьими из списка наиболее часто использовавшихся в Америке для людей (от рождения, в детстве и в старости), а в ветеринарии использовались как лекарства до 1920-х гг и дольше. (см. гл. 6 Медицина и гл.13 19 век)

Как отмечалось ранее, в течение, по крайней мере 3 000 лет, до 1842г, разнообразные экстракты марихуаны (цветки, листья, корни и т.п.), были наиболее используемыми и широко применяемыми средствами в лечении большинства болезней человечества.

Тем не менее в Западной Европе Римско-Католическая Церковь запрещала использование каннабиса или любого лекарства, за исключением применения алкоголя или кровопускания, до 1200-х гг. (см. гл. 10 Социология)

Американская фармакопея указывала, что каннабис можно использовать для лечения таких нарушений здоровья, как: утомление, приступы кашля, ревматизм, астма, белая горячка, головные боли, мигрени, а также спазмы и депрессии, связанные с менструацией. (Профессор Уильям ЭмБоден (*William EmBoden*), профессор наркотической ботаники, Калифорнийский Государственный Университет, Нортридж)

Королева Виктория использовала каннабис при менструальных спазмах и ПМС. Время ее правления (1837-190гг1) совпало с огромным ростом использования в англоговорящем мире индийской конопли как лекарства.

В этом столетии исследования каннабиса подтвердили его терапевтическую ценность и полную безопасность при лечении многих заболеваний, таких как астма, глаукома, тошнота, опухоли, эпилепсия, инфекции, стрессы, мигрени, анорексия, депрессия, ревматизм, артрит и, возможно, герпес. (см.гл.7 Терапевтическое использование)

## **Пищевое Масло. Протеин.**

Конопляное семя люди обычно использовали в кашах, супах повсеместно во всем мире до этого столетия. Монахи обязательно ели блюда с конопляными семенами три раза в день, ткали свои одежды из конопляных волокон и печатали свои священные книги на бумаге, сделанной из конопли.

(см. Rubin, Dr. Vera, «Research Institute for the Study of Man»; Eastern Orthodox Church; Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, Plenum Press, 1976; Abel, Ernest, Marijuana, The First 12,000 Years, Plenum Press, NY, 1980; Encyclopedia Britannica.)

Из семян выжимают очень питательное растительное масло, которое содержит большое количество насыщенных жирных кислот. Масла из царства растений поддерживают иммунитет и очищают артерии от холестерина.

Побочный продукт, который образуется при выжимании масла из семян - самый высококачественный протеин. Его можно проращивать, делать из него солод, или основу под хлеб, выпечку и другие блюда. Белок семян марихуаны - один из самых чудесных, наиболее полных, доступных и легко усваиваемых растительных белков и единственный наиболее полный продовольственный источник для человеческого питания. (см. гл. 8)

До 1937г, когда вышел закон о запрещении, семена конопли во всем мире были кормом номер один для домашней и дикой птицы. Конопля – самая любимая\* пища птиц на планете; четыре миллиона фунтов конопляного семени для певчих птиц было продано в рознице в США в 1937г. В кормовой смеси птицы выбирают и едят сначала конопляные семена. Птицы живут дольше и разводятся лучше, если в их корме присутствует достаточно конопляного семени, масло семян хорошо влияет на оперение и в целом на здоровье. (см. гл. 8 Семена Конопли как основная пища народов мира)

*\* Представитель компании по производству корма для птиц сообщил в Конгрессе в 1937г: «Певчие птицы не поют без конопли». Результат: простерилизованные семена конопли импортируются в США из Италии, Китая и других стран.*

Семена конопли не производят наркотического эффекта ни на людей, ни на птиц. В семенах содержатся только следы ТНС. Конопляное семя также любимая рыбная приманка в Европе. Рыболовы покупают

такую приманку из конопли в магазинах приманки, выуживают конопляные семена и насаживают их на крючок. Никакая другая приманка не эффективна в той же степени.

Семена конопли наиболее желательная и наиболее питательная пища для людей, птиц и рыбы.

*(Jack Herer's personal research in Europe.) (Frazier, Jack, The Marijuana Farmers, Solar Age Press, New Orleans, LA, 1972)*

## **Строительные Материалы и Жилье**

Поскольку один акр конопли производит столько целлюлозного волокна, сколько 4.1 акра деревьев,\* конопля является отличным материалом, который может заменить деревья для производства прессованной плиты, древесностружечной плиты и строительных форм.

*\*Dewey & Merrill, Bulletin #404, United States Dept. of Agriculture, 1916.*

Практичный, недорогой, огнеупорный строительный материал, с отличными термическими и шумоизоляционными качествами, получается при нагревании и прессовке волокон растения. Это прочная строительная панель, способная заменить гипсовое стенное покрытие и фанеру. Уильям Б.Конде (*William B. Conde*) из *Conde's Redwood Lumber, Inc.*, Орегон, совместно с Государственным Университетом в Вашингтоне (1991-1993гг), продемонстрировал непревзойденную прочность, гибкость и экономичность композита конопли как строительного материала по сравнению с древесным волокном и даже брусьями.

Изошанвр, открытый во Франции строительный материал, состоит из конопляной костры, смешанной с известью, быстро затвердевает и служит на протяжении многих столетий. Археологи обнаружили мост на юге Франции, относящийся к франкской династии Меровингов (VI-VIII вв. н. э.), построенный этим способом. (*Chenevotte habitat of Rene, France in Appendix I.*)

(Используется композитный бетон с добавлением конопляной костры. Для строительных работ смесь размешивается с водой и известью, а затем заливается в деревянную опалубку. После высыхания получается твердая теплая стена, на ощупь напоминающая деревянную поверхность. Изошанвр по многим показателям превосходит кирпич и пеноблок. - (прим. перев., см. Д. Гайдук «Энциклопедия конопли»)

Конопля с давних времен используется для производства основы ковров. Волокно конопли потенциально прочное, устойчивое к порче при производстве коврового покрытия. Оно не содержит ядовитых испарений при возгорании, которые производят горящие синтетические материалы при пожаре, и вместе с тем не вызывает аллергических реакций, как синтетические покрытия.

Пластиковые трубы сантехнической арматуры (поливинилхлорид) могут быть произведены с использованием конопляной целлюлозы как химического компонента, заменяющего невозполнимый источник - каменный уголь или химические компоненты на основе нефти. Итак, мы можем представить себе дом будущего: он построен, оснащен, покрашен и обставлен при помощи возобновимого ресурса номер один - конопли.

### **Курение. Удовольствие. Творческая сила. Креатив.**

Американская Декларация Независимости признает «неотъемлемые права» «на жизнь, свободу и стремление к счастью». Последующие судебные решения относительно права на частную жизнь и выбор делались на основе Конституции США и Поправок.

Многие артисты, художники и писатели использовали каннабис для стимулирования творческого процесса - от авторов всемирных религиозных шедевров до «презренных» сатириков. В число этих людей входят Люис Кэрролл с его гусеницей, курящей кальян в «Алисе в стране чудес», Виктор Гюго и Александр Дюма, такие звезды как Луи Армстронг, Кэб Кэллауэй, Дюк Эллингтон и Джин Крупа, современные художники и музыканты: *Beatles, the Rolling Stones, the Eagles, the Doobie Brothers, Bob Marley, Jefferson Airplane, Willie Nelson, Buddy Rich, Country Joe & the Fish, Joe Walsh, David Carradine, David Bowie, Iggy Pop, Lola Falana, Hunter S. Thompson, Peter Tosh, the Grateful Dead, Cypress Hill, Sinead O'Connor, Black Crowes* и др.

Конечно, курение марихуаны повышает творческую силу только у некоторых людей, у других же - нет.

Но на всем протяжении истории, различные запрещения и группы «трезвости» пытались и иногда преуспевали в «объявлении вне закона»

распространенных средств релаксации, таких как алкоголь, табак или каннабис.

В декабре 1840г Авраам Линкольн так ответил на подобные репрессивные выпады:

«Запрещающий (алкоголь) закон ... выходит за рамки здравого смысла в попытке контролировать желания человека законодательными средствами и делает преступление из того, что преступлением не является. Запрещающий (алкоголь) закон ударяет по самим принципам, на которых зиждется наше правительство».

### **Экономическая Стабильность. Прибыль. Свободная Торговля.**

Мы верим в то, что на конкурентоспособном рынке, когда информация является полностью открытой, люди станут покупать натуральные, длительного действия, разлагаемые микроорганизмами продукты из конопли - сделанные из растений без пестицидов и гербицидов. Компании, работающие с коноплей: *Ecolution, Hempstead, Marie Mills, Ohio Hempery, Two Star Dog, Headcase, and in Germany, HanfHaus* и др.

Сейчас наступило время, когда капитализм проходит проверку на неограниченный рынок спроса и предложения, а также когда экологически «зеленое» сознание решает будущее планеты.

Хлопковая рубашка в 1776г стоила от \$100 до \$200, тогда как рубашка из конопли стоила от 50 центов до \$1. К началу 1830х гг, тонкие и более легкие хлопковые рубашки находились в равенстве в цене с плотными и теплыми рубашками из конопли, что обеспечивало конкурентоспособный выбор.

Люди имели возможность выбирать свою одежду, основываясь на конкретных качествах ткани. Сегодня у нас нет такого выбора.

Роль конопли и других естественных волокон должна определяться рынком спроса и предложения и персональными вкусами, а также стоимостью, но ни в коем случае не влиянием запретительных законов, федеральных субсидий и огромных пошлин, которые сдерживают замену синтетических волокон натуральными тканями.

Шестьдесят лет политики государства, направленной на подавление информации, закончились фактически полным общественным невежеством в отношении невероятного потенциала волокна конопли и его использования.

Если Вы носите прочную одежду из 100% конопли или из смеси конопли с хлопком, то имеете возможность доносить свою рубашку или брюки до той поры, когда у Вас появятся внуки. Разумный подход к затратам мог бы по существу заменить использование нефтехимических синтетических волокон как например, нейлон и полиэстер, жестким, дешевым, прохладным, абсорбирующим, дышащим, биологически разложимым, естественным волокном.

Китай, Италия и Восточно-Европейские страны, такие как Венгрия, Румыния, Чехия, Польша и Россия в настоящее время получают миллионы долларов от производства крепкого текстиля из конопли и смесей конопли и хлопка, но могли бы получать миллиарды. Ежегодно.

Эти страны основываются на своих традиционных земледелии и ткачестве, в то время пока США пытается пресечь выращивание этого растения, одновременно укрепляя разрушительные синтетические технологии.

Даже текстиль из смеси хлопок/конопля все еще не был свободен для прямой продажи в США до 1991г. Китай, например вследствие этого неписаного соглашения, наполнил рынок хлопком и рами (китайская крапива) низкого качества.

*(National Import/Export Textile Company of Shanghai, Personal communication with author, April and May, 1983.)*

Ко времени издания книги в 1990г, одежда, содержащая по крайней мере 55% конопли каннабис прибывала из Китая и Венгрии. К изданию книги в 1992г, многие другие сорта тканей из 100-% конопли поступили из Китая и Венгрии. Теперь, в 1998г, ткани из конопли все более и более востребованы во всем мире, и они импортируются из Румынии, Польши, Италии, Германии и других стран. Конопля признана имеющей спрос в качестве ткани 1990-х такими изданиями, как *Rolling Stone, Time, Newsweek, Paper, Detour, Details, Mademoiselle, The New York Times, The Los Angeles Times, Der Spiegel* и т.д. Множество раз, снова и снова, основной объект рассказов – промышленная и пищевая конопля.

К тому же, конопля выращенная для биомассы могла бы снабдить топливом на триллион долларов в год энергетическую

промышленность, и это при том, что улучшится качество воздуха и вырастет благосостояние сельских областей и их окружения, но уменьшится прибыль у централизованных монополий. Более, чем любое другое растение на Земле, конопля содержит в себе обещание стабильной экологии и экономики.

### **В заключение . . .**

Мы должны повторить наш вызов миру, пусть нам докажут нашу неправоту: Если запретить добычу всего ископаемого топлива и его производных, остановить вырубку лесов для производства бумаги и конструкций для сохранения планеты и прекращения тепличного эффекта...

Тогда останется только один известный ежегодно восстанавливающийся естественный ресурс, способный обеспечить общую потребность в бумаге и текстиле во всем мире; удовлетворяющий всем условиям транспортировки, промышленным и бытовым энергетическим нуждам, при одновременном уменьшении загрязнения и очищении почвы и атмосферы - и этот ресурс - все тот же. Тот, который делал все это и прежде – Конопля, Каннабис, Марихуана!

### **Примечания:**

1. Oxford English Dictionary; Encyclopedia Britannica, 11th edition, 1910; U.S.D.A. film, Hemp for Victory, 1942.
2. Ibid.
3. Levi-Strauss & Company of San Francisco, CA, author's personal communication with Gene McClaine, 1985.
4. Ye Olde Spinning Jennys and Wheels were principally used for fiber in this order: cannabis hemp, flax, wool, cotton, and so forth.
5. Frazier, Jack, The Marijuana Farmers, Solar Age Press, New Orleans, LA, 1974; U.S. Library of Congress; National Archives; U.S. Mint; etc.
6. Adams, James T., editor, Album of American History, Charles Scribner's Sons, NY, 1944, g. 116.
7. Frazier, Jack, The Marijuana Farmers, Solar Age Press, New Orleans, LA, 1974; U.S. Library of Congress; National Archives.

8. Sloman, Larry, *Reefer Madness*, Grove, New York, NY, 1979, pg. 72.

9. Bonnie, Richard and Whitebread, Charles, *The Marijuana Conviction*, Univ. of Virginia Press, 1974.

### **О том, как Конопля Сохранила Жизнь Джорджа Буша**

Еще один пример, говорящий о значении конопли: через пять лет после того, как каннабис был запрещен в 1937г, он быстро появился вновь, во время Второй Мировой Войны в 1942г.

Когда молодой пилот Джордж Буш выбросился на парашюте из горящего самолета после сражения над Тихим океаном (Джордж Буш был сбит над Тихим океаном японскими зенитчиками. Он был спасен моряками с американской подводной лодки. – прим. перев.), едва ли он задумался над тем, что:

- части его авиационного двигателя были смазаны конопляным маслом;
- 100% парашютного снаряжения, спасшего ему жизнь, были сделаны из американской конопли;
- фактически весь такелаж и снасти корабля, который затем спас его, были сделаны из пеньки;
- пожарные рукава на судне (а также в школах, где он учился), были сделаны из волокна конопли; и,
- наконец, когда молодой Джордж Буш благополучно стоял на палубе, его туфли были прошиты строчкой из прочной конопляной нити, также как вся военная обувь из хорошей кожи в то время.

Буш потратил годы своей карьеры, уничтожая растение конопли, и поддерживая законы, которые «позаботились» о том, чтобы никто не узнал об этой информации (возможно включая и его самого) ..

*(USDA film, Hemp for Victory, 1942; U. of KY Agricultural Ext. Service Leaflet 25, March 1943; Galbraith, Gatewood, Kentucky Marijuana Feasibility Study, 1977.)*

### **Борьба за Бюллетень 404 или**

### **Как I Мировая Война Стоила Нам Конопли и Леса**

#### **Описание места действия**

1917г, мир сражается в I Мировой войне. Промышленность США, находящаяся в тисках - между минимальными заработными платами, градуированным доходом и налогами – отправляется в штопор.

Прогрессивные идеалы потеряны, Соединенные Штаты борются за свое место в коммерческом превосходстве на мировой арене. Таковы декорации первой сыгранной драмы о конопле в 20 Столетьи.

### **Действующие лица**

Рассказ начинается в 1916г, вскоре после выпуска Министерством Сельского хозяйства США Бюллетеня 404. Около Сан-Диего, Калифорнии, 50-летний Немецкий иммигрант по имени Джордж Шлихтен (*George Schlichten*) разрабатывал простое, но блестящее изобретение. Он потратил 18 лет и \$400 000, чтобы создать декортикатор, машину, которая могла бы резать волокно с любого растения, оставляя только мягкую массу. Чтобы сделать это, он развил поистине энциклопедические знания по получению волокон и изготовлению бумаги. Им двигало желание остановить вырубку лесов для производства бумаги, и он полагал, что просто преступление. Его родина - Германия - хорошо развита в отношении лесоводства и Шлихтен знал, что уничтожение леса означает разрушение водоразделов.

Генри Тимкен (*Henry Timken*), преуспевающий промышленник и инвестор ролико-подшипникового производства, узнал об изобретении Шлихтена и решил встретиться с изобретателем в феврале 1917г. Тимкен увидел в декортикаторе революционное открытие, судьба которого - улучшить условия для всего человечества. Он предложил Шлихтену возможность вырастить коноплю на 100 акрах его ранчо - на плодородных пахотных землях *Imperial Valley*, Калифорния, на востоке от Сан-Диего, где Шлихтен мог бы протестировать свое изобретение.

Вскоре Тимкен встретился с газетным магнатом Э.В.Скриппсом (*E.W. Scripps*) и его долгосрочным компаньоном Милтоном МакРеєм (*Milton McRae*) в Мирамаре, доме Скриппса в Сан-Диего. Скриппсу в это время 63 года, он владеет медиа-конгломерата, состоящего из самого большого количества газетных издательств в стране. Тимкен надеялся заинтересовать Скриппса в получении газетной бумаги из конопляной костры.

На стыке веков газетным баронам требовались огромные объемы бумаги, чтобы печатать все новые и новые тиражи. Почти 30% от четырех миллионов тонн бумаги, произведенной в 1909г было газетной бумагой; к 1914г, циркуляция ежедневных газет возросла до 17% по сравнению с 1909г, что составило свыше 28 миллионов копий. К 1917г цена газетной бумаги быстро росла, и МакРей, который

изучал вопрос владения бумажной фабрикой с 1904г, был заинтересован.

### **Посев Семян**

В мае, после дальнейших встреч с Тимкеном, Скриппс попросил, чтобы МакРей исследовал возможность использовать декортикатор в производстве газетной бумаги.

МакРей быстро вдохновился предложенным планом. Он назвал декортикатор «великим изобретением,.. .. [которое] не только окажет большую услугу этой стране, но будет очень прибыльным в финансовом отношении. .. [а также] может революционизировать существующие условия». 3 августа, поскольку приближалось время урожая, была организована встреча между Шлихтенем, МакРеєм и газетным управляющим Эдом Чейзом (*Ed Chase*).

Не имея таких знаний, как Шлихтен, МакРей использовал возможность застенографировать запись трехчасовой встречи. Этот документ, единственная известная запись в настоящее время, позволяющая оценить обширные знания Шлихтена, полностью приводится в Приложении I. Шлихтен тщательно изучил множество типов растений, используемых для производства бумаги, среди них: кукуруза, хлопок, юкка, *Espana bacata*. Конопля, по-видимому, была его любимым растением: «конопляная костра - это практический успех, это – бумага более высокого качества, чем обычная газетная».

Его конопляная бумага была даже лучше, чем бумага для Бюллетеня 404 Министерства Сельского Хозяйства США, поскольку декортикатор устранял процесс вымачивания, который удаляет короткие волокна и естественный клей – то, что скрепляет бумагу.

В 1917г Шлихтен предполагал достаточный уровень производства конопли для изготовления 50 000 тонн бумаги ежегодно по розничной цене \$25 за тонну - меньше 50% стоимости газетной бумаги в то время! И каждый акр конопли, добавлял Шлихтен, сохраняет пять акров леса.

Шлихтен произвел очень большое впечатление на МакРея. Человек, который ужинал с президентами и первыми лицами от промышленности, писал Тимкену: «Я хочу сказать с полной определенностью, что г-н Шлихтен произвел на меня впечатление как человек большого ума и способностей; и насколько я могу видеть, он создал замечательную машину». Он назначил Чейза провести столько

времени, сколько возможно вместе со Шлихтеном и подготовить отчет.

### **Время Урожая**

К августу, после трех месяцев роста, посев конопли Тимкена вырос в свою полную высоту - 14 футов! - и перспективы были очень оптимистичные. Он надеялся, что сможет предпринять путешествие в Калифорнию, чтобы наблюдать процесс декорткации, и видел себя благодетелем человечества – он предполагал, что люди смогут проводить за работой меньше времени и иметь больше времени для «духовного развития».

Скриппс, с другой стороны, не был в оптимистическом настроении. Он потерял веру в правительство, которое, как он предполагал, вело страну к финансовому краху из-за войны, и которое брало 40% его доходов на налоги. 14 августа в письме к сестре Эллен, он пишет: «Когда г-н МакРей говорил со мной о предстоящем увеличении цены на белую бумагу, я сообщил ему, что достаточно глуп для того, чтобы не беспокоиться о вещах такого рода». Ожидалось, что цена на бумагу повысит 50%, или \$1 125 000 - целый годовой доход Скриппса! Не разработка новой технологии – его интересовал легкий выход: Король Прессы просто запланировал поднять цену на газеты от одного цента до двух.

### **Передача**

28 августа, Эд Чейз отправил Скриппсу и МакРею полный отчет. Молодой человек также был захвачен процессом: «Я увидел замечательное, очень простое, изобретение. Я верю, что оно революционизирует процессы получения пищи, одежды, и ответит другим нуждам человечества».

Чейз засвидетельствовал, что декортикатор выдал семь тонн конопляной костры в течение двух дней. При полном производстве, как предполагал Шлихтен, каждая машина могла произвести пять тонн за день. Чейз высчитал, что конопля могла бы легко удовлетворить потребности газетного дела Скриппса на Западном Побережье, и еще бы осталось для сторонних предприятий. По его оценкам газетная бумага должна была стоить от \$25 до \$35 за тонну, и предложил эксперимент на бумажной фабрике Восточного Побережья.

Тем не менее, по-видимому, Чейз получил сообщение, что его босс не был больше заинтересован в получении бумаги из конопли. Его ответ на сообщение Чейза осторожен: «Еще многое нужно будет определить - целесообразность стоимости транспортировки, производства, и т.д., и т.п., и все это требует надлежащего исследования». Возможно, когда идеалы встретили суровую реальность – серьезный труд по разработке, будучи наполовину в отставке, МакРей отступил.

К сентябрю посев Тимкена производил уже одну тонну волокна и четыре тонны костры с акра, и он пытался заинтересовать Скрипса в открытии бумажной фабрики в Сан-Диего. МакРей и Чейз отправились в Кливленд и потратили часы, убеждая Тимкена, в том, что, хотя конопляная костра и пригодна для других типов бумаги, она не могла сделать достаточно дешевой газетную бумагу. Возможно, эксперименты на Восточной фабрике не встретили всех ожиданий и, в конце концов, было решено делать бумагу из древесной массы.

На этот раз, Тимкена тоже задела экономика военного времени. Он заплатил 54% налогов от дохода и пытался найти \$2 миллиона под 10%, чтобы переоборудовать производство под военные машины. Человек, который несколькими неделями ранее не мог дождаться, чтобы поехать в Калифорнию, теперь больше не собирался на Запад в течение всей той зимы. Он сообщил МакРею: «Я думаю, я буду чертовски занят в этой части страны, ведя бизнес».

О декортикаторе снова заговорили в 1930-х гг в статьях в *Mechanical Engeneering* и *Popular Mechanics*.\*, когда в нем увидели машину, которая делает коноплю «Урожаем на Миллиард Долларов» (До издания данной книги в 1993г, предполагалось, что декортикатор будет новым открытием времени.) И вновь зарождающаяся промышленность по разработке конопли была остановлена, на этот раз Налоговым Законом по Марихуане от 1937г.

- Ellen Komp

Полное изложение отчетов из этой истории приводится в Приложении.

### **Примечания:**

1. World Almanac, 1914, p. 225; 1917.
2. Forty Years in Newspaperdom, Milton McRae, 1924 Brentano's NY

3. Scripps Archives, University of Ohio, Athens, and Ellen Browning Scripps Archives, Denison Library, Claremont College, Claremont, California

### **Почему Конопля не Используется для Прекращения Тепличного Эффекта и Сохранения Мира?**

В начале 1989г Джек Херер (*Jack Herer*) и Мария Ферроу (*Maria Farrow*) задали этот вопрос Стиву Ролингзу (*Steve Rawlings*) - должностному лицу, занимавшему тогда самое высокое положение в Министерстве Сельского Хозяйства США (отвечавшему также за прекращение глобального потепления) в исследовании Министерством Сельского Хозяйства США мировых благоприятных условий, в Белтсвилле, штат Мериленд, (*Beltsville, Maryland*).

Сначала мы представились и сообщали ему, что мы пишем для газет Зеленой Политической Партии. Затем мы спросили Ролингза: «Если бы Вы могли сделать любой выбор, что было бы идеальным путем для остановки или обращения тепличного эффекта?»

Он ответил: «Перестать вырубать деревья и использовать ископаемое топливо» - «Хорошо, почему это не делается?» - «Нет адекватной замены лесу для производства бумаги и ископаемому топливу» - «Почему не мы используем однолетние растения для производства бумаги и как топливо?» -

«Да, это было бы идеально», согласился он. «К сожалению, нет ничего подобного, что можно было бы использовать для производства достаточного количества материалов».

«Хорошо, что бы Вы сказали, если бы было такое растение, которое могло бы заменить всю древесную массу для бумажного производства, все ископаемое топливо, способное заменить все волокно натуральным, из которого можно сделать все: от динамита до пластмассы, которое растет во всех 50 штатах и один акр которого способен заменить 4.1 акра леса, и, что если даже использовать всего около 6% земель США, чтобы поднять эту культуру как энергетическую - даже на бедных почвах, это растение будет производить 75 миллиардов квадрильонов BTU (тепловая единица), которые необходимы Америке каждый год? Помогло ли бы это сохранить планету?» -

«Это было бы замечательно. Но такого растения нет» - «Мы думаем, есть» - «И что это?» - «Конопля»

«Конопля!» - он смутился на минуту – «Я никогда об этом не думал.. Вы знаете, я думаю, вы правы. Конопля – культура, которая все это может. Ого! Вот это мысль!»

Мы были взволнованы, мы изложили кратко информацию и описали потенциал конопли для производства бумаги, волокна, топлива, пищи, красок и т.п., и как все это могло бы сбалансировать всемирные эко-системы и восстановить кислородный баланс атмосферы без всяких нарушений жизненных стандартов и уровней, к которым привыкло большинство американцев.

В сущности, Ролингз согласился, что наша информация была правильной и все это могло бы очень хорошо работать.

Он сказал: «Это - замечательная идея, и думаю, что это могло работать. Но, конечно, мы не можем использовать это» - «Вы шутите!» - отвечали мы – «Почему нет?» - «Хорошо, г-н Херер, Вы знаете, что конопля это марихуана?» - «Да, конечно, я пишу об этом приблизительно 40 часов в неделю в течение последних 17 лет» - «Хорошо, Вы знаете, что марихуана нелегальна, не правда ли? Мы не можем ее использовать» - «Даже для того, чтобы сохранить этот мир?» - «Не можем. Это незаконно», - твердо сообщил он. –«Нельзя заниматься чем-то незаконным».

«Даже ради того, чтобы сохранить планету?» - ошеломленно спросили мы - «Да, даже ради этого. Это незаконно. Нельзя использовать это. Точка». «Не поймите меня неправильно. Это - хорошая идея» - продолжал он - «но это никогда не будет разрешено».

«Почему не пойти дальше и не сообщить Секретарю Министерства Сельского хозяйства, что сумасшедший человек из Калифорнии дал Вам документы, которые показывают, что конопля могла бы сохранить планету и, что ваша первая реакция - то, что он мог быть правым и что необходимы более серьезные исследования. Что он скажет?»

«Ну, не думаю, что я задержался бы здесь надолго после того, как сделал бы это. В конце концов, я – просто должностное лицо правительства»

«Почему не запросить информацию на Ваш компьютер из библиотеки Министерства? Мы там получили информацию»

Он ответил: «Я не могу затребовать эту информацию» - «Но почему нет? Мы – получили её»

«Г-н Херер, Вы - гражданин. Вы можете выписать себе все, что хотите. Я - должностное лицо Департамента Сельского хозяйства. Кого-нибудь обязательно заинтересует, зачем мне вся эта информация. А затем – мне придется уйти»

В конце концов, мы договорились, что пришлем ему всю информацию, которую мы получили из библиотеки Министерства Сельского Хозяйства США, и ему останется только взглянуть на нее.

Он сказал, что посмотрит. Но когда мы позвонили ему месяц спустя, он сказал, что все еще не открывал то, что мы послали ему, что он должен вернуть это нам нераспечатанным, поскольку не хотел бы быть ответственным за информацию, теперь, когда Администрация Буша ставит вместо него своего собственного человека.

Мы спросили, передаст ли он информацию своему преемнику, и он ответил: «Абсолютно точно – нет».

В мае 1989г мы имели похожий разговор и с тем же результатом - с д-ром Гари Эвансом (*Gary Evans*) из Департамента Сельского хозяйства и Науки США, отвечающим за направление по остановке глобального потепления.

В конце он сказал: «Если вы действительно хотите сохранить планету при помощи конопли, тогда вы [сторонники конопли/марихуаны] должны найти возможность выращивать ее без наркотика (*sic!*) - и тогда вы можете использовать её». Это - пример испуганной безответственности (и страха), с которыми мы имеем дело в нашем правительстве.

## **Часть 3**

**Февраль 1938г: *Popular Mechanics Magazine*: «УРОЖАЙ НА МИЛЛИАРД ДОЛЛАРОВ»**

**Февраль 1937г: *Mechanical Engineering Magazin*: «НАИБОЛЕЕ ПРИБЫЛЬНАЯ И ЖЕЛАТЕЛЬНАЯ КУЛЬТУРА, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫРАЩЕНА»**

Современную технологию можно было применить к производству конопли, и сделать ее культурой номер один среди сельскохозяйственных ресурсов Америки. Два наиболее уважаемых и влиятельных журнала в стране - *Popular Mechanics* и *Mechanical*

*Engineering* - предсказывали светлое будущее для Американской конопли. Тысячи новых продуктов, миллионы новых рабочих мест должны были возвестить конец Великой Депрессии. Но вместо этого конопля подверглась гонениям, была запрещена и забыта во многом благодаря Уильяму Рэндольфу Херсту (W.R. Hearst), который заклеил коноплю как «Мексиканский сорняк-убийца, марихуана». (в 30-х гг - Херст, собственник газет и владелец бумажного производства. Конопля конкурировала с его бумажным производством, так что он нашел поддержку в правительстве и результатом послужило запрещение конопли в 1937г. – прим. перев.)

Еще в 1901г и вплоть до 1937г Министерство Сельского хозяйства США многократно прогнозировало, что как только будет изобретено оборудование способное убирать урожай, разбирать и отсортировывать волокно из стеблей, конопля станет приоритетной сельскохозяйственной культурой. Декортикатор Шлихтена в 1917г. почти соответствовал всем этим прогнозам. (См. стр. 13-15 Приложения)

Прогноз был подтвержден в популярной прессе, когда *Popular Mechanics* опубликовал в феврале 1938г статью «Посев на миллиард долларов». Оригинал этой статьи приводится через 50 лет в издании этой книги. Статья воспроизводится здесь точно в таком виде, как она была напечатана в 1938г.

По причинам, связанным со сроками сдачи в печать, *Popular Mechanics* подготовил эту статью к весне 1937г, когда конопля, идущая на волокно, бумагу, динамит и масло была все еще легальной для выращивания и представляла невероятно быстрорастущую отрасль промышленности.

Также в этой главе приводится отрывок из статьи в *Mechanical Engineering* о конопле, опубликованной том же месяце. Начало было положено годом ранее – 26 февраля 1937г доклад на Конференции «Сельскохозяйственная Обработка» Американского Общества *Mechanical Engineers, New Brunswick, New Jersey*.

Сообщения Министерства Сельского хозяйства в течение 1930гг и данные Конгресса 1937г, свидетельствуют о том, что культурная площадь в акрах по конопле удваивалась по величине почти каждый год со времени достижения своей нижней отметки: 1930г - 1000 акров, в 1937г – уже 14 000 акров были культивированы под коноплю с перспективой удваивать эту площадь ежегодно в ближайшем будущем.

Как Вы увидите в этих статьях, вновь автоматизированная промышленность конопли была в своей ранней стадии, но уверенно шла по пути получения самого большого сельскохозяйственного урожая в Америке. И, как показали последующие разработки, (например, технология энергетической биомассы, строительные материалы, и т.п.), мы теперь знаем, что конопля - наиболее важный экологический ресурс мирового масштаба, и следовательно, потенциально единственная самая большая отрасль промышленности в масштабе всей планеты.

В статье *Popular Mechanics* в самый первый раз в американской истории было употреблено выражение «миллиардно-долларовый»\* в приложении к любой сельскохозяйственной культуре США!

\*Эквивалентно \$40-\$80 миллиардам в настоящее время.

Эксперты сегодня оценивают, что полностью восстановленное производство конопли в Америке, даст от \$500 миллиардов до триллиона долларов за год, и сохранит планету и цивилизацию от исчерпания запасов ископаемого топлива и их производных, а также от уничтожения лесов!

Если бы Анслингер (*Harry Anslinger*), DuPont, Херст, и ими оплачиваемые политические деятели (известно это или нет; как раньше, так и теперь) не запретили коноплю – под предлогом «марихуаны» (см. гл.4 Последние Дни Легального Каннабиса) - и не изъяли бы информацию и знания о конопле из школ, исследований и даже науки, яркие прогнозы этих статей могли бы уже осуществиться – с большими преимуществами, чем даже можно себе представить, поскольку развивались бы новые технологии и возможности применения.

Как удачно выразился один коллега: «Эти статьи - последнее честное слово, сказанное о конопле за 40 лет...»

### **Февраль 1938г, *Popular Mechanics Magazine*: «УРОЖАЙ НА МИЛЛИАРД ДОЛЛАРОВ»**

Американским фермерам обещана новая прибыльная сельскохозяйственная культура с годовой прибылью от урожая в несколько сот миллионов долларов, поскольку, наконец, изобретена машина, решающая проблему, которой более 6 000 лет. Эта культура - конопля. Она не конкурирует с другими американскими

продуктами. Более того, выращивание конопли вытеснит импорт сырья и продукты, произведенные низкооплачиваемыми эмигрантами и кустарным способом и обеспечит новые рабочие места для тысяч американских рабочих.

Машина, которая делает все это возможным, разработана для отделения волоконсодержащей части от остальной части стебля, что позволяет легко получить волокно вместо трудоемкого ручного труда. Конопля содержит волокно, признанное стандартным во всем мире. Оно имеет высокую прочность на разрыв, оно долговечно. Из конопли можно произвести более чем 5 000 текстильных продуктов, от веревок до тонкого кружева. Твердая «древесная» костра, которая остается после удаления волокна, содержит более 77% целлюлозы, и может использоваться для производства более 25 000 продуктов - от динамита до целлофана.

В настоящее время машины работают в Техасе, Иллинойсе, Миннесоте и других штатах. Они производят волокно стоимостью в полцента за фунт, для использования остальной части стебля также находятся прибыльные рынки. Операторы машин успешно конкурируют с иностранными производителями дешевого волокна при оплате фермерам - пятнадцать долларов за тонну конопли, поступающей с полей.

С точки зрения фермеров, конопля является легкой культурой в выращивании, она приносит от трех до шести тонн с каждого акра на любой почве, на которой способны расти зерно, пшеница или овес. У нее короткий сезон роста, поэтому ее можно засевать после других культур. Коноплю можно вырастить в любом штате. Длинные корни проникают в почву, разрыхляя ее, что хорошо готовит землю для следующего летнего посева. Плотная масса листьев, от восьми до двенадцати футов высотой, душист сорняки. Два следующих друг за другом посева – этого достаточно, чтобы восстановить заброшенные земли, заросшие канадским чертополохом и пыреем.

При использовании старых методов конопля срезалась и ее оставляли лежать на поле в течение нескольких недель, пока стебли не намокнут достаточно, для того чтобы обработать волокна вручную. «Намокание» в этом случае означает просто гниение в результате воздействия росы, дождя и бактерий. Машины были созданы, чтобы разделять волокна механическим путем, после того как полностью пройден процесс «вымачивания», но стоимость была высокой, потери волокна – огромными, а волокно получалось сравнительно низкого

качества. Новая машина, декортикатор, срезает коноплю модифицированной сноповязалкой.

Далее сырье поступает в машину где автоматический цепной конвейер загружает его в переработку с выходом на уровне двух-трех тонн в час. Костра разбивается на мелкие части, поступает в загрузочный бункер, откуда затем воздуходувом доставляется под пресс или в грузовики для дальнейшей транспортировки и отправки. Волокно же поступает из другого конца машины, готовое для упаковки.

С этого момента с сырьем можно делать все, что угодно. Волокно может быть использовано для производства прочного шпагата или веревок, мешковины, основы для ковров или линолеума или же оно может быть отбелено и обогащено смолистыми побочными фракциями в продукцию более высокого коммерческого качества. Фактически, оно способно заменить волокно иностранного производства, которым теперь наводнены наши рынки.

Тысячи тонн конопляной костры использует ежегодно одна большая компания для производства динамита и тринитротолуола (TNT). Гигант-производитель бумаги, который платит более, чем миллион долларов в год на налоги на импортную сигаретную бумагу, теперь производит эту бумагу из американской конопли, выращенной в Миннесоте. Новый завод в Иллинойсе производит отличную высокосортную бумагу из конопли. Натуральные материалы, содержащиеся в конопле, делают ее экономичным источником сырья для производства любого сорта бумаги, а высокий процент первичной целлюлозы – источник неограниченного объема сырья для тысяч целлюлозо-содержащих продуктов, производимых в химической промышленности.

Обычно считают, что все бельеовое полотно производится из льна. В действительности, большая часть его делается из конопли - авторитетные специалисты считают, что более половины импортируемых «льняных» тканей произведено из волокна конопли. Другое заблуждение - мешковина якобы сделана из конопли. Действительный источник сырья - джут, и практически весь холст, который мы используем, соткан в Индии, индийские ткачи получают за работу четыре цента день. Шпагат, бечева, шнур обычно сделаны из сизаля, который завозится из Юкатана и Восточной Африки.

Все эти продукты, которые теперь импортируются, можно производить из выращенной в стране конопли. Рыболовные сети,

шнур, холст, канат, рабочая одежда, камчатное полотно, тонкая льняная одежда, полотенца, постельное полотно и тысячи других наименований повседневных товаров могут быть «выращены» на Американских фермах. Ипорт иностранных тканей и волокон в среднем составляет \$200 000 000 в год; в течение первых шести месяцев 1937г импортировано сырого волокна на \$50 000 000. Весь этот доход может быть доступным для американцев.

Бумажная промышленность предполагает даже большие возможности. Как отрасль промышленности она оценивается в \$1 000 000 000 в год, и из них 80% составляет импорт. Но из конопли можно производить все сорта бумаги, и по официальным данным 10 000 акров конопли произведут столько же бумаги, сколько сейчас производят 40 000 акров лесных массивов.

Есть одно препятствие в поступательном марше конопли - противодействие фермеров, отказывающихся пробовать новую культуру. Проблема усложняется тем, что необходимо иметь соответствующее оборудование на достаточно большом расстоянии от фермы. Оборудование не приносит достаточной прибыли, если объема посевных площадей не достаточно в пределах досягаемости транспорта, а фермеры не могут найти прибыльные рынки, пока нет оборудования, чтобы обработать урожай. Другое препятствие состоит в том, что цветки женского растения конопли содержит марихуану, наркотик, и невозможно вырастить коноплю без цветков. Федеральные нормы теперь требуют обязательной регистрации тех, кто выращивает коноплю и экспериментальные предложения по предотвращению производства наркотиков очень насущны.

Тем не менее, связь конопли как сельскохозяйственной культуры и марихуаны кажется все же преувеличенной. Наркотики обычно производят из дикой конопли или астрагала (*Astragalus*; ядовитая для скота трава, при экспериментальном изучении астрагала отмечено увеличение продолжительности действия наркотиков и снотворных – прим. перев.), которые можно обнаружить растущими в диком виде вдоль железнодорожных путей в любом штате. Если федеральные нормы могут отрегулировать защиту населения без того, чтобы легализовать культуру конопли, эта новая культура сможет добавить неизмеримые преимущества Американскому сельскому хозяйству и промышленности.

**26 Февраля 1937г: *Mechanical Engineering Magazin*: «НАИБОЛЕЕ ПРИБЫЛЬНАЯ И ЖЕЛАТЕЛЬНАЯ КУЛЬТУРА, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫРАЩЕНА»**

«Лен и Конопля: От Семени до Ткацкого станка», статья опубликована в феврале 1938г. в выпуске журнала *Mechanical Engineering*. Первоначально была представлена на Конференции «Сельскохозяйственная Обработка» Американского Общества *Mechanical Engineers, Process Industries Division, New Brunswick*, 26 февраля 1937г.

**Джордж Лоуэр (George A. Lower): «Лен и Конопля: От Семени до Ткацкого Станка»**

США импортирует практически все виды волокна кроме хлопка. Волокноотделитель Уитни, вместе с улучшенными прядильными методами, сделал возможным производство хлопковых товаров ниже стоимости льняного полотна, так, что льняное производство в стране практически прекратилось. Мы не можем производить волокно меньшей стоимости, чем другие фермеры в мире. Помимо более высокой себестоимости труда, мы не получим производство в достаточно большом объеме. Например, Югославия, имеющая огромное волокнонное производство в Европе, имеет сумму собранного налога за вычетом расходов в 883 фунта. Сравнительные цифры для других стран – Аргентина – 749, Египет – 616, Индия – 393, США – 383.

Чтобы соответствовать мировой конкуренции и получать прибыль, мы должны улучшить наши методы на всем пути от поля до ткацкого станка.

Лен все еще вытягивают вместе с корнями, вымачивают в прудах, сушат на солнце, «бьют» до тех пор, пока волокно не отделится от твердой части, затем его крутят, и, наконец, отбеливают щелоком из древесной золы, поташа из жженных водорослей, или извести. Улучшения в культивации, посадке и уборке урожая с применением техники значительно помогли крупным фермерам и, до некоторой степени, мелким; но, все же процессы от посева до прядения – непродуманы, непроизводительны и губительны для почвы.

Конопля, имеющая наиболее прочное волокно из всех волокон растительного происхождения, дает также наибольшую продуктивность произрастания в расчете с акра и не требовательна к условиям роста. Растение не только не требует никакой прополки, но даже убивает все сорняки и оставляет почву в великолепном состоянии для следующего посева. Только этого одного достаточно, независимо от денежных вложений, для того, чтобы считать культуру очень желательной для выращивания.

Климатические условия, культивирование и требования у конопли те же, что и у льна, и, подобно льну, урожай убирается прежде, чем перезреет. Наилучшее время для сбора урожая - когда более низкие листья на стебле начинают увядать, а цветы распространяют пыльцу.

Как и у льна, волокна конопли кончаются там, где черешок листа прикрепляется к стеблю, и состоят из многих слоев, которые держатся вместе клейкой пектозой. После такой же как у льна химической обработки, получается красивое волокно так сильно напоминающее лен, что только высокомощный микроскоп способен выявить различие - и то, только потому что в конопляном волокне некоторые концы расщеплены. Если смочить несколько жилок волокон и дать им высохнуть в свободном состоянии, определенно можно идентифицировать лен и коноплю: сухой лен будет скручиваться направо или по часовой стрелке, а конопля налево или против часовой стрелки.

Перед I Мировой Войной Россия производила 400 000 тонн конопли, которая обрабатывалась вручную. Теперь Россия производит половину, большую часть потребляет сама, также обстоят дела и в Италии, из которой мы имеем большую долю импорта.

В этой стране конопля, при посадке один бушель на акр, дает урожай около трех тонн сухой соломы за акр. От 15 до 20 % этого продукта составляет волокно, от 80 до 85 % - древесный материал. Быстрорастущий рынок целлюлозы и лубяного волокна для производства пластика дает хорошее основание верить, что этот до сих пор неиспользованный материал может оказаться достаточно прибыльным, чтобы оправдать расходы на посев, оставив стоимость волокна достаточно низкой и конкурентоспособной пятистам тысячам тонн жесткого волокна, которое в настоящее время ежегодно импортируется в США.

Конопля в два-три раза прочнее, чем любое другое прочное волокно, требуется приложить меньше веса на ту же площадь в ярдах. Например, предел прочности на разрыв 40-футового сизалевого шпагата - 450 фунтов на единицу площади. Лучший шпагат, сделанный из конопли, выдержит 1280. Конопля не подвержена многим типам повреждений, которые присущи тропическим волокнам, и ни одно из них не выдерживает такого длительного времени пребывания в пресной или соленой воде.

В прошлом теоретически считалось так, что стебли должны быть срезаны, когда начинает летать пыльца, наилучшее волокно получено из конопли в Миннесоте на стадии созревания семян. Это должно быть доказано как можно скорее – засадить несколько акров и затем собрать урожай в несколько раз. Урожай первой четверти собрать, когда появится пыльца, вторую и третью – с разном в неделю или 10 дней, и последнюю - когда семя полностью созреет. Эти четыре разные части урожая должны быть сохранены отдельно друг от друга и обработаны также отдельно, чтобы обнаруживать любое различие в качестве и количестве волокна и семени.

В стране доступно несколько типов технического оборудования для сбора урожая конопли. Одна из машин была представлена несколько лет тому назад Международной Компанией Уборочных Машин (*International Harvester Company*). Недавно коноплеводы на Среднем Западе усовершенствовали детали машины, обрабатывающие волокно. Это нововведение не особенно дорого и машины, как сообщается, работают вполне удовлетворительно.

Обессмоливание конопли производится аналогично обработке льна. Чешуйки, вероятно, чуть более устойчивы к дигерированию. С другой стороны, они ломают довольно легко к завершению процесса. И из конопли также, следовательно, может быть получено отличное волокно. Химически обработанное конопляное волокно, может быть перекручено с хлопком, шерстью, с камвольными структурами. Оно также поглощает влагу и имеет те же качества, что и льняное полотно.

Несколько типов машин для трепания стеблей конопли также присутствуют на рынке. Трепальные фабрики, прежде действующие в Иллинойсе и Висконсине, использовали систему, которая состояла из набора восьми пар рифленых роликов, через которые проходила сушеная солома, чтобы отделить твердую часть. Оттуда волокно с чешуйками, или кострой, как это называется, передается на бесконечный цепной конвейер.

Дальше волокно поступает через два вращающихся барабана, имеющих отбивающие лопасти на периферии, которые отбивают большую часть костры, а также волокна, которые не дают пройти стеблям на полную длину. Пропорция прохождения волокна на линии через протаскивание - 50% . Вытянутые или короткие запутанные волокна затем идут в виброочиститель, который трясет костру. В Миннесоте и Иллинойсе прошел испытания другой тип оборудования. Эта машина состоит из передаточного стола, на котором стебли

устанавливаются горизонтально. Конвейер переносит стебли вдоль, пока они не будут зажаты в зажимах и проводит их до половины машины.

Пара взаимозаменяемых барабанов трепального станка газонокосилочного типа установлена под углом 45 градусов в передаточной цепи, чтобы сломать стебли конопли острым краем стальной пластины, снять твердую часть стебля и отмолотить костру из волокна. По другую сторону установлены следующие барабаны под углом 90 градусов к первой паре, которые также трепят костру.

Первые зажимы цепи передают стебли следующим, чтобы трепать волокно, которое было зафиксировано вначале. К сожалению, этот тип трепальной машины делает даже больше отчёса (пакли), чем так называемый станок типа Висконсин. Этот отчёс, сложен для очистки поскольку костра разбита в длинные отщепы, которые крепко присоединены к волокну.

Другой тип: стебли проходят через серию градуированных рифленых роликов. Они ломают твердую часть костры на порции около 3/4 дюйма длиной и волокно затем проходит между возвратно-поступательно движущимися пластинами с отверстиями и неподвижно-закрепленными пластинами.

Прикрепленная костра удаляется от волокон, которые остаются в конвейере под брикетировочным прессом. Поскольку не происходит трепания волокна против структуры, этот тип станка производит только волокно, которое затем обрабатывается теми же методами, что и лен.

Производители красок и лаков заинтересованы в конопляном масле, которое является хорошим высушивающим реагентом. Когда рынки будут развиты под продукты, которые теперь используются непроизводительно, а именно - под семя конопли и костру, конопля станет и для фермера и для общественности самой прибыльной и желательной сельскохозяйственной культурой, которая может сделать американские фабрики независимыми от импорта.

Наводнения и пыльные бури дают нам предупреждения против уничтожения леса. Возможно, продукты отходов льна и конопли смогут удовлетворить потребности, особенно в области производства пластиков, производство которых растет быстрыми темпами.

## **Часть 4**

## Последние Дни Легального Каннабиса

Как теперь известно читателю, промышленная революция 19-е века препятствовала включению конопли в мировую торговлю из-за недостатка автоматизированного оборудования по уборке урожая и трепальной технологии, необходимой для массового производства. Но конопля, этот естественный природный ресурс, действительно слишком ценен, чтобы надолго быть отосланным на задворки истории.

В 1916г Министерство сельского хозяйства США в Бюллетне 404 высказалось в том ключе, что декортикатор и уборочные машины будут развиваться, и конопля снова станет в Америке самой развитой отраслью сельского хозяйства. В 1938г такие журналы как *Popular Mechanics* и *Mechanical Engineering* представили новое поколение инвесторов полной системы декорткации конопли, выводя нас на следующий виток истории. Благодаря этой машине, как указывали оба издания, конопля должна была скоро стать культурой номер один в Америке!

## Прорыв в Производстве Бумаги

Если бы конопля легально культивировалась с использованием технологий 20 столетия, она была бы единственной самой развитой сельскохозяйственной культурой в Соединенных Штатах и в мире сегодня!

(*Popular Mechanics February 1938; Mechanical Engineering, February, 1938; U.S. Department of Agriculture Reports 1903, 1910, 1913.*)

Когда в начале 1937г были подготовлены предыдущие две статьи, конопля была все еще легальной для выращивания. И те, кто предсказывал миллиарды долларов прибыли от развития новых бизнесов по каннабису, даже не рассматривали доходы от медикаментов, энергии (топлива) и пищи, которые следует теперь прибавить как другой триллион долларов, или больше, ежегодно к поступлениям от «натуральной» экономики («натуральной» по сравнению с «синтетической», небезопасной для окружающей среды, экономикой). Употребление для расслабления незначительно добавит к объемам этих цифр.

Самая важная причина того, что статьи планировали миллиардные прибыли от конопли - это «бумага из волокнистой массы» (по

сравнению с древесной или «тряпичной» бумагой), а также и другие способы использования волокна, семени конопли и т.д.

Замечательная технология изготовления бумаги из волокна конопли была изобретена в 1916г американскими учеными, руководителями из Министерства Сельского хозяйства, ботаниками Лестером Дьюи (*Lyster Dewey*) и химиком Джейсоном Мерриллом (*Jason Merrill*).

Технология, связанная с «прорывом» декортикатора Г. Шлихтена (*G.W.Schlichten*), который был запатентован в 1917г, сделала коноплю жизнеспособным источником для производства бумаги по стоимости менее чем половина стоимости древесной массы. Новое оборудование по уборке урожая вместе с машиной Шлихтена, обрабатывали коноплю за пару часов вместо 200-300 человеко-часов с акра\*. Двадцатью годами позже прогрессивная технология и построение новых подъездных дорог сделали коноплю даже еще более ценной. К сожалению, к тому времени силы оппозиции консолидировались и действовали быстро, задавив развитие конопли.

*\*См. приложение 1*

### **Как Спасти Лес**

Некоторые сорта каннабиса обычно достигают в высоту 20 футов или выше в течение одного сезона выращивания.

Процесс изготовления новой бумаги предполагает использование конопляной костры – 77% веса стебля конопли – то, что всегда считалось неиспользуемым побочным продуктом при производстве волокна.

В 1916г Министерство сельского хозяйства США в Бюллетене 404 сообщало, что один акр конопли, при 20-летнем цикле ежегодного выращивания, произведет столько же сырья для бумаги, сколько 4.1 акр леса, массивы которого неизбежно снизятся за тот же 20-летний период. В этом процессе использоваться только от 1/7 до 1/4 кислотных химических веществ на основе серы, для того, чтобы расщепить клееподобный лигнин, который связывает волокна (лигнин - органическое полимерное соединение, содержащееся в клеточных оболочках сосудистых растений, пропитывая оболочки, лигнин и целлюлоза вызывают одревенение растений – прим. перев.), или процесс может совсем не включать их использование, а только поташ.

Лигнин нужно расщепить, чтобы сделать сырье. Конопля содержит только 4-10% лигнина, тогда как деревья - 18-30%. Проблема

диоксинового заражения рек может быть преодолена при использовании конопли в процессе производства бумаги, так как производство не предполагает отбеливания хлором (как требуется при использовании древесной массы), вместо хлора применяется перекись водорода.

Таким образом, конопля обеспечивает в четыре раза больше сырья при снижении опасности загрязнения от четырех до семи раз.

Как мы увидели, получение сырья конопли для бумаги потенциально зависело от изобретения и проектирования новых машин по расслаиванию стеблей конопли на основе современных технологий. Это должно было бы также уменьшить спрос на лесоматериалы, снизить стоимость жилья и в то же самое время помочь насытить кислородом планету.

Пример: Если бы новая (с 1916г) бумага из конопляного сырья использовалась легально сегодня, она бы вскоре заменила около 70% всей бумаги из древесного сырья, включая компьютерную, бумагу для печати, гофрокоробки и бумажные мешки.

Бумага, на 60-100% состоящая из конопляной костры прочна, она также и более эластичная, чем бумага из древесного сырья. Получение бумаги из древесной массы наносит вред природе, из конопли - нет.

*(Dewey & Merrill, Bulletin #404, USDA, 1916; New Scientist, 1980; Kimberly Clark production from its giant French hemp-fiber paper subsidiary De Mauduit, 1937 through 1984.)*

### **Сохранение Источников**

Уменьшение источников загрязнения, обычно от нефтехимического производства или от продуктов этого производства – метод контроля снижения затрат на отходы – то, к чему часто призывают сторонники защиты окружающей среды.

Независимо от самого источника загрязнения – фреон из систем охлаждения, распылители, компьютеры, тритий и плутоний, производимые для военных целей, серные кислоты, используемые в бумажном производстве - цель состоит в уменьшении источников загрязнения.

Когда ты в супермаркете выбираешь - бумажные или пластиковые пакеты - ты сталкиваешься с дилеммой: бумага, ради производства

которой были уничтожены деревья, или пластиковые пакеты, сделанные из ископаемого топлива и химических веществ, а ведь мы могли бы выбирать биологически разлагаемую прочную бумагу из ежегодно возобновимого источника – растения конопли каннабис.

Преимущества для сохранения окружающей среды от выращивания конопли каждый год – деревья продолжают расти! – в производстве бумаги и замене ископаемого топлива как энергетического ресурса, становятся критическими в деле уменьшения загрязнения окружающей среды.

### **Конспирация Сводит на нет Свободную Конкуренцию**

В середине 30-х гг, когда новое поколение машин по механической переработке волокна конопли и машины, сохраняющие костру с высоким содержанием целлюлозы, наконец стали современными и доступными, огромные площади лесных насаждений в акрах и предприятия *Hearst Paper Manufacturing Division, Kimberly Clark (США), St. Regis* – и, фактически, все остальные лесные, бумажные и газетные компании – встали перед фактом: потеря миллиардов долларов и возможное банкротство.

По стечению обстоятельств в 1937г DuPont запатентовал процессы получения пластмассы из нефти и каменного угля, а также новый сульфат/сульфитный процесс получения бумаги из древесной массы. Согласно собственным корпоративным записям DuPont и историческим справкам,\* эти процессы учитывали более чем 80% всех железнодорожных отгрузок компании на следующие 60 лет, вплоть до 1990-х гг.

*\*исследование автора и переговоры с DuPont, 1985-1996.*

Если бы конопля не была признана незаконной, 80% бизнеса DuPont никогда бы не осуществились и огромные по масштабам загрязнения, отравившие Северо-Западные и Юго-Восточные реки, просто бы не произошли.

На свободном рынке конопля сохранила бы большинство американских семейных ферм и даже, вероятно, их число бы возросло, несмотря на Большую Депрессию 1930-х гг.

Но такое «соперничество» с сохраняющей природу конопляной бумагой и естественными технологиями производства пластика подвергали опасности выгодные финансовые схемы Херста (*Hearst*),

DuPont и главного финансового попечителя DuPont – Эндрю Меллона (*Andrew Mellon*) из Банка *Mellon Pittsburgh*.

### **"Общественная Реорганизация"**

Были проведены секретные совещания.

В 1931г Меллон, министр финансов Гувера, назначил своего племянника, Гарри Аслингера (*Harry J. Anslinger*), главой вновь реорганизованного Федерального Бюро Наркотиков и Опасных Лекарств (*FBNDD*), пост, на котором он оставался в течение следующих 31 лет.

Эти промышленные бароны и финансисты знали, что оборудование, режущее, прессующее, декортикирующее (т.е. выделяющее волокно из костры, с высоким содержанием целлюлозы) и готовящее коноплю к процессу производства бумаги или пластмассы становилось все более и более доступным к середине 1930-х гг. Каннабис вот-вот должен был распространиться.

В Годовом Отчете DuPont своим акционерам в 1937г, компания настоятельно требовала продолжить инвестирование своих новых, но неохотно принимаемых, нефтехимических синтетических продуктов. DuPont предполагал «радикальные изменения» от «возрастания и усиления притока государственных доходов, которые обеспечат силу правительства. . . преобразованного в инструмент принятия новых, неожиданных идей для промышленной и общественной реорганизации»\*

\* *DuPont Company, годовой отчет 1937г*

Ричард Бонни (*Richard Bonnie*, Университет Вирджиния Пресс, 1974) и Чарльз Уайтбред (*Charles Whitebread II*) подробно описали процесс Осуждения Марихуаны:

К осени 1936г Герман Олифант (*Herman Oliphant*), (Главный Консультант Департамента Казначейства), решил применить право [федерального правительства] обложения налогом, но сделать это по законодательному акту, соответствующему Национальному закону об огнестрельном оружии и совершенно не связанному с Законом Харрисона (*Harrison Act*) 1914г о наркотиках. Олифант сам отвечал за подготовку законопроекта. Аслингер умело направлял его кампанию по отношению к Вашингтону.

«Ключевой отправной точкой налоговой схемы по марихуане Закона Гаррисона - понятие запретительного налога. По Закону, не будучи представителем медицины, потребитель не мог законно покупать или хранить наркотики. Противникам решений Верховного Суда, питающих Закон, это ясно продемонстрировало, что главной целью Конгресса было запретить поведение, а не поднять доход. В Национальном Законе об огнестрельном оружии, запрещающем распространение оружия, Конгресс «разрешал» приобретение, но требовалось оплатить \$200 налога на денежные переводы\* и выполнить покупку в форме заказа.

Закон об огнестрельном оружии, принятый в июне 1934, был первым актом, скрывающим мотивы Конгресса за запретительным налогом. Верховный Суд единодушно поддержал Закон 29 марта 1937г. Олифант, несомненно, ожидал судебного решения, и Департамент Казначейства был готов представить налоговый билль по марихуане двумя неделями позже, 14 апреля 1937г.

Таким образом, решение DuPont\*\* инвестировать новые технологии, основанные на «принятии новых, неожиданных идей для промышленной и общественной реорганизации», приобрело смысл.

*\*Около 5000\$ в 1998г.*

*\*\*Интересно отметить, что в 29 апреля 1937г, две недели спустя после введения Налогового Закона по Марихуане, главный научный исследователь DuPont, Уоллес Хьюм Карозерс (Wallace Hume Carothers), изобретатель нейлона для DuPont, всемирно признанный лидер направления органической химии, совершил самоубийство, выпив цианид. Он умер в возрасте 41 года...*

### **Вопрос о Мотивах**

Планы DuPont упоминаются в 1937г в слушаниях Сената Мэттом Рэнсом (Matt Rens), Компания Конопля Рэнса (Rens Hemp Company):

г-н Рэнс: Такой налог устранил всех небольших производителей из бизнеса по выращиванию конопли, а доля небольших производителей - значительная... Реальная цель этого билля не в том, чтобы увеличить денежные поступления, не так ли?

Сенатор Браун: Ну, мы склоняемся к утверждению, что в этом.

Г-н Рэнс: Это обойдется в миллионы.

Сенатор Браун: Спасибо. (Свидетель отпущен)

### **Херст, его отвратительная истеричная ложь**

Обеспокоенность по поводу эффектов дыма конопли побудило правительство к проведению двух значительных исследований. Британский губернатор в Индии выпустил Сообщение Комиссии 1893-1894гг по индийской конопле по результатам наблюдения постоянных курильщиков бханга.

И в 1930г правительство США субсидировало анализ (*Siler Commission*) эффектов курения марихуаны в свободное время американскими военными в Панаме. Из обоих сообщений следовало, что марихуана не является проблемой и что ее использование в этих целях не влекло за собой никаких нарушений и взысканий.

В начале 1937г, Помощник Главного врача США Уолтер Тредвей (*Walter Treadway*) сообщил в Консультативный Совет по Каннабису Лиги Наций, что «марихуану можно принимать сравнительно долго без нарушений в общественной или эмоциональной сфере. Марихуана вызывает зависимость. . . в той же степени, что и сахар или кофе».

*\* Webster's Dictionary defines "yellow journalism" as the use of cheaply sensational or unscrupulous methods in newspapers and other media to attract or influence the readers.*

Но другие силы уже вступили в работу. Воинствующую ярость, которая уже привела к Испано-Американской Войне в 1898г, разжег Уильям Рэндольф Херст (*William Randolph Hearst*) в газетах по всей стране, положивших начало «желтой прессе»\*, один из источников силы в Американской политике.

*\*Словарь Вебстера определяет «желтую прессу» как использование дешевых сенсаций или беспринципных методов в газетах и других медиа-носителях для привлечения внимания или влияния на читателей.*

В 1920-30гг газеты Херста умышленно фабриковали новую угрозу для Америки и проводили целую кампанию в желтой прессе по запрещению конопли. Например, рассказ об автомобильной аварии, в которой была найдена «сигарета с марихуаной», в заголовках доминировал в течение недель, тогда как сообщения об авариях по причине алкоголя (и который превосходил, соответственно,

марихуану 10 000 к 1, как причина аварий ) помещались на задних полосах.

Тема марихуаны, ведущей к автомобильным авариям, внедрялась в умы американцев множество раз в 1930-х гг, как, например, заголовки кино «*Reefer Madness*» и «*Marijuana - Assassin of Youth*». (Марихуановое Безумие, Убийца молодости).

### **Вопиющий Фанатизм**

Начиная с Испано-Американской Войны в 1898г, газеты Херста обвиняют испанцев, мексиканцев и латиноамериканцев. После захвата 800 000 акров мексиканских лесных угодий Херста курящей марихуану армией Панчо Виллы (*Pancho Villa* – мексиканский революционный лидер 1877-1923гг, прим .перев.)\* клеветнические обвинения усиливаются.

*\*Песня «La Cigaracha» - рассказ о том, как один из солдат Виллы, ищет припрятанную марихуану «por fumar!» (чтобы покурить!)*

Безостановочно в течение следующих трех десятилетий, Херст раскрашивал изображение ленивого, курящего марихуану мексиканца - все еще одно из наших наиболее коварных предубеждений. Одновременно, он провел аналогичную расистскую грязную кампанию против китайцев, назвав их «желтой опасностью».

С 1910 по 1920гг газеты Херста утверждали, что в большинстве инцидентов в которых белые женщины были изнасилованы чернокожими, можно проследить непосредственную связь с кокаином. Так продолжалось в течение десяти лет, пока Херст не решил, что это все же не «сумасшедшие кокаинисты негры» насилуют белых женщин, а негры, и теперь они стали «сумасшедшими курильщиками марихуаны», которые насилуют белых женщин.

Газеты Херста и другие падкие на сенсации таблоиды запускали истерические заголовки, изображающих «негров» и мексиканцев как истопленных животных, которые под влиянием марихуаны, играют направленную против белых, «сатанистскую музыку вуду» (джаз) и сеяли неуважение, насаждали «порочность» их поведения среди белых, как преимущественном круге читателей. Другие такие правонарушения под воздействием наркотиков, породившее «волны преступлений» включали: наступить на тень белого, посмотреть в глаза белому более трех секунд, посмотреть на белую женщину дважды, смеяться над белым и т.п..

За такие «преступления» сотни тысяч мексиканцев и чернокожих провели в совокупности миллионы лет в тюрьмах, заключении, на каторге, в грубой изоляции в узаконенных сегрегациях, которые действовали по всей территории США вплоть до 1950-60гг. Херст внедрил путем повсеместного и многократного повторения, слэнговое мексиканское словечко «марихуана» в сознание англо-говорящих американцев. Тем временем, слово «конопля» было отвергнуто, «каннабис», научный термин, был забыт и похоронен.

В действительности, по-испански конопля – «сапато». Но, использование мексиканского, сонорского, разговорного выражения «марихуана» (слово американизировалось из «marijuana» в «marihuana») – гарантировало немногим понимающим, что соответствующее слово, обозначающее один из главных натуральных лекарств, «каннабис», а также слово, обозначающее важный промышленный ресурс, «конопля», будут вытолкнуты из языка.

### **Запретительный Налог на Марихуану**

На закрытых совещаниях в Министерстве финансов, проведенных между 1935 и 1937гг, были разработаны запретительные налоговые законы и разработаны стратегии. «Марихуана» не была запрещена полностью; закон относился к «профессиональному акцизному налогу для торговых агентов, и налог на денежные переводы для торговых агентов по марихуане».

Импортёры, производители, продавцы и дистрибьюторы обязывались регистрироваться в Министерстве финансов и платить профессиональный налог. Переводы были обложены налогом в \$1 унция; \$100 унция, если торговый агент был не зарегистрирован. Новый налог удваивал цену легального «натурального лекарства» каннабиса, по которой он продавался в то время - один доллар унция. 2. Это был 1937г. Штат Нью-Йорк в это время имел одно должностное лицо по наркотикам.\*

*\* Нью-Йорк к настоящему времени имеет сеть тысяч офицеров по наркотикам, агентов, осведомителей и платных информаторов - и криминогенную обстановку, в 20 раз превосходящую ситуацию по сравнению с 1937г, хотя население штата только удвоилось с тех пор.*

После решения Верховного Суда от 29 марта 1937г по запрещению оружия путем налогообложения, Герман Олифант делает свой шаг. 14

апреля 1937г он представляет билль непосредственно в постоянную бюджетную комиссию Конгресса США, а не в такие комиссии, как, например, по пище и лекарствам, сельскому хозяйству, текстилю, торговле, и т.п..

Причина, возможно, была в том, что бюджетная комиссия - единственная, которая может посылать свои билли непосредственно в Палату представителей без согласования с другими комиссиями. Председатель бюджетной комиссии Роберт Л. Доутон (*Robert L. Doughton*),\* надежный союзник DuPont, быстро утвердил секретный билль Министерства Финансов и направил его через Конгресс Президенту.

\* *Colby Jerry, The DuPont Dynasties, Lyle Stewart, 1984.*

### **«Кто-нибудь Консультировался в Американской Медицинской Ассоциации (АМА)?»**

Как бы то ни было, даже в пределах таких «управляемых» слушаний в Комиссии, многие эксперты свидетельствовали против выхода этих необычных налоговых законов. Д-р Вильям Г. Вудворд (*William G. Woodward*), например, врач и адвокат Американской Медицинской Ассоциации, свидетельствовал от имени АМА.

Он сказал, что в действительности все свидетельские федеральные показания строятся на газетных сенсациях! Никакие реальные показания свидетелей не были услышаны! Этот закон, принятый в невежестве, может отнять у мира потенциальное лекарство, особенно теперь, когда медицина только начала находить активные компоненты каннабиса.

Вудворд сообщил комиссии, что единственная причина, по которой АМА не выступила против налогового закона по марихуане раньше, было то, что марихуана представлялась в прессе в течение 20 лет как «сорняк-убийца из Мексики». Врачи АМА просто неожиданно узнали «за два дня перед» этими слушаниями весной 1937г, что растение, которое Конгресс собирается объявить вне закона, известен в медицине как *cannabis*, замечательное средство, которое безопасно использовалось в Америке при многих и многих заболеваниях свыше ста лет.

«Мы не можем понять пока, г-н Чеерман (*Chairman*)», - протестовал Вудворд, - «почему этот билль готовился втайне в течение двух лет, даже без информирования профессионалов, о том, что он готовится».

Вудворд и АМА были быстро осуждены Анслингером и всей комиссией конгресса, и быстро удалены из зала.<sup>3</sup>

*\* АМА и Администрация Рузвельта были сильными антагонистами в 1937г.*

Когда налоговый билль по марихуане появился в устном обращении, для дискуссии и голосования в палате Конгресса, был задан только один соответствующий вопрос: «Кто-нибудь консультировался в АМА и известно ли их мнение?» Представитель Винсон (Vinson) от бюджетной комиссии ответил: «Да, мы получили их мнение. Д-р Вартон (Wharton) (ошибка в произношении «Вудворд»?) и (АМА) - в полном согласии!».

Подкрепленный такой несусветной ложью, билль проходит и становится законом в декабре 1937г. Создаются федеральные и государственные полицейские силы, которые отправляют в тюрьмы сотни тысяч американцев, отбывающих заключение в совокупности более чем 14 миллионов лет; прибавьте к этому смерти в тюрьмах - и все это ради ядовитого, загрязняющего природу производства, оправдания существования огромного количества тюремных охранников и усиления политики расовой ненависти кучки белых политиканов.

*(Mikuriya, Tod, M.C., Marijuana Medical Papers, 1972; Sloman, Larry, Reefer Madness, Grove Press, 1979; Lindsmith, Alfred, The Addict and the Law, Indiana U. Press; Bonnie & Whitebread; The Marijuana Conviction, U. of VA Press; U.S. Cong. Records; et al.)*

### **Другие тоже высказывались**

Национальный Институт Семян и Масел также настойчиво лоббировал против этого Закона о налоге, поскольку представлял производителей высококачественных машинных смазок, а также изготовителей красок. В постоянной бюджетной комиссии Конгресса США в 1937 их главный представитель, Ральф Лоцерс (Ralph Loziers) очень красноречиво свидетельствовал о конопляном масле, которое неизбежно должно было быть запрещено:

«Уважаемые и авторитетные специалисты говорят о том, что на Востоке, по крайней мере 200 миллионов людей используют это средство; и мы принимаем во внимание тот факт, что на протяжении сотен, нет, тысяч лет, такое количество людей его использовало. Значимо, что в Азии, и где угодно на Востоке, где повсеместно царит

бедность и используются все местные растительные ресурсы, которые дает местная природа - значимо, что никто из этих 200 миллионов никогда, с тех пор как существует цивилизации, не использовал семена этого растения или масло как наркотик.

И, если бы в семенах или масле содержались любые вредные вещества или свойства, разумно полагать, что их бы обнаружили на Востоке, где из-за бедности едят все, что насыщает голод ..

Если уважаемая комиссия позволит, - семя конопли или каннабис сатива L., используется во всех восточных странах и также в России в пищу. Там выращивают его на полях и добавляют в каши. Миллионы людей на Востоке каждый день употребляют семена конопли в пищу. Они делали это в течение многих поколений, особенно в периоды бедствий и голода. ..

Причина, по которой я это делаю, та, что в этот билль включено слишком многое. Этот билль касается мер, относящихся ко всему миру. За биллем последуют действия - сокращение большой отрасли промышленности под наблюдением Бюро – вот что означает это давление. В прошлом году в США ввезено 62 813 000 фунтов конопляного семени. В 1935г - 116 миллионов фунтов...»

### **Защита Специальных Интересов**

Как утверждал доктор Вудворд из АМА, свидетельства правительства перед Конгрессом в 1937г состояли почти полностью из статей Херста и других сенсационных и расистских газетных статей, зачитываемых вслух Гарри Дж. Анслингером\*, директором Федерального Бюро по Наркотикам (FBN). (Это агентство с тех пор развилось в Администрацию США по контролю за применением законов о наркотиках DEA).

*\*Гарри Дж. Анслингер являлся директором нового Федерального Бюро по Наркотикам от его основания в 1932г и в течение последующих 31 года и был отправлен в отставку в 1962г Президентом Джоном Ф. Кеннеди после того, как Анслингер попробовал подвергнуть цензуре публикации и издания профессора Альфреда Линдсмита (Alfred Lindsmith) (The Addict and the Law, Washington Post, 1961) и шантажировать и беспокоить его работодателя, Университет Индианы. Анслингер подвергся «обстрелу» за расистские замечания уже в 1934г со стороны американского сенатора из штата Пенсильвания, Джозефа Гаффи (Joseph Guffey), за такие высказывания как «цветные, черномазые, ниггеры» в письмах,*

циркулирующих в его департаменте, обращенных к главам отделов FBN.

До 1931г Анслингер был помощником Специального Уполномоченного США по сухому закону. Анслингер, как вы помните, был выбран, чтобы возглавить новое Федеральное Бюро по Наркотикам своим родственником, Эндрю Меллоном, Министром финансов при Президенте Герберте Гувере. Тот же самый Эндрю Меллон - также владелец наибольшего числа акций шестого по величине банка (в 1937г) в Соединенных Штатах, *Mellon Bank* в Питтсбурге, и один из двух банкиров *DuPont*\* с 1928г и до настоящего времени.

*\* DuPont заимствовал деньги банков только дважды в своей 190-летней истории, один раз, чтобы купить управление над General Motors в 1920гг. Такие операции в банковском деле - престижное вложение финансов.*

В 1937г Анслингер свидетельствовал перед Конгрессом: «В истории человечества марихуана – самый сильный наркотик, вызывающий насилие». Это свидетельство, вкупе с расистскими утверждениями и убеждениями Анслингера, было сделано на южной доминирующей комиссии Конгресса. Теперь прочтение этого во всей полноте вгоняет в краску.

У Анслингера было «Досье запекшейся крови» (*Gore File*), все собранное там почти полностью почерпнуто из Херста и других падких до сенсаций малоформатных газет. Например, рассказы об убийствах топором, где один из участников, по слухам, выкурил косячок за четыре дня перед совершением преступления. Анслингер выбросил перед Конгрессом как подкрепленный доказательствами факт, что около 50% всех жестоких преступлений в США были совершены испанцами, мексиканцами, латиноамериканцами, филиппинцами, афро-американцами и греками, и все эти преступления связаны с употреблением марихуаны.

*(Из собственных записей Анслингера, переданных Университету Пенсильвании; Li Cata Murders, и т.п.)*

Ни одна из «марихуановых историй» Анслингера из «Досье» 1930г не признана правдивой экспертами, которые тщательно проверили эти факты.<sup>4</sup>

**Само-Увековеченная Ложь**

Вообще-то, статистика ФБР, если бы Анслингер удосужился проверить, показывала, что, по крайней мере 65-75% всех убийств в США связаны – и сейчас также – с употреблением алкоголя. Как пример своих расистских высказываний, Анслингер зачитал перед Конгрессом США свидетельские «истории» (без возражений) о «цветных» с большими губами, искушающих белых женщин джазовой музыкой и марихуаной.

Он прочитал сообщение о двух черных студентах их Университета Миннесота, проделавшим это с белыми студентками «с результатом «беременность». Члены конгресса от 1937г просто задохнулись от изумления, вообразив тот факт, что этот «наркотик» по-видимому заставлял женщин хотеть прикасаться или даже смотреть на «ниггера».

И почти никто в Америке, кроме горстки богатых промышленников и их подкупленных полицейских, не знал, что под именем «марихуана» идет охота на их главного потенциального конкурента – коноплю.

Это правда. Марихуана, что наиболее вероятно, была только предлогом для запрещения конопли и экономического подавления.

Неясность усугублялась тем, марихуану путали с астрагалом или дурманом. Ситуация не была разъяснена в прессе, напротив, дезинформация продолжала распространяться вплоть до 1960-х гг.

В начале 1990г национальное внимание привлекла наиболее экстравагантная и нелепая атака на растение конопли – исследование журналов здоровья\* 1989г, из которого следовало, что курильщики марихуаны набирают по полфунта веса за день. Теперь, в 1998г, они просто хотят увеличить тираж.

*\*American Health, July/August 1989.*

Тем временем, серьезные дискуссии о здоровье, гражданских свободах и экономических аспектах вопросов о конопле часто прекращаются, считается, что это ничто иное, как «оправдание того, чтобы можно было покурить» – выходит, людям нужно предварительно извиняться, чтобы найти повод говорить о фактах относительно любого предмета. Надо признать, что тактика лжи публике о природе каннабиса и запутывание связи конопли с «марихуаной» была очень успешной.

### **Примечания:**

1. Dewey & Merrill, Bulletin 404, US Department of Agriculture 1916; "Billion-Dollar Crop," Popular Mechanics, 1938; U.S. Agricultural Indexes, 1916 through 1982; New Scientist, November 13, 1980.
2. Uelmen & Haddax, Drug Abuse and the Law, 1974.
3. Bonnie, Richard & Whitebread, Charles, The Marijuana Conviction, Univ. of Virginia Press, 1974; Congressional testimony, 1937 (See full testimony in Appendix); et al.
4. Sloman, Larry; Reefer Madness, 1979; Bonnie and Whitebread, The Marijuana Conviction, Univ. of Virginia Press, 1974.

### **Волокно, Сделанное Человеком Токсичная Альтернатива Натуральным Волокнам**

В конце 1920-х и 1930-х гг продолжалась консолидация власти в руках нескольких больших стальных, нефтяных и химических (военное снаряжение) компаний. Федеральное правительство США поместило большую часть текстильного производства для внутренней экономики в руки своего главного производителя военного снаряжения, DuPont.

Процесс нитрирования целлюлозы во взрывоопасные вещества очень похож на процесс нитрирования целлюлозы в синтетические волокна и пластмассу. Вискоза, первое искусственное волокно, просто стабилизированная нитроклетчатка, или нитрированная ткань, основное взрывоопасное вещество 19-го столетия.

«Синтетическая пластмасса находит приложение в производстве широкого ряда предметов, многие из которых в прошлом изготавливались из натурального сырья»\* радостно пишет *Lammot DuPont* (*Popular Mechanics*, июнь 1939, с 805).

«Говоря о наших природных ископаемых, - продолжает президент DuPont, - химик помогает сохранять природные ископаемые, разрабатывая синтетические продукты в дополнение к натуральному сырью, или же обеспечивая его полную замену».

Ученые DuPont's были ведущими мировыми исследователями процессов нитрирования целлюлозы и крупнейшими специалистами в стране в эту эпоху.

В статье *Popular Mechanics* за февраль 1938г говорится: «Тысячи тонн конопляной костры использует каждый год большой компанией, производящей порох для динамита и тротила». История говорит о том, что DuPont монополизировал рынок взрывоопасных веществ, покупая меньшие компании и консолидируясь в конце 1800-х. К 1902г DuPont контролировал две трети промышленности.

Это была самая большая компания, производящая порох и поставляющая 40% снаряжения для союзников в Первой Мировой Войне. Как исследователи целлюлозы и волокна, химики DuPont's знали истинную цену конопли лучше, чем что-нибудь еще. Ценность конопли далеко превосходит лен и льняное волокно; хотя и является признанным сырьем для производства полотна, холста, сетей и снастей, эти длинные волокна - только 20% от состава стебля. Остальное содержится в 77% целлюлозной костры, и именно она - наиболее богатый, экологически чистый ресурс целлюлозы (волокна) для бумаги, пластика и даже вискозы.

Данные, представленные в этой книге, показывают, что федеральное правительство - через Налоговый Закон по Марихуане 1937г - позволило этому изготовителю снаряжения поставлять синтетические волокна для внутренней экономики без конкуренции. Доказательство успешной конспирации этих корпоративных и правящих интересов очень просто: в 1997г DuPont - все еще самый большой производитель искусственных волокон, в то время как ни один американский гражданин легально не собрал урожай ни с одного акра конопли текстильного сорта за все 60 лет (за исключением периода Второй Мировой Войны).

Поистине ничем неограниченные тонны натурального волокна и целлюлозы должны были стать доступными для американских фермеров в 1937г, но в этот год DuPont запатентовал нейлон и загрязняющий природу сульфидный процесс производства бумаги из древесной массы. Вся потенциальная ценность конопли была потеряна.

Простой пластик в начале 1900-х гг был сделан из нитрированной целлюлозы, и непосредственно имел отношение к процессу получения снаряжения DuPont. Целлулоид, ацетат и вискоза были простыми пластмассами этой поры, и конопля была хорошо известна исследователям целлюлозы как первейший ресурс для этой новой промышленности. Во всех странах, сырьем для простой пластмассы, вискозы и бумаги наилучшим образом могла служить конопляная костра.

Нейлоновые волокна были разработаны между 1926-1937гг уже упомянутым химиком Гарварда Уоллесом Карозерсом (*Wallace Carothers*), работавшим по немецкому патенту. Это полиамиды, длинные волокна, такие же, как в изучаемых натуральных продуктах. Карозерс, обеспеченный открытым научно-исследовательским грантом DuPont, сделал исчерпывающее исследование натуральных целлюлозных волокон. Он продублировал натуральные волокна в своей лаборатории, и полиамиды – длинные волокна специфического химического процесса – были открыты. (Уоллес Карозерс, совершивший самоубийство через неделю после Бюджетной Комиссии Конгресса в апреле 1937г, был на слушаниях по каннабису и создал билль, который в конечном счете запретил коноплю).

Были разработаны и запатентованы каменноугольный деготь и химические вещества, основанные на нефти, различные приспособления, фильеры. Этот новый тип ткани, нейлон, контролировался с самого начального, сырьевого этапа (каменный уголь) до результата: запатентованный химический продукт. Химическая компания централизовала производство и прибыли от нового «чудесного» волокна. Введение нейлона, введение высокоуровневого оборудования для отделения длинного волокна конопли из целлюлозной костры, и объявление конопли как «марихуаны» вне закона - все произошло одновременно.

Новые искусственные волокна (*MMFs*) могут наилучшим образом быть описаны как военный материал. Процесс получения волокна повлек за собой появление больших заводов, дымовых труб, охладителей и опасных химических веществ, вместо выработки волокна из доступного, обильного, натурального сырья.

Имея в истории получение взрывоопасных веществ и снаряжений, «старые химические красильни» теперь производят мнимое «полотно», суррогатный холст, суррогатную краску, латекс и синтетические ковры. Их загрязняющие заводы делают имитацию кожи, обивки и древесных поверхностей, в то время как натуральный цикл производства запрещен.

Стандартное волокно во всей мировой истории, американская традиционная сельскохозяйственная культура, конопля, могло бы обеспечить весь наш текстиль и бумагу и быть первым источником для целлюлозы. Военные производители - *DuPont*, *Allied Chemical*, *Monsanto* и т.п., - защищены от конкуренции законами по марихуане.

Они «производят войну» на месте естественного цикла производства и простого фермера.

- *Shan Clark* Шон Кларк.

### **Источники:**

Encyclopedia of Textiles 3rd Edition by the editors of American Fabrics and Fashions Magazine, William C. Legal, Publisher Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ 1980; The Emergence of Industrial America Strategic Factors in American Economic Growth Since 1870, Peter George State University, NY; DuPont (a corporate autobiography published periodically by E.I. DuPont DeNemours and Co., Inc. Wilmington, DE); The Blasting Handbook, E.I. DuPont DeNemours and Co., Inc., Wilmington, DE; Mechanical Engineering Magazine, Feb. 1938; Popular Mechanics, Feb 1938; Journal of Applied Polymer Science, Vol. 47, 1984; Polyamides, the Chemistry of Long Molecules (author unknown) U.S. Patent #2,071,250 (Feb. 16, 1937), W.H. Carothers, DuPont Dynasties, Jerry Colby; The American Peoples Encyclopedia, the Sponsor Press, Chicago, 1953.

## **Глава 5**

### **Запрещение Марихуаны**

Анслингер получил свой закон по марихуане...

«Верить ли нам служащему самому себе, неуклонно растущему бюрократизму, проповедующему принудительное лечение, чье жалование и успех зависят от обнаружения все большего и большего числа людей, которых нужно арестовывать и «лечить»?

«Все больше американцев умирают в течение одного только дня в тюрьмах, на исправительных учреждениях, каторжных работах и в лагерях, чем когда-либо умирало от марихуаны в истории человечества. Кого они защищают? От кого?», – Фред Эртер (*Fred Oerther, M.D., Portland, Oregon*, сентябрь 1986г)

### **Уничтожение Инакомыслия**

В 1938-1944гг Нью-Йорк Сити в «Сообщении о Марихуане *LaGuardia*» опровергает аргументы Анслингера, сообщив, что марихуана не вызывает никакого насилия и приводит другие положительные результаты, после чего Анслингер, в публичном выступлении осудил мэра Фиорелло ЛаГардия (*Mayor Fiorello LaGuardia*), Нью-Йоркскую

Медицинскую Академию и врачей, которые проводили исследования для сообщения.

Анслингер провозгласил, что эти врачи не должны никогда вновь делать эксперименты с марихуаной или исследования без его персонального разрешения иначе они будут заключены в тюрьму!

Затем он использовал в полную силу возможности Правительства США, незаконно остановив все исследования по марихуане и прошантажировал Американскую Медицинскую Ассоциацию (АМА)\* с тем, чтобы АМА осудила Нью-Йоркскую Медицинскую Академию и ее докторов за проведенное исследование.

*\* Почему, Вы спросите, АМА теперь на стороне Анслингера в 1944-45гг, ведь АМА была против Налогового Закона по Марихуане в 1937? Ответ: с тех пор как FBN Анслингера стало ответственным за обвинение врачей, которые выписывали пациентам лекарства, содержащие наркотики, с целями, которые он, Анслингер, считал незаконными, FBN обвинило более чем 3 000 докторов АМА за незаконные назначения лекарств в 1939г. В 1939г АМА заключила специфический мир с Анслингером по марихуане. Результат: только три врача понесли обвинение за незаконное назначение лекарств любого состава с 1939 по 1949г.*

В 1944-45гг для того чтобы опровергнуть сообщение *LaGuardia*, АМА, по персональной просьбе Анслингера, провела исследование «экспериментальной группы состоящей из 34 негров и одного белого» (для статистического контроля), которые курили марихуану и становились неуважительными по отношению к белым солдатам и офицерам в изолированной военной части. (см. Приложение, «Исследование Марихуаны в Армии», *Newsweek*, январь, 15, 1945).

Такое смещение результатов анализа известно среди исследователей как «техника сточной канавы».

### **Травка и Угроза Миру**

Тем не менее, с 1948 по 1950гг Анслингер прекратил скармливать прессе истории про марихуану, вызывающую насилие и начал «красную травлю», присущую эпохе МакКарти.

Теперь перепуганные американцы узнали, что все это было даже еще более опасно, чем он первоначально предполагал. Свидетельствуя перед антикоммунистическим Конгрессом в 1948г - и непосредственно

для прессы - Анслингер провозгласил, что марихуана совершенно не вызывает насилия, но, напротив, такая мирная - и такая пацифичная! - что Коммунисты могут и должны использовать марихуану, чтобы ослабить волю американского народа к борьбе.

Это было поворотом на 180 градусов от первоначального предлога, под которым «вызывающий насилие» каннабис был запрещен в 1937г. Неустрашимый, как всегда, Конгресс теперь проголосовал за пролонгирование закона по марихуане, основываясь на точно противоположном аргументе тому, что был основой для запрещения каннабиса в первый раз.

Интересно и даже абсурдно: Анслингер и его самые преданные сторонники - южные члены конгресса, а также его наилучший друг, сенатор Джозеф МакКарти\* (*Joseph McCarthy*) от штата Висконсин, с 1948г постоянно получали газеты с паническими репортажами.

*\*Согласно автобиографической книге Анслингера «The Murderers» (Убийцы), и данным, подтвержденным прежними агентами FBN, Анслингер годами незаконно поставлял морфий сенатору США Джозефу МакКарти. И как это объясняет в книге Анслингер? Теперь коммунисты не смогут шантажировать этого великого Американского Сенатора за его маленькую слабость – наркозависимость. (Dean Latimer, Flowers in the Blood; Harry Anslinger; The Murderers.)*

Анслингер сообщил в Конгрессе, что коммунисты будут продавать марихуану американским мальчикам, чтобы подточить их волю к борьбе и сделать из нации зомбированных пацифистов. Конечно, коммунисты России и Китая поднимали на смех всю эту паранойю США по поводу марихуаны - какой шанс они получили! - в прессе и в Объединенных Нациях.

К несчастью, идея травки и пацифизма стала такой сенсацией в мировой прессе в течение следующих 20 лет, что, в конечном счете, Россия, Китай, и коммунистические страны Восточного Блока (те, что выращивали большие посевы конопли) запретили марихуану из опасения, что Америка будет продавать ее или использовать для того, чтобы сделать коммунистических солдат послушными и миролюбивыми.

Это тем более странно, поскольку Россия, Восточная Европа, и Китай выращивали и потребляли каннабис как медицинское лекарство,

релаксант и тонизирующее средство сотни и даже тысяч лет, без попыток введения каких-либо законов.

(В октябре 1990г Советская пресса сообщила о процветающем незаконном марихуановом бизнесе, несмотря на отчаянные меры силовых структур, направленных на предотвращение. «В одной только Киргизии плантации конопли занимают около 3 000 гектаров». В другой области, русские путешествуют три дня в «одно зловещее место в пустыне Муюн-Кум», чтобы собрать урожай специальной высокосортной, засухоустойчивой конопли, известной здесь как «анаша»)).

### **Секретная Программа Контроля Умов и Выбора**

После сообщения, выпущенного в 1983г согласно Закону о свободе информации, обнаружилось, (после 40 лет секретности), что Анслингер был задействован в 1942г в совершенно секретном комитете, создававшем «сыворотку правды» для Бюро стратегических служб (*Office of Strategic Service - OSS*), которое превратилось затем в Центральное Разведывательное Управление (ЦРУ). (*Rolling Stone*, август 1983).

Анслингер и его шпионская группа выбирали, как будет применяться первая американская сыворотка правды, «медовое масло», прозрачная, почти безвкусная форма гашишного масла, при добавлении в пищу шпионам, саботажникам, военным заключенным и т.п., чтобы заставить их непреднамеренно «выболтать правду».

Пятнадцатью месяцами позже, в 1943г, группа Аслингера прекратила использовать экстракты марихуаны как американскую первую «сыворотку правды», поскольку было отмечено, что они не «работают».

Допрашиваемые люди часто хихикали, истерически смеялись в своем «плёну», получали паранойю, или имели ненасытное желание поест (внезапное чувство голода?). Также отмечалось, что агенты OSS и другие опрошенные участники начали сами нелегально употреблять «медовое масло», не давая его шпионам. В финальном докладе группы Анслингера OSS о марихуане как сыворотке правды нет ни одного упоминания о насилии! Фактически, было показано совершенно противоположное. OSS и, позже, ЦРУ продолжили поиск и испробовали другие наркотики в качестве сыворотки правды, среди которых псилобицин, мухоморы, LSD.

В течение двадцати лет ЦРУ тайно тестировало эти средства на американских агентах. Ни о чем не подозревающие «объекты исследований» выпрыгивали из окон домов или думали, что они сошли с ума.

В 1970-х гг, после 25 лет отрицаний, правительство наконец призналось в том, что делало все это со своими гражданами: наркотизация ничего не подозревающих граждан, без их на то согласия, а также солдат и государственных агентов - и все это во имя национальной безопасности, конечно.

И это Управление «безопасности» постоянно угрожает наказаниями и даже время от времени заключает в тюрьмы людей, целые семьи и организации, которые были замечены в какой-либо связи с наркотиками.

Факты имели место за три десятилетия до того, как Закон о свободе информации вынудил ЦРУ признать ложь, выданную по телевидению CBS в передаче «60 минут» и др. Однако, 16 апреля 1985г Верховный суд США постановил, что ЦРУ может не раскрывать источники, либо лиц или организации, участвовавших в этой пародии.

Суд, по сути, признал, что ЦРУ само определяет, какая информация подлежит, а какая не подлежит раскрытию в соответствии с Законом о свободе информации, и что суды не могут отменять решения Управления.

Заметим, что отмена этого Закона о свободе информации была одной из основных целей администрации Рейгана – Буша - Куэйла.

*(L.A. Times, The Oregonian, etc. editorials 1984; The Oregonian, January 21, 1985; Lee, Martin & Shlain, Bruce, Acid Dreams, Grove Press, NY, 1985.*

### **Уголовное Должностное Преступление**

До того как Анслингер начал истерию по поводу зомбирования на пацифизм при помощи марихуаны в 1948г, он официально использовал такие предлоги как джазовая музыка, насилие, и «досье запекшейся крови» пять – семь лет (1943-50) в прессе, на конвенциях, лекциях, на слушаниях в конгрессе. Теперь мы знаем, что по вопросу о конопле, замаскированной под марихуану, Анслингер был бюрократическим полицейским лжецом.

Уже более 60 лет американцы взрослеют с принятыми утверждениями Анслингера по поводу конопли – «насилие», «зло пацифизма» и, в конце концов, «развращающее влияние музыки».

Было ли это инспирировано на экономической или расовой почве, или даже из-за жизнерадостной музыки, или же своего рода синергетической (комбинированной) истерией - невозможно знать наверняка. Но зато мы знаем, что информация о каннабисе, распространяемая правительством США, DEA, была и остается заведомым обманом.

Как вы увидите в последующих главах, масса эмпирических фактов и большое количество доказательств свидетельствуют о том, что бывшая администрация Рейгана–Буша–Куэйла вместе с их уникальной согласованностью с фармацевтическими компаниями (см. ниже Буш–Куэйл–Lilly Проданный Фармацевтический Рынок), вероятно, действуют сообща на самом высоком уровне, в целях утаивания информации и дезинформации от общественности в результате чего бессмысленно гибли и гибнут десятки тысяч американцев - десятки тысяч смертей, которых можно было бы избежать.

Они сделали это, как нам кажется, с намерением сохранить свои инвестиции – свои и своих друзей - в фармацевтическую промышленность, энергетику и бумажное производство; они отдали этой отравляющей синтетической промышленности нереальное преимущество над натуральной коноплей в целях получения миллиардов долларов ежегодной прибыли, которую они неизбежно бы потеряли, если бы марихуана не была запрещена!

В результате миллионы американцев провели миллионы лет в тюрьмах и миллионы жизней были разрушены и продолжают рушиться, с тех пор как Херст, Анслингер и DuPont развязали свою постыдную экономическую ложь, злонамеренную расовую клевету и фанатизм по поводу музыки.

### **Примечания:**

1. Abel, Ernest, Marijuana, The First 12,000 Years, Plenum Press, NY, 1980, pg. 73 & 99.
2. Sloman, Larry, Reefer Madness, Grove Press, Inc., New York 1979, pg. 40.
3. Ibid, pg. 196, 197.

4. Research of Dr. Michael Aldrich, Richard Ashley, Michael Horowitz, et al.; The High Times Encyclopedia of Recreational Drugs, pg. 138.

### **Буш - Куэйл - Lilly (Проданный Фармацевтический Рынок)**

В Америке одними из самых решительных противников марихуаны являются: бывшая первая леди Нэнси Рейган (1981-1989гг) и бывший президент Джордж Буш (1989-1993гг), бывший директор ЦРУ при президенте Джеральде Форде (1975-1977гг), и директор «*Drug Task Force*» при президенте Рейгане (1981-1988 годы).

После ухода из ЦРУ в 1977 году Буш стал директором *Eli Lilly* с одобрения отца и семьи Дэна Куэйла (*Dan Quayle*), владельцев контрольного пакета акций компании *Lilly* и газеты *the Indianapolis Star*. Дэн Куэйл позднее выступал в качестве посредника между главами наркобизнеса, незаконными торговцами оружием и правительственными чиновниками в скандале «Иран–Контрас».

Вся семья Буша владела большими пакетами акций *Lilly*, *Abbott*, *Bristol and Pfizer* и др. После того как в 1979г произошло раскрытие активов, это стало достоянием гласности; семья Буша и сейчас совладелец *Pfizer*, и значительного количества акций в других вышеупомянутых компаниях, производящих лекарственные препараты.

В действительности, в 1981г, Буш совместно с администрацией вице-президента (а также без ее участия) активно незаконно лоббировал наводнение рынков стран третьего мира нежелательными, просроченными и, в особенности, запрещенными в США фармацевтическими препаратами.

В должности Вице-Президента, Буш продолжает незаконно действовать от имени фармацевтических компаний, лично обращается в Службу внутренних доходов (*IRS*) по поводу специальных налоговых льгот для некоторых фармацевтических компаний (например *Lilly*), имеющих производство в Пуэрто-Рико. В 1982г Вице-Президент Буш лично приказывает прекратить лоббирование *IRS* от имени фармацевтических компаний в США в Верховном суде. (См. Приложение.)

Он это сделал, но фармацевтические компании все еще имеют 23% дополнительных налоговых льготах для своих компаний в Пуэрто-Рико, которые производят запрещенные в Америке препараты для продажи в страны третьего мира.

(*Financial disclosure statements; Bush 1979 tax report; "Bush Tried to Sway a Tax Rule Change But Then Withdrew" NY Times, May 19, 1982; misc. corporate records; Christic Institute "La Penca" affidavit; Lilly 1979 Annual Report.*)

## Глава 6

### Обзор Медицинской Литературы по каннабису

Мы провели обзор литературы, начиная с текстов древней медицины, Китайской и Индийской фармакопеи и ближневосточных клинописных табличек и заканчивая литературой этого столетия, в том числе содержащий исследования конопли в США 1966-76г – всего около 10 тысяч отдельных исследований конопли в области медицины. Все эти обширные работы явились первичными источниками для этой главы, также как и постоянно проводимые беседы и интервью со многими исследователями.

### Забота о Здравье, Основанная на Доступности и Пользе Трав

Вот уже более 3 500 лет конопля (каннабис, марихуана) находится в употреблении, как одно из наиболее широко используемых растений в медицине, в зависимости от культуры и традиций народов - в Китае, Индии, на Среднем и Ближнем Востоке, Африке и в до-римско-католической Европе (до 476 н.э.).

Д-р Рафаэл Мечулам (*Raphael Mechoulam*), Национальная организация по реформе закона о марихуане (*NORML*), пишет в журналах *High Times* и *Omni Magazine* (сентябрь 1982г) о том, что если бы марихуана была легальна, она немедленно бы заменила 10-20% всех фармацевтических предписаний по лекарственным средствам (вывод сделан на основе исследований 1976г). И вероятно, по его оценкам, 40-50% всех медикаментов, в том числе и патентованных медикаментов, могут содержать экстракты каннабиса, после проведения глубокого, полноценного изучения.

(см. финансируемые правительством США исследования *Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; ; Roffman, Roger, Marijuana as Medicine, 1980; Mikuriya, Tod, M.D., Marijuana Medical Papers, 1972*; кроме того, работы *Dr. Norman Zinberg; Dr. Andrew Weil; Dr. Lester Grinspoon; and the U.S. Government's Presidential Commission reports [Shafer Commission] from 1972; Dr. Raphael Mechoulam, Tel Aviv/Jerusalem Univ. 1964-97; W.B. O'Shaughnessy monograph, 1839*; и

ямайские исследования I и II, 1968-74; коста-риканские исследования 1982 года; *U.S. Coptic studies*, 1981; *Ungerlieder*; военные исследования США за 1950-60гг).

### **Звезда Первой Величины 19 века.**

Марихуана была анальгетиком номер один в Америке в течение 60 лет, прежде чем к 1900г был открыт аспирин. С 1842 по 1900гг каннабис составлял половину всех проданных лекарств, практически без каких либо опасений на его счет.

В 1839г в докладе по использованию конопли, д-ра В.Б. О`Шогнесси (*W.B. O'Shaugnessy*), одного из самых уважаемых членов королевской академии наук, отмечено, что она имеет столь же важное значение в середине XIX-го века в западной медицине как открытие антибиотиков (пенициллин, тетрациклин) в медицине середины 20-го века.

Комитет по Каннабису Индика Медицинского общества штата Огайо пришел к выводу о том, что «Библейские комментаторы (ученые) считают, что желчь и уксус, или вино со смирной, которые дали нашему Спасителю непосредственно перед его распятием, по всей вероятности, приготовлены из индийской конопли».

*(Transcripts, Ohio State Medical Society 15th annual meeting June 12-14, 1860, pg. 75-100.)*

С 1850 до 1937г. американская фармакопея перечисляла каннабис к лекарствам от более чем сотни заболеваний. В течение всего этого времени (с 1000г до н.э. до 1940г, ученые, врачи и производители лекарств (*Eli Lilly, Parke-David, Squibb*, и др.), не имели ни малейшего представления о том, что является активным компонентом конопли, пока в 1964 году д-р Мечулам не открыл ТНС.

### **Исследования 20 века.**

Как уже отмечалось в предыдущих главах, Американская медицинская ассоциация (АМА) и фармацевтические компании свидетельствовал против Закона 1937г о марихуане, потому что конопля, как было известно, имеет много возможностей для медицины и никогда не вызывала зависимости или смерти от передозировки.

Существует возможность, утверждали они, что можно выделить активные ингредиенты каннабиса (таких, как ТНС *Delta 9*) и в

правильной дозировке каннабис может стать чудодейственным средством.

Двадцать девять лет пройдет до того времени, когда американские ученые смогут только начать рассматривать каннабис как медицинское средство.

THC *Delta-9* открыл д-р Рафаэл Мечулам из Тель-Авивского университета в 1964г. Его работа подтверждает выводы профессора Тейлора (*Taylor*) из Принстона, который проводил научные исследования и выявление естественных THC *Delta-9* в 30-е годы. *Kahn, Adams и Loewe* также работали с структурами «активных компонентов» конопли в 1944г.

С 1964г более чем 400 объединений из тысячи подозреваемых было изолировано от исследований каннабиса. По меньшей мере 60 из них представляли собой терапевтические. Соединенные Штаты запрещали такого рода исследования силой бюрократического органа, созданного Гарри Анслингером, до 1962г, когда он был вынужден уйти в отставку. (*Omni Magazine*, сентябрь 1982)

### **Растущее Одобрение**

К 1966г миллионы молодых американцев начали употреблять марихуану. Родители и правительство, желая знать чем рискуют их дети, стали финансировать десятки и сотни медицинских исследований по марихуане. Умы старшего поколения очень хорошо запомнили внушающие страх истории Анслингера-Херста об убийствах, жестокости, изнасилованиях и даже зомби-пацифизме, распространявшиеся на протяжении 30 лет.

Результаты исследований, финансируемых из федеральных источников успокоили страхи американцев, опасавшихся конопли как источника насилия или зомбификации пацифизмом, и сотни новых исследований показали, что спрятанное внутри растений конопли лекарственное вещество таит множество невероятных терапевтических возможностей. Государство финансирует все больше и больше исследований.

Вскоре множество американских экспертов подтвердили положительные результаты использования каннабиса при анорексии, опухолях и эпилепсии, а также при общем использовании как антибиотика. Совокупные исследования доказали наличие положительных результатов в случаях болезни Паркинсона,

анорексии, рассеянного склероза и мышечной дистрофии; плюс тысячи интересных эпизодов, заслуживающих дальнейшего клинического исследования.

К 1976г сообщения о положительных эффектах и новые терапевтические показания для применения конопли стали появляться почти каждую неделю в медицинских журналах и национальной прессе.

### **Национальная Конференция Высоко Оценила Потенциал Каннабиса в Терапии**

В ноябре 1975г все ведущие американские исследователи марихуаны встретились на конференции в Центре *Asilomar, Pacific Grove*, Калифорния. Семинары проводились при поддержке Национального Института Исследования Проблем Злоупотребления Наркотиками (NIDA) и были призваны систематизировать исследования в выводах от самых ранних до современных, текущих.

Когда семинары закончились, практически все ученые к выводу, что терапевтический потенциал марихуаны имеет такие неопровержимые доказательства, собранные на сегодняшний день, что федеральным органам следует поспешить с инвестированием налоговых средств в дополнительные исследования.

Они посчитали, что налогоплательщики имеют право знать, что есть все законные основания для сферы здравоохранения продолжить крупномасштабные исследования конопли и ее препаратов в терапии. Все участники конференции вразили это мнение. Многие из них (такие, как Мечулам) верили, что каннабис станет одним из самых распространенных в мире лекарств в середине 80-х годов. В марте 1997г Мечулам, в речи во Франкфурте, (*Bio-Fach*), Германия, все еще полагал, что каннабис является лучшим лекарством во всем мире.

### **Запрет на Исследования Марихуаны**

Однако в 1976г, когда много-направленные исследования марихуаны должны были перейти в свою вторую, третью, и четвертую стадии (см. Терапевтический Потенциал марихуаны и Национальная организация по реформе закона о марихуане (NORML) федеральные документы), последовал «сюрприз»: правительство Соединенных Штатов снова запрещает любые перспективные исследования терапевтического действия марихуаны.

На этот раз запрет на исследования был введен после того как американские фармацевтические компании успешно обратились к федеральному правительству за разрешением на финансирование 100% исследований.

Предыдущие десять лет исследований показали огромные перспективы для использования натуральной конопли в терапии, и этот потенциал был тихо передан в корпоративные руки – но не в интересах общественности, а для скрывания медицинской информации.

Этот план, с которым обратились производителям лекарств, позволил частным фармацевтическим компаниям иметь время для создания синтетических материалов на основе строения молекул каннабиса, избавил федеральное правительство от затрат и дал обещание «без содержания ТНС».

В 1976г администрация Форда, NIDA и DEA заявили, что ни одно независимое американское (читайте: университетское) образование или федеральные научно-исследовательские медицинские программы не получают разрешения на изучение природных производных конопли для медицины. Эта договоренность была достигнута без каких-либо гарантий со стороны фармацевтических компаний; им было разрешено самим контролировать исследования.

Частные фармацевтические компании получили разрешение проводить некоторые научные исследования, но исследовать только *Delta-9* ТНС, а не другие неизвестные возможности любых из 400 лечебных изомеров каннабиса.

Почему фармацевтические компании вошли в сговор с целью захватить право на исследование марихуаны? Потому что исследования, проведенные правительством США (1966-76гг) показали и подтвердили сотнями исследований, что даже «натуральный» сырец конопли был «наилучшим и наиболее безопасным лекарством» от многих серьезных заболеваний.

### **1988г: DEA Выносит Решение, что Каннабис Имеет Ценность для Медицины**

В сентябре 1988г, Фрэнсис Янг (*Francis Young*), консервативный эксперт DEA, после 15-дневного отбора медицинских свидетельских показаний и рассмотрения сотен документов DEA/NIDA с материалами против данных, представленных активистами-

сторонниками реформ относительно марихуаны, заключил, что «марихуана - это одно из самых безопасных активных веществ в терапии, известных человеку».

Но несмотря на преобладание подобных доказательств, 30 декабря 1989г Директор DEA Джон Лон (*John Lawn*) приказал оставить каннабис в Списке №I наркотических средств – без права использования в медицине. Его преемник Роберт Боннер (*Robert Bonner*), который был назначен Бушем и оставлен в должности Клинтон, был еще более непримиримым в подходе к конопле/марихуане, как лечебному средству. В настоящее время Директор DEA, Томас Константин (*Thomas Constantine*), назначенный в 1993г Клинтон, ведет политику еще жестче, чем даже Боннер.

Итак. . . если бы все это было известно с 1975г, чего ждет наше правительство?

### **Защита Прибылей Фармацевтических Компаний**

Национальная организация по реформе закона о марихуане (NORML), журналы *High Times* и *Omni* за сентябрь 1982г, свидетельствуют о том, что *Eli Lilly, Abbott Labs, Pfizer, Smith, Kline & French* и другие, потеряют сотни миллионов, миллиарды долларов ежегодно, а также миллиарды в странах «третьего мира», если марихуана станет легальной в США\*

*\*В 1976г, последнем году администрации Форда, эти фармацевтические компании, благодаря своей настойчивости (особенно активного лоббирования), получили от федерального правительства запрет на проведение положительных исследований по марихуане в медицине.*

### **Лиса в Курятнике Здравоохранения**

Фармацевтические компании получили все права на исследование и финансирование научных исследований синтетических аналогов THC (Tetrahydrocannabinol), CBD (Cannabidiol), CBN (Cannabinol) и др., пообещав «отсутствие кайфа» в продукте, прежде чем предоставить товар на рынок. *Eli Lilly* представила *Nabilone*, а затем *Marinol*, синтетических троюродных братьев THC *Delta-9*, и пообещала государству отличные результаты.

В 1982г *Omni* написал, что после девяти лет *Nabilone* по-прежнему считается практически бесполезным по сравнению с настоящими,

выращенными дома соцветиями каннабиса, богатыми THC; *Marinol* работает так же, как марихуана лишь для 13% пациентов.

Те, кто использует марихуану согласны, что им не нравятся *Nabilone* или *Marinol*. Почему? Вы берете в три или четыре раза больше *Marinol`a* для получения того же результата, как если бы Вы скурили хорошую шишку марихуаны.

*Omni* также написал в 1982г (и это все еще верно в 1999г), что после того, как затрачены десятки миллионов долларов и прошло девять лет исследований по созданию синтетического аналога марихуаны для медицины, «эти фармацевтические компании по-прежнему успешны», несмотря на то, что натуральный, природный каннабис является «замечательным лекарством», которое действует на организм естественно, излечивая от такого большого количества различных заболеваний.

*Omni* также предложил фармацевтическим компаниям ходатайствовать перед правительством о разрешении выхода на рынок «экстрактов натуральной конопли», поскольку это в реальных интересах общественного здравоохранения. Правительство и фармацевтические компании на сегодняшний день не отреагировали. Или наоборот, они ответили, игнорируя этот факт. Тем не менее, администрации Рейгана-Буша-Клинтона категорично отказались разрешить возобновление университетских исследований каннабиса, за исключением химических фармацевтических исследований.

*Omni* считает, и с ним соглашаются NORML и *High Times*, что фармацевтическим компаниям и администрациям Рейгана / Буша / Клинтона нужен легально лишь синтетический THC, поскольку простые экстракты, состоящие из сотен ингредиентов сырой конопли по праву получают распространение без патентов фармацевтических компаний, которые монополизировали рынок ради получения огромных прибылей.

### **Срыв Конкуренции в Среде Природных Лекарственных Средств**

*Eli Lilly*, *Pfizer*, и другие могут потерять по крайней мере треть всей высокодоходной запатентованной монополии на такие лекарства как *Darvon*, *Tuinal*, *Seconal* и *Prozac* (а также на другие патентованные препараты, начиная от мазей для мышц и разогревающих мазей до тысяч видов других лекарств), потому что есть растение которое может вырастить каждый: конопля. Разве не любопытен тот факт, что американские фармацевтические компании и фармацевтические

группы \* выделяют почти половину средств на финансирование 4 000 организаций «Семьи против марихуаны» в Америке? Другая половина пополняется за счет *Action* (федеральный орган VISA), а также табачных компаний, таких как *Philip Morris* и производителей ликероводочной продукции и пива, таких как *Anheuser Busch*, *Coors* и т.д., или «государственных служб» и рекламных агентств, которые их представляют.

\* *Pharmacists Against Drug Abuse*, и т.д. см. приложения.

### **Отравление Стран Третьего Мира**

Одна из крупнейших Колумбийских газет, *el Tiempo* (Богота), сообщила в 1983г, что эти же Американские фармацевтические компании, объявившие крестовый поход против марихуаны, несут ответственность за так называемую практику «демпингования продукта», когда они «в Колумбии, Мексике, Панаме, Чили, Сальвадоре, Гондурасе и Никарагуа продают без рецепта более 150 наименований различных незаконных, опасных лекарств». Этот доклад не оспаривался правительством США или американскими фармацевтическими компаниями, такая практика продолжается и в 1998г.

Некоторые из этих препаратов были запрещены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) для продажи или потребления в США или в Европе, поскольку они, как известно, вызывают неправильное усвоение пищи, уродства и раковые заболевания. Тем не менее, они продаются без рецепта ничего не подозревающим неграмотным людям!

Всемирная организация здравоохранения пытается следить за этим процессом; по их самым скромным подсчетам около 500 тыс. человек отравляется ежегодно в странах «третьего мира» лекарствами, пестицидами и т.п., реализуемыми американскими компаниями, именно теми, которые запрещены к продаже в США \*

\* *Mother Jones magazine*, 1979, "Unbroken Circle" June, 1989; *The Progressive*, April 1991, et al.

### **Уничтожение публичного реестра**

Было проведено около 10 000 исследований по каннабису, 4 000 в США, и только около десятка имели некоторые негативные результаты, но и они больше никогда не повторялись вновь.

Администрация Рейгана-Буша осторожно прощупывает почву: в сентябре 1983г всем американским университетам и ученым велено уничтожить все труды по научно-исследовательской работе за 1966-76гг по конопле, в том числе сборники в библиотеках.

Ученые и врачи подняли на смех такую не имеющую себе подобных цензуру, но все планы были отброшены. . . на время.

Однако известно, что много информации пропало и до сих пор не найдено, в том числе оригинал фильма, снятого сторонниками марихуаны Министерства сельского хозяйства США, «Конопля для Победы» (*Hemp for Victory*) . Еще хуже то, что даже само упоминание фильма было изъято из официальных отчетов начиная с 1958г, и эту часть нашего национального архива пришлось кропотливо восстанавливать. Исчезли многие архивные копии и ресурсы Бюллетеня 404 Министерства сельского хозяйства США. Сколько еще бесценных исторических документов потеряно?

В конце 1995г - начале 1996г, Дэннис Перон (*Dennis Peron*), основатель «Клуба покупателей марихуаны» в Сан-Франциско, дал Калифорнийским избирателям Предложение 215, инициативу в масштабе штата, сделать коноплю легальной в медицине. В поддержку инициативы по марихуане собралось 750 000 подписей, Калифорния провела голосование и инициатива была принята 56,0% голосов в ноябре 1996г. Теперь, в 1998г, сотни тысяч Калифорнийцев выращивают медицинскую марихуану легально. Тем не менее, федеральное правительство, находясь в явной оппозиции к принятому народом решению, нашло способы запугивания и закрыло большую часть клубов покупателей каннабиса и клубы коноплеводов, включая клуб Перона в том числе.

Интересно, что в 1996г большее число избирателей в Калифорнии проголосовали за медицинскую марихуану, чем за Билла Клинтона.

В августе 1997г, почти через год после принятия Предложения 215 большинством голосов, опрос, проведенный *L.A. Times*, показал, что более 67% Калифорнийцев сейчас проголосовали бы за него, то есть на 11% больше, чем в первый год.

96% (около 25 тыс.) респондентов непрерывного интернет-опроса CNN в марте 1998 года ответили, что они «поддерживают использование марихуаны в медицинских целях». И только 4% респондентов (менее 1000 избирателей от общего числа) против употребления каннабиса тяжело больными пациентами.

Калифорнийцы с успехом используют преимущества нового закона по медицинской марихуане, включая полицейских, окружных прокуроров и мэров. Некоторые из тех людей, которые ранее арестовывали и привлекали ответственности граждан за марихуану, в медицинском или ином применении, в настоящее время используют ее для себя или своих семей в еще большем количестве.

По возвращении в Соединенные Штаты из Канады в марте 1998г, житель Калифорнии Карим Абдул Джаббар (*Kareem Abdul-Jabbar*), профессиональный баскетболист, игрок, имеющий очень высокий рейтинг, был задержан за хранение небольшого количества марихуаны. Он заплатил штраф 500 долларов в Таможенной службе США и объяснил прессе, что, как гражданин Калифорнии, он имеет врачебную рекомендацию по использованию медицинской марихуаны.

Профессиональным спортсменам и спортсменам университетских команд, которые живут в Калифорнии и имеют рекомендации врача по применению медицинской марихуаны, теоретически не придется проходить тестирование мочи на каннабис.

Среди тысяч Калифорнийцев - актеров, музыкантов и писателей, которые на законных основаниях используют медицинскую марихуану известный автор Питер МакВильямс (*Peter McWilliams*), который болел СПИДом и раком. Он сказал: «Если бы не было дилеров, нелегально продающих травку (до Предложения 215), не было бы и травки и я не был бы жив сегодня. Марихуана ослабляет тошноту и это позволяет мне питаться и принимать таблетки, которые я должен принимать для борьбы с моими болезнями. Пошлите на хуй федеральное правительство. Используйте ее, если вы в ней нуждаетесь».

**Нечестный РЭП для Конопли (игра слов: гар – муз. направление; наказание, приговор, срок; реакция; отзыв; т.ж. аббрев. RAP см. гл. ниже)**

После 20 лет исследований, Калифорнийская Консультативная Судейская Коллегия (RAP) в 1989г вышла из подчинения Генерального Прокурора Штата (AG), и призвала к полной легализации конопли.

«Нет смысла неизменно продолжать эту практику, а тем более усиливать; политика и законы не могут контролировать каждого человека в отдельности и общество в целом в отношении ущерба, связанного с употреблением наркотиков», заключил Вице-

председатель Фредерик Мейерс (*Frederick Meyers*), Доктор медицины, в письме, сопровождающем рекомендации группы, вскоре после того, как Генеральный Прокурор «положил в стол» отчет группы, а члены коллегии решили опубликовать его за свой счет.

Для RAP это был полный поворот в долгой истории подавления медицинского использования конопли. Долгосрочные последствия этого сдвига еще предстоит выяснить.

Председатель Эдвард П. О'Брайен Дж., (*Edward P. O'Brien Jr*), назначенный Генеральным Прокурором, выразил несогласие с выводами коллегии. На протяжении ряда лет он доминировал в группе, жестко контролировал то, какие исследования могут быть выполнены, и налагал ограничения на обращения по контролю таких последствий химиотерапии рака, как тошнота и рвота.

Под руководством О'Брайена коллегия систематически не сдерживала свои обязательства по оказанию сострадательной помощи и доступу к медицинской марихуане. Все заявки на использование каннабиса, включая контроль боли, спастические расстройства нервной системы и т.д., были отклонены. Марихуана использовалась для лечения сосудистых заболеваний или головной боли. (*Osler, 1916; O'Shaugnessey, 1839*)

Марихуана имеет уникальные характеристики влияния на циркуляцию крови в сосудистой системе оболочки мозга (*meninges*). Покрасневшие глаза курильщиков марихуаны является отражением этой деятельности.

В отличие от других веществ, однако, марихуана не влияет явно на сосудистую систему в целом, кроме некоторого ускорения сердцебиения в начале воздействия.

RAP воспрепятствовал использованию курения конопли, ратуя за синтетические *Delta-THC* в капсулах, несмотря на явные преимущества натуральной конопли, которые отражены в сравнительных результатах, поступивших в Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов.

Откровенно искаженный вид эта информация приобрела в докладах в законодательные органы в свидетельских показаниях дела *NORML-DEA*. Кроме того, эти письменные свидетельства, эти сравнительные анализы курения марихуаны и капсулированных *THC* были

похоронены в приложениях к докладам – и доступны лишь в четырех местах на весь штат Калифорния!

30 сентября 1989г программа медицинской марихуаны тихо закончилась по причине отсутствия достаточного количества людей, которым нужна помощь. (Tod Mikuriya, M.D. Berkeley, CA 1990)

## Глава 7

### Терапевтическое Использование Каннабиса

Насчитывается более 60 лечебных соединений каннабиса, которые являются активными элементами для исцеления в медицине и лечении травами. Основной из них - ТСН, и эффективность лечения прямо пропорционален «силе» травы, или концентрации ТНС. Последние сообщения DEA о сильной марихуане предвещают прогресс в медицине; но, невероятно - Правительство использует эти же самые цифры для обоснования больших бюджетов и более суровых наказаний.

5 ноября 1996г 56% граждан Калифорнии проголосовали за Закон о Разрешении Употребления марихуаны по Исключительным Обстоятельствам (*California Compassionate Use Act*) (инициатива по медицинской марихуане), что означало прекращение всех правовых государственных попыток не допустить марихуану в качестве лекарства для жителей Калифорнии.

В Аризоне в ноябре 1996г также прошла, с еще большим числом голосов - 65%, инициатива рассекречивания информации о наркотиках, включая медицинскую марихуану, с поддержкой, в частности, покойного Сенатора Барри Голдватера (*Barry Goldwater*).

Губернатор Аризоны и законодательная власть осуществили свое право вето по отношению к законам штата, что случилось впервые за 90 лет и закрыли данную инициативу, принятую жителями Аризоны. Было еще раз собрано более 150 000 подписей в 90-дневный период референдума, и инициатива по медицинской марихуане незамедлительно вновь была вынесена на голосование в ноябре 1998г.

Ниже объясняется, как люди выигрывают, когда соблюдается свобода выбора врачей и пациентов.

**Предупреждение. Автор, ученые и врачи советуют**

Не существует никаких абсолютных фармакологических гарантий в отношении каннабиса, как и любого другого лекарства. Могут последовать негативные реакции. Небольшой процент людей имеет аллергическую реакцию на марихуану, или же негативный эффект. Кардиологические пациенты могут испытывать некоторые проблемы, даже несмотря на то, что каннабис обычно смягчает стресс, расслабляет артерии и в целом снижает диастолическое давление. Небольшой процент людей сталкивается с повышением сердечного ритма и тревогами. Эти люди не должны использовать каннабис. Некоторым больным бронхиальной астмой каннабис помогает, для других же может послужить дополнительным раздражителем.

**Для подавляющего большинства людей существуют буквально сотни лечебных примеров терапевтического использования конопли. Среди них:**

### **АСТМА**

Более 15 миллионов американцев страдают от астмы. Курение конопли («*raw drug*», как назвала его АМА), благоприятно для 80% из них, плюс 30 - 60 млн. человеко-лет в совокупности, от продления жизни астматиков, при отказе от токсичных лекарств, таких, как *Theophylline*, который выписывают детям. «Курение марихуаны, как известно, полностью останавливает приступ астмы». (*Personal communication with Dr. Donald Tashkin, December 12, 1989 and December 1, 1997*). Использование каннабиса для астматиков насчитывает тысячи лет в литературе. Американские врачи прошлого века написали блестящие доклады, они прославляют каннабис и пишут, что страдающие астмой по всему миру будут «благословлять» индийскую коноплю всю свою жизнь. Сегодня в США 16 миллионов больных астмой, и только в Калифорнии, по рекомендации врача больной может законно выращивать и использовать медицинскую коноплю, хотя она, как правило, наиболее эффективный способ лечения астмы.

(*Tashkin, Dr. Donald, UCLA Pulmonary Studies (for smoked marijuana), 1969-97; Ibid., asthma studies, 1969-76; Cohen, Sidney & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; Life Insurance Actuarial rates; Life shortening effects of childhood asthma, 1983.*)

### **ГЛАУКОМА**

Причина 14% случаев слепоты в Америке - глаукома, прогрессирующая утрата зрения. Курение каннабиса эффективно в

90% для 2,5 миллионов страдающих заболеванием, и в два-три раза эффективнее существующих медицинских препаратов для снижения внутриглазного давления! Марихуана не имеет токсичных побочных эффектов на печень и почки; также нет никакой опасности внезапных смертельных случаев, связанных с применением медикаментов или капель. Многие офтальмологи Калифорнии в 70-х, 80-х и 90-х годах осторожно советовали своим пациентам использовать «уличную» марихуану наряду со своими обычными токсичными лекарствами (или уменьшая их использование). С ноября 1996г в Калифорнии врачи легально рекомендуют, советуют или молчаливо одобряют употребление каннабиса своими пациентами, которые могут выращивать и курить свою собственную травку или посетить несколько оставшихся Клубов Покупателей и приобрести медицинскую марихуану.

*(Harvard; Hepler & Frank, 1971, UCLA; Medical College of Georgia; U. of North Carolina School of Medicine, 1975; Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; National Eye Institute; Records of Bob Randolph/Elvy Musika, 1975, 1998.)*

## **ОПУХОЛИ**

Опухоль это скопление разросшейся ткани. Исследователи Медицинского колледжа штата Вирджиния обнаружили, что каннабис является невероятно успешным лекарством для снижения многих типов опухолей, как доброкачественных так и злокачественных (раковых метастаз). DEA и другие федеральные ведомства прекратили исследования по лечению опухолей после заслушивания ошибочных сообщений о возможных проблемах иммунологического характера. Но в 1975г произошел явный медицинский прорыв, и были зафиксированы успешные сокращения опухолей вместо проблем со здоровьем! После этого удивительного позитивного открытия Медицинским колледжем Вирджинии, DEA и Национальный Институт Здравоохранения официально объявили приказ немедленно прекратить отчетность и финансирование всех будущих исследований по влиянию конопли на опухоли! Миллионы американцев, которые могли бы быть живы сегодня уже умерли из-за этих и других распоряжений DEA относительно марихуаны. С 1996га Медицинский колледж штата Виргиния в очередной раз подал заявление на получение гранта на научное исследование конопли, которое было отклонено DEA.

## **ТОШНОТА (СПИД, ХИМИОТЕРАПИЯ, МОРСКАЯ БОЛЕЗНЬ)**

Хотя, как известно, химиотерапия весьма пагубно отражается на иммунной системе, она считается благом для страдающих раком и СПИДом. Но «химия» имеет и некоторые другие серьезные побочные эффекты, включая тошноту. «Марижуана – лучшее средство по борьбе с тошнотой в химиотерапии рака», по мнению д-ра Томаса Унгерляйдера (*Thomas Ungerleider*), возглавлявшего в Калифорнии онкологические исследования по марихуане с 1979 по 1984г. То же самое можно сказать и о СПИДе, и даже в случаях общей нестабильной работы желудка при передвижении на транспорте. Фармацевтический контроль тошноты – это лекарства в таблетках, которые нужно проглотить, что зачастую только подбрасывает дрова в огонь. Поскольку каннабис усваивается в виде дыма, он работает даже в том случае, если рвота продолжается. В течение всего времени действия (10 лет) Закона о Разрешении Употребления Марижуаны по исключительным обстоятельствам, Джордж Дукемейджиун (*George Deukmejian*), главный прокурор штата и губернатор, не обращая внимания на страдания и гибель онкологических больных, сделал практически невозможным для них получить каннабис. Губернатор Калифорнии Пит Уилсон (*Pete Wilson*) следовал тем же курсом, до тех пор, пока в ноябре 1996г не была принята инициатива по медицинской марихуане.

### **Эпилепсия, рассеянный склероз, боли в спине, мышечные спазмы**

Марижуана оказывает благотворное влияние на 60% всех больных эпилепсией. Это определенно лучшее средство для многих, но не всех видов эпилепсии, а также после приступа при психических травмах. Марижуана более эффективна, чем *Dilantin* (который обычно применяется против эпилепсии с тяжелыми побочными эффектами). *Medical World News* сообщает в 1971г: «Марижуана..., вероятно, самое мощное противоэпилептическое лечение из известных в медицине на сегодняшний день». (*Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers, 1839-1972, page xxii.*) В случаях употребления после приступа марихуана делает последствия менее интенсивными, по сравнению с воздействием опасных фармацевтических препаратов. Кроме того, доказано, что курение конопли является основным источником помощи при рассеянном склерозе, который затрагивает нервную систему и характеризуется мышечной слабостью, тремором и т.д. Помимо аддиктивного морфина, каннабис, применяемый при курении, либо в припарках - лучший релаксант для мышц, снимающий спазмы и самое лучшее спазмолитическое средство на нашей планете. В сентябре 1993г в Санта-Круз, Калифорния, шерифы арестовали больную эпилепсией Валери Корраль (*Valerie*

*Corral*) и конфисковали пять растений марихуаны, которые она выращивала как лекарство, несмотря на то, что 77% граждан Санта-Круз проголосовали в ноябре 1992г за указание местным правоохранительным органам не возбуждать уголовные дела против пользователей медицинской марихуаны. Обвинения против Корраль были сняты в начале марта 1993г, поскольку она была первым человеком в Калифорнии применившим все шесть пунктов медицинской защиты по необходимости. В 1997г Валери, которая ведет Клуб покупателей, была названа Гражданином Года в Санта Круз.

(*Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; Consult U.S. Pharmacopoeia prior to 1937; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers, 1839-1972.*)

### **CBD- Антибиотик, Дезинфицирующее средство**

Молодые соцветия («шишки», сленг) конопли содержат CBD (каннабидиоловую кислоту). Каннабидиол входит в состав многих антибиотиков, в том числе для лечения гонореи. В 1990г исследования во Флориде показали его эффективность при лечении герпеса. Содержание в растении каннабидиоловой кислоты обратно содержанию ТНС и поэтому каннабидиол является более приемлемым для прогибиционистов, потому что «нет кайфа». Практически любая инфекция или заболевание, при которых применяется *terramycin*, могут более успешно лечиться производными конопли, что подтвердили исследования в Чехословакии в 1952-1955г. Чехи в 1997г опубликовали доклады о сельскохозяйственных культурах, в частности, о стратегии роста конопли, богатой каннабидиолом.

(*Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers; Roffman, Marijuana as Medicine, 1982; International Farm Crop abstracts.*)

### **АРТРИТ, ГЕРПЕС, ЦИСТОЗНЫЙ ФИБРОЗ, РЕВМАТИЗМ**

Каннабис – хороший местный анальгетик. До 1937г все мозольные и горчичные пластыри, мази для мышц, припарки были сделаны из конопли или с использованием ее экстрактов. По всей Южной Америке вплоть до 60-х гг ревматизм лечили листьями конопли и/или соцветиями, нагретыми в воде или спирте и наложенными на болезненные суставы. По сути, эта форма растительных лекарственных средств до сих пор широко используется в сельских районах Мексики, Центральной и Южной Америке, в Калифорнии -

выходцами из Латинской Америки, для облегчения болей при ревматизме и артрите. Прямой контакт с ТНС убивает вирус герпеса, что подтверждено научным исследованием д-ра Джеральда Ланча (*Gerald Lancz*) в Университете Южной Флориды (Тампа) в 1990г, который, однако, предупреждает, что «курение марихуаны не излечивает герпес». Отдельные эпизодические сообщения свидетельствуют о быстром подсыхании и излечивании высыпаний герпеса при аппликации «сильных шишек», пропитанных алкоголем и растертых в пасту.

## **ОЧИЩЕНИЕ ЛЕГКИХ И ОТХАРКИВЮЩЕЕ СРЕДСТВО**

Каннабис - самое естественное отхаркивающее средство для очистки легких от смога, пыли и мокроты, связанной с употреблением табака. Дым марихуаны увеличивает воздушные пути в легких, бронхи, открывая их, что позволяет большему количеству кислорода поступить в легкие. Это также наиболее естественный очиститель для мелких воздушных путей в легких, бронхиальных труб; каннабис расширяет бронхи у 80% людей (остальные 20% иногда показывают незначительные негативные реакции). (См. раздел, посвященный астме - болезни, которая закрывает бронхи спазмами - *UCLA Tashkin studies, 1969-97; U.S. Costa Rican, 1980-82; Jamaican studies 1969-74, 76.*) Статистические данные – последовательно отображающие изменения среди групп населения - свидетельствует о том, что люди, которые курят табак обычно лучше, и дольше живут, если также умеренно курят каннабис (студенты Ямайки, Коста-Рики). Миллионы американцев, которые отказались от курения и избегают табачных изделий в пользу каннабиса - не очень хорошая новость для мощного табачного лобби - сенатора Джесси Хелмса (*Jesse Helms*) и его когорты. Относящийся к концу века пункт табачного Закона США допускает содержание от 400 до 6 000 химических веществ в табаке. С тех пор неизвестно что это за добавки в табачных сигаретах, и общественность США даже не имеет права об этом узнать.

Многие бегуны и марафонцы считают, что употребление каннабиса очищает легкие и увеличивает выносливость. Есть серьезные свидетельства тому, что употребление каннабиса способствует продолжительности жизни у лиц, употребляющих марихуану - от одного года до двух лет, но эти люди находятся вне закона в Америке. Они могут потерять свои права, имущество, детей, государственные лицензии и т.д., просто за использование этого самого безопасного вещества: конопли.

## **СОН И РЕЛАКСАЦИЯ**

Марихуана снижает кровяное давление, расширяет артерии и понижает температуру тела в среднем на полградуса, что позволяет снять стресс. Те, кто курит каннабис по вечерам, спят более спокойно. Использование каннабиса позволяет большинству людей отдохнуть более полно с длительным уровнем «альфа» сна, по сравнению с успокоительными седативными средствами. Снотворные таблетки (так называемые «легальные, безопасные и эффективные» лекарства), часто являются синтезированными аналогами действительно опасных растений, такие как мандрагора, белена и белладонна. Еще до 1991г, врачи, фармацевты и фармацевтические компании начали сопротивление принятию новых законов, ограничивающих эти опасные соединения. (*L.A. Times, April 2, 1991*). В отличие от *Valium*, конопля не усиливает действие алкоголя. Предполагается, что каннабис может заменить более 50% *Valium*, *Librium*, *Thorazine*, *Stelazine*, и другие «-zine лекарства» и большинство снотворных препаратов. Не укладывается в сознании, что за последние два десятилетия, десятки тысяч родителей, способствуют тому, чтобы их собственные дети, в возрасте от 11 до 17 лет, принимали огромные дозы так называемых «-zine лекарств» просто для того чтобы те бросили курить коноплю, по требованию родительских групп, PDFA (*Partnership for a Drug-Free America* – Компания за Америку, свободную от наркотиков), врачей на федеральном уровне, частных и высокоприбыльных центров реабилитации наркоманов. Часто «-zine лекарства» делают свою работу - молодые люди перестают курить травку. Они также «помогают» этим детям прекратить любить свою собаку. И один из четырех этих детей будет страдать от неконтролируемого дрожательного паралича всю жизнь\*. Но зато они не «ловят кайф».

*\*Центры по борьбе с болезнями в Атланте заявили, что 20-40% употреблявших «-zine лекарства», имеют или будут иметь постоянные приступы дрожи (тряску), ноябрь 1983г.*

Эти прописываемые нейротоксины по химическому составу относятся к пестицидам и нервно-паралитическому газу Зарину. Сотни частных реабилитационных центров для наркоманов и их лидеры продолжают эту политику и в средствах массовой информации часто цитируют дискредитирующие сообщения NIDA или DEA (см. гл 16 Разоблачение) - потому что они зарабатывают огромнейшие прибыли от продаж своих бесполезных или вредных «лекарств от марихуаны» для детей.

В конце концов, просто рецидив означает употребление марихуаны «вопреки», после «общения» с органами, наделенными властью и их попытками контролировать разум и уничтожить свободную волю.

## МОЩНАЯ ТЕРАПИЯ ЭМФИЗЕМЫ

Медицинские исследования показывают, что умеренное курение конопли может быть полезным для большинства жертв эмфиземы легких, позволяя улучшить качество жизни миллионов больных и даже продлить им жизнь. Правительство США и DEA с 1976г говорят, что «кайф» является неприемлемым, не важно сколько лет жизни спасает каннабис; даже несмотря на то, что около 90 млн. американцев пробовали марихуану и от 25 до 30 миллионов курят марихуану для расслабления, или используют со всей своей ответственностью в виде самостоятельной ежедневной терапии, без единой смерти от превышения дозы - никогда! Все исследования крови на передачу кислорода под воздействием каннабиса, свидетельствуют о том, что боли в груди (легких), боли в конечностях, затрудненность дыхания, головные боли могут быть вызваны тяжелым смогом, и, как правило, такие явления можно смягчить курением конопли в течение дня. Д-р Дональд Ташкин (*Donald Tashkin*), ведущий ученый правительства США, проводящий научные исследования марихуаны в пульмонологии, сообщил нам в декабре 1989г \*, а затем в декабре 1997г, что нельзя заболеть эмфиземой легких при курении конопли. \* См. *Tashkin's Marijuana Pulmonary Research, UCLA, 1969-1997*. С 1981г года Автор лично принимал участие в этих исследованиях, часто интервьюировал д-ра Ташкина об использовании каннабиса по медицинским показаниям. Последнее личное интервью было в декабре 1997г.

## ПОМОЩЬ ПРИ СТРЕССЕ И МИГРЕНИ

Самое главное: каннабис лучшее в мире средство против убийцы номер один - стресса. Миллионам американцев можно смело сократить или заменить *Valium*, *Librium*, алкоголь, и даже *Prozac* (антидепрессант, применение: депрессия, особенно сопровождающаяся страхом, в т.ч. при неэффективности других антидепрессантов, имеет длинный список побочных эффектов - прим. перев.) Хотя воздействие каннабиса зависит от набора психологических установок и социальных условий, наиболее общим состоянием является спокойное, мягкое состояние эйфории, в котором время течет медленно и повышается чувствительность к зрительным образам, звуками и тактильным ощущениям. В отличие от безопасного лечебного действия марихуаны, злоупотребление бензодиазепином (*Valium*) – серьезная проблема среди случаев злоупотребления лекарственными средствами в стране и на него приходится самое большое число обращений за неотложной помощью,

больше, чем связано с проблемами кокаина, морфина и героина, вместе взятых\*.

Табак сужает артерии, конопля их открывает. Мигрени вызываются спазмами артерий в сочетании с чрезмерным ослаблением сосудов, воздействие конопли на сосуды в оболочке головного мозга (*meninges*) нередко заставляет мигрень исчезнуть. Следствием сосудистых изменений, вызываемых каннабисом, служит покраснение глаз, сопровождающее расширение сосудов мозга. Однако, в отличие от большинства других лекарств, марихуана не имеет явного влияния на сосудистую систему в целом, за исключением некоторого увеличения частоты пульса во время наступления «кайфа».

### **ПОВЫШЕНИЕ АППЕТИТА**

Употребляющие марихуану часто (но не всегда) замечают повышение аппетита (*munchies*, «жор», «свинячка» - сленг, прим. перев.), что делает коноплю лучшим лекарством от анорексии. Сотни тысяч американцев пожилого возраста находятся в оздоровительных отделениях больниц с анорексией. Многим мог бы помочь каннабис - но эти американцы лишены здорового образа жизни государственной политикой, которую диктуют правительственные полицейские! Этот эффект может также продлить жизнь больных СПИДом и раком поджелудочной железы (принять еду или умереть). Однако DEA и правительство США запрещают любые исследования и использование конопли в терапии рака поджелудочной железы с 1976г. Они легко позволяют умирать десяткам тысяч людей каждый год, лишая их права жить иначе - нормальной, здоровой и плодотворной жизнью.

### **СОКРАЩЕНИЕ СЛЮНООТДЕЛЕНИЯ**

Курение марихуаны может способствовать сухости рта, что хорошо для посещения стоматолога. Это лучший способ для высушивания слюны нетоксичным способом, среди курильщиков эффект называется «*cotton mouth*». Согласно исследованиям Канадской Комиссии Стоматологии, проведенным в 70-х годах каннабис может заменить высокотоксичный *Probathine*, производимый *Searle & Co.* Это также указывает на то, что каннабис может быть хорошим средством для лечения язвенной болезни.

### **В ДОПОЛНЕНИЕ...**

**СПИД, ДЕПРЕССИЯ и сотни других случаев применения в медицине**

Один из хорошо известных эффектов ТНС – проявление Духа в жизни, или, другими словами, это Вас возвышенным. Почитатели марихуаны на Ямайке возносят похвалы гандже, способствующей медитации, концентрации, повышению осознанности и содействующей достижению состояний благополучия и активности. 5. Изменение подходов к проблемам, а также здоровый аппетит и глубокая релаксация, зачастую иллюстрируют разницу между состояниями: «умирать от СПИДа или рака» и «жить со СПИДом или раком». Каннабис также облегчает несильные боли и некоторые сильные, помогает пожилым людям жить с такими болями как при артрите, бессоннице и изнурительных болезнях, дает возможность жить в более достойных условиях и комфорте. Легенды гласят, и медицинские данные подтверждают - каннабис является лучшим средством для лечения помешательства, старческого слабоумия, и, возможно, болезни Альцгеймера, поскольку дает усиление долгосрочной памяти и сотни других преимуществ. Статистика 70-х годов указывает, что можно жить дольше на период от 8 до 24-х лет, если заменить табак и алкоголь коноплей в ежедневном употреблении.

Новые исследования вне закона, конечно.

## **ДОПУСТИМЫЕ РИСКИ**

Каждая Комиссия США или федеральный судья, которые изучили доказательства, соглашаются с тем, что каннабис является одним из самых безопасных известных лекарств. При всех своих замечательных лечебных качествах, он имеет только один побочный эффект, который изрядно преувеличен – «кайф». DEA говорит, что это неприемлемо, каннабис остается вне закона, недоступным для врача и пациента. Каждый день мы доверяем врачам определить риски, связанные с терапией и потенциально опасные лекарства все еще приписываются пациентам. И все же врачам запрещено прописывать траву, которую федеральный судья Фрэнсис Янг (*Francis Young*) в 1988г назвал «веществом самым безопасным для активной терапии из известных человечеству». Мы не считаем врачей ответственными за прекращение этого насильственного преступления. Полиция, прокуратура и тюремные охранники не должны вмешиваться в то, какие лекарственные методы используют люди для лечения и решения своих личных проблем со здоровьем.

## **Примечания:**

1. Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; personal interviewd in Washington, D.C. (1982) with researchers from the Medical College of Virginia.
2. Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers 1839-1972, Medi-Comp Press, Oakland, CA, 1973. 3. The Antibiotic Effect of Cannabis Indica, 1952-53-55. The Antibacterial Effect of Cannabis Indica, 1955, from Marijuana Medical Papers; Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976.
4. Harvard Medical School Mental Health Letter, Vol. 4, No. 5, November 1987.
5. Ruben, Vera & Comitas, Lambros, Ganja in Jamaica, A Medical Anthropological Study of Chronic Marijuana Use, Mouton & Co., The Hague an Paris, Anchor Books, U.S.A., 1976.
6. Stopping Valium Public Citizen Health Research Group, 2000 P St. NW, Washington, DC.

### **Семена для питания**

Семена каннабиса содержат все основные аминокислоты и основные жирные кислоты, необходимые для поддержания здорового образа жизни человека. Ни одно другое растение не является настолько полным источником белка в такой удобной для усвоения форме, и ни одно из масел, необходимых для питания, не содержит такого совершенного сочетания для здоровья и тонуса человека.

Семя конопли превосходит все другие растения по содержанию основных жирных кислот. Масло конопли отличается самым низким содержанием насыщенных жиров - 8% от общего объема. Масло, выжатое из семян конопли содержит 55% линолевой кислоты (LA) и 25% линоленовой кислоты (LNA) . Только льняное масло содержит больше LNA - 58%, но конопляное превосходит по объему необходимых жирных кислот - 80% от общего объема.

«Жирные кислоты отвечают за наши иммунные реакции. В старину крестьяне ели масло конопли. Они были более устойчивы к болезням, чем аристократия». Представители высших классов не ели коноплю, потому, что ели бедные. - Р. Хэмилтон (*R. Hamilton, ED.D., Ph.D. Medical Researcher-Bichemist U.C.L.A. Emeritus*). LA и LNA участвуют в

производстве жизненной энергии из продуктов питания и движении этой энергии во всем теле.

Основные жирные кислоты регулируют рост, жизненность и состояние сознания. LA и LNA участвуют в доставке кислорода из легких к каждой клетке организма. Они также проводят кислород в мембраны клеток, и он действует в качестве барьера на пути вторжения вирусов и бактерий, ни один из которых не может существовать в присутствии кислорода.

Изогнутая форма основных жирных кислот удерживает их от взаимного растворения. Они скользкие и не засоряют артерии так, как насыщенные жиры с их липкой прямой формой и жирные кислоты в маслах для приготовления пищи и шортенинги (жир, добавляемый в тесто для рассычатости), которые производятся путем нагревания до высоких температур полиненасыщенных жиров LA и LNA в процессе рафинирования.

LA и LNA обладают слегка отрицательным зарядом, и имеют тенденцию к формированию тонких поверхностных слоев. Это свойство, называемое «поверхностная активность», обеспечивает перемещение и вывод токсинов к поверхности кожи, кишечного тракта, почек и легких, где они легко удаляются. Сверхчувствительность LA и LNA является причиной поломки соединений и превращения в токсичные соединения при рафинировании с высокой температурой или при неправильном хранении на свету или на воздухе. Сама Мать Природа «нарядила» семена внешними твердыми оболочками, надежно защищающими жизненно важные масла и витамины от порчи.

Семена совершенны, как совершенный и вполне съедобный «контейнер». Их можно размолоть в пасту, аналогичную арахисовому маслу, только с более деликатным вкусом. Удо Эразмус (*Udo Erasmus*), доктор диетологии пишет: «конопляное масло оставит далеко позади наше арахисовое масло по питательной ценности». Целые семена можно запекать в хлеб, пирожные и запеканки. Семена – замечательная добавка к сухим завтракам из овсяных хлопьев.

Специалисты в области биохимии и питания теперь считают причиной сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) и рака жировую дегенерацию, развивающуюся в результате чрезмерного потребления насыщенных жиров и растительных масел, в результате чего основные жирные кислоты превращаются в канцерогенных убийц. Один из двух американцев умрет от последствий ССЗ. Один из

четырех - от рака. Исследователи считают, что рак возникает тогда, когда ослаблена реакция иммунной системы. И все больше американцев становятся жертвами болезней иммунодефицита, чем когда-либо прежде. В настоящее время проводятся перспективные исследования с использованием необходимых организму масел для поддержки иммунной системы ВИЧ-инфицированных пациентов.

Полный состав протеина в конопляных семенах дает организму все незаменимые аминокислоты, необходимые для поддержания здоровья и укреплению иммунитета, обеспечивая все необходимые виды и объемы аминокислот, которые нужны организму для производства альбумина и глобулина в сыворотке, гамма-глобулинов (группа белков крови – прим. перев.), содержащих антитела.

Способность организма сопротивляться болезням и быстро поправляться зависит от того, насколько быстро он может производить большое количество антител, чтобы отразить первоначальное нападение. Если исходного материала не хватает для построения глобулинов, армия антител может быть слишком мала для того, чтобы предотвратить появление симптомов заболевания.

Лучший способ обеспечить организм необходимыми аминокислотами -употреблять в пищу продукты с высоким содержанием белков глобулина. Протеин конопляных зерен содержит 65% эдестина (*edestin*, гексаметрический глобулин – прим. перев.) плюс альбумин (присутствует во всех семенах), в легко усваиваемой форме, аналогичной присутствующей в плазме крови.

Зерна конопли были использованы для лечения недостатка питания, полученного в результате туберкулеза, тяжелого заболевания, вызывающего истощение. (*Czechoslovakia Tubercular Nutritional Study*, 1955) Энергия жизни содержится в зерне. Вкус конопляных семян прекрасен!

Они гарантируют нам получение достаточного количества незаменимых аминокислот и жирных кислот, из которых организм построит сильные органы и иммунную систему, а также сохранят здоровье и жизненную силу.

Пожалуйста, скопируйте и сохраните это для себя. (отрывок взят: *Hempseed Nutrition by Lynn Osburn. Produced by Access Unlimited, P.O. Box 1900, Frazier Park, CA 93225*).

## ГЛАВА 8

### Семена Конопли как Основная Пища Народов Мира

В 1937г Ральф Лозьер (*Ralph Loziers*), главный юрисконсульт Национального Института масличных культур, высказался в Комиссии Конгресса, изучающей проблемы запрещения марихуаны: «семена конопли... используются в пищу во всех восточных странах, а также в некоторых частях России. Они выращиваются на полях, и используется также как овсяная крупа. Миллионы людей ежедневно употребляют зерна конопли в пищу. Они делают это на протяжении многих поколений, особенно в периоды голода». Это было более 60 лет назад. Сегодня мы знаем, что эти семена являются богатейшим источником жирных кислот в царстве растений, и вполне могут служить лекарством от рака и заболеваний сердца.

### Семена Конопли: Лучший Источник Питания

Из более чем 3 миллионов съедобных растений, произрастающих на Земле, никакое другое нельзя сравнить по питательной ценности с коноплей. И белки и жиры, содержащиеся в зернах, находятся в идеальном соотношении для питания человека. Только соевые бобы содержат больший процент белков. Однако, состав протеина в конопляных зернах уникален - шестьдесят пять процентов белка в виде *edestin globulin*. 1 (*edestin* - от греч. «*edestos*» - «съедобный»)

Исключительно высокое содержание эдестина в сочетании с альбумином, еще одним видом протеина, означает, что эти белки содержат все основные аминокислоты в идеальной пропорции, чтобы обеспечить организм полным набором «строительного материала» для создания иммуноглобулинов - антител, задача которых состоит в том, чтобы избавить тело от инфекции еще до появления симптомов болезни. 2

Протеины конопляных семян даже позволяют больным туберкулезом, который вызывает истощение, или же при любых других подобных состояниях, обеспечить максимальное полноценное питание \*.

\* *Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, Plenum Press, NY, 1976; Czech. Tubercular Nutritional Study, 1955.*

Но для создания мощной иммунной системы, также важны необходимые жирные кислоты, которые также содержит конопляное зерно – лучший источник этих элементов в царстве растений.

Жирные кислоты – линолевая и линоленовая - ответственны за блеск кожи, волос, глаз и даже за мыслительные процессы. Они смазывают (очищают) артерии и имеют жизненно важное значение для иммунной системы.

Важнейшие жирные кислоты были использованы д-ром Джоанной Будвиг (*Joanna Budwig*) (выдвигается на Нобелевскую премию мира ежегодно, начиная с 1979г) для успешного лечения «терминальных» онкологических больных, а также людей, страдающих от сердечно-сосудистых заболеваний, атрофии желез, камней желчного пузыря, дегенерации почек, угрей, сухой кожи, проблем с менструальным циклом и иммунной недостаточности.

Эти факты, а также другие исследования, заставили Уильяма Айдельмана (*William Eidelman*), д-ра медицины Калифорнийского Университета, и Р. Ли Гамильтона (*R. Lee Hamilton*), д-ра педагогических наук, доктора философии, медицинского научного сотрудника-биохимика Калифорнийского Университета в отставке, выступить в поддержку «живительных сил» каннабиса. Они говорят: «Эти масла поддерживают иммунитет и дают защиту от вирусов и других атак на иммунную систему. Проводятся исследования с использованием масел для поддержки иммунной системы ВИЧ-инфицированных. И эти исследования весьма многообещающи».

«Что же является этим богатейшим источником масел? Да, вы угадали, семена растения конопли. Безумные запреты на наиболее ценное растение на Земле, каннабис, коноплю, должны уступить требованиям общественности. Прекрасное здоровье и возможность накормить весь Мир в наших руках». (29 декабря 1991г и июль 1997г).

Выжимки семян конопли, как и соевых бобов, могут быть приготовлены со вкусом курицы, стейка, или свинины, а могут использоваться для изготовления сыра тофу, творога и маргарина, и стоят они дешевле, чем соя. Проростки любых семян имеют огромную питательную ценность, и конопляные семена могут быть пророщены и использованы как любые другие семена для салатов или кулинарной обработки.

Из семян также можно сделать молоко, как из соевых бобов. Алан «Бёрдсид» Брейди (*Alan «Birdseed» Brady*) из Санта-Крус, Калифорния и Абба Дас (*Abba Das*) из Колорадо используют это молоко для приготовления вкусного и калорийного мороженого со многими ароматами, которое снижает уровень холестерина в крови.

Из конопляных семян можно сделать муку, или же приготовить кашу – сладкую с молоком на завтрак, как овсянку или кашу из пшеницы. Этот тип каши называют «*gruel*» (жидкая каша). (Как и волокно, зерна не дают «кайфа»).

«Конопляные зернышки – любимая еда птиц, потому что зерна полны питательными маслами». (*Margaret McKenny, Birds in the Garden, Reynal & Hitchcock, NY, 1939*) Поразительно, но когда конопля выращивается на семена, половину веса зрелого женского растения составляют зёрна!

Английский и европейский рыбак, который удит в пресноводных озерах и реках рассказал мне в 1995г, что конопляные зерна всегда были предпочтительной наживкой в Европе как измельченная приманка, то есть брошенные в воду, семена привлекают рыбу, которую затем легко поймать. Ни один из европейских рыбаков с которыми я беседовал, не знал, что семена конопли и марихуана это одно и то же. Итак, конопляные зернышки любимы рыбой, а также большинством птиц.

Промежуточным продуктом при выжимании растительного масла, с высоким содержанием белка, является жмых. Конопляный жмых всегда был одним из самых распространенных кормов для животных во всем мире вплоть до нашего столетия\*. Семена могут составлять полноценный рацион питания для всех домашних животных (собак, кошек), многих сельскохозяйственных животных и птиц, а также позволяет получить максимальный вес при меньших затратах на корм. И при этом отпадает необходимость в искусственных стероидах роста и других препаратах, отравляющих человеческий род и пищевую цепочку.

Ну не странно ли это? – да это может просто свести с ума!- номер один из всех продуктов питания для большинства птиц, рыб, лошадей, людей, является незаконным; самое натуральное и жизненно необходимое растение в Соединенных Штатах Америки нелегально - по приказу нацистско-гестаповской Администрации по контролю за соблюдением законов о наркотиках (DEA) и Министерства сельского хозяйства США.

\* *U.S. Agricultural Index; Frazier, Jack, The Marijuana Farmers, Solar Age Press, New Orleans, LA, 1972. Fats that Heal, Fats that Kill; Udo, Erasmus, 1996.*

## **Конопля В Спектре Распространения Голода**

Само по себе широкое распространение употребления зерен конопли в пищу может спасти множество детей в мире, умирающих от недостатка белка! Примерно 60% всех детей, родившихся в странах «третьего мира» (около 12-20 млн. в год) умрут по этой причине, не достигнув пятилетнего возраста. Во много раз сокращается продолжительность их жизни и/или страдает их мозг. 3

Мы знаем, что конопля очень сильное растение, которое успешно приживается практически в любом месте, даже в неблагоприятных условиях. Австралийцы выдержали два продолжительных года голода в 19-м веке, не имея в пищу почти ничего, за исключением зерен конопли как источника белка и листьев конопли в виде грубой пищи. 4

Кроме того, последние исследования показывают, что истощение озонового слоя грозит сокращением мирового производства сои в значительных размерах - до 30% или даже до 50% в зависимости от плотности озонового слоя. Но конопля – прекрасно защищена от повреждений, вызванных увеличением ультрафиолетового излучения, и даже процветает в таких условиях, производя большее количество каннабиноидов, которые и обеспечивают защиту от ультрафиолетового излучения. 5

И не удивительно, что в некоторых странах Центральной и Южной Америки население ненавидит американцев и хочет выгнать вон: они видят в нас невежественных убийц. Годы своего правления наше правительство травило их земли гербицидами; земли, на которых крестьяне выращивали каннабис на законном основании с 1545г, когда король Испании Филипп приказал насадить коноплю по всей своей империи, чтобы обеспечить народ пищей, парусами, веревками, полотенцами, бельем и одеждой, а также обеспечить людей сильным лекарством от лихорадки, облегчения родов, эпилепсии, ревматизма, - короче говоря, одним старейших на земле растений, поддерживающих жизнь, лекарством, продуктом питания, средством для расслабления и получения удовольствия.

Сегодня в Южной и Центральной Америке, тот, кто пойман за выращивание этого основного продукта, попадает в тюрьму, его земля отбирается правительством и военачальниками, поддерживаемыми правительством США, которые в обмен на внешнюю поддержку и военную помощь Америки продолжают политику полного уничтожения конопли.

### **Фундаментальное Биологическое Звено в Пищевой Цепи**

Наши политические деятели, которые провели законы, запрещающие марихуану, законы, основанные на дезинформации (преднамеренной дезинформации), могут обречь не только птиц, но и весь человеческий род на вымирание и по другой причине.

Многие животные едят птиц и их яйца. Птицы в условиях дикой природы, имеют важное значение для пищевой цепочки; количество пернатых продолжает уменьшаться в связи с распространением нефтехимических пестицидов, гербицидов и отсутствием зерна конопли! Если конопля присутствует в рационе птиц, они живут дольше на 10-20%; имеют больше потомства, их оперение лучше смазано и блестит, что позволяет дольше летать.

До 1937г насчитывалось более 10 млн. га посевов дикой конопли, растущей в США. Сотни миллионов птиц, питались своей любимой и необходимой для здоровья пищей до тех пор, пока наше правительство не начало проводить политику полного искоренения этого самого основного, первичного звена в пищевой цепи.

Игнорируя эту фатальную, убивающую жизнь, опасность, наше правительство продолжает свою безумную политику истребления в Земной жизни растения конопли и здесь, и за границами США.

В мае 1988г США обратились к Организации Объединенных Наций с требованием объявить вне закона каннабис во всех формах, в том числе: в медицине, среди продуктов питания, в производстве бумаги, тканей и любых других продуктов. Наше правительство хочет призвать Организацию Объединенных Наций начать большую и всеобъемлющую программу искоренения растений с лица Земли, до тех пор, пока не останется ни одного растения конопли. Это рекомендация бывшего спикера Палаты Ньюта Гингрича (*Newt Gingrich*) в республиканском Конгрессе, который наряду со многими представителями Демократической партии совершают преступление против жизни на Земле.

### **Примечания:**

1. Walker, David W., Ph.D., Can Hemp Save Our Planet?, citing St. Angelo, A.J., E.J. Conkerton, J.M. Dechary, and A.M. Altschul, 1966; *Biochimica of Biophysica Acta*, vol. 121, pp. 181; St. Angelo, A., L.y. Yatsu and A.M. Altschul, 1968; *Archives of Biochemistry and Biophysics*, vol. 124, pp. 199-205; Stockwell, D.M., J.M. Dechary, and A.M. Altschul, 1964, *Biochimica Biophysica Act*, vol. 82, pp. 221

2. Morroson, R.T. Organic Chemistry, 1960; Kimber, Gray, Stackpole, Textbook of Anatomy and Physiology, 1943.
3. World Hunger Project, Save the Children, EST, Forum.
4. Frazier, Jack, The Marijuana Farmers, Solar Age Press, New Orleans, LA, 1972; also see Australian history books.
5. Teramura, Alan, University of Maryland study, Discover magazine, September, 1989; Congressional testimony of Ralph Loziers, National Oil Seed Institute, before House Ways and Means Committee, 1937.

## Глава 9

### Экономика: Энергетика, Окружающая среда и Торговля

Мы объяснили, что конопля значила для экономики страны в истории. Теперь мы должны также рассмотреть вопрос о будущем конопли.

Мы предвидим, что при отмене закона, запрещающего коноплю, общим эффектом станет «эффект волны» в экономике - активизация американского сельского хозяйства, так как производство конопли станет сырьем для множества отраслей, создаст миллионы рабочих мест для квалифицированных и неквалифицированных работников по всей Америке. В результате в выигрыше останутся местные общины и фермеры, малые предприятия и предприниматели, такие, как ты!

Теперь посмотрим сюда. . .

### Энергетика и Экономика

Книга *Solar Gas*, *Science Digest*, *Omni magazine*, *The Alliance for Survival*, Партии Зеленых в Германии и в Соединенных Штатах и другие источники, в общей сложности называют цифру стоимости энергии: она составляет 80% от общего долларового объема расходов на жизнь каждого человека.

В подтверждение, 82% от общей стоимости всех ценных бумаг, котирующихся на Нью-Йоркской фондовой бирже и других мировых биржах составляют акции компаний:

- производители энергии: *Exxon*, *Shell Oil*, *Conoco*, *Con-Edison* и др.

- перевозчики энергии: трубопроводные компании, компании осуществляющие транспорт нефти.

- нефтеперерабатывающие и продающие энергию компании: *Exxon, Mobil, Shell, So. California Edison, Con-Edison* и др.

Цифра 82% от всех твоих денег означает, что примерно 33 часа из каждых 40 рабочих часов идет на оплату конечной стоимости электроэнергии, на покупаемые товары и услуги, в том числе транспорт, отопление, приготовление пищи и освещение. Американцы - 5% населения планеты - в своем неумном стремлении к «чистой стоимости» и «эффективности производства», используют 25-40% всей мировой энергии. Скрытые издержки для окружающей среды не могут быть измерены.

На сегодняшний день ископаемые источники энергии поставляют около 80% твердых загрязнений воздуха, которые быстро отравляют атмосферу планеты. (см. доклад Управления по охране окружающей среды 1983-96г о предстоящей мировой катастрофе от нарушения равновесия углекислого газа в результате сжигания ископаемого топлива). Оптимальным и дешевым способом замены этого дорогостоящего и расточительного использования энергии служат даже не ветряные или солнечные батареи, не ядерные или геотермальные источники и т.п., а равномерно распределенный солнечный свет и растущая биомасса.

В глобальном масштабе, растение, которое поставляет наиболее чистую биомассу – конопля. Это ежегодно возобновляемое растение сможет заменить все ископаемые виды топлива.

В 20-х гг первые нефтяные бароны – Рокфеллер и «Стандард ойл», Ротшильд и «Шелл» и т.д., с ужасом узнали о возможностях дешевого метанола, как это видел Генри Форд\*, и они держали цены на нефть невероятно низкими - от \$1 до \$4 за баррель (в барреле 42 галлона) до 1970г - почти 50 лет! Цены были настолько низкими, что не было никакого другого источника энергии, который мог бы конкурировать. Позже, когда они, наконец, стали уверены в отсутствии конкуренции, цены на нефть подскочили почти до \$40 за баррель в течение ближайших 10 лет.

\* Генри Форд выращивал марихуану в своем земельном владении после 1937г, возможно, чтобы доказать насколько дешево производство метанола на Iron Mountain . Он делал пластиковые автомобили из пшеничной соломы, конопли и сизаля. (*Popular*

*Mechanics, Dec. 1941, «Pinch Hitters for Defense»).* В 1892г Рудольф Дизель изобрел дизельный двигатель, который он намеревался заправлять «различными видами топлива, прежде всего из растительных масел и семян».

К 2000г США сожгут 80% нефтяных ресурсов, а наши запасы угля могут служить 100-300 лет. Но решение продолжать использовать уголь имеет серьезные недостатки. Сжигание угля, содержащего серу, приводит к кислотным дождям, которые уже убивают 50 000 американцев и 5 000-10 000 канадцев в год. Кроме того, кислотные дожди уничтожают леса, реки и животных.

*(Brookhaven National Laboratory, 1986.)*

Конверсия биомассы в топливо немедленно устранит загрязнение планеты и прекратит уничтожение жизни, и, кроме того, мы, естественно, получим независимый источник энергии.

### **Чистый, Возобновляемый Источник Топлива**

Топливо – это не синоним нефти и угля. Энергия биомассы послужит устойчивым источником горючего и создаст миллионы новых рабочих мест. Биомасса, полученная из конопли, дающей топливо и масла, может заменить все виды органических энергетических продуктов.

Во время транспирации, подрастающие растения конопли «вдыхают» CO<sub>2</sub> (углекислый газ) для создания структуры клеток, «выдыхая» остатки кислорода, и тем самым пополняют воздух Земли. Затем, когда богатая углеродом биомасса сжигается для производства энергии, CO<sub>2</sub> поступает обратно в атмосферу. CO<sub>2</sub> подойдет близко к экологическому равновесию, когда «новое топливо» будет расти на следующий год. Живые, неуничтоженные деревья поглотят в 10 раз больше двуокиси углерода на Земле, сохраняя инфраструктуры микробов, насекомых, растений, грибов и т.д. Чем старше и больше дерево, тем больше двуокиси углерода оно поглощает из атмосферы.

(Не всё из биомассы может быть преобразовано в топливо. Некоторые листья, стебли, солома, и корни остаются на поле как растительные остатки. Эти богатые углеродом органические вещества повышают плодородие почвы, и с каждым новым сезоном всё больше углекислого газа из воздуха поступает в почву, что постепенно сокращает содержание двуокиси углерода в загрязненной атмосфере).

Преобразование биомассы путем пиролиза (от греч. *pyr* - огонь, жар и *lysis* - разложение, распад), превращение органических соединений в результате деструкции их под действием высокой температуры при отсутствии воздуха) приводит к получению чистого растительного угля, который может заменить обычный уголь. Серные соединения, образующиеся при сжигании угля котельными, являются главной причиной появления кислотных дождей. Осадки, выпадающие в Новой Англии, определяются по шкале pH между домашним уксусом и лимонным соком. Такой дождь каждый раз разрушает мембраны клеток и наносит непоправимый вред простейшим формам жизни. Растительный уголь не содержит серы, поэтому, когда он сжигается для промышленных нужд, соединения серы не выбрасываются в атмосферу.

Процесс крекинга (один из основных методов получения моторных топлив) биомассы также производит не-содержащие серу топлива, способные заменить ископаемое топливо, например, дизельное. При сжигании топлива, полученного из биомассы, уровень CO<sub>2</sub> в атмосфере не увеличивается.

При пиролизе используются те же «крекинговые» технологии переработки ископаемых видов топлива в нефтяной промышленности. Газы, получаемые после того, как уголь и жидкое топливо извлечены из конопли, могут также быть использованы в когенерации (совместное производство тепла и электричества)!

Процесс переработки биомассы может быть приспособлен для производства растительного угля, метанола и жидкого топлива для производства энергии, а также как и химических веществ, важных для промышленности: ацетона, этилацетата, дегтя, битума и креозота.

Компания *The Ford Moto* успешно проводила процессы крекинга биомассы в 30-х годах в *Iron Mountain*, Мичиган, используя деревья как топливо. (Сберегающая экологию конопля по крайней мере в четыре раза эффективнее леса как топлива, и экологически рациональна)

*«Progress in Biomass Conversion» Vol. 1, Sarkanen & Tillman, editors; Energy Farming in America, Osburn, Lynn, Access Unlimited.*

Зерна конопли содержат 30% (по объему) масла. Из него получали высококлассное дизельное топливо и масла для авиационных двигателей и точных машин. На протяжении всей истории

конопляное масло использовалось для освещения в масляных лампах. В легендах говорится, что лампы джиннов горели на конопляном масле, так же как и у пророка Авраама. Во времена Авраама Линкольна только китовое масло могло сравниться по популярности с конопляным.

### **Биомасса для Производства Энергии в Изобилии**

Стебли конопли содержат 80% костры (то, что остается после извлечения волокна растений). Костра, в свою очередь, содержит 77% целлюлозы - источника химического сырья (промышленного сырья), используемого для производства химических веществ, пластмасс и волокон. Согласно корректным сельскохозяйственным отчетам, акр выращенной конопли может устойчиво обеспечивать целлюлозой в 4-50 (или даже до 100) раз больше, чем содержится в стеблях кукурузы, кенафа (лубяное волокно), или сахарного тростника – конопля, растение, богатейшее целлюлозой, возобновляемое каждый год в масштабах планеты.

В большинстве мест урожай можно собрать два раза в год, а в более теплых районах, таких, как Южная Калифорния, Техас, Флорида и т.п., урожай можно собирать круглый год. Растение имеет короткий вегетационный период и может быть посажено после того, как убраны основные продовольственные культуры.

Независимые, эффективные и самостоятельные фермерские хозяйства должны стать ключевым экономическим партнером в области производства энергии в нашей стране.

Правительство США платит (деньгами или «натурой») крестьянам за воздержание от выращивания на 90 миллионов акров сельхозугодий ежегодно, что называется «сельскохозяйственный банк» (земельный банк; амер. банк, оказывающий помощь фермеру – прим. перев.). И 10-90 млн. акров этих ограниченных, залежных сельскохозяйственных землях (наш земельный банк), засеянных коноплей или другой древесной биомассой, могли бы сделать энергетику совершенно новым центром событий и реальной попыткой спасения Земли. В Америке насчитывается еще 500 миллионов акров незасаженных сельскохозяйственных земель.

Каждый гектар конопли даст 1000 галлонов метанола. Топливо из конопли, повторное использование бумаги и т.д., - всего этого было бы достаточно для Америки, в сущности, чтобы не использовать нефть.

## Семейные Хозяйства или Ископаемое Топливо?

В 2000г, когда наши запасы нефти сократятся до 20% от их первоначального объема, у Америки будет 6 путей, чтобы избежать экономической и экологической катастрофы :

- использовать больше угля, продолжая загрязнять окружающую среду;
- финансировать развитие ядерного топлива с риском уничтожения планеты;
- превращать леса в топливо, постоянно изменяя жизнь экосистем;
- постоянно вести войны за иностранную нефть;
- использовать ветряную, солнечную, геотермальную энергию, энергию морских приливов;
- создать энергетические фермы по выращиванию биомассы на топливо.

Последние два пути являются очень рациональными, поскольку это - выбор продолжения жизни.

Культивирование биомассы только лишь на 6% земельных площадей США заменит все энергетические потребности в нефти и газе, ликвидирует зависимость от ископаемого топлива.

*Manahan, Stanley E., Environmental Chemistry, 4th edition.*

Конопля – первостепенный ресурс биомассы; она способна произвести 10 тонн с гектара в течение четырех месяцев. Конопля легка для земель\*, она обновляет свою буйную листву на протяжении всего сезона, мульчируя землю и помогая удерживать влагу. Растение является идеальным для полувсасушливых западных земель и открытых пастбищ.

*\* Адам Беатти (Adam Beatty), вице-президент сельскохозяйственного общества Кентукки, сообщает о высоких урожаях конопли на одном и том же месте в течение 14 лет подряд без снижения урожайности. Betty, A., Southern Agriculture, C.M. Saxton & Co., NY: 1843, pg. 113. USDA Yearbook, 1913.*

Конопля - единственный источник получения биомассы, способный привести США к энергетической независимости. В конечном счете, мир не имеет иного рационального выхода, кроме как отказаться от использования ископаемых видов топлива для сохранения окружающей среды.

## **Итак, в чем Загвоздка?**

«Загвоздка» очевидна: Энергетические компании! Они являются собственниками в нефтехимии, фармацевтике, ликероводочной и табачной индустрии, а также связаны со страховыми компаниями и банками.

По сообщениям прессы, многие политики сейчас у власти «куплены» и финансируются энергетическими компаниями, и их рукой в правительстве США является ЦРУ («*The Company*», Роберт Лудлум *Robert Ludlum* и др.). Администрация Буша-Куэйла однозначно привязана к нефтяным, масс-медиа, фармацевтическим компаниям и ЦРУ.

Борьба за деньги на самом деле является борьбой за энергию, так как именно благодаря энергии мы можем производить продукты питания, жилье, транспорт и развлечения. Именно эта борьба, зачастую выливается в открытую войну. Если мы ликвидируем причину, эти конфликты, возможно, никогда не повторятся.

*(Carl Sagan; and U.S. EPA prediction, 1983, of worldwide disaster in the making with 30 to 50 years. (предупреждение Управления по охране окружающей среды о мировых катастрофах)*

## **Энергетическая Безопасность**

Если такое решение будет принято в странах Третьего Мира, биомасса конопли может коренным образом помочь нам в деле сокращения нашей помощи этим странам и ликвидировать причины войн при одновременном невероятном повышении качества жизни.

Новые, экологически чистые отрасли промышленности будут возникать повсеместно. Мировая экономика переживет бум, небывалый ранее. Человеческая раса, наконец, сделает ставку на экологическое выживание вместо того, чтобы говорить о самоубийственном потреблении ископаемых видов топлива, что ставит под угрозу всю жизнь на планете.

## **Свобода Предпринимательства и Высокие Прибыли**

Существуют и другие области экономики, которые могут выиграть от прекращения запретов, что привело бы к стимуляции торговли вновь открываемыми продуктами из конопли, как это делают *Hempstead Company*, *Ecolution*, *The Body Shop*, *Hanf Haus* и т.д.

Легализация конопли вернет миллиарды долларов природных ресурсов обратно фермерским хозяйствам и привлечет миллионы рабочих мест в производстве энергии в самом сердце Америки. Фермеры, выращивающие «конопляную энергию» станут крупнейшими производителями сырья.

Семейные хозяйства будут сохранены. Конопля как культура может быть полностью приспособлена к потребностям страны. Её можно выращивать для биомассы (получение топлива), что составляет около \$30 за тонну. Растение вновь поставит сырье для лакокрасочной отрасли, обеспечив альтернативу нефтехимическим продуктам. Конопляное масло по химическим свойствам аналогично льняному. И нефть по химическим свойствам аналогична льняному маслу. Рынок широко открыт для высокопитательных и вкусных продуктов из конопляных зерен с их целебными свойствами основных жирных кислот и белков.

Конопля для производства волокна вернет производство бумаги и текстильную промышленность из рук транснациональных корпораций обратно в местные общины.

Исследования конопли различными деловыми ассоциациями показывает, что в стране насчитывается около 50 000 возможностей коммерческого использования конопли, которые являются экономически выгодными и конкурентоспособными на рынке. К ним относятся:

### **Haute Couture. Прочность**

Используя замечательные качества конопляного волокна конопли - впитывающие свойства, хорошая теплоизоляция, прочность, мягкость - производители одежды и дизайнеры снова могут вернуться к разработке новых направлений прочной и привлекательной одежды, ковров и текстильные изделий всех видов.

Поступление импортной конопляной одежды из Китая в 1989г ознаменовало начало новой эры в быстро меняющемся мире моды. И сейчас, в 1998г, такие компании, как *Hempstead Company (Santa Ana, CA)*; *CHA - Coalition for Hemp Awareness (Chandler Heights, AZ)*; *Hemp Connection (Whitehorn, CA)*, *Ecolution (Fairfax, VA)*; and *Ohio Hempery (Guysville, OH)* создают прекрасные и долговременные предметы моды и аксессуары из 100% конопляных тканей, импортируемых из Китая, Венгрии, Румынии и Польши.

Хотя мы приветствуем усилия этих стран в поставках первоклассного текстиля, мы с нетерпением ждем того дня, когда в США появится своя конопляная ткань!

Верхняя одежда, теплое постельное белье, мягкие полотенца (конопля впитывает в четыре раза больше воды, чем хлопок), пеленки и белье (в том числе одноразовые, чтобы не пришлось вырубать деревья), обивочные материалы, настенные покрытия, натуральные ковры, и даже лучшее в мире мыло - все это может теперь быть создано и изготовлено из 100% конопли; в целом лучше, дешевле, долговечнее и экологически безопаснее.

Все, что нужно – это устранить торговые барьеры и законы, ограничивающие использование импортных волокон конопли.

В настоящее время на текстильную и швейную продукцию приходится наибольшая доля импорта в США - 59%. В 1989г импорт текстильных изделий составлял 21% дефицита торгового баланса. Правительства иностранных государств нередко субсидируют свою текстильную промышленность и не требуют жесткого соблюдения экологических и санитарных норм\*. Выносливое растение конопли не вызывает огромного количества экологических проблем, связанных с хлопком.

*\* The Washington Spectator, Vol. 17, No. 4; Feb. 15, 1991.*

Америка импортирует текстильных изделий больше, чем чего-либо другого. Правительство больше не мешает ввозу текстильной конопли и готовой швейной продукции. Но текстильная конопля не будет полностью конкурентоспособным товаром до тех пор, пока волокна не будут выращиваться и обрабатываться внутри страны, при отсутствии раздутых федеральных пошлин и снижении транспортных расходов.

### **Надежный Источник для Бумажного Производства**

Опустошение природной среды и рабочего рынка Америки в Северо-Западных лесных регионах может резко пойти вверх в развитии, как только конопля станет сырьем для бумажной промышленности.

Последние исследования показывают, что истощение озонового слоя угрожает снизить насаждения ладанной сосны (основного источника целлюлозы) - до 30% или даже до 50%, в зависимости от колебаний плотности озонового слоя. Но конопля не только помогает снизить

ущерб, причиняемый ультрафиолетовым излучением - она действительно процветает в нем.

При повышении уровня UV излучения конопля начинает производить больше железистых масел и вес растения увеличивается.

*(Teramura, Alan, University of MD study, Discover Magazine, September 1989.)*

Бумажные фабрики смогут возобновить полномасштабное производство, а лесозаготовители найдут новую работу в новых направлениях конопляной отрасли.

Транспорт будет доставлять целлюлозу и пиломатериалы для строительства на фабрики, хотя цена на пиломатериалы снизится, как уменьшатся и другие наши потребности в ресурсах древесины, им на смену придет конопля.

*(William Conde, Conde Redwood Lumber, Jim Evans, Oregon Hemp)*

Будет еще очень много работы по восстановлению леса. Нашим рекам предстоит пройти период восстановления, когда конопля заменит древесину в целлюлозно-бумажной промышленности, что приведет к сокращению сброса химических веществ в реки на 60-80%. Это означает больше рыбы и больше рыбной ловли, развитие туризма в красивых местах - молодых и старых, густых, сбереженных лесах.

### **Биологический Заменитель Пластика**

Клетчатка – разлагаемый микроорганизмами органический полимер. Каменноугольный дёготь, основное сырье для получения синтетических полимеров, таких как нейлон, является биологически неразлагаемым ископаемым ресурсом. Он не является частью живой экологической системы Земли, он создает удушливый дым всюду, где присутствует и используется.

Из конопли, богатой целлюлозой, получается бумага, которая прочнее и долговечнее, чем бумага из древесной массы \*. Конопляный картон и мешковина имеют более долгий срок эксплуатации и могут быть вторично переработаны, в отличие от аналогичных продуктов, изготовленных из древесной массы или пластика.

*\* Dewey & Merrill, Bulletin #404, U.S. Dept. of Ag. 1916.*

## **Побочные Продукты и Налоги**

Биохимические ресурсы, получаемые из конопли, можно использовать, без преувеличения, для изготовления десятков тысяч изделий: от краски до динамита. И каждое направление - это новые деловые возможности и новые рабочие места, новый толчок для развития торговли. Начнется приток денежных средств, и новую жизнь получат, несвязанные на первый взгляд отрасли экономики. Американские трудящиеся и новые предприниматели получат миллионы рабочих мест и новую продукцию на рынке.

Они также будут покупать миллионы домов, автомобилей и других «не-конопляных» товаров - или они будут также из конопли? - тем самым стимулируя реальный экономический рост на основе «цепной реакции», вместо Рейгановской экономики «просачивания благ сверху вниз» (утверждение, что выгоды монополий совпадают с выгодами мелких предпринимателей и потребителей), а на самом деле откачивающей деньги в кровоток корпоративной Америки, а не на благо нации.

Возрожденные фермы начнут приобретать техническое оборудование, и каждый новый бизнес будет создавать новые виды работы в области морских перевозок, продажи товаров и потребления.

Хозяйства, банки и инвестиционные компании также получат значительную прибыль, и миллиарды конопле-долларов в легальной экономике увеличат налоговые поступления и легко-реализуемые средства для инвестиций и приобретения потребительских товаров.

Федеральное правительство, государственное и местное управление «вдруг» получают неожиданный приток сотен миллионов долларов в виде налоговых поступлений без увеличения налогов и отравления природы\*.

*\*«Если бы марихуана была легальна, государственное и федеральное правительство собрало бы миллиарды долларов ежегодно», - сказал Этан Надельманн (Ethan Nadelmann), бывший доцент кафедры политики в Принстонском Университете (в 1998г директор The Lindesmith Foundation). «Вместо этого они тратят миллиарды на то, чтобы возместить последствия деятельности организованных преступных групп».*

*(L.A. Times, Nov. 20, 1989, pg. A-18.)*

*The Lindesmith Foundation* Джорджа Сороса поддерживает многие инициативы по медицинской марихуане и легализации, имеющих место в настоящее время в США.

По сути, *The Lindesmith Foundation* оказал финансовую поддержку инициативе Денниса Перона (*Dennis Peron*) по медицинской марихуане "(Предложение 215) в Калифорнии в 1996г.

В 1997-1998гг Фонд Сороса спонсировал инициативы по медицинской марихуане в Вашингтоне, Орегоне, федеральном округе Колумбия, Колорадо, Мэн, и помог провести референдум в Орегоне, который был успешным: законодательная власть и губернатор отказались от криминализации каннабиса в июне 1997г.

### **Зеленая Экономика**

Когда американские фермеры станут производить коноплю для поставок сырья американской промышленности для производства волокна, тканей, топлива, продовольствия, медикаментов, пластиков и релаксантов, мы станем свидетелями быстрого озеленения земли и экономики.

Зеленая экономика, основанная на использовании сельскохозяйственных ресурсов в промышленности, позволит создать местные многообразные системы производства. Децентрализованная зеленая экономика даст возможность каждому принять участие в настоящей рыночной демократии. Поскольку не может быть подлинной демократии, если не каждый гражданин имеет возможность разделить богатство нации.

### **Восстановление Земель и Почв**

Исправление, восстановление земель является еще одним убедительным экономическим и экологическим аргументом для выращивания конопли. До этого столетия пионеры земледелия и простые американские фермеры садили каннабис для очищения полей для посевов, как залежь, после лесных пожаров по предотвращению оползней и для сохранения водоразделов.

Корни конопли достигают длины от 10 до 12 дюймов всего за 30 дней, корневая система ржи или ячменя, в сравнении, имеет длину в один дюйм. В Южной Калифорнии, Юте и других штатах регулярно высаживали каннабис для этих целей вплоть до 1915г. Конопля также разрыхляет уплотненные, перегруженные почвы.

В прошлом покрытые бурной растительностью земли Гималеев в Бангладеш, в Непале и Тибете, сейчас покрыты мхом и ливневые дожди вымывают тысяч тонн верхнего плодородного слоя почвы. Независимая Бангладеш (ранее Восточная Бенгалия, Индия), что буквально означает «каннабис-земля-народ» (б.раннее название Восточная Бенгалия, название образовано от bhang, банг - каннабис, ла - земля), подписала «антинаркотическое» соглашение с США, пообещав не выращивать коноплю в 1970г. С этого времени страна изнывает от болезней, голода и опустошений, вызванных наводнениями.

Распространение конопли на подверженных эрозии почвах способно восстановить все плодородные земли в мире. Год за годом - можно вернуть к жизни пустынные земли; не только победить голод, но ослабить угрозу войн и жестоких революций.

### **Природная Гвардия**

Вместо Национальной Гвардии, почему бы не создать Природную Гвардию по охране природы на нашей линии фронта по выживанию – для высаживания деревьев, заготовке биомассы (например, конопли) на малопродуктивных сельскохозяйственных землях? Гвардию электриков, сантехников, инженерно-технического персонала и рабочих, которые восстановят инфраструктуру Америки; наши дороги, мосты, плотины, каналы, коллекторы, железнодорожные пути и т.д. Разве это не гуманный, цивилизованный и социально-ответственный путь - использовать ТАК людские ресурсы, вместо складирования людей в тюрьмах?

### **Вторая Мировая Война**

Наша сила является неоспоримым приоритетом национальной безопасности. Но сначала давайте посмотрим, что делает Дядя Сэм, когда его втягивают в действия:

В начале 1942г Япония отрезала нас от поставок конопли и волокна. Марихуана, которая была запрещена в Соединенных Штатах в качестве «Убийцы молодежи» только пять лет назад, внезапно оказалась достаточно безопасной для нашего правительства, чтобы обратиться к детям клуба 4-H в Кентукки - вырастить семенной материал нации 1943г. Каждый юноша был призван вырастить по крайней мере половину акра, но лучше два акра конопли на семена.

*(University of Kentucky Agricultural Extension, Leaflet 25, March 1943)*

В 1942-43гг все американские фермеры были обязаны посмотреть фильм USDA «Конопля для Победы», подписаться, что они видели фильм, и прочитать брошюру о культивировании конопли. Машины для уборки представлялись по низким ценам или бесплатно. Были доступны пяти-долларовые отметки об уплате налога, а 350 000 акров для возделывания конопли стали целью 1943г.

«Патриотические» американские фермеры, с 1942 по 1945г, согласившиеся растить коноплю были освобождены от службы в вооруженных силах вместе со своими сыновьями; вот какое чрезвычайно важное значение имела конопля в Америке во время Второй Мировой Войны.

Между тем, с конца 1930-х гг и до 1945г «патриотические» немецкие фермеры получили от нацистского правительства иллюстрированные брошюры с призывами и инструкциями по выращиванию конопли для военных нужд.

**В последний раз Америка обратилась к фермерам с просьбой выращивать больше конопли. . . в 1942 г, с 14-минутным пропагандой под названием:**

### **Конопля для Победы**

*Ниже приводится стенограмма фильма (благодаря любезности High Times):*

Давным-давно, когда эти древние греческие храмы были только построены, конопля уже давно служила человечеству. На протяжении тысяч лет, тогда, когда это растение выращивалось для изготовления веревок и тканей в Китае и других странах Востока. В течение веков, приблизительно до 1850г все плавательные средства западных морей были оснащены конопляными канатами и парусами. Для моряка конопля была такой же неоспоримой вещью, как палач.

44 - ствольный фрегат, как наш незабвенный «Old Ironsides», требует для оснащения более 60 тонн пеньки, в том числе якорный канат 25-ти дюймов в окружности. Крытые конные фургоны прерий американских пионеров были покрыты конопляным брезентом. Действительно, само слово «canvas» (холст, парусина, брезент) происходит от арабского слова «конопля». В те дни конопля являлась важнейшей сельскохозяйственной культурой в Кентукки и Миссури. Затем пришли более дешевые импортные ткани для изготовления

веревки - джут, сизаль и манильская пенька, и посевы американской конопли сократились.

Но теперь источники поступления конопли с Филиппин и из Индии в руках японцев, и поступление джута из Индии ограничено, американская конопля должна ответить потребностям нашей армии и военно-морского флота, а также нашей промышленности. В 1942г патриотические фермеры, встречая просьбу правительства, засеяли 36 000 акров коноплей, и получили прирост в несколько тысяч процентов. Целью 1943г является посев 50 000 акров.

В Кентукки площадь посева семян конопли располагается на землях речного дна, подобной этой. До некоторых полей можно добраться только на лодке. Таким образом, приведены в движение планы большого расширения конопляной промышленности, что составляет часть военной программы. Этот фильм призван рассказать фермерам, как обращаться с этой древней культурой в настоящее время, что мало известно за пределами штата Кентукки и Висконсина.

Это - семя конопли. Будьте внимательны - для легального выращивания конопли нужно иметь федеральную регистрацию и отметки об уплате налога. Это предусмотрено в контракте. Спросите вашего агента об этом, не забудьте.

Конопле подходят богатые, хорошо дренируемые почвы, как здесь, в *Blue Grass*, регионе Кентукки, или в центральном Висконсине. Почва должна быть рыхлой и богатой органическими веществами. Бедные почвы не подходят. Почва, на которой растут зерновые, обычно хороша и для конопли.

Конопля не трудна для земли. В Кентукки она росла в течение нескольких лет на одном и том же месте, хотя такой способ и не самый предпочтительный. Густые и плотные посевы конопли, как правило, заглушают сорняки. Вот канадский чертополох, он не смог вынести конкуренции и погиб. Таким образом, конопля приводит землю в хорошее состояние для последующих посадок.

Для получения волокна конопля должна быть посеяна тесно, чем ближе, тем лучше. Эти ряды засажены на расстояние около четырех дюймов. Эта конопля посажена широко. В любом случае плотный посев дает стройные стебли. Вот идеальный вариант: при такой высоте легко собрать урожай, и достаточно плотная посадка чтобы получить стройные стебли, которые легко разрезать и обрабатывать.

Именно такие стебли, как здесь слева, дадут лучшее волокно. Те, что справа - тоже плотные и стебель уже деревянистый. Для получения семян, коноплю следует садить на возвышенностях как кукурузу. Иногда вручную. Конопля – двудомное растение. Цветки женских растений не приметны. Цветы мужских растений выглядят по-другому. Для получения семян, после выпуска пыльцы, мужские растения срезают. Это семена женских растений.

Конопля для волокна готова к сбору, когда выпущена пыльца, а листья начинают опадать. В Кентукки время сбора урожая наступает в августе. Вот старая жатвенная машина, которой пользуется целое поколение.

Конопля так плодovита в Кентукки, что сбор урожая порой непрост, это, возможно, объясняет популярность саможатоk с их боковым ходом. В определенной степени используются модифицированные уборочные машины для риса. Эта машина хорошо работает на конопле. Недавно уборочная машина для конопли, используемая уже многие годы в штате Висконсин, была представлена в Кентукки. Эта машина убирает урожай в непрерывные прокосы. Конечно, они не так эффективны, как современные машины, которые не теряют скорости от плотного посева.

В Кентукки распространена уборка вручную на открытых полях. Здесь конопля лушится как можно более осторожно после резки, а затем позже осенью закладывается на вымачивание.

В Висконсине урожай убирают в сентябре. Вот уборочная машина с автоматическим распределителем, который является стандартным оборудованием. Посмотрите, как плавно вращается пластина, раскладывающая валки для подготовки к вымачиванию. Здесь мы видим на практике, как оставляют поворотные полосы на конопляном поле. Эти полосы могут быть засажены другими культурами, желательно невысокими зерновыми. Так машина имеет возможность сделать первый круг без подготовительной уборки вручную. Другая машина обрабатывает стерню. Когда режущий механизм находится значительно ниже конопли, происходит работа с совмещением. Стандарт - восемь-девять футов.

Срок, на который коноплю оставляют для вымачивания зависит от погоды. Полосы переворачивают для получения одинакового состояния. Когда основная твердая часть легко освобождается, как здесь, конопля готова к сбору и связыванию. Хорошо вымоченная конопля имеет цвет от светлого до темно-серого. Волокна легко отделяются от стебля. Присутствие цветоножек указывает на то, что

этап вымачивания идет полным ходом. Когда стебли короткие или запутанные, или когда почва слишком влажная для машин, тогда коноплю связывают вручную. Используют деревянные балки. Для связывания подходит бечева, хотя конопля и сама хорошо связывает.

Если условия благоприятны, обычно используется сноповязалка. Полоса должна лежать гладко и даже стебли располагаться параллельно. Сборщик не будет работать, если стебли спутаны. После связывания волокно нужно отделить как можно скорее, этап вымачивания закончен. В 1942г в Соединенных Штатах было собрано волокна конопля с 14 000 акров. Цель на 1943г составляет 300 000 акров. Таким образом, конопля, старый, надежный источник волокна, возвращает себе прежнее положение.

Это конопля из Кентукки, она поступает на сушку фабрики в *Versailles*. В старые времена это трепание производилось вручную. Одна из самых сложных задач, известных человечеству. Теперь трепальная машина быстро делает эту работу.

Сплетение американской конопля в веревки, шпагат, шнур в Кентукки на речной старой мельнице во Франкфурте. Еще одно растение, из которого производят веревки уже более века. Из всех этих растений американской конопля могут быть сделаны следующие продукты: шпагат для связывания и обойных работ, трос морской и буксировочный; такелаж и снасти высокой прочности; пожарные рукава и шланги; шнур для обуви миллионам американских солдат; элементы снаряжения парашютов для наших десантников. Что касается ВМС США, каждый линейный корабль требует 34000 футов канатов и веревок; также как и другие корабли, соответственно. На военной верфи в Бостоне тросы и канаты производят очень давно и бригады работают днем и ночью, готовя их для флота. В старые времена веревки скручивали вручную. Трос протягивается через отверстия в железной пластине.

Это манильская пенька из запасов, которые тают очень быстро. Когда она закончится, настанет очередь американской конопля: для швартовки судов; для буксировки, снаряжения, такелажа и снастей, для бесчисленных нужд на море и на суше. Как и в те времена, когда *Old Ironsides* победоносно бороздил моря, а ветер надувал его конопляные паруса. . .

**«Конопля для Победы!»**

## **Глава 10**

## **Мифы, Магия и Медицина: Взгляд на социологию потребления каннабиса на протяжении мировой истории**

В отличие от популярной концепции, «марихуана» - это совсем не явление, берущее корни в 1960-х гг. Конопля Каннабис - часть нашего наследия и основа нашей стабильной и долговечной культуры.

Последние психологические и фармакологические исследования обнаружили, что у ТНС есть свои уникальные рецепторы в некоторых участках мозга, что указывает на то, что человек и марихуана имеют давние культурные отношения. Человеческая культура вполне может расцвести от взаимодействия с каннабисом.

### **О Названиях (часть 2)**

Нижеследующее взято: *U.S.D.A. 1913 Agriculture Yearbook section on hemp by Lyster Dewey, p. 283-293:*

Название «*hemp*», произошло от староанглийского «*hanf*», и вошло в употребление в среднеанглийский период с 1000г н.э. и до сих пор относится в первую очередь к каннабису сатива. Слово также используется для обозначения волокна, получаемого из этого растения: первого, самого известного и до последнего времени наиболее широко используемого текстильного волокна на Земле.

Волокно издавна считалось стандартом среди длинных, непрерывных волокон. Таким образом, название «*hemp*» стало использоваться как общий термин для всех длинных волокон, тогда как «*Indian hemp*» или «*true hemp*» обозначает коноплю каннабис. Теперь в список товаров на рынках вошли такие названия, как «манильская конопля», абака, «пеньковый сизаль», сизаль, генекен (мексиканская пенька), «маврикийская конопля», волокно Фуркройя, «новозеландская конопля», «новозеландский лён», «кроталярия индийская» и «индийская пенька» - джут. Все эти растения не похожи на коноплю ни по виду, ни по экономическим качествам. Интересно, что название «*hemp*» никогда не применяется для льна, который больше, чем любое другое коммерческое волокно, похож на коноплю.

Конопля известна в разных языках под следующими именами : каннабис, лат.; Chanvre, франц.; Canamo, исп.; canhamo, португ.; сапара, итал.; сапер, албан.; konopli, русск.; konopi и penek, польск.; kemp, бельг.; hanf, нем.; hennup, голл.; hamr, швед.; hamra, дат.; kenevir, болг.; ta-ma, si-ma, and tse-ma, китайск.; asa и taima, япон.; nasha, тур.; kanabira, сирийск.; kannab, араб.

## **Первые Известные Упоминания о Конопле**

Данные древней и современной истории, археологии, антропологии, филологии имеют целый ряд вещественных доказательств (исторических реликвий, предметов искусства, текстиля, клинопись, языки т.д.), указывающих на то, что каннабис - одна из древнейших культур, возделываемых человеком. Ткачество из конопли возникло 10 тыс. лет тому назад, примерно тогда же, когда появились глиняная посуда и металл \*.

*\* Columbia History of the World, Harper & Row, NY, 1981.*

С 27-го века до н.э. и вплоть до нашего столетия, каннабис был известен практически во всех культурах: на Ближнем Востоке, в Малой Азии, Индии, Китае, Японии, Европе и Африке. В 27-м веке до н.э. китайцы выращивали «Ма» (коноплю каннабис) для получения волокна, лекарств и др. целей. Спустя 3 700 лет (около 1000 н.э.) появилось название «Тай-Ма», или «великая конопля», для того чтобы выделить коноплю из ряда растений, которые были сгруппированы под общим для волокно-содержащих растений словом «Ма». Обозначение конопли - большая пиктограмма «человек», что указывает на тесную взаимосвязь между человеком и коноплей.

*(Shen Nung Pharmacopoeia; Pons'ao Ching; Han Dynasty classics; et al.)*

## **Между 2300 до н.э. и 1000 до н.э.**

Кочевые племена, вероятно, из Средней Азии и Персии (Иран и Ирак), о которых говорится в легенде, как об «арийских племенах», вторглись и захватили почти все Средиземноморье и Ближний Восток, и рассредоточились на Кавказе и в западной Европе.

В ходе этих передвижений и вторжений кочевники принесли каннабис и его различные виды употребления на север и запад: в Грецию, Европу, Ближний Восток, в Египет и Африку, на юг и восток: через Гималаи в Индию.

Конопля вошла в культуру Ближнего Востока и Индии как продукт питания, источник получения масла, волокна, лекарства, наркотик. Да и не только как основной продукт в повседневной жизни; конопля была ритуальным связующим звеном с богами \*.

*\* Как правило, те, кто выращивал и/или использовал коноплю для повседневного промышленного применения не знали и не умели (по*

религиозным нормам/угрозам/ табу), что их священник/шаман/колдун и т.д. использует различные части растения как священный символ, лекарство, мазь, и как путь общения с богами.

### **Конопля и Скифы**

Марихуану, несомненно, использовали скифы по многим причинам. Древние скифы выращивали коноплю и убирали ее при помощи ручного орудия, которое мы до сих пор называем словом «коса» (Scythians – скифы, scythe – коса). Вдыхание дыма марихуаны в похоронных ритуалах были описаны греческим историком Геродотом (около 450 до н.э.) в начале 5-м веке до н.э. Кочевники-скифы передали обычай другим народам, например, фракийцам.

*(Emboden, W.A., Jr., Flesh of the Gods, Praeger Press, NY, 1974.)*

### **Связь Различных Культур**

По крайней мере с 27-го века до н.э. и до нашего столетия, каннабис присутствовал во всех культурах Ближнего Востока, Малой Азии, Индии, Китая, Японии, Европы и Африки. Ценились превосходные волокна, лекарственные свойства, растительное масло из семян, питательные качества, способность вызывать созерцательность, эйфорию и расслабление.

Конопля была для наших предков самым важным продуктом для множества отраслей, от изготовления инструментов до животноводства и земледелия.

### **Конопля и Приведение Законов в Жизнь**

Растение конопли имеет любопытные отношения с правовыми системами на протяжении многих веков. Как отмечалось выше, в разное время незаконным считалось как выращивание, так и невыращивание конопли. Но конопля играла и особую роль в непосредственном приведении в жизнь решений правовой системы.

Например: наиболее серьезным наказанием (или методом реабилитации) во многих африканских племенах, за тяжкие преступления было принуждение нарушителя к курению огромного количества dagga (марихуаны) без остановки в течение многих часов в небольших, замкнутых хижинах до потери сознания в буквальном смысле от вдыхания дыма. Эквивалент годового или двухгодичного

совокупного непрерывного времени курения для заядлых американских курильщиков составляет час или около того. Работал ли этот способ? Африканцы говорят, что после подобного «dagga-лечения» рецидивов уголовных преступлений практически не существует.

Европейская и американская культуры использовали коноплю в заключительной фазе при приведении в действие смертной казни: казнь через повешение на пеньковой веревке\*.

\* *«Merry boys are we / As e're did sing / In a hempen string / Under the gallows tree» John Fletcher Rollo, Duke of Normandy; Act III, sc. 3; 1639. «We're bound to stop this business, or hang you to a man / For we've hemp and hand enough in town to hang the whole damn clan». From a horse thief's tombstone in Rapid City, SD, 1877; Shushan, E.R.; Grave Matters; Ballantine Books, NY, 1990. Also see Hemp for Victory, USDA film; 1942.*

### **Конопля – Лекарственное Растение**

Тайные лечебные свойства каннабиса оказались эффективными для лечения ран, они использовались как мышечный релаксант, средство, снимающее боль, лихорадочные проявления, и, оказалось, помощь конопли ни с чем не сравнима при родах, не говоря уже о сотнях других медицинских приложений.

(Mikuriya, Tod H., M.D., *Marijuana: Medical Papers, 1839-1972*, Medi-Comp Press, Oakland, CA 1973; Shultes, R.E., *Harvard Botanical; Ency. Brittanica*; Abel, Ernest, *Marijuana: The First 12,000 Years*; Plenum Press, 1980; Vera Rubin, *Cannabis and Culture, Institute for the Study of Man; et. al.*)

Вся детальная информация об этой священной траве и ее промышленном использовании была строго во власти жрецов и священнослужителей на протяжении тысяч лет, вплоть до последних нескольких веков. Не входившие в этот класс посвященных, но владевшие этими знаниями, считались (священниками, конечно) колдунами, прорицателями, изгоями и подобными им, и их зачастую обрекали на смерть.

### **Мистические Философы**

Легенды о марихуане и употреблении являются фундаментальными аспектами многих из великих мировых религий. Например:

**СИНТОИЗМ** (Япония) Марихуана использовалась для соединения вместе супружеских пар, для изгнания злых духов и создания хорошего настроения и счастья в браке.

**ИНДУИЗМ** (Индия) Бог Шива «принес каннабис из Гималаев людям для наслаждения и просветления». Бродячие садху путешествовали по Индии с чилумами, наполненными коноплей, иногда в смеси с другими веществами. В Бхагават Гите, Кришна говорит: «Я – исцеляющая трава» (глава 9:16), а Бхагарат Пурана, Песнь Пятая, описывает гашиш в сексуальных терминах.

**БУДДИЗМ** (Тибет, Индия, Китай) С 5 века до н.э. ритуально употреблялся каннабис; обряды инициации и мистического опыта имели и имеют место во многих китайских буддийских сектах. Некоторые тибетские буддисты и ламы считают каннабис священным растением. В некоторых буддийских традициях, трудах и верованиях есть свидетельства о том, что Сиддхартха (Будда) использовал и ел только коноплю и ее семена в течение шести лет до просветления и открытия истин (Четыре благородные истины, Восьмеричный Путь).

**ЗОРОАСТРИЗМ**, маги или волхвы (Персия, примерно с 7-8 в. до н.э. до 3-4 в.н.э.), как полагают многие христианские исследователи, комментаторы и т.д., три волхва, или старейшины, которые присутствовали при рождении Христа, были последователями Заратустры. Культ основывается (по крайней мере, поверхностно) на почитании каннабиса, главной религиозной святыни для отправителей культа, и важного лекарственного препарата, используемого, например, при родовспоможении, в ритуалах окуривания, помазания и крещения, а также для освещения в масляных лампах в мирской жизни. Слово «магия», считается, происходит отсюда - «*magi*», «волхвы».

**ЕССЕИ** (древняя иудейская секта прим. 200 до.н.э.- 73 н.э.) использовали коноплю в медицине, как и **ТЕРАПЕВТЫ**, еврейская секта в Александрии, родственная ессеям (отсюда – «терапевт», «терапия») и, как полагают некоторые ученые, они состояли в священном братстве с магами из зороастризма.

**РАННИЕ ЕВРЕИ** Святые пятничные ночные службы в храме Соломона, на которых 60-80 тысяч мужчин совершали ритуал: передавали по кругу 20 000 курильниц, наполненных *kanabosom* (коноплей), затем возвращались домой, чтобы вкушать пищу, приготовленную в самом большом за неделю объеме.

ИСЛАМСКИЕ СУФИИ (Ближний Восток) Мусульманские мистики, которые были Учителями, по крайней мере последние 1000 лет использовали и высоко ценили коноплю как источник божественного откровения, прозрения и единения с Аллахом. Многие мусульмане, а также ученые, считают, что мистицизм суфиев имеет те же корни, что и зороастризм, который пережил мусульманские завоевания 7-го и 8-го веков н.э. и последующее обращение (измени свою религию и откажись от спиртных напитков иначе будешь обезглавлен).

КОПТСКИЕ ХРИСТИАНЕ (Египет/Эфиопия) Некоторые секты считают, что священная «зеленая трава полей» Библии («И произведу у них насаждение славное, и не будут уже погибать от голода на земле и терпеть посрамления от народов», Иезекииль 34:29) и библейские благовония для воскуриваний, сладкий фимиам, и масло для помазания – все это конопля.

БАНТУ(Африка) имели тайный культ Dagga\*, общества которых ограничивали употребление каннабиса для управляющих мужчин. Пигмеи, зулусы и готтентоты считали коноплю непревзойденным лекарством при судорогах, эпилепсии, подагре, и почитали ее как религиозную святыню.

*\*Последователи Dagga считают, что Священный Каннабис был доставлен на Землю богами, точнее, из созвездия Пса, которые мы называем Сириус А и В. Dagga буквально означает «конопля». Интересно, что индо-европейское слово, обозначающее растение, можно истолковать как «саппа» «тростник, солома» и «bi» «два», или же как «саппа» - «собака, пес» и «bi» - «два» в значении «Две Собаки».*

РАСТАФАРИ (Ямайка и др.) современная религиозная секта, которая использует «ганджу» в качестве сакральной святыни для общения с Богом (Джа).

### **«Естественный Ум»**

Финансируемые правительством США исследования в Медицинском Университете Сент-Луиса в 1989г и Национальный институт психиатрии правительства США в 1990г, перенесли исследования каннабиса в новую плоскость, подтвердив, что мозг человека имеет рецепторы, чувствительные к ТСН и его природному собрату – конопле. Более того, никакие другие известные соединения на сегодняшний день не имеют такой тесной связи с человеческим мозгом. Для того, чтобы химическое вещество смогло воздействовать на мозг, должны существовать связывающие рецепторы.

(*Omni*, August 1989; *Washington Post*, Aug 9, 1990)

Хотя в некоторой степени морфин соответствует некоторым участкам рецепторов, связывающих бета-эндорфины, а амфетамины слабо соответствуют допаминам, эти наркотики, а также трициклические соединения (антидепрессанты) и другие лекарства, влияющие на изменения настроения, представляют серьезную опасность для хрупкого равновесия в нервной системе. *Omni* и *Washington Post* признают, что в натуральной конопле нет никакой опасности для физического здоровья.

Одна из причин, по которой каннабис настолько безопасен в применении, заключается в том, что он никак не влияет на рефлекторные мышцы, поддерживающие дыхание и жизнеобеспечение. Наоборот, каннабис влияет посредством своих собственных специфических рецепторов на движение (двигательные стратегии) и память (психологические стратегии).

На молекулярном уровне ТСН соответствует рецепторным участкам в верхней части головного мозга, которые, судя по всему, однозначно предназначены для ТСН. Это указывает на древнюю связь растения и человека.

Возможно, проводящие пути нейронов являются следствием древнейших культурных отношений между человеком и коноплей. Карл Саган (*Carl Sagan*) предлагает доказательства: бушмены Африки возделывали коноплю как самое первое культурное растение для человеческого существа, в те времена, когда люди были охотниками и собирателями. Ряд ученых предполагают, что эти рецепторные участки развивались не для того, чтобы «получать кайф»: «Должны были быть какие-то пути нейронов мозга, которые разрабатывались независимо от того, присутствовал каннабис или нет», - заинтригованно размышляет профессор фармакологии Университета Сент-Луиса Эллин Хаулетт (*Allyn Howlett*) в 1989г.

Но, быть может, и нет. В своей книге «*Intoxication: Life in Pursuit of Artificial Paradise*» (Инттоксикация: поиски искусственного рая), д-р Рональд К. Зигель (*Ronald K. Siegel*), психолог и фармаколог Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе показывает мотивацию к достижению измененных состояний сознания как четвертую после голода, жажды, и секса. И не только люди стремятся получить удовольствие. Зигель приводит примеры многочисленных наблюдений за животными, стремящимися к намеренному получению «опьянения» во время его экспериментов.

Каннабис, конопля - это часть нашего культурного, духовного и физиологического наследия, основа нашей стабильной и жизнеспособной культуры. Итак, если вы хотите узнать о долгосрочных последствиях использования марихуаны, посмотрите в зеркало!

### **Сокрытое тайной**

Истоки религиозных верований всех рас и народов - Германских и других европейских племен, в Японии, Китае, Индии, Египте, Персии, Вавилоне, Греции, Дориде (область Древней Греции), даже в Африке и в Северной, Южной, и Центральной Америке - являются результатом случайных открытий.

Пограничные со смертью состояния, голод, пост, контроль дыхания, жажда, лихорадка и бесконтрольное совместное употребление случайно ферментированного вина, пива, псилобициновые грибы и мухоморы, конопляное вино (бханг) и другие психоактиваторы приводили к опыту необъяснимых, возвышенных состояний (по сравнению с обычным чувственным восприятием). Химические вещества этих священных и лекарственных растений давали нашим предкам неожиданные, непредвиденные, невероятные видения и путешествия в самые отдаленные уголки сознания, чувство всеобщего единения, братства.

Опыт этих состояний, вызванных приемом наркотиков и лекарственных средств в конечном счете становится самым чудесным, желанным и необходимым духовным знанием для каждого племени. Исцеление! Из какого растения? В какой дозе?

Сохранение столь фантастических знаний племени для будущих поколений было бесценной задачей. Знать, какие растения вызывают те или иные состояния, того или иного уровня и в той или иной пропорции и смеси – значит обладать властью для владельца такой мудрости!

Таким образом, это «священное хранилище» знаний ревностно охранялось врачами-травниками, священниками и зашифровывалось и кодировалось в устной и письменной речи и мифах. Психоактивные растения наделялись человеческими качествами или атрибутами животных. Например, мухомор представляли обитатели сказочной страны.

Чтобы сохранить свою власть, священники, колдуны, знахари сознательно скрывали эти традиции от обычных членов племен (и всех других племен). Это также предотвращало опасные «грехи» случайного приготовления и употребления, в том числе детьми племени, и от попадания священного знания к врагам.

Древние вещества и религиозные ритуалы, приводящие к внетелесному опыту, восходящие к доисторической эпохе, римляне эпохи Цезаря называли восточными религиозными мистериями.

### **Еврейская Линия**

Конопля была уже хорошо известна и широко распространена в библейские времена. Как и в других культурах по всему Ближнему Востоку, секты Иудейской мистической традиции (напр. Каббала) прекрасно осведомленные, отмеченные взаимопроникновением, включали использование природных опьяняющих веществ в своих ритуалах. Как обычно, знания окутывались покровом символов и зашифрованных кодов для защиты природного таинства, заключенного в «священных грибах», «возвышающих ум» растениях, включая каннабис.

*Allegro, J.M.; Sacred Mushroom & the Cross, Doubleday Co., 1970.*

### **Что Говорит Библия?**

Поиск зашифрованных ссылок на коноплю и другие вещества осложняется из-за отсутствия ботанических названий, расхождений в переводах, использования разных «книг» различными конфессиями, многообразием комментариев, написанных к подлинным текстам, а также многочисленными изъятиями текстового материала, который посчитали неуместным.

Однако мы видим, что употребление каннабиса не запрещено и даже поощряется в Библии. Некоторые отрывки непосредственно относят к добродетелям использование травы, такой, как конопля, и даже дают предсказания о запрещении.

«И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду [и по подобию] ее, и дерево [плодовитое], приносящее плод, в котором семя его по роду его [на земле]. И увидел Бог, что это хорошо». Книга Бытия : Глава 1 : Стих 12

«Господь создал из земли врачевства, и благоразумный человек не будет пренебрегать ими». Книга премудрости Иисуса, сына Сирахова 38:4

«Не то, что входит в уста, оскверняет человека, но то, что выходит из уст, оскверняет человека». От Матфея Святое Благовествование 15:11

«Дух же ясно говорит, что в последние времена отступят некоторые от веры...через лицемерие лжесловесников...запрещающих...употреблять в пищу то, что Бог сотворил, дабы верные и познавшие истину вкушали с благодарением». Первое Послание к Тимофею Святого Апостола Павла 4:1

### **Раннее христианство**

Исторические данные, предметы раннего искусства, Библия, манускрипты, Рукописи Мертвого Моря, Гностические Евангелия, послания отцов ранней церкви и т.д., свидетельствуют о том, что в 300-400г н.э. многие ранние христианские секты были магическими, любящими, открытыми, терпимыми и неструктурированными: религия бедных или поработенных людей. В Риме посчитали, что христианство станет просто еще одним докучливым восточным культом, как культы Митры и Изиды, ставшие распространенными в Империи.

### **Священная Римская Империя**

Распад империи, политическая коррупция, целый ряд разрушительных войн с варварами - старая Римская Империя оказалась на грани катастрофы. Правящие силы предприняли попытку религиозных реформ для сохранения своей власти, что привело к уничтожению здорового разнообразия в области культов и религий.

Чтобы спасти себя политически, правительство Империи, ранее склонное к пантеизму (т.е. терпимость к различным религиям) изменило свою политику.

Начиная с 249 н.э. императоры открыли счет кровавым преследованиям, в том числе христиан. К 306 н.э. становится ясно, что это не принесло ожидаемого результата. Император Константин отменил казни и начал покровительствовать христианской церкви, которая оперативно приняла догмат «митраизма»: «Королевская Кровь от рождения», «Божественное Право Повелевать другими людьми».

Амбициозный Константин видел, что церковь превратилась в жесткую организацию, спутанную тесным клубком иерархии; хорошо организованную сеть, с властью, второй по способности к влиянию, после императорской. Путем объединения церкви и государства можно было удвоить силы и объявить преступниками, погрязшими во грехе, всех своих политических соперников и врагов при полной поддержке и благословении.

*Columbia History of the World, Harper & Row, NY, 1981.*

Константин, вскоре принявший христианство, провозгласил обязательный монизм, придав государственные полномочия религии: римско-католическая церковь (R.C.Ch.); буквально, Римская Вселенская церковь («католическая» - т.ж. лат. для «всеобщая», «всемирная» - «universal»). Теперь это была абсолютная и официальная религия империи. Одним движением руки все тайные общества были запрещены - те, что могли бы угрожать господству Рима в мире, как это было в предыдущие 400 лет.

### **Церковь/Государственная аристократия**

После трехсотлетних преследований властями Римской Империи, христианские священники становятся их покровителями. Начиная с четвертого, пятого и шестого веков н.э., языческие секты, религии, верования, знания и проповедники, как, например, ессеи, гностики и меровинги (Франкское государство), были либо включены в отредактированную официальную доктрину и иерархию либо исключены.

В конце концов, после нескольких церковных соборов, все противоположные положения (например, что Земля круглая, а Солнце и звезды находятся на расстоянии большем, чем 17 миль) были объявлены вне закона и разгромлены в 400-1000 гг н.э.

В раннем средневековье, в начале 11-го века н.э., практически все властные полномочия были переданы в руки церкви и Папы, во-первых, германскими завоевателями, а затем сильными испанскими и французскими королями и могущественными итальянскими торговцами и дворянами (Борджиа, Медичи, и другими, страдающими манией величия), возможно, для защиты своих коммерческих секретов, политических альянсов и источников богатства.

Все европейцы были вынуждены подчиниться «святой» политике Римской Империи: нулевая терпимость фундаменталистской церкви и

полицейского государства со слепой верой в одну, неоспоримую идею о том, как поклоняться Богу, и о том, что Папа непогрешим.

Политические правители всячески содействовали церкви в этом мошенничестве, их власть теперь зависела только от нового христианского вероучения, поддерживающего патриархальное «Божественное права» на правление.

Они приняли законы с фантастично жестокими наказаниями даже за малейшие нарушения или ересь\*. Еретики безжалостно преследовались фанатиками-садистами Инквизиции, использовавшими извращенные формы пыток с целью выбивания признаний или как наказание.

*\*Словарь Вебстера определяет «ересь»: 1. религиозное убеждение, противоречащее церковным догмам. 2. любое мнение (в философии, политике и т.д.), находящееся в оппозиции к официальному мнению или доктрине. 3. поддержание любых таких верований или убеждений.*

Система держала в постоянном страхе большинство жителей Европы, страхе не только за свою собственную безопасность и физическую свободу, но и за вечный дух, которому грозил «ад», притаившийся рядом с отлученными от церкви.

### **Бумага и Политика**

Конопля и другие «возвышающие» средства часто маскировались в искусстве в период репрессий. Стилизованные листья конопли окружают головы ангелов, их нимб напоминает контур шляпки гриба *amanita muscaria* (мухомор) - Третий День Творения, роспись в Сан-Марко, Венеция, Италия. (6-7 века н.э.)

Массы людей, простое население, были под контролем двойной системы - страха и вынужденного невежества. Все обучение, за исключением самых простых вещей, жестко регулировалось священниками.

Третьему сословию (около 95% населения) было запрещено учиться читать и писать, даже за алфавит наказывали или предавали смерти.

Также было запрещено изучать латынь, язык Библии. Это позволяло горстке священников, которые умели читать, толковать Писания так,

как им заблагорассудится в течение 1200 лет, вплоть до реформы в Европе, около 1600г.

Если запретить знания, человек буквально останется в темноте, без листа бумаги, без умения написать на нем. Монастыри сохраняли и охраняли секреты конопли. Они видели две угрозы от политики абсолютного контроля: угрозу для производства бумаги и масла для ламп.

Что-то нужно было делать.

### **Конопля Запрещена как Лекарство**

Хотя использование вина трактовалось как Таинство, и церковь мирилась с употреблением пива и крепких спиртных напитков, инквизиция запретила коноплю в Испании в 12-м веке, а во Франции в 13-м. Одновременно были запрещены многие другие природные средства. Каждый, кто использовал коноплю - для общения, лечения и т.д. - был заклеен как «ведьма» или «колдун».

Св. Жанна д'Арк, например, был обвинена в 1430-31г в том, что использовала различные «ведьмины» травы, включая коноплю, чтобы слышать Голоса.

### **Разрешенное Церковью Лечение**

Единственными законными методами лечения, дозволенными народу Западной Европы Отцами Римско-католической церкви к этому времени, остались:

1. (а) ношение маски от чумы (см. фото). (б) фиксация сломанных костей и очищение мест ожогов.
2. Отворение крови - пинта и даже кварта крови - от простуды, воспаления легких, или лихорадки было наиболее используемым врачами лечением в Европе и Америке до начала 1900-х гг. Оно не помогало! Как не помогало в течение многих тысяч лет независимо от того, сколько крови было выпущено.
3. Молитвенные обращения к конкретным святым за чудесным излечением, например, к преподобному Антонию при отравлении, Св. Одилле при слепоте, Св. Бенедикту от ядов, Св. Витусу при веселье и эпилепсии.

4. Алкоголь был разрешен при многих проблемах. В 1484г папа Иннокентий VIII отделил от церкви целителей, использовавших коноплю, и других собирателей лекарственных трав, провозгласив каннабис дьявольским средством второго и третьего вида сатанинских месс. Это преследование продолжалось более 150 лет.

Сатанинские знания и мессы, согласно средневековой Церкви, делились на три типа:

Призывы и поклонение Сатане; ведьминские знания (например, травы или химические препараты) по производству, использованию, или предоставление другим мазей и снадобий, включая коноплю как лекарство, и в качестве духовной святыни.

Пародии на мессы (травести), такие как: «Симпсоны», «*Living Color*», рэп в музыке, юмор Мела Брукса, «*Second City-TV*», «Монти Питон», «*Saturday Night Live*» (отец Гвидо – типовой персонаж) высмеивающие, фарсовые – это сатира на догматизм, потакание, ритуальность церкви и ее непререкаемые верования.

Поскольку ограниченные средневековые священники думали, что над ними подсмеиваются, или их вышучивают и ими пренебрегают те, кто находился под влиянием наиболее образованных монахов, духовных лиц и граждан, каннабис был объявлен еретическим и сатанинским.

## **Противоречия**

Несмотря на эти, столетиями продолжавшиеся нападения со стороны наиболее мощной политической и религиозной силы в западной цивилизации, конопля возделывалась в Северной Европе, Африке и Азии. Хотя церковь преследовала тех, кто употреблял каннабис в Европе, испанские конкистадоры занимались посадкой конопли во всем мире, для того, чтобы делать из нее паруса, веревки, паклю, одежду и т.п.

Тем не менее, конопля оказалась живучей...

В 16 в н.э. последовало жестокое завоевание Египта Османской империей, с попыткой запретить каннабис, поскольку египетские производители пеньки вдоль Нила стали поднимать налоговые бунты. Турки жаловались, что употребление каннабиса, заставляет египтян смеяться, что оскорбительно для султана и его представителей. В 1868г Египет стал первой современной (?) страной запретившей употребление каннабиса, затем в 1910г последовали запреты в

Южной Африке: белые попытались положить конец африканским древним религиозным культам Dagga.

В Европе конопля широко использовалась как в промышленности, так и в медицине, от Черного моря (Крым) до Британских островов, особенно в Восточной Европе. Папское запрещение конопли как лекарства в Священной Римской Империи в 1484г было совершенно невыполнимо к северу от Альп, и по сей день румыны, чехи, венгры, русские доминируют в мировой агрономии каннабиса.

В Ирландии, знаменитой своим конопляным бельем, женщина, которая хотела бы знать, за кого ей суждено выйти замуж, заручалась откровением при помощи конопли.

В конечном счете, торговля пенькой вновь становится столь важной для империи в эпоху просвещения (14-18-вв), что она попадает в центр интриг и маневров политических сил всех мировых великих держав.

## **Век Просвещения**

18 век открыл новую эру человеческой мысли и цивилизации; «Жизнь, Свобода и стремление к счастью!» - объявили колонисты в Америке. «Свобода, Равенство, Братство!» - вторили им французы. Концепции современного конституционного правительства, гарантирующего права человека и разделения церкви и государства, были объединены в политику, призванную защитить граждан от произвола и деспотизма властей.

В своем эссе *On Liberty*, Огден Ливингстон Миллс (*Ogden Livingston Mills*), чья философия сформировала нашу демократию, писал, что «свобода включает в себя, во-первых, внутреннюю сферу сознания, в самом широком смысле этого слова: свободу мыслей и чувств, моральную и теологическую, научную свободу вкусов и стремлений».

Миллс утверждает, что эта свобода мысли или «разума» является основой для всех видов свободы. Джентльмен-фермер Томас Джефферсон произнес бессмертные слова: «Я поклялся перед лицом Господа быть вечным врагом любой формы тирании над разумом человека!», вырезаны в мраморе на памятной доске в Вашингтоне.

Авраам Линкольн был общепризнанным противником запрета. Его жене была предписана конопля для успокоения после его убийства. Практически каждый президент с середины XIX-го века вплоть до

запрещения каннабиса, обычно использовал это лекарственное средство (см. гл.12 Использование в 19-м веке).

Близкие друзья Джона Ф. Кеннеди, актер Мори Амстердам (*Morey Amsterdam*), и Эдди Гордон (*Eddie Gordon*)\* говорят о том, что президент использовал каннабис регулярно для контроля болей в спине (до и во время своего президентского срока), и действительно планировал легализацию «марихуаны» в течение своего второго президентского срока, план, сорванный его убийством в 1963г. «*How Heads of State Got High*», *High Times*, апрель, 1980г (см. приложение в бумажном варианте этой книги).

*\*Как сообщили автору, Эдди Гордон, известнейший исполнитель, член группы Harmonicats, «губная гармоника» номер один в мире, много раз курил с Кеннеди и исполнял для него музыку.*

Совсем недавно сын бывшего президента Джеральда Форда, Джек, и сын Джимми Картера, Чип, признались, что курили косячок в Белом доме. Вице-президент Джорджа Буша, Дэн Куэйл\* в колледже имел репутацию курильщика травы и наркомана. Рональд Рейган и даже бывшая первая леди Нэнси «Just Say No» («Просто скажи нет») Рейган, согласно сообщениям, курили травку в Калифорнии в Резиденции губернатора.

*\* Smoke Screen: Inmate Sues Justice Department Over Quayle-Pot Cover-up, Dallas Observer, August 23, 1990. Kelley, Kitty, Nancy Reagan: The Unauthorized Biography, Doubleday Co., NY, 1991.*

### **Примечания. Библиография.**

Hindu Vedas; Shen Nung Pharmacopoeia Herodotus; Abel, Ernest, Marijuana: The First 12,000 Years; Plenum Press, 1980; Dead Sea Scrolls; High Times Encyclopedia; Encyclopaedia Britannica, "Pharmacological Cults;" Roffman, Marijuana and Medicine, 1982; Ohio State Medical Society, 1860; British Indian Hemp Report, 1894; Ungerleider UCLA, 1982; U.S. Army, Edgewood Arsenal, Maryland (Multiples); Shultes, Harvard Botanical; EmBowden, UC Northridge; Micahel Aldrich, Ph.D.; Vera Rubin, Institute for the Study of Man; Wasson, R. Gordon, SOMA, Divine Mushroom of Immortality, Roffman, Marijuana and Medicine; etymologist Jay Lynn; Allegro, J.M., Sacred Mushroom and the Cross, Doubleday & Co., 1970, et al; "How Heads of State Got High," High Times, April, 1980 (см. Приложение).

**Экономика: Та же Модель Современной Инквизиции**

Пополним список «грехов», как относящихся к конопле, так и не связанных с этим знанием: владение инструментом дьявола (вилка), чтение колдовских книг или владение иностранным языком, исповедание другой религии, ведьминские привычки (принимать ванну или купаться в реке) и т.д. Средневековая католическая церковь подвергла пыткам или предала смерти без проведения судебного разбирательства от 10% до 50% людей в Западной Европе за 500 лет инквизиции (12-17 века).

Одни страдали, другие получили хорошую прибыль. Папа мог объявить все что угодно «ересью» и использовать это в качестве предлога для узаконенного грабежа, пыток и убийств своих врагов или любого обвиненного. Более 300 лет инквизиторы делили конфискованное имущество «колдунов» и «еретиков». Тот, кто донес получал 1/3 собственности обвиненного, 1/3 шла правительству и 1/3 папству.

«остерегайтесь книжников, которые любят ходить в длинных одеждах и любят приветствия в народных собраниях, председания в синагогах и предвозлежания на пиршествах, которые поедают дома вдов и лицемерно долго молятся; они примут тем большее осуждение». От Луки Святое Благовествование 20:46

Эта извращенная модель преследования-ради-прибыли используется почти в точно такой же форме и сегодня государственными и федеральными «борцами» с наркотиками. И точно так же лицемерно, как представлено нам по настоянию президента Рональда Рейгана в 1984г и представлено в Конгресс конгрессменом Дэном Лунгреном (*Dan Lungren*), бывшим генеральным прокурором Калифорнии. В действительности же, как только правительство захватывает собственность в размере более 90%, она никогда не возвращается через суды. Каждый информатор, полиция и прокуратура в настоящее время имеет свою долю конфискованного.

Основой современной юридической системы являются британские законы, а конфискация берет начало из средневековой концепции орудия убийства «*deodand*» (лат. «*deo*» - Бог, «*dand*» - давать, в значении: любой предмет, от которого погиб человек, передается во власть короля). Это – основа американского закона о конфискации имущества, изначально направленная против личности.

Почему? Да просто. Людям гарантированы юридические права, собственности – нет! Томас Джефферсон писал и выступал в защиту конопли множество раз, ввозил контрабандой редкие семена в

Америку, конструировал трепалки для конопли, растил урожай на своей ферме и вел садовый журнал, в котором 16 марта 1791г он написал: «Культура [табака] пагубна. Это растение очень истощает почву. И, конечно, это требует большого количества органических удобрений, поэтому другие культуры остаются неунавоженными, также нет от него питания для рогатого скота, то есть нет никакого возмещения израсходованному навозу. Это неблагоприятно. В сельском хозяйстве хорошо известно: лучшая конопля и лучший табак растут на одной и той же почве. В первом имеют потребность торговля и мореплаватели, другими словами оно ведет к богатству и защите страны. Второй же, ни в коем случае не полезный, а иногда и пагубный, получает уважение по какому-то капризу, освобождение от налогов, которые прежде на него налагались. Предпочтение, которое будет видно из сравнения их: для самого грубого производства конопли требуется больше рабочей силы, чем для табака, конопля является сырьем для изготовления множества вещей самых разных видов, что становится впоследствии средством поддержки для большого числа людей, следовательно коноплю нужно предпочесть в густонаселенной стране. Америка ввозит коноплю и будет ввозить, и также различные товары, сделанные из нее: такелаж, ткани, паруса, тиковое полотно и чулки».

## **Глава 11**

### **Пеньковая Война 1812 года**

#### **Наполеон Вторгается в Россию**

Ниже приведен фрагмент истории, который, возможно, был немного туманными, когда мы учились в школе: тебя вполне могли спросить: «И каковы же были причины начала боевых действий?»

Здесь мы представляем цепочку событий, приведших к битве у Нового Орлеана, которая из-за плохой коммуникации закончилась 8 января 1815г, две недели спустя после того как война официально закончилась 24 декабря 1814г подписанием мирного договора в Бельгии.

#### ***ВРЕМЯ: 1700 и начало 1800:***

Конопля является, как и на протяжении многих тысяч лет, крупнейшей и важнейшей отраслью на планете. Ее волокна (см. гл. 2 Использование) «плавают» практически на всех кораблях в мире. Вся

мировая экономика использует коноплю и тысячи различных продуктов, изготовленных из этого растения.

### **1740**

Россия имеет дешевую рабочую силу – крепостных - производящую 80% всей пеньки в мире и готовой продукции из конопли, безусловно, являясь лучшим в мире производителем качественного сырья для парусов, веревок, такелажа и сетей.

Царская Россия и Русская Православная Церковь использовали крепостной крестьянский труд для производства пеньки до 1917г. Конопля в России - первый номер в торговле сырьем, она опережает торговлю мехом, лесом и железом.

### **1740 - 1807**

Великобритания покупает 90% своего такелажа для морских судов в России; Британский военно-морской флот и морские перевозки в мире работает на российской пеньке; каждый английский корабль требует замены от 50 до 100 тонн веревок и канатов каждый год или два.

Конопле нет замены; льняные паруса, к примеру, разрушаются через три месяца или менее от соли и морского влажного ветра!

### **1793 - 1799**

Британское дворянство настроено враждебно к новому французскому правительству в первую очередь потому, что Великобритания опасается, что французская Революция простолюдинов 1789-93гг может распространиться в Англии в результате французского вторжения и навлечь гибель на всю Империю и, конечно, на головы благородной аристократии.

### **1803 - 1814**

Британский флот держит в блокаде Наполеоновскую Францию, включая союзников Наполеона на континенте. Британия блокирует Францию, закрыв Ла-Манш и Атлантические порты в Бискайском заливе, где находится флот; кроме того, Британия добилась абсолютного контроля доступа со стороны Средиземного моря и Атлантического океана, в силу преимущества в проливах Гибралтара.

### **1798 - 1812**

Молодые Соединенные Штаты официально «нейтральны» в войне между Францией и Британией. Соединенные Штаты даже начинают решать свои собственные проблемы, направив свой флот и морскую пехоту (1801-1805гг) к Средиземному морю, чтобы остановить пиратов Триполи и корсаров, собирающих дань с американских торговцев. «Миллионы для обороны, ни пенни для пиратов» - вдохновляющая идея, объединившая американцев. Инцидент попал в историю, заняв вторую строку гимна морской пехоты: «К берегам Триполи».

### **1803**

Наполеон нуждается в деньгах для ведения войны с Великобританией и осуществления контроля над Европейским континентом, поэтому продает Луизиану Соединенным Штатам за 15 млн. долл., что приблизительно два с половиной цента за акр. Площадь составляет около одной трети того, что сейчас составляют 48 сопредельных штатов.

### **1803**

Покупка Луизианы вызывает у некоторых американцев (в основном западников) определенные мечты - «Manifest Destiny» - Соединенные Штаты должны распространиться на всю территории Северной Америки: от верхней части Канады до нижней части Мексики и от Атлантического до Тихого океана.

### **1803 - 1807**

Британия продолжает торговлю и покупает 90% всей пеньки в России.

### **1807**

Наполеон и русский Царь Александр подписали Тильзитский договор, который юридически прекратил всю торговлю России с Великобританией, ее союзниками, или любой другой нейтральной страной, суда которой действовали в качестве агентов Великобритании в России.

Договор также устанавливает буферную зону, Варшавское герцогство (около Центральной Восточной Польши) между союзниками Наполеона и Россией.

Стратегия Наполеона и его важнейшая цель - остановить доступ русской пеньки в Англию и тем самым уничтожить британский флот, заставив буквально растаскивать по частям одни суда для ремонта и оснащения других; идея Наполеона заключалась в том, что в конечном итоге, без русской пеньки, со своим огромным флотом, Британия будет вынуждена прекратить блокаду Франции и Континента.

### **1807 - 1809**

Наполеон считает Соединенные Штаты нейтральной страной, пока их суда не ведут торговлю с Великобританией; Соединенные Штаты Америки не вмешиваются в военные действия между Францией и Великобританией.

Однако в Конгрессе 1806г проходит пакт о запрещении английских товаров: британские изделия, которые производятся в США, но которые можно произвести где угодно, запрещены. Конгресс также принимает Закон об эмбарго 1807г, а именно: Американские суда не могут доставлять продукцию из Европы или в Европу.

От этих законов в большей степени пострадала Америка, чем Европа. Кроме того, многие янки-торговцы игнорируют Закон.

### **1807 - 1814**

После Тильзитского Договора, запретившего России торговлю, Британия утверждает, что нет никаких нейтральных стран и судоходных путей. Таким образом, любое судно, которое торгует с Наполеоновской «континентальной Системой» союзников считается врагом и подлежит блокаде.

Под этим предлогом Британия конфискует американские суда и грузы и отправляет обратно матросов в США за счет американских судовладельцев.

Британия насильственно вербует некоторых американских моряков на службу в Британской флот. При этом Англия заявляет, что вербует только тех матросов, которые являются британскими подданными, и за возвращение которых отказались платить американские судоходные компании.

### **1807 - 1810**

Тайно, однако, при досмотре судна, его конфискации и транспортировке в английский порт, Британия предлагает захваченным американским торговцам «делку» (на самом деле шантаж).

Суть сделки: либо потерять корабль и груз навсегда, либо пойти в Россию и тайно закупить пеньку для Британии, получить аванс золотом на расходы, а затем получить еще больше золота, когда пенька будет доставлена.

В то же время американцы получают возможность сохранить и продать свой собственный товар Царю за пеньку (ром, сахар, специи, хлопок, кофе, табак) и получить двойную прибыль.

### **1808 - 1810**

Янки, практичные коммерсанты, встав перед выбором - либо блокада и конфискация судов и грузов, либо выступление в качестве тайных (нелегальных) посланцев Великобритании, с гарантией безопасности прибылей – выбирают в основном последнее.

Джон Куинси Адамс (*John Quincy Adams*) (впоследствии ставший президентом), который был американским консулом в Санкт-Петербурге, в 1809г отмечал:

«Не менее 600 клиперов (быстроходное морское парусное судно, существовавшее до конца 19 в. и предназначенное главным образом для перевозки ценных грузов (чая, пряностей, шерсти), к. имели острые обводы, 3-4 мачты и весьма развитую парусность – прим.перев.), плавающих под американским флагом, в двухнедельный срок прибыли в Кронштадт» (порт Санкт-Петербурга, бывш. Ленинград при СССР) Суда грузят в основном коноплю для Англии (незаконно) и Америки, где качественная пенька также пользуются большим спросом.

(*Bennis, John Q. Adam and the American Foreign Policy, New York, NY, Alfred A. Knopf, 1949.*)

В 1809г Соединенные Штаты принимают Закон о запрещении захода французских и английских судов в американские порты (*Non-Intercourse Act*), который возобновляет законную торговлю с Европой, за исключением Великобритании и Франции. Вскоре на его смену приходит *Mason Bill*, возобновивший всю легальную торговлю.

### **1808 - 1810**

Наполеон настаивает на том, чтобы император Александр прекратил всякую торговлю с Соединенными Штатами, поскольку они вовлечены в незаконную торговлю по ввозу пеньки в Великобританию. Наполеон также хочет, чтобы Царь разрешил ввести французских агентов и войска в Кронштадт для того, чтобы быть уверенным, что Царь и портовые власти выполняют договор.

### **1808 - 1810**

Царь говорит: «Нет!» несмотря на договор с Францией, а затем «закрывает глаза» на незаконную торговлю американцев, возможно потому, что Россия испытывает потребность в прибыльной торговле американскими товарами; кроме того, американцы приносят ему и его дворянам твердое золото за нелегальные закупки пеньки для Великобритании.

### **1809**

Союзники Наполеона вторгаются в Варшавское герцогство.

### **1810**

Наполеон приказывает русскому Царю прекратить всякую торговлю с американцами! В ответ русский престол аннулирует ту часть Тильзитского договора, которая требует прекращения торговли с нейтральными американскими кораблями.

### **1810 - 1812**

Наполеон разъярен, так как пенька продолжает поступать в Великобританию. Он увеличивает свою армию и вторгается в Россию, планируя наказать Царя и в конечном итоге отрезать доступ пеньки британскому военно-морскому флоту.

### **1811 - 1812**

Англия, союзник и снова полноправный торговый партнер России, все еще останавливает американские корабли, торгующие с остальной частью континента. Британия также блокирует все американские торговые суда из России в Балтийском море, и настаивает на том, чтобы американцы теперь тайно покупали для них другие стратегические товары (в основном из средиземноморских портов), а

точнее, у Наполеона и его союзников на континенте, которые в это время стремятся оживить торговлю, чтобы поднять доходы.

## **1812**

Соединенные Штаты, отрезанные на 80% от поставок российской пеньки, в Конгрессе ведут дебаты по поводу войны.

По иронии судьбы именно представители западных штатов выступают за войну под предлогом освобождения «завербованных» американских моряков. Однако представители приморских штатов, опасаясь потери торговли, выступают против войны, несмотря на то, что их суда, судовые команды пострадали.

Ни один сенатор из приморских штатов не проголосовал за войну с Великобританией, в то время как практически все западные сенаторы отдали голоса за войну, надеясь получить Канаду у Великобритании и осуществить свои мечты *Manifest Destiny*, питая заблуждение, что Великобритания слишком занята в европейских войнах против Наполеона, чтобы думать о защите Канады.

Интересно отметить, что штат Кентукки, большой сторонник войны, которая привела к срыву зарубежных поставок пеньки, активно развивает собственную внутреннюю конопляную промышленность.

На этот раз, в 1812г, американские корабли могут грузить пеньку в России и вернуться с грузом в три раза быстрее, чем грузоотправители доставили бы пеньку от Кентукки на Восточное побережье по суше (по крайней мере, до тех пор, пока канал Эри не был завершен в 1825г, что значительно сократило время нахождения в пути - до 90%).

Западные штаты побеждают в Конгрессе и 18 июня 1812г Соединенные Штаты вступают в войну с Великобританией. Америка воюет на стороне Наполеона, который наступает на Москву в июне 1812г.

Наполеона вскоре разгромила в России суровая зима, русская тактика «выжженной земли». 2000 миль снега и грязи отрезают его войска от снабжения, но Наполеон не останавливается на перегруппировку перед зимним наступлением на Москву, как это было первоначально предусмотрено планом сражения.

Из 450–600 000 солдат, с которыми выступил Наполеон, только 180 000 вернулись обратно.

### **1812 - 1814**

Великобритания, после первоначальных успехов в войне с Соединенными Штатами (в том числе пожар в Вашингтоне, учиненный в отместку за поджог американцами Торонто, колониальной столицы Канады), считает военную ситуацию напряженной для финансов – блокада, война в Испании с Францией, новая, крепкая Америка на море.

Британия согласна на мир, и в декабре 1814г подписывает договор с Соединенными Штатами Америки. Фактические условия договора дают очень мало для каждой из сторон. По сути, Британия соглашается никогда больше не вмешиваться в американское судоходство. Соединенные Штаты соглашаются отказаться от всех своих претензий по Канаде навсегда (что и делалось, за исключением попытки контроля территории Орегона - «54-40 or Fight» в 1844г).

### **1813 - 1814**

Британия поражает Наполеона в Испании и ссылает его на Эльбу, но он совершает побег и остается у власти еще 100 дней.

### **1815**

Британия держит победу при Ватерлоо (18 июня) и отправляет Наполеона на остров Св. Елены, где в 1821г он умирает, и его волосы и вещи продаются публике на сувениры.

### **ЯНВАРЬ 1815**

К несчастью для Британии, чуть позднее, чем через две недели после 24 декабря 1814г, после подписания Гентского мирного договора между США и Великобританией, Эндрю Джексон (*Andrew Jackson*) разгромил британские военные силы в Новом Орлеане (8 января 1815г) - новость о мирном договоре слишком медленно путешествовала через Атлантику.

### **20 ВЕК**

Американские, британские, французские, канадские и русские школы обучают детей каждой своей собственной версии истории, они

совершенно разные, но ни в одной почти ничего не говорится о роли пеньки в этой войне.

### **Примечания:**

1. Царская Россия и Русская Православная Церковь имели крепостных крестьян и пользовались их рабским трудом для производства пеньки до 1917г.
2. Одним из ведущих американских импортируемых дефицитных товаров до нынешнего столетия была русская конопля.
3. *Crosby, Alfred, Jr., America, Russia, Hemp & Napoleon, Ohio State University Press, 1965.* Эта ситуация начала улучшаться только после испано-американской войны 1898г и завоевания Филиппин, с дешевым трудом «кули» и манильской абакой.
4. *Adams, John Q., microfilms, Mass. Historical Society, Boston, MA.*

### **ПРИМЕЧАНИЕ АВТОРА:**

Хочу принести извинения всем знатокам всех нюансов истории, т.к. я многое выпустил из описания войны 1812г (например, участие Ротшилда, Иллюминаты (существует версия, что многие отцы-основатели США, будучи масонами, были также Иллюминатами – прим.перев.), биржевые махинации и т.д.), но я не хотел писать «Войну и мир». Это уже сделано. Мое намерение состоит в том, чтобы наших детей учили правильной, полной, неусеченной истории в наших школах, а не смягченному вздору, скрывающему реальные факты, что делает войну 1812г совершенно непонятной и, казалось бы совершенно бессмысленной, так, что даже учителя в школах не имеют ни малейшего понятия о движущих силах и причинах, по которым велась война. Но это и не удивительно. Да, наши американские школьные учителя зачастую сами смутно понимают, почему действительно велась эта война. Если же они знают, то, как правило, слишком запуганы для того, чтобы сказать правду.

## **Глава 12**

### **Употребление Марихуаны в 19-м веке в Америке**

Хотя в 1839г конопля шла на изготовление волокна, бумаги, снастей для флота, масла для ламп освещения, продуктов питания и т.д., и, возможно, являлась самой крупной сельскохозяйственной и промышленной отраслью в мире и в Америке, применение каннабиса в медицинских целях (на протяжении тысяч лет на Востоке и в Азии), практически совершенно неизвестно в Западной Европе и Америке из-за запретов средневековой католической церкви.

Однако в 19-м веке произошло неожиданное повторное открытие лечебных свойств конопли, которая стала первым лекарством в американской медицине до 1863г. Затем она была вытеснена морфином, инъекции которого распространились как повальное увлечение. Но вот снова признаны чудесные качества конопли - создаются оздоровительные эликсиры и патентованные медикаменты, открываются Турецкие Курительные Клубы и с ними появляется источник литературного творчества. Марихуана остается лекарством номер два до 1901г, когда она была заменена аспирином.

### **Марихуана в Американской Медицине 19 века**

С 1850 по 1937г каннабис использовался в медицине США для лечения более 100 отдельных заболеваний. В течение всего этого времени (до 1940-х гг) наука, врачи и производители лекарств (*Lilly, Parke-Davis, Squibb* и др.) не имели ни малейшего представления о её активных составляющих.

Но с 1842 по 1890г марихуана, обычно называемая *Cannabis Indica* или индийской коноплей, была одним из трех элементов (после алкоголя и опиума), используемых в большинстве патентованных и отпускаемых по рецепту лекарствах (в дозах\*, обычных при пероральном приеме).

*\*Дозы, предписанные в 19 веке американским младенцам, детям, молодежи, взрослым, женищинам при родах, лицам пожилого возраста к приему в течение одного дня, во многих случаях были эквивалентны тому, что нынешние «средние» и «тяжелые» американские пользователи марихуаны, вероятно, употребляют в течение месяца или двух, если пользоваться для сравнения нормами правительства США 1983г.*

Насилие отождествлялось с употреблением алкоголя; зависимость от морфия была известна как «солдатская болезнь».

В течение этого периода конопля даже рекомендуется в качестве одного из способов оказания помощи алкоголикам и наркоманам. Некоторые общества трезвости предлагают гашиш в качестве альтернативы «демону-алкоголю» например, вместо того, чтобы бить жену.

Тем не менее, каннабис как лекарство был в значительной степени забыт на Западе со времен инквизиции. (см. гл.10, Взгляд на социологию). Забыт до того времени, когда О`Шогнесси (W.B. O'Shaugnessy), 30-летний английский врач, практикующий в Индии, в Бенгалии\*, наблюдает как индийские доктора успешно используют различные экстракты конопли для лечения всех видов заболеваний, даже неизлечимых на Западе, в том числе столбняка.

*\* «Бенгалия» означает «Земля Бханга», буквально Земля Конопли.*

В 1839г О`Шогнесси провел обширное (и первое западное) исследование\* и опубликовал 40-страничный документ на тему использования лекарственных препаратов конопли. В то же время французский врач Роше (Roche) проводит такие же исследования каннабиса в ближневосточной медицине.

*\* О`Шогнесси изучал больных людей, животных, и самого себя, проводя научные исследования и эксперименты. Кстати, О`Шогнесси впоследствии стал миллионером и был произведен в рыцари королевой Викторией за постройку первой телеграфной системы в Индии в 1850х гг.*

Его публикация исследований конопли и потрясли и изумили западных врачей. Всего за три года марихуана становится «хитом» в Америке и Европе.

Первые впечатления американских пользователей, а также врачей, предписывающих коноплю или проводящих с ней эксперименты, описывают ее эффекты: легкую эйфорию, иногда волнение, расширение восприятия, изменение восприятия времени, как у детей так и у взрослых, а также веселость и повышение аппетита, особенно первые несколько раз после употребления.

Интересно, что в течение всего этого периода времени (1840 -1930гг) Lilly, Squibb, Parke Davis, Smith Brothers, Tildens и др., не имели эффективного способа продлить срок годности и имели большие трудности с определением дозировки.

Как отмечалось ранее, марихуана в медицине была так высоко оценена американцами (в том числе некоторыми протестантскими богословами) в течение прошлого столетия, что в 1860г Комитет по Cannabis Indica Медицинского Общества штата Огайо пришел к выводу: «признанные комментаторы Библии[ученые] считают, что «желчь и уксус», и «вино со смирной», которые предложили Спасителю перед распятием, были, по всей вероятности, приготовлены из индийской конопли [марихуаны], и даже говорят об использовании конопли в акушерстве»\*

*\* Стенограмма 15 ежегодного заседания Медицинского общества штата Огайо, White Sulphur Springs, Ohio, June 12-14, 1860, pg. 75-100.*

Главной причиной сокращения использования каннабиса в медицине стали проблемы с определением дозировки, например, только в 1964г, через 27 лет после запрещения в Америке конопли в 1937г, д-р Рафаэль Мечулам (Raphael Mechoulam) из Университета Тель-Авива, впервые обнаружил ТНС дельта-молекулы активных компонентов каннабиса. Кроме того, врачам в конце 19-го века не удалось найти способ для подкожных инъекций, не удастся это и в настоящее время.

До 1890-х гг некоторые наиболее популярные американские брачные руководства рекомендуют коноплю как афродизиак с чрезвычайно мощными качествами, и никто не предлагает запретить коноплю. Ведутся дискуссии запрещения спиртных напитков, а ряд женских обществ предлагают «гашиш» в качестве альтернативы «демону-алкоголю», который, по их словам, является причиной побоев в семьях.

### **Источник Вдохновения в Литературе 19 века**

С начала XIX века мировое сообщество романтических и передовых писателей, воспевающих свободу человека, по достоинству оценили каннабис. Мы сегодня изучаем в школе «классическую литературу»: Виктор Гюго, «Отверженные», 1862г, «Собор Парижской Богоматери», 1831; Александр Дюма, «Граф Монте Кристо», 1844, «Три Мушкетера», 1844; Колридж (Coleridge), Готье (Gautier), Де-Кенси (De Quincy), Бальзак, Бодлер, Джон Гринлиф Уитьер (John Greenleaf Whittier) («Барбара Фритчи») и др.

Марихуана и «грибные визуализации» влияют на Льюиса Кэрролла, написавшего «Алису в стране чудес», 1865, и «Сквозь Зеркало и Что там увидела Алиса», 1872. В начале 1860-х гг лучший друг и

наставник Марка Твена был уже знаменитый к этому времени писатель и пропагандист конопли, молодой (середина 20-х) Фитц Хью Ладлоу (*Fitz Hugh Ludlow «The Hashish Eater», 1857*). Ладлоу превозносит опыт поедания гашиша как чудесные приключения, но твердо предостерегает от передозировок и чрезмерного употребления и гашиша и других средств.

Все эти творения писателей обычно имеют несколько общих черт: любовь к личной свободе; уважение к достоинству каждого человека на пути поиска индивидуального сознания; презрение к эстеблишменту, слепым верованиям, бюрократии и нетерпение к несправедливостям («Отверженные»).

Наука психофармакология появляется во Франции примерно в 1845г с работами доктора Моро (*J.J. Moreau DeTours*), конопля становится одним из первых препаратов, применяемых в лечении душевнобольных, а также депрессивных состояний.

Моро был лучшим другом Дюма, Гюго и Готье. В 1845г он становится соучредителем первого каннабис-клуба в западных странах: *Le Club Des Haschischins* в Париже.

### **Конфеты из Гашиша**

В 1860-х гг появляется компания *Ganja Wallah Hasheesh Candy Company*, производящая конфеты из кленового сиропа, сахара и гашиша, которые вскоре становятся одним из самых популярных в Америке лакомств. 40 лет конфеты продавались свободно на прилавках и рекламировались в газетах, они были внесены в каталоги *Sears-Roebuck*, как абсолютно безвредный деликатес – конфеты, доставляющие радость.

### **Турецкие Курительные Салоны**

Всемирная Выставка и Международные Выставки с 1860г и до начала 1900-х гг часто показывали популярную экспозицию – Турецкий Салон в котором курят гашиш. Курение гашиша - совершенно ново для американцев; эффекты гашиша трудно с чем-то сравнить. Однако, курение гашиша примерно на одну треть сильнее и более длительное по эффекту. Гашиш - действенное пероральное лекарственное средство, изготовленное из каннабиса; его регулярно выписывали американским детям.

На гигантской столетней выставке 1876г в Филадельфии, посетители проводили друзей и родственников покурить в популярных Турецких Гашишных Салонах, чтобы «расширить опыт».

К 1883г курительные гашишные салоны официально открыты во всех крупных американских городах, включая Нью-Йорк, Бостон, Филадельфию, Чикаго, Сент-Луис, Новый Орлеан и др.

Полицейская Газета оценивала, что в Нью-Йорке насчитывается более 500 салонов курения гашиша в 1880г и по оценкам Департамента Полиции Нью-Йорка к 20-м гг все еще насчитывалось около 500 или более салонов. Их было больше, чем «*speakeasys*» (магазин или бар, где незаконно торгуют спиртными напитками - прим. перев.) в период запрещения алкоголя.

### **В Америке, как яблочный пирог**

К началу 20 столетия почти четыре поколения американцев попробовали каннабис. Практически каждый в нашей стране был знаком с детства - с «кайфом» от экстрактов конопли, поскольку врачи не считали эти средства формирующими привыкание или ведущими к нарушению социальных норм или насилию за все 60 лет наблюдений и употребления.

Все это подводит нас к важному вопросу: если не существует никаких негативных последствий со стороны медицины или социума, которые якобы привели в конечном итоге к запрещению каннабиса в Америке (и что было затем навязано всему остальному миру), то собственно, в чем же дело?

### **Клеветническая Кампания**

Какие общественно политические силы оказались настолько влиятельны, чтобы настроить американцев против ни в чем не повинного растения, не говоря уже о том, что каждый человек имеет право использовать его для улучшения своей жизни?

Ранее Вы читали о первом федеральном законе о борьбе с марихуаной (1937г), о том, что ответственность за него несут Уильям Рэндолф Херст с его ложью, желтая пресса, а также бредовые расистские газетные статьи, которые затем использовал в Конгрессе Гарри Анслингер, как подтвержденные факты.

Но что подвигло Херста создавать все эти «страшные истории» о марихуане и писать расистские статьи в газетах? Какой злой гений, или наоборот, чье невежество привело к тому, что наши сограждане осуждены нести наказания в тюрьмах исчисляемое в общей сложности в 14 миллионов лет только за последние 60 лет (390 000 арестованы в 1990г за марихуану; 410 000 - в 1993г; 642 000 - в 1997г, почти в два раза больше, чем в 1990г ) ?

Первый шаг заключался в том, чтобы ввести элемент страха перед неизвестным, используя слово, которое никто вообще никогда не слышал: «марихуана».

Следующим шагом было держать все маневры сокрытыми от врачей, ученых и специалистов пеньковой отрасли – т.е. от всех тех, кто защищал бы коноплю. Это было сделано путем проведения большинства слушаний о запрете в секрете.

И, наконец, запрещение было положено на благодатную почву – туда, где уже разгорелись эмоции и ненависть, отравляющие общество: расизм.

## **Глава 13**

### **Предубеждения: Марихуана и Законы Джима Кроу**

#### **Курение в Америке**

Первые сведения\* о курении верхушек женского растения (шишек) конопли в западном полушарии приходятся, вероятно, на 1870-е гг; в Вест-Индию (Ямайка, Багамские острова, Барбадос и др.) конопля попала с тысячами иммигрантов –индийскими хинду (из Индии, колонии Британии), которых ввозили в качестве дешевой рабочей силы. В 1886г матросы - мексиканцы и негры - торговавшие с этими островами, подхватывают и распространяют традицию по всей Вест-Индии и Мексике.

*\* Существуют и другие версии о том, когда и как впервые появилось «курение» верхушек цветков конопли, например: от американских и бразильских рабов, индейцев Шони (или Шауни) (Shawnee) и т.д., некоторые версии интересны, но не поддаются проверке.*

Курение марихуаны обычно встречалось в Вест-Индии как средство расслабления после тяжелой работы, способ легче переносить жару,

а в вечернее время ее использовали вместо алкоголя, чтобы не было похмелья на утро.

Учитывая область распространения в конце 19-го века – Карибы в Вест-Индии и Мексику – неудивительно, что первые сведения о марихуане в США упоминают мексиканцев в Браунсвилле, Техас, 1903г. Первый закон по запрету марихуаны в Америке, относящийся только к мексиканцам, был принят в Браунсвилле в том же году.

Следующее упоминание о «гандже» приходится на 1909г - порт Нового Орлеана, «черный» *Storeyville*, который часто посещают моряки.

*Storeyville* Нового Орлеана наводняли кабаре, бордели, с музыкой и прочими обычными атрибутами кварталов «красных фонарей» во всем мире. Моряки с островов проводили там свои увольнения на берег и курили марихуану.

### **Blackface**

Уполномоченный по общественной безопасности Нового Орлеана писал: «марихуана является наиболее пугающим и безжалостным наркотиком, которые когда-либо обрушивались на Новый Орлеан», а в 1910г предупреждал, что количество регулярно употребляющих достигает 200 только в одном *Storeyville*.

Для Окружного прокурора, Уполномоченного по общественной безопасности и прессы Нового Орлеана в период с 1910 по 1930гг, марихуана - это коварное зло, которое заставляет «черных» думать, что они такие же, как «белые люди».

В действительности, на марихуану взваливают вину за первые отказы актеров черного шоу-бизнеса надевать *blackface*\* и за вспышки неконтролируемого смеха под воздействием марихуаны, когда «неграм» разрешалось переходить дорогу или отправляться на заднюю площадку трамвая и т.д.

\* Да-да, ваши глаза не обманывают вас. По странной причуде в законе «Джима Кроу» (сегрегация), черным американцам было запрещено выступать на сцене в Южных штатах (и большинстве других мест на Севере и Западе). В 20-х гг «негры» должны были носить *blackface* (как Эл Джолсон, когда он пел *Swanee*) – грим, который использовали белые, напоминающий черную кожу и мимику расы. Действительно, по закону «Джима Кроу» чернокожие не имели права выступать на сцене, но, поскольку они обладали несомненным

*талантом, им было позволено входить через задние двери, наносить на лицо blackface и выдавать себя за белых, которые играют чернокожих!*

### **Весь Этот Джаз**

В Новом Орлеане, белые были также обеспокоены тем, что черные музыканты, как говорили, курят марихуану и распространяют (продают) очень сильную (популярную) новую музыку «вуду», которая вынуждает даже самых благовоспитанных белых женщин подстукивать каблучками в ритм, и, в конечном счете, направлена на разгром власти белых. Сегодня мы называем эту новую музыку. . . джаз!

Чернокожие, безусловно, играли на страхах белых расистов по поводу «вуду», стремясь максимально оградить вмешательство белых в свои жизни. Родина джаза - *Storeyville*, Новый Орлеан, дом родоначальников этой музыки: *Buddy Bohler*, *Buck Johnson* и др. (1909-1917). В *Storeyville* также родился Луи Армстронг \* (1900).

*\* В 1930 г. - через год после того как Луи Армстронг записал «Muggles» (читайте: «марихуана»), - он был арестован за сигарету с марихуаной в Лос-Анджелесе и заключен в тюрьму на 10 дней, пока он не согласился оставить Калифорнию и не возвращаться в течение двух лет.*

Американские газеты, политики и полиция, практически не знали все эти годы (вплоть до 20-х годов), что марихуана «черных» и «чиканос» (американцы мексиканского происхождения, сокр. от исп. *Mexicanos*, которое иногда произносится как *Mechicanos*) в сигаретах и трубках просто слабая версия давно знакомого каннабиса, лекарственные формы которого им знакомы с детства, или то же самое, что в открытую курят белые в роскошных гашишных салонах.

Белые расисты строчили статьи, «сдав» город и штат «марихуановым» законам, находясь в полном неведении на протяжении почти двух десятилетий, главным образом по той причине, что находили «черных/мексиканцев» развратно-дерзкими\* под воздействием марихуаны.

*\*Развратная дерзость: Между 1884 и 1900гг зарегистрировано 3500 смертей чернокожих американцев в результате суда Линча; с 1900 по 1917г - около 1100. Реальные цифры, несомненно, выше. Предполагается, что одна треть этих линчеваний вызваны*

*«дерзостью», которой могло быть признано все, что угодно: посмотреть дважды на белую женщину (или обвинение в том, что был такой взгляд), наступить на тень белого человека, смотреть прямо в глаза белому более трех секунд, не своевременно пройти на заднюю площадку транспорта и прочие «преступления».*

Для белых было очевидно: марихуана делает «негров» и мексиканцев «дерзкими», ведь иначе бы они не смели быть «дерзким»...

Сотни тысяч «негров» и «чиканос» были приговорены к срокам от 10 дней до 10 лет в местных или государственных «каторжных отрядах» (chain gangs, негры-рабочие, обвиненные в каком-нибудь преступлении, обычно вымышленном, работают, скованные кандалами, по устройству дорог, осушке болот и т. д. – прим. перев.) за такие преступления, которые мы только что перечислили.

Таковы были законы «Джима Кроу» действовавшие до 50-х и 60-х годов; до времен Законов Мартина Лютера Кинга и Национальной ассоциации содействия прогрессу цветного населения (США) (НААСР), когда возмущенная общественность наконец не начала исправлять ситуацию.

Мы можем только представить какой эффект произвел на белый эстеблишмент отказ чернокожих артистов надевать blackface, но семь лет спустя, в 1917г, *Storeyville* был полностью закрыт. Апартеид праздновал момент триумфа.

Честные белые граждане требуют справедливости, честные белые граждане беспокоятся о белых женщинах, отправляющихся в *Storeyville* послушать «вуду»-джаз или, быть может, изнасилованных марихуановыми черными безумцами, которые проявляют неуважение (дерзость) по отношению к белым и их законам «Джима Кроу», наступая на их (белых мужчин) тени, и все такое, под кайфом от травки.

Черные музыканты, их музыка и марихуана перемещаются по Миссисипи в Мемфис, Канзас-Сити, Сент-Луис, Чикаго и т.д., где белые отцы городов, по тем же расистским причинам, скоро принимают местные законы против марихуаны, дабы остановить «демоническую» музыку и удержать белых женщин от чар чернокожих, распространяемых через джаз и марихуану.

### **Американцы Мексиканского Происхождения**

В 1915г Калифорния и Юта приняли законы штатов, запрещающие марихуану по меркам законов «Джима Кроу», но под основанием, представленным Херстом на чиканос. Затем последовало Колорадо в 1917г. Законодатели привлекли к суду членов повстанческой армии Панчо Вилья, причем среди повстанцев была популярна марихуана. (Если это правда, то, значит, марихуана помогла свергнуть один из самых репрессивных диктаторских режимов Мексики).

Законодательные силы Колорадо посчитали, что единственный способ профилактики инцидентов на расовой почве и предотвращения краха невежественного и фанатичного законодательства «белых», и всей их системы отношений и государственных институтов - запретить марихуану.

Мексиканцы под воздействием марихуаны требуют человеческого обращения, смотрят на белых женщин и просят, чтобы их дети были под присмотром, пока родители убирают сахарную свеклу; выдвигают и другие «наглые» требования. Под смутным предлогом «марихуана – трава-убийца», белые теперь могут применять силу и оправдать жестокие преследования и репрессии.

Этот «марихуановый расизм» продолжается по сегодняшний день. В 1937г Гарри Анслингер сообщил Конгрессу о том, что от 50 000 до 100 000\* курильщиков марихуаны в США - это, в основном, «негры, мексиканцы и артисты», и их музыка, джаз и свинг, являются следствием использования марихуаны. Он настаивал на том, что «сатанинская» музыка и марихуана есть причина того, что белые женщины «ищут сексуальных отношений с неграми»!

*\*Анслингеру следовало бы знать о том, что когда-либо настанет день и будет 26 миллионов людей, ежедневно употребляющих марихуану и будет еще 30-40 миллионов людей, нерегулярно ее употребляющих в Америке, и что рок-н-ролл и джаз – это музыка, которой наслаждаются десятки миллионов людей, тех, кто никогда и не курил марихуану.*

### **Южная Африка Сегодня**

В 1911г Южная Африка\* начала запрещение марихуаны по тем же причинам, что и Новый Орлеан: остановить дерзких черных! Белая Южная Африка, наряду с Египтом, встанут во главе международной борьбы в Лиге Наций с каннабисом по всему миру.

*\* Южная Африка до сих пор, однако, разрешает своим работникам курить dagga в шахтах. Почему? Потому что они работают потом более продуктивно!*

В действительности, в этом же году Южная Африка под влиянием законодателей южных штатов США запрещает коноплю (которую многие чернокожие южноафриканцы глубоко уважают как dagga, священное растение). В это время многие южноафриканские штаб-квартиры предприятий находятся в Новом Орлеане.

Все наши законы в отношении конопли возникли на основе расовых и религиозных предрассудков (Средневековая Католическая Церковь). Ты гордишься этим?

Четырнадцать миллионов лет американцы провели в тюрьмах, в условном заключении или на испытательном сроке. Подоплека всего этого - абсурдные расистские, и, возможно, экономические причины. (см. гл. 4 Последние дни легального каннабиса).

Разве не интересен тот факт, что в 1985г США заключило в тюрьмы больше людей, чем любая страна в мире, кроме Южной Африки? В 1989г США превзошли Южную Африку, и в 1997г заключенных в США стало почти в четыре раза больше, чем в Южной Африке. Этот показатель является самым высоким в мире, и продолжает расти.

Президент Буш, в своем великом спиче в отношении наркотиков 5 сентября 1989г, пообещал удвоить число заключенных в федеральных тюрьмах, и это уже после того, как оно уже удвоилось после Рейгана. Он сдержал свое слово. В 1993г президент Билл Клинтон планирует удвоить количество заключенных к 1996 году. И он сдержал свое слово.

Вспомните шумиху в 1979г, когда бывший представитель ООН Эндрю Янг заявил всему миру, что в США больше политических заключенных, чем в любой другой стране? (*Amnesty International*, Калифорнийский Университет в Лос-Анджелесе).

### **Прочные Пережитки**

Несмотря на то, что в конце 20-х годов исчезли *blackface*, вплоть до конца 60-х годов чернокожие артисты (Гарри Белафонте *Harry Belafonte*, Сэмми Дэвис мл. *Sammy Davis, Jr*) проходили на сцену через черный ход театра, бара и т.д. - по закону!

Они не могли снять номер в гостинице Лас-Вегаса или Майами Бич - даже если их имена были в газете в рекламе выступления.

В 1981г на инаугурации президента Рональда Рейгана, Бен Верин (*Ben Vereen*) представил эту страницу истории страны в замечательном выступлении - о *blackface*, законах «Джима Кроу», о гении комической сцены чернокожем Берте Уильямсе (*Bert Williams*) (1890 - 1920).

Верин согласился принять участие в инаугурации Рейгана лишь на том условии, что он сможет рассказать всем *blackface story*, но вся первая часть шоу Верина о Уильямсе и *blackface*, подверглась на ТВ АВС рейгановской цензуре, хотя это противоречило специальному соглашению, которое Верин с ними заключил.

## Глава 14

### 60 лет Подавления и Репрессий

**1937:** Конопля запрещена. Примерно 60 000 американцев курят «марихуану», но практически каждый из них не знает связи «марихуана-конопля», спасибо Херсту и Анслингеру за дезинформацию.

**1945:** *Newsweek* сообщает, что более 100 000 человек теперь курят марихуану.

**1967:** Миллионы американцев регулярно и открыто курят листья и цветки конопли.

**1977:** Десятки миллионов курят каннабис регулярно, причем многие его сами и выращивают.

**1998:** Один из трех американцев, примерно 90 миллионов горожан, по крайней мере один раз пробовал марихуану, и от 10 до 20% (от 25 до 50 миллионов американцев) предпочитают покупать и курить регулярно, несмотря на строгие законы.

На протяжении всей истории американцы проводили правовую традицию, что никто не может отказаться от своих конституционных прав, и если кто-либо оказывается отделенным от такой защиты, то тогда он становится жертвой. Однако к 1989г, если ты нанят на работу по внеаудиторной деятельности в школе или получаешь

минимальную заработную плату, тебя могут попросить отказаться: от твоего права на частную жизнь; от защиты самого себя; от Конституционных требований о разумных основаниях для обыска и ареста; от презумпции невиновности, пока не будет доказана твоя вина; и даже от самого главного - личной ответственности за собственную жизнь и осознанность.

В 1995г Верховный суд США подтвердил, что эти вмешательства в вашу личную жизнь являются конституционными!

В ноябре 1996г, как уже говорилось ранее, Калифорния приняла инициативу по легализации медицинской конопли на территории штата. Также в ноябре 1996г в Аризоне прошла подобная инициатива (65% голосов) по медицинской марихуане, но в отличие от закона штата Калифорния, в Аризоне законодательная власть и губернатор (в наст. вр. - импичмент) имеют право отвергнуть народное законодательство. Это был первый подобный шаг со стороны законодательной власти и губернатора штата Аризона за последние 90 лет!

### **Армия и Промышленность**

Тебя могут уволить из вооруженных сил, а также со многих гражданских предприятий, если ты куришь марихуану; даже если ты курил за 30 дней до тестирования или во внеслужебное время. Тестирования проводятся выборочно и часто не включают проверки на спиртные напитки, транквилизаторы и другие типы наркотиков. Однако, согласно данным Администрации по охране труда и здоровья (OSHA - *Occupational Safety & Health Administration*), Фондов Социального страхования и профсоюзных организаций (AFL-CIO), именно алкоголь (!) является причиной 90-95% несчастных случаев на производстве.

В действительности, многочисленные тестовые испытания солдат армии США по воздействию каннабиса (в 50-60-х гг) в *Edgewood Arsenal*, Мэриленд, и др., показывают, что не существует потери мотивации и эффективности по прошествии двух лет интенсивного курения марихуаны (армия спонсировала тестирование) .

Данное исследование было проведено шесть раз вооруженными силами и десятки раз в Университетах, с аналогичными результатами. (*British Indian Hemp Report; Panama/Siler study; Jamaican study*)

На Южноафриканских золотых и алмазных приисках приветствуется и поощряется курение каннабиса/dagga, поскольку это стимулирует работать усерднее.

(Доклады Правительства США, 1956-58-61-63-68-69-70-76.)

### **Право на Неприкосновенность Частной Жизни**

NORML (Национальная организация по реформе закона о марихуане), NEMP, ACLU (*American Civil Liberties Union*), BACH, Либеральная партия (к примеру) и другие подобные группы считают, что военнослужащие (за исключением случаев тревоги) и заводские рабочие не должны курить каннабис при исполнении служебных обязанностей, либо в течение периода от четырех до шести часов до начала своей работы, все остальное - это их личное дело. Это согласуется с выводами - Комиссий Правительства США: *Siler Commission* (1933г) и *Shafer Commission* (1972г), а также с докладом *LaGuardia* (1944г), исследованиями Правительства Канады (1972г), Государственной Комиссии Аляски (1989г) и исследованиями консультативной группы Калифорнии (1989г) - выводами, о том, что не следует применять уголовное наказание за использование каннабиса.

### **Неточности Результатов Тестирования Мочи**

Медицинские тесты мочи на марихуану военнослужащих/рабочих заводов точны только отчасти и совсем не указывают степень интоксикации. Они лишь показывают: курил, или вдыхал дым в накуренном помещении, или употреблял в пищу конопляное масло или продукты конопли в течение последних 30 дней. То есть, независимо о того, курил ты или ел час назад, или 30 дней назад, и даже если ты не курил вообще, а только ел продукты конопли, результат теста один: положительный.

Джон П. Морган (*John P. Morgan*), доктор медицины, пишет в феврале 1989г в *High Times*: «Тесты не надежны. Постоянно встречаются искажения, большое число ложно-положительных и ложно-негативных результатов и т.д., компании, производящие эти тесты не придерживаются никаких стандартов, кроме своих собственных (и в 1999г Морган все еще говорит об этом).

20-50 нанограммов (одна тысячная миллиграмма) на миллилитр ТСН карбоксимой кислоты (метаболит, т.е. любое вещество, возникающее в организме в результате обмена веществ) тест может

представить как положительный, так и отрицательный результат; такая шкала, конечно, совершенно бессмысленна. Для «нетренированного» глаза любая позитивная окраска - это тревога. А ведь большинство тестеров не имеют специальной подготовки и сертификации. Тем не менее, решения о найме, увольнении, задержании под стражу, повторном тестировании или начале лечения от наркомании принимается на пустом месте.

«Я полагаю, тенденция читать тест *EMIT* (моча на ТСН) ниже описанного предела обнаружения - одна из важных причин, по которым результаты теста часто вызывают нарекания в публикуемых докладах», говорит д-р Морган.

В 1985г, впервые, в Милтоне, Висконсин, в средней школе детям было приказано еженедельно проходить тест мочи на ТСН, чтобы убедиться, не курят ли они марихуану. «Семьи против марихуаны» и подобные организации требовали проведения именно этого тестирования, а не на спиртное, депрессанты, или другие опасные наркотики.

Сотни обществ и средних школ по всей стране ожидали результатов по отсутствию разногласий с Конституцией в Милтоне в 1988г, прежде чем включить проведение аналогичного тестирования в своих учебных округах. Поскольку проверкам в Милтоне был дан зеленый свет, с 1998г началось тестирование студентов учебных заведений, участвующих во внеклассной деятельности, которое затем было широко распространено и проводится по всей территории США.

Так, например, в штате Орегон тестирование школьников-спортсменов по решению суда применимо ко всем видам внеклассной деятельности. Члены музыкальных групп и девушки-участницы групп поддержки, и даже непостоянные члены команд, теперь могут быть принуждены пройти тест (или повторное тестирование при сомнениях в результатах первичного) во всех штатах кроме Калифорнии, где даже учащиеся средней школы могут иметь рекомендации врача на медицинское использование марихуаны с 1996г.

(доклады *NORML, High Times, ABC, NBC & CBS News, LA Times, 1981-1998гг, Oregonian, октябрь, 23, 1989г.*)

### **Бейсбол и Малыш**

Бывший председатель объединения бейсболистов, Питер В. Уберрот (*Peter V. Ueberroth*), первым в 1985г обязал весь персонал, за

исключением членов профсоюзов, проходить тест мочи на марихуану. От владельцев, до игроков и продавцов арахиса - тест стал обязательным при приеме на работу. В 1990г он был внесен во все контракты, игроков в том числе.

Теперь, с ноября 1996г профессиональный игрок в бейсбол (или любой другой спортсмен) в Калифорнии могут воспользоваться правом использования каннабиса как лекарственного средства и продолжать играть в бейсбол на профессиональном уровне.

Помимо вставших вопросов о гражданских свободах, было совершенно забыто, как «Малыш» Рут (*Babe Ruth the Sultan of Swat*) регулярно приглашает репортеров сопровождать его на распитии 12 бутылок пива перед матчем, причем, в течение периода действия «сухого закона».

Многие «общества трезвости» и даже председатель Лиги просили его подумать о детях, для которых он является идиолом и остановиться, но «Малыш» отказался.

Если бы Питер Уберрот и ему подобные так заботились о бейсболе в период запрещения алкоголя, «*Sultan of Swat*» был бы уволен с позором и миллионы детей не играли бы с гордостью за лигу «Малыша Рута». Линдон ЛаРош (*Lyndon LaRouche*) в «Войне с наркотиками» (*War on Drugs*) сообщает, что наряду с новым законом о марихуане, они надеялись осуществить свои самые важные цели в будущем: все те, кто играет диско, рок-н-ролл, джаз на радио, телевидении, в школах, на концертах, или те, кто продает записи музыки, не утвержденной в особом списке, должны будут заключаться в тюрьму, включая учителей музыки, диджеев и работников записывающих компаний.

Десятки миллионов американцев используют каннабис в качестве само-терапии или для расслабления в свободное от работы время, рискуя получить уголовное наказание. Критерием оценки для всех работников должна стать профессиональность, а не личный выбор стиля жизни.

«Малыш» Рут в спорте, Генри Форд в промышленности, Пинк Флойд, Битлз, Пикассо и Луи Армстронг в искусстве, но один из десяти американцев становится «преступником», и тысячи - безработными из-за курения конопли, даже в стенах собственного жилища.

Карьера Роберта Митчума (*Robert Mitchum*) в кино была почти уничтожена в 1948г арестом за марихуану. Федеральный судья Дуглас Гинсбург (*Douglas Ginsburg*) вот-вот должен был быть назначен на должность Верховного Судьи в 1987г, но когда обнаружилось, что он курил травку, будучи профессором университета, его имя было снято из списка выдвинутых кандидатур. Однако, признание назначенного Джорджем Бушем члена Верховного Суда Кларенса Томаса (*Clarence Thomas*) в 1991г, в том, что он курил марихуану в колледже, не стало препятствием к его противоречивому назначению.

### **Разделяя Людей, Разбивая Семьи**

«Помоги другу, отправь его в тюрьму», - говорит рекламный щит в Вентуре, штат Калифорния. Это пример кампании «нулевой терпимости» – тактика доноса на соседа для применения законодательства против виновных в преступлении - курении конопли.

А вот еще пример на ТВ: «Если у тебя есть информация, ты можешь заработать до тысячи долларов. Твоя фамилия не будет использоваться, и ты не обязан появляться в суде»\*. Один человек получил открытку в тюрьме, в которой было написано: «Наш информатор получил за тебя 600 \$. «Остановим преступность» (*Crimestoppers*) »

\*(*Crimestoppers, Ventura, California, October, 1989.*)

### **Наблюдение и Конфискация**

В сельской местности Калифорнии, где выращивание конопли поддерживается целыми сообществами, хорошо вооруженные силы *CAMP* (сокр. от *Campaign Against Marijuana Planting* - кампания против выращивания конопли) обнаруживают в лесу 15-футовые, густые, крепкие восьмимесячные кусты растений. Их рубят, собирают в кучу, заливают бензином и забрасывают резиновыми покрышками. Свежие, невысушенные растения медленно горят.

В других местах пилот вертолета кружит над районом, заглядывая в тепло- и свето-чувствительную камеру, направленную на дом. «Мы ищем свет внутри», - прозаично отвечает он на вопрос.

«Мы только выполняем конкретные задачи» - ищем дом, где присутствует купленное освещение для выращивания или какое-либо

другое осязаемое основание для того, чтобы заподозрить «выращивание запрещенных растений»: преступление.

«Смотрите, есть свет из дома». Экран показывает тепловые утечки из-под свеса крыши дома. Место подтверждено.

Затем они получают ордер на обыск, опишут имущество, захватят дом в соответствии с гражданским судопроизводством и накажут его жителей в соответствии с уголовным законодательством.

*(48 Часов, CBS television, «Marijuana Growing in California», 12 октября, 1989г)*

### **Антиамериканская политика и Политическое Принуждение**

Ричард Никсон незаконно приказал ФБР непрерывно контролировать Джона Леннона - 24 часа в сутки на протяжении шести месяцев, поскольку в 1971г Леннон дал концерт в Мичигане, с целью освободить студента Джона Синклера (*John Sinclair*), получившего пять лет тюрьмы за хранение двух джойнтов.

*(L.A.Times, август, 1983г)*

Фармацевтические, нефтяные, бумажные и алкогольные компании хотели бы навеки сделать коноплю вне закона, независимо от того, чьи права они подавляют или сколько лет людям придется провести в тюрьме для обеспечения их прибылей.

Либерально настроенных политиков, следящих за вопросом, как мы полагаем, шантажируют, чтобы те держали язык за зубами на эту тему, иначе им грозит опасность разоблачения некоторых прошлых ошибок, их собственных или членов их семей, возможно, на сексуальной почве или связанных с наркотиками.

### **Полиция. Тайны и Шантаж**

Несколько лет назад шеф полиции Лос-Анджелеса Дэрил Гейтс (*Daryl Gates*, 1978-1992гг) приказал вести наблюдение за членом городского совета Зевом Ярсловски (*Zev Yaroslowsky*), прокурором города Джоном Ван Декампом (*John Van DeKamp*) и мэром Томом Брэдли (*Tom Bradley*), среди прочих. Слежка за сексуальной жизнью велась более года.

*(L.A.Times, август, 1983г)*

Эдгар Гувер, директор ФБР, санкционировал слежку в течение пяти лет за Мартином Лютером Кингом Мл., и, в самую ужасную ситуацию попала актриса Жан Себург (*Jean Seburg*), которую, по сути, сознательно довели до самоубийства постоянные жуткие федеральные письма и информация, скармливаемая таблоидам – выставленные напоказ беременность и личные свидания с чернокожими. По сути, используя ФБР, Гувер преследовал выбранные «мишени» в течение 20 лет, поскольку эти люди отстаивали свои гражданские права.

Бывший директор ФБР, а также надзиратель DEA, Вильям Вебстер (*William Webster*), на вопросы о растрате 50% (\$ 500 млн.) федеральных средств по борьбе с наркотиками в отношении каннабиса, отвечал так: «О, марихуана чрезвычайно опасный наркотик и доказательства вот-вот будут (ссылаясь на полностью дискредитированные исследования мозга и метаболизма *Heath, Nahas*)».

Вебстер затем попросил еще больше денег и еще больше – уже ничем не сдерживаемых - полномочий чтобы преследовать каннабис. (*Nightwatch*, CBS, 1 января 1985г).

(примечание 1998г: бюджет DEA на информацию по марихуане исчисляется в 10 раз больше по сравнению с бюджетом 1985г и в 100 раз с 1981г)

### **Прилюдное Унижение**

Артистам, пойманным с коноплей, приходилось делать «Галилеевский» отказ, чтобы не попасть в тюрьму или навсегда потерять возможность выступления на телевидении, контракты в клубах, доброе имя и т.д. Некоторые из них должны были появиться на ТВ с «разоблачениями» по марихуане, чтобы не попасть в тюрьму (*Peter Yarrow of Peter, Paul and Mary, David Crosby, Linda Carter*). Наши суды и законодатели продали наш «гарантированный» Билль о правах, написанный на конопляной бумаге, чтобы сохранить свой мирок, свободный от конопли.

«Не подозревай своего соседа, «сдай» его». Любой слух может стать доносом. То, что вызывало в нас отвращение, когда мы были детьми: нацисты и коммунисты, призывающие шпионить и доносить друг на друга; сталинская тайная полиция, хватающая людей из постелей в ночное время, использование одурманивающих средств для «выбивания» информации; распространение лжи правительством и

создание полицейского государства – все это уже стало нашей повседневной реальностью в Америке..

А те, кто осмелится встать против волны репрессий встретят перспективу финансового краха.

### **Захват: Феодальный Закон и Порядок**

Когда федеральное правительство налагает арест на автомобили, катера, денежные средства, недвижимость и другое личное имущество, вступают в действие законы, которые возникли из средневековых суеверий.

Английское право в средние века предусматривало конфискацию любого объекта, из-за которого погиб человек. Такой объект, «*deodand*» - оружие или убежавший бык, признавалось исчадием зла и отчуждалось королю.

Сегодня *in rem* - вещный иск (иск против вещей, не против людей) – конфискация, гражданский иск в отношении самого имущества. Опираясь на аналогию с *deodand*, юридическая «фикция персонификации» объявляет собственность ответчиком. Она признается виновной и конфискуется, т.е. наказывается, как будто бы это личность, а виновность или невиновность владельца не имеет значения.

Применяя гражданскую конфискацию, государство обходит практически все виды защиты, предусмотренные Конституцией для отдельных лиц. Отпадает Шестая поправка, гарантирующая право на защиту. Невиновен до тех пор, пока не доказано противоположное. Каждое нарушение Конституции затем используется в качестве основы для следующего нарушения.

Нарушение Пятой поправки «пока не будет доказана вина» в правовой процедуре используется для разрушения принципа защиты от вторичного привлечения к ответственности за одно и то же преступление. Даже оправдательный приговор по обвинению в преступлении с конфискацией не помешает повторному обвинению по тем же самым фактам, потому что, если нельзя доказать, что преступление было совершено, на втором процессе ответчик должен представить доказательства невиновности.

Верховный Суд считает, что это конституционно - изъятие в собственность имущества ни в чем не повинных лиц, которые к тому

же не проявляли никакой небрежности при пользовании этим имуществом. Суды первой инстанции соглашались с аргументами обвинения в том, что допустима конфискация имущества невинных людей, а затем конституционная защита уже не может применяться к тем, кто виновен в совершении самых мелких проступков в отношении наркотиков.

В отличие от гражданских исков между частными лицами, правительство пользуется иммунитетом от встречных исков. Оно может использовать свои неограниченные ресурсы для бесконечного давления на ход судебного процесса в простой надежде убедить одного присяжного заседателя в том, что ответчик не представил достаточных доказательств.

Конфискации, налагаемые в пользу английской Короны, подвели основателей нашей нации к тому, чтобы запретить законы по лишению гражданских и имущественных прав (после осуждения) в Первой статье Конституции США. В основной части Конституции, кроме того, запрещена конфискация имущества за государственную измену. Первый конгресс принял статут, до сих пор являющийся законом, в котором говорится: «осуждение за государственную измену не влечет за собой поражения в правах потомства или конфискации имущества». Тем не менее, американцы включили *in rem* (вещный иск) в процедуры Адмиралтейства и Морского права, при захвате вражеских кораблей в море и для обеспечения оплаты таможенных пошлин.

К началу гражданской войны эти таможенные процедуры были радикально изменены. Закон о Конфискации от 17 июля 1862г объявил все имущество собственностью, принадлежащей офицерам Конфедерации или же тем, кто помогал повстанцам в конфискации *in rem*. Верховный суд США постановил, что если Закон выполнялся военными силами правительства только к врагам, то его допустимо конституционно использовать в целях скорейшего прекращения войны.

Сегодня страсти, порожденные «*War on Drugs*» побудили Конгресс вновь использовать процедуры *in rem*, для «удобного» наказания без защиты, предусмотренной Конституцией и Биллем о правах. «Мы должны сохранить нашу Конституцию», - говорит Вики Линкер (*Vickie Linker*), чей муж провел два года в тюрьме за каннабис. «У нас истина».

### **Провокации, Нетерпимость и Невежество**

Когда не достаточно людей, подозреваемых в совершении правонарушений, DEA и полиция нередко прибегают к провоцированию на уголовно наказуемое деяние, чтобы сделать преступников из ничего не подозревающих и невиновных граждан. Правительственные агенты не раз пойманы за руку при непосредственном участии в контрабанде наркотиков или провокации продаж \*.

*\*High Witness News department, High Times magazine; «Inside the DEA», Dale Geiringer, Reason Magazine, December, 1986; Christic Institute «La Penca» lawsuit; DeLorean cocaine trial testimony and verdict of innocence; Playboy magazine, и т.д.*

Это постоянное раздувание общественных страхов по поводу марихуаны превратилось в запросы на средства для «войны с наркотиками» (так «мягко» названа война с людьми, которые свободно выбрали к использованию отдельные вещества) и политическое давление для получения разрешения действовать неконституционными методами в области постоянного ужесточения законов.

В октябре 1989г, в Луисвилле, Кентукки, к руководству полиции штата обратился Уильям Беннет (*William Bennett*)\*, Нарко-Король, социальный алкоголик и табакур объявил, что курение марихуаны делает человека глупым.

*\* Это тот самый человек, который помог организовать грант в размере 2,9 млн. долларов на национальную гвардию Техаса - переодеть своих агентов кактусами для патрулирования мексиканской границы. Это то самое подразделение Национальной гвардии, которое позже застрелило молодого американца мексиканского происхождения, пастуха, посчитав его нелегальным иммигрантом.*

Он не представил никаких доказательств, и, хотя «легкая дурь» (в англ. игра слов: *crack* т.ж. кокаин, крэк – прим. перев.) не было основным вопросом для Кентукки, он провозгласил, что необходимы деньги для войны с наркотиками - из-за этой марихуаны, видите ли, возникают все новые и новые виды опасности - теперь, вот, глупость! (Которая, насколько нам известно, еще не преступление.)

Беннет «держал себя в руках» и утренний джин-энд-тоник в декабре 1989г, когда выдавал аналогичные пассажи против марихуаны

представителям кино- и новостной индустрии в Беверли Хиллз, Калифорния.

*(High Times, February, 1990. См. «Booze Brunch», приложение к бумажной версии этой книги.)*

Готовьте надувные шары и стикеры, Беннет баллотируется на должность президента в 2000 году!

### **PDFA: Ложь, Приготовленная Набыстроту**

Еще одним нововведением было формирование PDFA («Освободим Америку от Наркотиков») в средствах массовой информации. PDFA, существует главным образом на средства рекламных компаний и медиа-групп и производит доступную (бесплатную для всех электронных и печатных СМИ) социальную рекламу, рассчитанную на невзыскательного потребителя и направленную в первую очередь, против марихуаны.

Помимо выпуска всякой околесицы, например: показана сковорода («Это – наркотики») на которой жарится яйцо («Это ваш мозг под действием наркотиков. Есть вопросы?»), PDFA не поднимается выше прямой лжи в своей рекламе.

В одном объявлении показаны обломки поезда. Теперь всем ясно, что никто не должен пытаться управлять поездом под кайфом от марихуаны. Голос за кадром говорит, что каждый, кто говорит вам, что «марихуана безвредна» - лжет, потому что его жена погибла в результате аварии поезда. Это противоречит показаниям инженера, данным под присягой, ответственного за эту катастрофу, который утверждает, что «марихуана не была причиной аварии». Но эти признания сознательно игнорируются, как и его признания в употреблении алкоголя, принятии пищи, просмотре телепрограмм на рабочем месте, в том, что не уделялось достаточного внимания непосредственной работе, в преднамеренном перекрывании работы защитного оборудования перед аварией. Тем не менее, годами PDFA называет причиной аварии поезда марихуану, несмотря на то, что инженер был в нетрезвом состоянии и его лишали водительских прав на управление личным автомобилем шесть раз, в том числе постоянно за вождение автомобиля в нетрезвом состоянии предыдущие три года.

В другом сюжете о печальной паре рассказывают, что они не могут иметь детей, потому что муж курит травку. Это совершенно противоречит клиническим данным почти векового исследования

каннабиса и личному опыту миллионов американцев - тех, кто курит коноплю и имеет абсолютно здоровых детей.

И еще один сюжет, при создании которого группа проявила такую самонадеянную ложь, что начались проблемы. Показаны две карты мозговых волн, показывающие деятельность мозга после 14-летнего «воздействия марихуаны».

Возмущенный исследователь д-р Доналд Блум (*Donald Blum*) из Калифорнийского Университета (Центр неврологических исследований), в интервью *KABC-TV (Los Angeles) News*, 2 ноября 1989г объяснил: диаграммы волн показывают, что воздействие марихуаны фактически идентично состоянию глубокого сна или бессознательному состоянию.

Он сказал, что он и другие ученые уже выражали недовольство, обращаясь в PDFA, и добавил, что волны головного мозга под воздействием каннабиса имеют совершенно другой вид, и это хорошо известно тем, кто провел множество научных исследований о влиянии каннабиса на мозг в течение нескольких лет.

Даже после открытого опровержения, трудное положение на канале *KABC-TV* связанное с PDFA заняло недели, но не последовало никаких извинений или опровержения, и до сих пор этот обман остается обманом. Несмотря на то, что в судебном порядке PDFA было приказано остановить показ, уже десять лет непрерывно на сотнях телеканалов по всей территории Соединенных Штатов крутится этот сюжет\*.

*\* Группы, такие как American Hemp Council, the Family Council on Drug Awareness, Help End Marijuana Prohibition (HEMP), решили усилить свое давление на PDFA для разоблачения лжи и запретить искажение информации в эфире, или, что еще лучше, заменить на точную информацию о медицинском, социальном, и коммерческом использовании конопли.*

Пожалуй, в этой ситуации более реально выглядел бы сюжет о сковороде («Это – PDFA») с жареными яйцами («Это – факты»).

### **DARE : Полиция Пропаганды**

В 1983г DARE (Противодействие Образования Употреблению Наркотиков) создало национальную программу, инициатором которой стал тогдашний Шеф полиции Лос-Анджелеса Дэрил Гейтс (*Daryl*

Gates). DARE стала еще одним инструментом дезинформации общественности о конопле.

Обычно представитель полицейского департамента проводит 17-недельный курс в местной начальной школе для развития личностно-ответственного поведения у молодых людей, в то же время предоставляя им безответственно искаженную информацию и прямую ложь о каннабисе.

Большинство тем курса, конечно, не касается наркотиков как таковых – рассматривается, как делать выбор в случаях, когда существует понуждение к употреблению алкоголя, курению, воровству, лжи, нарушению законов т.п. Программы действительно были бы полезны для выработки хорошего поведения, но подспудная ложь и вымыслы о марихуане и эффектах от ее использования разрушают эту неплохую идею\*.

*\* В интервью главный инструктор Лос-Анджелесского DARE, сержант Домагальски (Domagalski), представляя информацию о программе, делает необоснованные и ложные заявления, о том, как марихуана приводит к героину: «Парень на улице или в соседнем доме курит марихуану в течение многих лет и ничего плохого с ним не происходит. Есть что-то странное, но пока ничего не понятно». И, «Люди в шестидесятых курили марихуану и думали, что в этом нет ничего плохого. Теперь ее поливают, наполняют, смешивают с чем-то и никто не знает, что там на самом деле получается. Родители не знают этого. Они помнят свои шестидесятые и не интересуются новой информацией». (Downtown News, 10 июля 1989г. Также см. раздел писем, 31 июля 1989г ответ BACH) См. гл. 15 «Разоблачение» по фактам этой его «новой информации».*

В 1999г DARE сознательно все еще «учит» этим же обманам наших детей и угрожает любому сообществу, которое посмеет остановить, прекратить DARE в школьном округе. Однако в 1997г город Окленд, штат Калифорния, вышел из программы DARE без всяких последствий. Что делает программы DARE однозначно опасными, так это то, что действительно достоверная и нужная информация дискредитируется инсинуациями по поводу конопли.

Пример замечания полицейского приводят учителя\*, присутствовавшие на сессиях: «Я не могу сказать, что курение травы вызывает повреждения головного мозга, потому что вы все знаете людей, которые курят, и, судя по всему, они выглядят довольно нормально. Вот что она делает. Вы просто еще об этом не знаете».

*\*Некоторые из учителей рассказывали нам, что чувствовали себя в неловком положении, зная о реальных исследованиях. Или же они использовали каннабис и сами знали о его действии, но не могли открыто изложить свои взгляды, чтобы не подвергнуться тестированию на ТНС в моче или не быть уволенными.*

Никаких доказательств затем не предлагается, и литература, которую выдают ребенку домой (и потенциально читаемая марихуано-подкованными родителями), как правило, выглядит более сбалансировано, хотя в ней содержатся загадочные «новые исследования», подтверждающие опасность марихуаны.

В течение всего курса офицер полиции ссылается на проблемы с легкими, повреждение мозга, бесплодие, и другие заболевания, необоснованно говоря о причинении вреда здоровью и смертях, якобы вызванных употреблением марихуаны.

Или же сообщается о детальных исследованиях о влиянии кокаина на возникновение сердечно-легочных заболеваний, а затем вне контекста упоминается марихуана. С «благими намерениями» офицер рассказывает анекдоты о лицах, которые «начали» с марихуаны и, в конечном итоге, уничтожили сами себя тяжелыми наркотиками, погрязнув в преступности и безнравственности. Затем смешав все в кучу, относит марихуану к действительно опасным наркотикам, и описывает, как подростки или товарищи полицейского были убиты этими головорезами, сумасшедшими от наркотиков преступниками.

Потом офицер призывает студентов «помочь» употребляющим наркотики членам своих семей и друзьям, став осведомителями полиции. Такая косвенная ложь через намеки и косвенное влияние, подана в бесцеремонной форме и рассчитана оставить сильное подсознательное впечатление, поскольку какие-либо научные исследования или источники, содержащие объективные данные, могут прямо оспорить прочный, нечеткий ментальный образ.

Программа DARE однозначно опасна: она дает достоверную информацию, и имеет реальную ценность для молодых людей, но разрушает сама себя и поле общедоступной информации, используя эту безответственную, скрытую тактику.

Если чиновники DARE хотят ответственного поведения от учащихся, они должны сами действовать ответственно. Если у них есть информация о марихуане, которая пока скрыта от всех нас, давайте посмотрим ее. Но, насколько нам известно, DARE до сих пор не

осмелилась (игра слов: *dare* т.ж. осмеливаться – прим. перев.) обсуждать любые вопросы о легализации марихуаны с группами защиты \* или включить их литературу в свой учебный курс.

\* С 1989г *HEMP* (*Help Eliminate Marijuana Prohibition* – «помоги снять запрещение с марихуаны») и *BACH* (*Business Alliance for Commerce in Hemp* – «Бизнес Альянс за коммерческое использование конопли») постоянно публично призывают представителей *DARE* к дискуссии в Лос-Анджелесе, и все эти обращения только рассматриваются. Эти группы также предложили независимую и точную информацию (литературу) по конопле для использования *DARE*, однако по состоянию на июль 1998г не получили никакого ответа.

### **СМИ в Ступоре**

Несмотря на серьезный приток фактов по каннабису в дискуссиях в СМИ в конце 60-х и в 70-х гг, национальным средствам массовой информации в целом не удается отличить запрещение марихуаны от широкой войны против наркотиков и истерии, в результате которых «продается больше копий» в 80-е годы.

Доводы защитников конопли были проигнорированы, подверглись цензуре и их события были исключены из календарей прессы – даже из списков платной рекламы, даже сюжеты о продукции из конопли (никак не связанной с курением) – всему этому отказано источниками новостей. Что у них случилось с проверкой фактов?

Вместо силы, служащей в качестве «сторожевого пса» правительства и хранителя общественного доверия, корпоративные новостные группы посчитали себя прибыльным инструментом для формирования «консенсуса» по вопросам национальной политики. «Наказание за хранение наркотиков не должно быть большим для личности, чем причиняется самим использованием наркотиков» Президент Джимми Картер, 2 августа 1977г.

Как считают группы, подобные *FAIR* (Справедливость; *Fairness and Accuracy In Reporting* - «честность и точность в репортажах) и исследователи Бен Бакдикейн (*Ben Bakdikian*) и Майкл Паренти (*Michael Parenti*), эти корпорации определяют и защищают «национальные интересы», часто в смысле своих собственных узкокорыстных финансовых интересов и политических программ. Вспомним, что многие крупнейшие издатели имеют в прямом владении лесные хозяйства для производства бумаги, а

фармацевтические и нефтехимические компании и т.д. являются одними из крупнейших рекламодателей в СМИ.

В статье, опубликованной в *L.A. Times Magazine* 7 мая 1989г, под названием «Ничто не работает» (она перепечатана в сотнях журналов, включая *Time* и *Newsweek*), Стэнли Майслер (*Stanley Meisler*) сожалеет о проблеме, с которой сталкиваются школы в области образовательных программ и невольно выдает позицию СМИ, основанную на предположениях и предвзятости:

«Критики считают, что некоторые образовательные программы пострадали от преувеличения опасности действия наркотиков. Преподаватели, под пристальным вниманием городских чиновников, считают, что на них оказывается давление с тем, чтобы не учить учеников, что марихуана, хотя и вредна\*, но меньше аддиктивна, чем сигареты. Отказ признать такую информацию в школьной программе приведет к потере авторитета. **Но честные программы могут быть еще более вредны**» (выделено).

Ущерб, предсказанный Майслер, ожидается от увеличения потребления каннабиса, когда люди поймут, что каннабис полезен и нет никаких рисков, связанных с физическим и психическим здоровьем. Многие люди предпочтут траву (которую не нужно рекламировать) алкоголю и табаку, в рекламу которых вложено так много денег.

*\*Никаких конкретных исследований, свидетельствующих о якобы пагубном воздействии не приводится в этой статье. По сути, каннабис едва упоминается, за исключением этого высказывания и примера о том, что детоксикация имеет некоторые успехи в «прекращении небольшой зависимости от марихуаны и алкоголя».*

## **Современное Правосудие**

2 августа 1977г Президент Джимми Картер обратился с посланием о наркотиках к Конгрессу по поводу еще одной проблемы от запрещения, заявив, что: «Наказание за хранение наркотиков не должно быть большим для личности, чем причиняется самим использованием наркотиков. Поэтому я поддерживаю законы, вносящие изменения в федеральный закон о ликвидации всех видов уголовного наказания за хранение до одной унции марихуаны». (1 унция равна 28,35 г)

Однако, его усилия по внесению даже небольшого количества здравого смысла в американские законы по марихуане 21-летней давности, были сорваны Конгрессом, не преминувшим показать жесткость в отношении к преступлениям – и неважно, насколько криминальны эти действия, и создают ли они реальную угрозу для общества, неважно также, как много людей пострадают в этом процессе.

Эта позиция нетерпимости и угнетения усилилась после Картера. К 1990г в 30 штатах были созданы «Специальные Альтернативные места лишения свободы» (SAI - *Special Alternative Incarceration*), так называемые исправительные лагеря, в которые попадают в первый раз, не замеченные в насилии правонарушители-наркоманы, где они подвергаются словесным оскорблениям и психологически доводятся до состояния готовности порвать со своим инакомыслием в отношении наркотиков. Сейчас, в 1999г, в 42 штатах созданы эти альтернативные места тюремного заключения с подобными программами.

С заключенными обращаются как с роботами, и те, кто не «соответствует», подлежат заключению в тюрьме штата. Большинство этих правонарушителей попадают за марихуану. Теперь большее количество штатов рассматривают вопрос о внедрении аналогичных программ \*.

\* *In These Times*, «*Gulag for drug users*» («ГУЛАГ для наркоманов»), 20 декабря, 1989г, с. 4.

Какой предлог использовался, чтобы обосновать эту антиамериканскую политику? Горстка чиновников правительства использует информацию, которую навязывает DEA, политики и СМИ, чтобы показать, что марихуана «разрушительна для человека».

### **ЛаРош Объявляет Войну Рок-н-Роллу**

Если читатели вдруг подумали, что сумасшествие насчет джазовой музыки 30-40гг закончилось вместе с Анслингером, то это еще не все.

Одна из главных организаций среди приблизительно 4 000 групп «Семьи против Марихуаны» сегодня – это комитет «Войны с наркотиками» Линдона ЛаРоша (*Lyndon LaRouche*), поддерживаемый Нэнси Рейган, теле-проповедниками Джерри Фалвеллом (*Jerry Falwell*), Джимми Свэггартом (*Jimmy Swaggart*), Патом Робертсоном (*Pat Robertson*) и другими правыми.

В январе 1981г автор и пять членов группы Калифорнийской Инициативы по Марихуане (СМІ) тайно, притворившись сторонниками ЛаРоша, посетили конвенцию на Западном Побережье, где приглашенным выступающим был Эд Дэвис (*Ed Davis*) прежний шеф полиции Лос-Анджелеса, который был тогда только что назначен сенатором от Четуорта, Калифорния.

Поскольку каждый из нас вошел отдельно, нас попросили подписать петицию, поддерживающую детройтского репортера, который написал открытое письмо новому президенту, Рональду Рейгану, прося его объявить президентскую амнистию и сделать национальным героем Марка Чепмена, который убил Джона Леннона шестью неделями ранее.

В письме также говорилось, что Джон Леннон был самым злым человеком на планете, потому что он своей рукой «подключал» планету к «запрещенным наркотикам». Зло рок-н-ролла - постоянная тема «*War on Drugs*».

Чтобы хорошо сыграть тайные роли, мы подписали ходатайство. (Джон, прости нас, мы играли роль агентов СМІ. Мы помним «*Give Peace a Chance*», «*Imagine*» и все остальное.)

После того, как мы подписали ходатайство, их лидеры повели нас, чтобы показать некоторые из целей, которые будут достигнуты, когда они получат больше власти и полномочий в последующее десятилетие.

Пять длинных столов, поставленных в комнате для встреч Лос-Анджелесского *Marriott*, были заполнены сотнями записей Баха, Бетховена, Вагнера, Шопена, Чайковского, Моцарта и множеством публикаций на про-ядерные темы.

Они сказали нам, что наряду с новыми законами по марихуане они ожидают осуществить самую важную цель: в будущем любой, кто играет диско, рок-н-ролл, или джаз на радио, телевидении, в школах, на концертах, или только продает записи рок-н-ролла или любой другую музыку, не одобренную их списком - будет заключен в тюрьму, включая преподавателей музыки, ди-джеев и руководителей компании грамзаписи. Школьные учителя, если они позволят такую музыку студентам, будут уволены. (*LA Times*; *KNBC-TV*.)

Они были страшно серьезны.

Их журнал «*War on Drugs*» всегда уделял больше места статьям, осуждающим музыку с «ужасным марихуановым ритмом», чем героину, кокаину, и РСР вместе взятым! (РСР, фенилциклидин, «ангельская пыль», наркотик – прим. перев.)

Эд Дэвис был слегка потрясен и смущен этим решительным аспектом их анти-музыкальной догмы и сказал: «Ну, я полагаю, что мы не можем сейчас получить законодательное одобрение для объявления вне закона этой музыки или лирики. Но я действительно верю, что новая Администрация Закона и Порядка Рейгана будет в состоянии привести в действие рычаги для создания еще более сильного анти-марихуанового законодательства, даже повторно ввести уголовную ответственность за употребление марихуаны в тех штатах, которые сейчас имеют законы о легализации... С этого мы начнем».

Я позвонил ему в офис несколько дней спустя и его помощник сказал, что Дэвис не разделяет идею группы относительно музыки и что он принял приглашение, основываясь исключительно на названии «Война с Наркотиками». Возникло и произошло многое из того, о чем Дэвис говорил в тот день. «Провидцы» нового общества, свободные от влияния травки и любого упоминания об этом, проложили себе дорогу в 1980-е. Помните *James Watt* и *the Beach Boys* в 1986г? (*James Watt* – 43 госсекретарь США, запретил концерт *the Beach Boys* под предлогом того, что на их концерты приходят «нежелательные элементы» - прим. перев.).

С 1981г телевизионные программы подвергнуты цензуре, «режутся» и снимаются с эфира, если есть малейшие намеки на марихуану или даже шутки о ней.

В эпизоде «*Barney Miller*», детектив Фиш (*Abe Vigoda*) говорит, что некоторые шоколадные пирожные, которые он ел весь день, были приправлены травой. Он выглядел несчастным на мгновение, затем сказал со вздохом: «Знаете вы или нет, но это - лучшее, что я когда-либо чувствовал в своей жизни, и это – незаконно». Этот эпизод вырезали.

Покойный ныне «кричащий комик» Сэм Кинисон (*Sam Kinison*) проревел в «*Saturday Night Live*» NBC в 1986г: «Эй, вперед, нюхайте свой кокаин! Только дайте нам курить нашу травку!». Звук был стерт в последующих повторах.

Нарко-король времен Рейгана/Буша Карлтон Тернер (*Carlton Turner*), занимавший пост Советника Белого дома по Наркотикам в середине

1980-ых, цитируя «Расцвет и Падение Римской Империи», сказал полиции и интервьюерам, что джазовые музыканты и рок-певцы разрушили Америку, которую он любил, своей музыкой с марихуановым ритмом.

В 1997г, в ТВ-эпизоде серии «*Murphy Brown*», Мерфи (*Candice Bergen*), подвергается лечению от рака, поэтому ее постоянно тошнит и рвет и она теряет аппетит. Наконец ее доктор советует ей нелегально использовать марихуану для возбуждения аппетита и против тошноты. Мерфи курит траву и спасается.

PDFa и DARE неудачно пробовали убрать этот эпизод под предлогом: «Это неправильное послание для наших детей». Какое неправильное послание?! Та марихуана, которая и есть лучшее средство против тошноты и вызывающее аппетит и которая только этим может спасти миллионы жизней?

### **Пол Маккартни и Его Группа в Бегах**

Тимоти Уайт (*Timothy White*) взял интервью у Пола Маккартни, бывшего участника Битлз, для книги и сделал на основе собранного материала радиопередачу, названную «Маккартни: Первые 20 Лет». Он попросил, чтобы Пол объяснил свою песню «*Band on the Run*» в альбоме с тем же названием.

«В то время, группы как мы и *the Eagles* чувствовали себя подобно этому и нас рассматривали как людей «вне закона» и отчаянных парней», ответил Маккартни.

«Я имею в виду, что людей арестовывали за травку. И это - обо всем, с чем они встречались. Ничего особенного».

«Наша основная идея в том, что мы не хотели быть преступниками. Мы только хотели быть частью сцены, делать нашу музыку и жить в мире. Мы не понимали, почему на нас нужно рассмотреть как преступников, когда все, что мы хотели, это курить траву вместо того, чтобы хлестать выпивку».

«И это - то, о чем была песня; это была моя реакция на ту ситуацию...»

«And the county judge / who held a grudge / will search forever more / for the band on the run» («А окружной судья, затаивший злобу, будет всю жизнь искать группу в бегах»).

*Из «The First 20 Years», на KLSX 97.1 FM (Los Angeles) и др. станциях Westwood One radio network, 29 января, 1990.*

У Маккартни есть известная строка в песне «*A Day in the Life*», запрещенной на британском радио: «*Had a smoke. Somebody spoke and I went into a dream*» (Покурил. Кто-то что-то сказал и я погрузился в мечту). Гласный сторонник легализации марихуаны, Маккартни неоднократно арестовывался и был заключен в тюрьму на 10 дней в течение концертного тура в Японии. Японское правительство отменило тур и запретило ему играть в этой стране, что стоило миллионов долларов. Маккартни продолжал говорить для тех, кто курит траву.

### **Предельное Лицемерие**

Ведя самозваную «войну с наркотиками» против крестьян Третьего Мира и американских граждан, администрация Рейгана/Буша/Куэйла/Клинтона/Гора (1981-1999гг) поощряла и покрывала контрабанду наркотиков и распределение их среди высокопоставленных чиновников американского правительства.

С одной стороны, Буш нарушил международное право, вторгаясь в Панаму, чтобы принести предполагаемому контрабандисту, находящемуся долгое время на службе у Буша/ЦРУ Мануэля Норьега (*Manuel Noriega*) в США, чтобы предстать перед судом.

С другой стороны, он отказался экстрадировать Оливера Норта, Джона Хулла, адмирала Поиндэкстера, генерала Секорда, Льюиса Тамбса, (*Oliver North, John Hull, Admiral Poindexter, General Secord, Lewis Tambs*) и других американцев в Коста-Рику, где они находятся под обвинением правительства этой страны в контрабанде наркотиков.

*(The Guardian, British newspaper, «Cocaine shipped by contra network», 22 июля, 1989г).*

Федеральные слушания, проводимые американским Сенатором Джоном Керри (*John Kerry*) (Массачусетс) из Подкомиссии по Терроризму и Наркотикам в 1988г и 1989г доказали множеством документов факт наличия действий ЦРУ и Агентства Национальной безопасности (Управление национальной безопасности) по блокированию расследований Таможенного Отдела и ФБР контрабанды кокаина, которой занимались «оперативные работники» под маской национальной безопасности. Никакие обвинительные

документы не были опубликованы, а свидетели давали показания под гарантией неприкосновенности, все это с небольшим участием СМИ.

Специальные расследования Иран-Контрас оказались не в состоянии повлиять на информацию и свидетельства относительно *Christic Institute*, который вовлек правительство в участие в нарко-терроризме. И когда генерал Секорд (*Secord*) был обвинен в январе 1990г в ряде преступлений, связанных со скандалом «наркотики-за-оружие» Иран-Контрас, ему дали штраф \$50 и короткий испытательный срок, поскольку федеральный судья решил, что бедняга уже и так «достаточно пострадал».

Так поступает администрация, которая поддерживает смертную казнь отсечением головы для дилеров марихуаны\*.

*\*На Шоу Лэрри Кинга в конце 1989г, нарко-король Уильям Беннетт (William Bennett), Директор Национальной Полиции Наркоконтроля и возможный кандидат в президенты в 2000г от республиканцев, сказал, что он не имеет никаких моральных проблем с казнью торговцев наркотиками - только юридические.*

## Глава 15

### Официальная История

#### Разоблачение: Наука Сточной Канавы

После 15-дневного рассмотрения свидетельских показаний и более чем годового обсуждения правовых вопросов, административный судья DEA Фрэнсис Л. Янг (*Francis L. Young*) официально призывает DEA разрешить врачам предписывать марихуану. В сентябре 1988г он постановляет своим решением: «Данные в этом отчете ясно указывает на то, что марихуана должна быть признана способной облегчить страдания огромному числу больных людей, и сделать это безопасно, под медицинским наблюдением... Было бы неразумно, деспотично и странно для DEA вставать между интересами страждущих и теми преимуществами, которыми обладает это вещество, с учетом данных этого отчета. В строго медицинских терминах, марихуана намного безопаснее, чем многие продукты, которые мы обычно покупаем, марихуана в своем естественном виде - самое безопасное терапевтическое активное средство, из известных человеку».

Однако бывший Управляющий DEA Джон Лон (*John Lawn*), его преемник, Роберт Боннер (*Robert Bonner*) и нынешний Управляющий Джон Константин (*John Constantine*) - все не врачи! - отказались выполнять решение и продолжают лишать людей медицинского каннабиса, согласно своему личному усмотрению.

### **Теряя время, Теряя Жизни**

Более 100 лет прошло с 1894г, когда Британская Королевская Комиссия по исследованию гашиша в Индии сообщила, что каннабис безвреден и даже полезен. Многочисленные исследования подтвердили: *Siler, LaGuardia, Nixon's Shafer Commission, Canada's LeDain Commission, California Research Advisory Commission.*

Американские президенты оценили коноплю, Министерство сельского хозяйства США собрало объемные данные с указанием ее ценности как природного ресурса, а в 1942г администрация Рузвельта даже сделала фильм «Конопля для Победы», прославляя патриотов-фермеров выращивающих коноплю. В том же году в Германии вышла забавная книжка *The Humorous Hemp Primer*, написанная в стихах и прославляющая добродетели конопли. (См. приложение в бумажной версии этой книги.)

Но даже гуманное использование конопли в медицине в настоящее время не допускается. На вопрос в конце 1989г в связи отказом DEA выполнять решение, Судья Янг ответил, что Джону Лону было предоставлено время для обдумывания.

Более чем через год после решения, Лон официально отказался исключить каннабис из Списка I «опасных веществ», которые не могут быть использованы в медицине.

Не приемля бессмысленность страданий американцев, оставленных без помощи, Национальная организация по реформе закона о марихуане (NORML) и *Family Council on Drug Awareness* немедленно потребовали отставки Лона. Его преемники, Боннер, и теперь Константин, продолжают ту же политику.

Что за лицемерие позволяет государственным чиновникам отмахиваться от фактов и отрицать истину? Как они рационализируют свои злодеяния? Как? Они изобретают свои собственные экспертизы.

### **Демагогия Правительства**

С 1976г наши федеральные власти (*NIDA, NIH, DEA\** и *Action*), полицейские, при поддержке групп, таких как *DARE \** и групп, представляющих специальные интересы (*PDFA\**), объявляют общественности, прессе, семьям, что они имеют «абсолютные доказательства» о шокирующих негативных последствиях курения марихуаны.

*\* National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Drug Enforcement Agency, Drug Abuse Resistance Education, Partnership for a Drug Free America. Все последующие исследования показали, что «открытия» Хита (Dr. Robert Heath) по марихуане не имеют никакой ценности из-за отравления монооксидом углерода и других неучтенных факторов.*

Когда под эгидой правительства США проводились исследования до 1976г, подтвердившие, что каннабис является безвредным и благоприятным растением, то методологии каждого исследования всегда были подробно изложены в докладах; например, в *The Therapeutic Potential of Marijuana* (1976) четко понятно, какая методика применялась в каждом медицинском исследовании.

Однако, когда государственные бюрократы сознательно спонсируют авторов негативных исследований марихуаны, снова и снова *Playboy, NORML, High Times* и др., предъявляют им иски в соответствии с новым Законом о свободе информации, чтобы узнать какие фактические лабораторные методологии были использованы при проведении этих «экспериментов».

И то, что они обнаружили, было шокирующим.

### **Д-р Хит/Туланское Исследование 1974г**

#### **А Теперь Реклама :Повреждение Мозгов и Мертвые обезьяны**

В 1974г губернатору Калифорнии Рональду Рейгану был задан вопрос по поводу декриминализации марихуаны. Продемонстрировав исследование, проведенное Хитом в Туланском Университете, «Великий Коммуникатор» провозгласил: «Самые надежные научные источники выявляют устойчивое повреждение головного мозга, как один из неизбежных результатов использования марихуаны».(*L.A. Times*)

В докладе д-р Хит пришел к выводу, что обезьяны резус, при выкуривании 30 джойнтов в сутки, останавливаются в развитии и умирают спустя 90 дней.

И с тех пор мертвые клетки головного мозга этих обезьян, которые были вынуждены вдыхать дым марихуаны, стали пугающим примером в федеральной и правительственной пропагандистской литературе против конопли.

Сенатор Истлэнд (*Eastland*), штат Миссисипи, использовал его в середине 70-х годов для запугивания законодателей, чтобы не допустить поддержки NORML в декриминализации законопроектов в Конгрессе, при поддержке покойного сенатора Джейкоба Джэвиттса (*Jacob Javits*), Нью-Йорк. (*Javits* – член *National Commission on Marijuana and Drug Abuse*, автор законопроектов, определяющих роль государства в отношении лечения наркомании – прим. перев.).

Это исследование также было распространено среди специалистов по реабилитации наркоманов, как часть их аргументации по поводу отбивания охоты курить травку у молодежи, при этом они опирались на данные, как якобы основанные на научных исследованиях. Оно использовалось для того, чтобы запугать родителей, церковные организации, т.е. тех, кто смог бы распространять все это дальше.

Хит убил полумертвых обезьян, вскрыл мозг, посчитал количество мертвых клеток, а затем взял контрольную группу обезьян, которая не курила марихуану, убил их, и также посчитал клетки мозга. У куривших обезьян было огромное количество мертвых клеток головного мозга по сравнению с контрольной группой.

Высказывание Рональда Рейгана, вероятно, основывается на том факте, что курение марихуаны единственная разница между двумя группами обезьян. Возможно, Рейган доверял федеральным исследованиям, полагая, что они объективны и правильны. Возможно, у него были другие мотивы.

Независимо от мотивов, эта правительственная шумиха прокатилась в печати и затронула школьные комитеты, которые полностью доверяют правительству.

В 1980г *Playboy* и *NORML* наконец впервые после 6 лет исковых запросов получили от правительства точные сведения об исследовательских процедурах, примененных в печально известном докладе: Когда *Playboy* и *NORML* привлекли специалистов для оценки

представленного материала и сравнения с актуальными методологиями, они долго смеялись.

### **Факты : Задушенные Животные**

Как сообщил *Playboy*, по методологии Хита обезьян резус привязывали к стулу и подавали дым, эквивалентно 63-м колумбийским джойнтам в течение «пяти минут, через притивогоаз», без потерь дыма. *Playboy* установил, что Хит применил такую процедуру - 63 джойнта в течение пяти минут - в период трех месяцев вместо 30 джойнтов в течение года, как он сообщил сначала. Хит сделал это, как выяснилось, во избежание необходимости платить зарплату ассистенту каждый день в течение целого года.

Обезьян удушили! От трех до пяти минут без кислорода вызвало повреждение головного мозга – «мертвые клетки». (*Red Cross Lifesaving* и *Water Safety Manual*, см. любую брошюру по оказанию первой помощи). Концентрация дыма такая, как, если бы человека оставляли в закрытом помещении при работающем двигателе автомобиля на 5, 10, 15 минут каждый день!

Исследование обезьян Хита - фактически исследование по изучению удушения животных монооксидом углерода (угарный газ, CO – прим. перев.)

Среди прочего, Хит полностью (умышленно? некомпетентно?) ушел от обсуждения темы влияния CO на дыхание обезьян.

Угарный газ, окись углерода, смертоносный газ, который убивает клетки мозга, он образуется при горении любого органического вещества. Концентрация дыма эквивалентна работе двигателя автомобиля в запертом помещении. Пять, десять, пятнадцать минут каждый день!

Все последующие исследователи согласны с выводами, что эксперимент Хита относительно марихуаны не имеет никакой ценности, поскольку отравление монооксидом углерода и некоторые другие факторы абсолютно не учитывались и не были рассмотрены в докладе. Имело место похожее исследование д-ра Габриэля Нахаса (*Dr. Gabriel Nahas*) в 70-х гг, который пытался кое-как увязать метаболиты ТСН, обнаруженные в жировых тканях человеческого мозга, репродуктивных органов, и других участках тела, содержащих жировую ткань, с появлением мертвых клеток в мозге задохнувшихся обезьян.

Сейчас, в 1999г, прошло 17 лет и ни одно слово из исследований д-ра Хита или д-ра Нахаса не подтвердилось! Но эти исследования все еще притягиваются для «научных доказательств» опасности марихуаны политиками практически всех государственных инстанций, *Partnership for a Drug Free America*, DEA, а также отделами по наркотикам городов и штатов.

Это худший вид правительственной пропаганды и дезинформации! Общество оплатило эти исследования и имеет право на получение правдивой информации, как и на преподавание истории в наших школах, содержащихся за счет налогоплательщиков.

В 1996г Габриэлю Нахасу, во Франции, был предъявлен иск о возмещении ущерба. Мишка (*Mishka*), переводчик французского издания этой книги, «Голый Король», писал, что исследования Нахаса воспринимаются в мире как макулатура. Французский суд, выслушав показания Нахаса о том, как Нахас истратил десятки тысяч долларов на покрытие судебных издержек, присудил: выплатить один франк (примерно 15 американских центов) за ущерб и никаких судебных издержек!

### **Метаболиты ТНС «длительного действия»**

#### **Реклама : Они Остаются в Системе на 30 дней**

Правительство также утверждает, что поскольку «метаболиты ТНС» остаются в жировых клетках организма в течение 30 дней после всасывания, даже один джойнт весьма опасен; далее следует вывод о том, что совершенно невозможно предугадать, что же эти метаболиты могут в конечном счете сделать с человеческой расой... и другие псевдонаучные двойственные утверждения (такие фразы, как: «может быть», «может означать», «возможно», «вероятно» и т.д.) \*

*\*«может быть», «может означать», «возможно», «вероятно» - не научные выводы. Dr. Fred Oerther, M.D., сентябрь 1986г.*

#### **Факты: Правительственные эксперты считают, что метаболиты - это нетоксичные, безвредные отходы**

Мы опросили трех врачей, участвующих (или участвовавших) в государственных исследованиях по марихуане:

- д-р Томас Унгерляйдер (*Thomas Ungerlieder*), доктор медицины, Калифорнийский Университет, назначен Ричардом Никсоном в 1969г

Председателем Комитета по Марихуане, вновь назначен Фордом, Картером и Рейганом, сейчас является руководителем калифорнийской Программы по Медицинской Марихуане;

- Д-р Доналд Ташкин (*Donald Tashkin*), доктор медицины, Калифорнийский Университет, последние 29 лет работает для правительства США, проводя признанные в мире исследования марихуаны по влиянию на легкие;

- Д-р Тод Микурия (*Tod Mikuriya*), доктор медицины, прежде: Национальный Управляющий по распределению грантов правительства США на исследования марихуаны в конце 60-х гг.

Фактически, эти врачи говорят, что активные ингредиенты ТНС разрушаются при прохождении печени в первый или второй раз. Оставшиеся метаболиты ТНС оседают весьма обычным образом в жировых отложениях, которые тело использует позже, и это является безопасным и вполне естественным процессом.

В нашем организме постоянно происходит то же самое со многими химическими соединениями из пищевых продуктов, трав, лекарств. Это обычно не представляет опасности, а метаболиты ТНС менее токсичны, чем любые известные отходы метаболизма в нашем теле!

*\*Правительству также известно с 1946г, что пероральная доза каннабиса, смертельная для мыши, равна примерно 40 000 доз, необходимых для получения типичных симптомов интоксикации. (Mikuriya, Tod, Marijuana Medical Papers, 1976; Loewe, journal of Pharmacological and Experimental Therapeutics, октябрь, 1946г.)*

Процесс выведения метаболитов ТНС из организма можно сравнить с пеплом от сигарет: инертный ингредиент, оставшийся в теле после метаболизма активных веществ каннабиса. Эти инертные метаболиты и есть то, что показывают анализы мочи, взятые у персонала – военных, рабочих заводов или спортсменов - на «употребление» марихуаны в последние 30 дней.

## **Исследования по поводу Повреждений Легких**

### **Реклама: Вреднее, чем табак**

По данным Американской Ассоциации Легких, от сигарет и болезней, вызванных курением, умирает более 430 000 американцев ежегодно. Пятьдесят миллионов американцев курят, 3 000 подростков начинают

курить каждый день. Исследование Беркли по канцерогенным смолам в конце 70-х гг сделало вывод о том, что «марихуана в полтора раза больше канцерогенна, чем табак».

### **Факты : Ни одного зарегистрированного случая заболевания раком**

Легкие раздражает любой попадающий дым. Курение марихуаны вызывает легкое раздражение дыхательных путей. Когда курение прекращается, симптомы проходят.

Однако, в отличие от табачного дыма, дым каннабиса не влечет каких-либо изменений в малых дыхательных путях - область, где табачный дым вызывает долгосрочный и непоправимый ущерб. Кроме того, заядлый курильщик табака выкуривает 20-60 сигарет в день, заядлый курильщик марихуаны, возможно, 5-7 джойнтов в день, или меньше, если доступны сильные высококачественные соцветия.

Хотя десятки миллионов американцев регулярно курят травку, каннабис ни разу не вызывал ни одного известного случая заболевания раком легких, как считает известный американский эксперт по легким д-р Доналд Ташкин из Калифорнийского Университета в Лос-Анджелесе (декабрь 1997г). Он считает, что серьезная опасность для легких наступает при выкуривании 16 или более крупных «косяков» из листьев или верхушек конопли из-за гипоксии: много дыма, мало кислорода.

Каннабис - сложное, развитое растение, его дым содержит около 400 соединений. Из них 60 в настоящее время признаны имеющими терапевтическую ценность.

Каннабис также можно употреблять в пищу, чтобы полностью избежать раздражающего воздействия дыма. Однако, при курении конопли поглощается в четыре раза больше активных компонентов, чем при съедании того же количества. И запрещение, взвинтившее цены черного рынка на каннабис в сочетании с системой сурового наказания за выращивание, останавливает людей, которые не смогут позволить себе такую роскошь, как менее эффективные, но более здоровые способы употребления.

### **Лабораторные Исследования не Отражают Действительность**

Исследования доказали, что многие канцерогены могут быть удалены из дыма каннабиса при использовании средств курения через

жидкость. Наше правительство исключило эту информацию и ее значение из своих выступлений в прессе. В то же время политики объявляют «вне закона» продажу таких средств, классифицируя их как «средства для курения наркотиков».

### **Как Появились Слухи**

В 1976г д-р Ташкин направил письменный доклад д-ру Габриэлю Нахасу в Реймс, Франция, на Медицинскую Конференцию на тему «Потенциальная Опасность Марихуаны». Доклад стал самым сенсационным на этой всемирной конференции, негативной по отношению к каннабису.

Это удивило Ташкина, который направил доклад в Реймс с послесловием.

Ташкин сообщил в докладе, что лишь на одну из 29 исследованных областей человеческих легких, марихуана влияет в большей степени, чем табак (в 15 раз). Эта цифра является незначительной, поскольку Ташкин также отмечает, что табак почти не влияет на эту область. Таким образом, эта цифра – в 15 раз - почти ничего не значит, поскольку марихуана оказывает позитивное или нейтральное воздействие на большинство других областей легких. (см. главу 7 Терапевтическое использование каннабиса.)

*(Tashkin, Dr. Donald, UCLA studies, 1969-83; UCLA Pulmonary Studies, 1969-95.)*

Затем, в 1977г, правительство США возобновило финансирование проектов по исследованию легких и каннабиса, которые были прекращены два года назад, когда Ташкин сообщил обнадеживающие результаты. Но теперь правительство ограничило финансирование исследований: область крупных дыхательных путей.

Мы брали интервью у д-р Ташкина десятки раз. В 1986г я спросил его по поводу статьи для *New England Journal of Medicine*, о том, что курение каннабиса может вызвать до-раковые состояния, также как и табак, в «равной» степени.

Большинство людей не понимают, а средства массовой информации не сообщают об этом, что любые аномалии тканей (ссадины, высыпания, даже простое покраснение) называются до-раковыми состояниями. В отличие от повреждений, вызванных табаком, ТСН-

связанные повреждения не содержат источников радиоактивного излучения.

Мы спросили Ташкина, сколько человек получили рак легких по данным этих или любых других долгосрочных исследований - причем, только курильщики каннабиса (растаманы, копты и т.д.)

Сидя у себя в лаборатории Калифорнийского университета, д-р Ташкин посмотрел на меня и сказал: «Это самая странная часть. Пока никто».

«Это сообщалось журналистам?»

«Все это есть в статье», говорит д-р Ташкин. «Но никто даже не задал вопрос. Они просто собрали все худшее». Его ответ для нас, о том, что не зафиксировано еще ни одного случая рака легких среди тех, кто курит только коноплю, не был опубликован в прессе. Следует помнить, что он и другие врачи предсказывали 20 лет назад с уверенностью, что сотни тысяч курильщиков марихуаны будут страдать от рака легких к 1997г.

### **Другие факты: Преимущества Эмфиземы**

В более позднем интервью Ташкин поблагодарил меня за частную информацию о том, что марихуана дает хорошие результаты при эмфиземе у людей мне знакомых.

Он сначала посмеялся, потому что полагал, что марихуана усугубляет эмфизему, но после исследования было установлено, что, за исключением редчайших случаев, марихуана было действительно очень полезна при эмфиземе, поскольку открывает и расширяет бронхи.

И так, было подтверждено, что каннабис помогает при эмфиземе.

Дым марихуаны не единственно полезен для легких. Курение эриодиктиона (*Yerba Santa*), мать-и-мачехи, шандры (*Horehound*) и других трав традиционно помогает при заболеваниях легких.

Табачные изделия и связанные с ними опасности настолько наслуху, что предзятое большинство считает курение каннабиса таким же опасным. А поскольку исследования запрещены, факты о пользе для здоровья и безопасности общественности недоступны.

В декабре 1997г мы снова обратились к д-ру Ташкину и он однозначно заявил, что «марихуана не является причиной эмфиземы и не приводит к этому заболеванию». Кроме того, не было одного случая рака легких, когда-либо наступившего в результате курения конопли.

### **...И Так Далее...**

Большая часть антимарихуановой литературы, которую мы прочитали, не приводит больше одного источника для обзора. Другие только отсылают к DEA или NIDA. Несколько работ, в конечном счете, оказались анекдотическими историями с фальшиво сляпанными примерами, т.е. в любом случае прослеживается отсутствие надежного источника и бесконечное воспроизведение одного и того же.

Сообщения об увеличении груди, ожирении, наркомании и подобные недостаточно обоснованные, не получили доверия научного сообщества. Другие сообщения, подобные теме сокращения количества спермы, являются статистически маловажными для общественности, но при публикации вызывают интерес. Третьи, как, например, об опухоли горла в Сакраменто или высоком уровне травматизма в Балтиморе, представляются отдельными, изолированными сообщениями, которые противоречат всем другим данным статистики и никогда не используются.

Ложные результаты Хита, Нахаса, исследования беременных мышей и обезьян в *Temple University* и *UC Davis* (мышам вводили синтетический аналог ТНС), в настоящее время дискредитированы в научной и медицинской литературе.

Хотя эти исследования не используются в научных дискурсах, горы литературы DEA и фармацевтических компаний о длительном возможном влиянии метаболитов на головной мозг и бесконечные перепечатки на эту тему продолжают циркулировать среди родительских групп, как совершенно новые исследования. Эта дезинформация все еще жива в правительстве, сообщениях *DEA*, *DARE*, *PDFA*.

(см. the 1982 N.I.H.; the National Academy of Science's evaluation on past studies; the Costa Rica report, 1980) Никакого вреда человеческому мозгу или интеллекту не нанесла конопля, хотя используется практически во всех странах с незапамятных времен –

растение, способное помочь ярко раскрыться новой свободной творческой энергии.

### **Рецепт Нахаса для Рздувания Бюджета Полиции**

Поразительно, но знаменитое исследование, которое установило, что каннабис уменьшает опухоли (см. главу 7), первоначально было заказано Федеральным правительством для проверки предположения о том, что конопля наносит вред иммунной системе. Это было основано на исследовании *Reefer Madness*, проведенном печально известным д-ром Габриэлем Нахасом, Колумбийский Университет, в 1972г.

Тот самый д-р Нахас, который утверждал, что его исследования подтверждают, что марихуана наносит ущерб хромосомам, тестостерону (мужской гормон), и якобы влечет другие бесчисленные ужасные последствия, разрушающие иммунную систему. В послужном списке Нахаса - OSS/CIA (*Office of Strategic Services* - Бюро стратегических служб/ЦРУ) а позднее он тесно сотрудничал с Линдоном ЛаРошем и Куртом Вальдхаймом (*Kurt Waldheim*).

В 1998г Нахас все еще в чести у DEA и NIDA, хотя ни одно анти-марихуановое предположение Нахаса не подтвердилось ни в одной из многочисленных последующих работ. Колумбийский университет дистанцируется от исследований Нахаса по марихуане в специально созванной пресс-конференции в 1975г!

Также у DEA все еще в чести и старое, дискредитированное исследование Нахаса и сознательно распространяется среди ничего не подозревающих родителей, религиозных групп и школьных комитетов как солидное исследование относительно вреда конопли.

Распространение опасных страшных историй Нахаса\* оплачивается из кармана налогоплательщиков, даже через несколько лет после того, как Национальный Институт Здоровья (NIH) в 1976г специально запретил финансирование исследований Нахаса по каннабису из государственных средств, причина - его провальное исследование в начале 70-х гг.

*\* Нахас, в декабре 1983г, под насмешки коллег и в отсутствие средств NIDA, отказался от всех своих старых метаболитов THC, уникальных хромосом в чашках Петри, повреждающих ткани, а также от выводов и экстраполяций.*

Однако DEA, NIDA, VISTA, «War on Drugs» и (ныне покойная) писатель Пегги Манн (*Peggy Mann*, в *Reader's Digest* - книга *Marijuana Alert*, с предисловием Нэнси Рейган), использовали эти исследования в работе с родительскими группами, такими как *Parents for a Drug Free Youth*, часто с Нахасом в роли высокооплачиваемого приглашенного лектора, и без слова о том, как его коллеги действительно оценивают его исследования.

Это, как мы полагаем, делается для запугивания родителей, учителей, законодателей и судей. Использование научной терминологии и ложной клинически непроверенной статистики, в конечном счете, направлено на увеличение продаж оборудования по исследованию мочи. Ради прибыли создаются реабилитационные центры для наркоманов и содержится персонал специалистов, финансируется DEA, местная полиция, суды, исправительные учреждения и другие государственные «кормушки» защитников интересов полицейского государства.

«War on Drugs» - это большие деньги, поэтому не прекращаются бесстыдные требования расширения штата полицейских и увеличения числа тюремных мест. И еще тысячи судей, законодателей, полицейских, читателей *Reader's Digest* и родителей, которые многие годы используют исследования Нахаса, и которые, в частности, проводились для укрепления основания этих несправедливых законов и заключения в тюрьмы миллионов американцев в течение последнего десятилетия.

DEA, после неуверенного отказа Нахаса в 1983г, сознательно и преступно продолжает использовать эти исследования для поляризации взглядов судей, политиков, прессы и родителей, которые ничего не знают о денонсировании исследования. Эти группы достаточно доверяют правительству, чтобы знать правду о том, на что тратятся деньги налогоплательщиков. Большинство средств массовой информации, пресса и телевизионные комментаторы все еще используют аргументы Нахаса 70-х годов как своего рода откровение, и пугающий уличный фольклор и мифы, витающие в углах школьных дворов, прорастают из лживой «исследовательской» работы.

Опровергнутые и ни разу не повторившиеся результаты - на вооружении в обучении, а честные исследователи находятся под угрозой лишения свободы, если в их исследованиях прослеживаются какие-то соображения по поводу медицинского использования конопли.

В действительности, используя теории Нахаса – опровергнутые исследования влияния синтетических ТНС на иммунную систему в чашках Петри, истеричные организации типа *Families for Drug Free Youth* или *Just Say No*, удосужились сказать для прессы, что марихуана может привести к СПИДу, что не имеет под собой никакого основания, но печать повторяет все эти нелепости, создавая новое и новое Безумие по Марихуане (*Reefer Madness*)!

Габриэль Нахас в 1998г живет в Париже и путешествует по Европе, обучая своим же измышлениям менее информированных европейцев. На запрос по поводу дискуссии с нами (Н.Е.М.Р.) о каннабисе перед мировой прессой 18 июня 1993г в Париже, сначала он с энтузиазмом согласился, пока не понял, что мы будем говорить обо всех аспектах растения конопли (бумаги, ткани, топливо, медикаменты). Тогда он отказался, хотя мы выполнили все его требования.

### **Радиоактивный Табак: Нерассказанная История**

Табакоткурение убивает больше людей каждый год, чем СПИД, героин, крэк, кокаин, алкоголь, автомобильные аварии, пожары и убийства вместе взятые. Курение вызывает привыкание, как героин, в комплекте с абстинентным синдромом, поэтому процент рецидивов (75%) такой же, как при «прыгивании» с кокаина или героина.

Табак – сегодня первая причина предотвратимой смертности в США. Курильщики в десять раз больше рискуют получить рак легких, чем некурящие, в два раза – заболевания сердца, и в три раза чаще умирают от сердечных заболеваний, если они у них диагностируются. Однако табак совершенно законен, и фермеры даже получают наивысшие в США правительственные субсидии на его выращивание, несравнимые по размеру с субсидиями на любые другие сельскохозяйственные культуры; табак - главный убийца! Что за лицемерие!

В США один из семи смертных случаев вызван курением сигарет. Женщины должны знать, что рак легкого встречается чаще, чем рак молочной железы у курящих женщин, а курение при приеме таблеток резко повышает риск раковых и сердечных заболеваний.

Семь миллионов долларов в день поддерживают табачный бизнес. Сигаретная промышленность нуждается в 3000 новых курильщиков каждый день, вместо бросивших курить и умерших от курения.

Главная сельскохозяйственная культура в Кентукки в течение 100 лет (до 1890г) – конопля – полезна для здоровья и имеет широкий спектр применения. С тех пор она была заменена на несъедобный, не содержащий волокон и истощающий почвы табак, для которого требуется удобрение почвы, а земля загрязняется радиоактивными отходами.

В США правительственные исследования свидетельствуют о том, что выкуривание полутора пачек табачных сигарет в день в течение года, только за один год эквивалентно действию примерно 300 рентген на кожу (с помощью старых рентген-аппаратов, изготовленных до 80-х гг с медленно-проявляемой пленкой и без использования свинцовой защиты). Но хотя частицы быстро распадаются, при курении табака радиоактивные частицы остаются активными в легких 21,5 года.

Бывший Главный Хирург Эверетт Куп (C. *Everett Koop*) заявил по национальному телевидению, что радиоактивные элементы, содержащиеся в табаке, являются причиной раковых заболеваний при табакокурении. В смолах каннабиса не содержится никаких радиоактивных частиц.

*(National Center for Atmospheric Research, 1964; American Lung Assn.; Dr. Joseph R. DiFranza, U. of Mass. Medical Center; Reader's Digest, март 1986; Surg. Gen. C. Everett Koop, 1990.)*

## **Сотрудники Федеральных Ведомств Молчат О Некоторых исследованиях**

### **Коптское Исследование (1981)**

### **Нет Вреда для Человеческого Мозга и Интеллекта**

Конопля использовалась практически во всех странах с незапамятных времен, как замечательный мотиватор, средство для вдохновения и обновления творческой энергии.

*(Jamaican study; Coptic study; Costa Rican study; Vedas; Dr. Vera Rubin, Research Institute for the Study of Man- Ямайские исследования; Коптские исследования; Коста-Риканские исследования; Веды; д-р Вера Рубин, Научно-исследовательский институт по изучению человека; и др)*

Исследование 1981г показало, что 10 весьма активных курильщиков конопли (принадлежащих коптской религии и проживающие в штате

Флорида) полагают, что, использование 16 больших и очень сильных сплиффов (spliff)\* в день улучшили состояние их ума на протяжении периода более 10 лет.

Исследование, которое проводили д-р Унгерляйдер (*Ungerlieder*) и Шеффер (*Shaeffer*) (Калифорнийский Университет в Лос-Анджелесе), не выявило абсолютно никакого различия в состоянии мозга у них и у некурящих людей, но и не подтвердило увеличение IQ о котором говорили копты.

*\*Сплифф, «козья ножка». Один spliff, как правило, равен пяти обычным американским джойнтам.*

### **Жизнь Длиннее, Морщин Меньше**

Большинство исследований народонаселения (в прошлом и настоящем совпадают) свидетельствуют о том, что все средний американский курильщик травы живет дольше, чем тот, кто не употребляет вообще никаких средств; с меньшим количеством морщин, и, как правило, испытывает меньше стресса, соответственно, имеет меньше болезней и нарушений иммунной системы и является спокойным соседом.

*(Costa Rican and Jamaican Studies - Коста-Риканские и Ямайские исследования)*

### **Ямайские Исследования**

**(1968-74, 1975)**

### **Определенные Преимущества для Употребляющих Коноплю**

Наиболее исчерпывающим исследованием курения конопли в естественных условиях, вероятно, является *Ганджа на Ямайке (Ganja in Jamaica)* - Медицинское Антропологическое Исследование Постоянного Употребления Марихуаны (*A Medical Anthropological Study of Chronic Marijuana Use*) Веры Рубин (*Vera Rubin*) и Ламброса Комитаса (*Lambros Comitas*) (1975; Mouton & Co., The Hague, Paris/Anchor Books, NY).

Ямайские исследования под эгидой Национального института психического здоровья (NIMH) Центра исследований наркотиков и наркомании, были первым проектом в медицинской антропологии, и

первым разносторонним исследованием, затрагивающим разные вопросы использования марихуаны, которые были опубликованы.

Ямайское исследование, из введения: «Несмотря на незаконность, использование ганджи является широко распространенным явлением, продолжительность и частота употребления очень высоки; ее курят в течение длительного периода, содержание ТСН значительно превышает содержание ТСН в США, при полном отсутствии вредных социальных или психологических последствий. Основное различие заключается в том, что и использование и ожидаемое поведение являются культурными факторами и контролируется устоявшимися традициями». «Не замечено никакого ухудшения функций физиологических органов чувств и восприятия; проверены способности формирования концепций, способности к абстрагированию, протестированы познавательные способности и память».

### **Позитивные Социальные Отношения**

Исследования выделяют позитивную социальную поддержку курильщиков ганджи на Ямайке, их универсальную благодарность гандже как практике, среди использующих ее для мотивации деятельности.

Эффекты последствий курения делают курильщиков «умнее», живее, веселее, более ответственными и сознательными. Они сообщили, что ганджа хороша для медитации и концентрации, создает общее ощущение благополучия и уверенности в себе.

### **Нет Связи с Криминальным Поведением**

Вера Рубин и ее коллеги не обнаружили никакой связи каннабиса с криминальным поведением (исключая случаи проверок полиции на марихуану), не обнаружено также влияния на двигательные способности, а также и курящие и некурящие, одинаково, имели идентичные показатели экстравертности, не влияющие на рабочие показатели и адаптивность. Использование марихуаны в больших количествах не ограничивает мотивацию к работе.

Психологическая оценка курящих показала, что они, по-видимому, более открыты в проявлениях чувств, ведут себя более беззаботно и отвлеченно. Не обнаружено никаких признаков органического повреждения головного мозга или психозов.

## **Нет физиологических Повреждений**

Мэрилин Боумен (*Marilyn Bowman*), проведя серию психологических тестов среди постоянных курильщиков конопли на Ямайке в 1972г, отмечает: «нет ухудшения в работе физиологических органов, органов чувств и восприятия, двигательных органов, нет изменений в навыках построения концепций, абстрагирования, в познавательных способностях и памяти». Привлеченные к этому исследованию ямайцы курили от шести лет до 31 года (в среднем 16,6), а средний возраст, в котором попробовали курить в первый раз составляет 12,6 лет.

В исследовании 1975г у курящих и некурящих не было обнаружено различий в содержании в плазме тестостерона, различий в питании, несколько выше результаты при тестировании интеллекта (тесты не являются статистически значимыми), а также констатируется, что «основной показатель клеточного иммунитета у пользователей не менее сильный».

Наконец, «курящие марихуану в супружеских парах курят табак наравне со своими партнерами. Но их органы дыхания, пожалуй, находятся в более лучшей форме, чем у партнеров, курящих только табак».

«Мы можем предварительно заключить, что марихуана не имеет вредного воздействия на органы дыхания, и что она действительно дает некоторую защиту от пагубного воздействия табачного дыма. Только дальнейшие исследования позволят лучше понять так ли это на самом деле».

## **Никакого Эффекта «Трамплина»**

По поводу эффекта «трамплина» к переходу к тяжелым наркотикам, выдвинутого против конопли, исследование говорит: «Сильнодействующие наркотики практически неизвестны среди рабочего класса Ямайки. Никто из принимавших участие в исследовании (Рубин) никогда не принимали никаких наркотиков, стимуляторов, галлюциногенов, барбитуратов или снотворных препаратов».

В Америке в конце 1800-х гг каннабис применяли при лечении наркотической зависимости. В случаях зависимости от опиатов, хлоралгидрата, алкоголя и наркотиков с успехом применялись мощные экстракты конопли. Некоторые пациенты восстановились при помощи менее чем 10 доз конопляного экстракта. 1 Кроме того,

курение конопли признано ценным в современном лечении алкоголизма. 2

### **Коста-Риканские Исследования (1980)**

Результаты Ямайских исследований во многом подтвердило еще одно карибское исследование в 1980г - *Cannabis in Costa Rica - A Study in Chronic Marijuana Use* (Каннабис на Коста-Рике, Изучение Постоянно Курящих Марихуану), проведенное Вильямом Картером (*William Carter*) для Института Изучения Человека (*Institute for Study of Human Issues, ISHI, 3401 Science Center, Philadelphia.*).

И снова исследователи не обнаружили ощутимого вреда от каннабиса у постоянно курящих. Социальные проблемы, связанные с алкоголем, такие распространенные на соседних островах, где не курят марихуану, не известны на Коста-Рике.

Исследование показало, что при спокойном, одобрительном отношении общества, ганджа заменяет совсем или большей частью вытесняет алкоголь (ром), если находится в свободном доступе.

### **Амстердамская Модель**

С принятием политики терпимости и не-преследования курящих марихуану/гашиш (доступных в кафе и барах) и программ реабилитации для использующих тяжелые наркотики, в Голландии сократилось потребление гашиша среди подростков, и на 33% сократилось число употребляющих героин. Успешная стратегия разделения продаж гашиша от тяжелых наркотиков позволила вывести травку из подполья. (*L.A. Times*, август 1989г). В 1998, несмотря на постоянное давление американского правительства и DEA, голландское правительство полностью отказалось криминализировать марихуану!

### **Примечания:**

1. «Cannabis Indica as an Anodyne and Hypnotic», J.B. Mattison, M.D., *The St. Louis Medical and Surgical Journal*, vol. LVI, no. 5, Nov. 1891, pg 265-271, reprinted in *Marijuana: The Medical Papers*, Tod Mikuriya, M.D.
2. «Cannabis Substitution: An Adjunctive Therapeutic Tool in the Treatment of Alcoholism», Tod H. Mikuriya, M.D., *Medical Times*, vol. 98,

no. 4, April, 1970, reprinted in Marijuana Medical Papers, Tod Mikuriya, M.D.)

### **Новые Трюки Прогибционистов**

*Scientific American* писал в 1990г: «тревожная статистика, цитируемая адвокатами, чтобы проиллюстрировать высокую цену, которой оплачивается наркозависимость... не всегда точно отражает исследования, на которых базируется. Фактически, некоторые из данных можно использовать, чтобы «доказать», что использование наркотика имеет незначительный или даже благоприятный эффект». (март 1990г, с.18)

Один из примеров - часто цитируемая статистика, которую использовал бывший президент Джордж Буш в 1989г: «Злоупотребление наркотиками американскими рабочими обходится для любого бизнеса от 60 миллиардов до 100 миллиардов долларов в год. Это отражается в потерянной производительности, невыходах на работу, связанных с наркотиками несчастными случаями, обращениях за медицинской помощью и воровстве». Все же согласно оценке NIDA 1989г, все эти перечисленные «бедствия» взяты из одного-единственного исследования 1982г, проведенного среди 3 700 домохозяев.

*The Research Triangle Institute (RTI)* обнаружил, что семьи, где по крайней мере один член семьи признал, что курит марихуану регулярно, сообщали о средних доходах на 28% ниже того, о котором сообщили другие такие же семьи. Исследователи *RTI* сделали вывод о том, что различие в доходах происходит «из-за использования марихуаны».

Тогда *RTI* экстраполировал потери и издержки от преступлений, проблем со здоровьем и несчастных случаев на «потери общества от злоупотребления наркотиками» - получилось 47 миллиардов долларов. Белый дом «присовокупил» инфляцию и рост народонаселения, чтобы обеспечить основание для утверждения Буша.

Все же обзор *RTI* также включал вопросы об использовании наркотических средств. Ответы не показали никакого существенного различия между уровнями дохода семей, где используют наркотики, включая кокаин и героин, и другими семьями.

Таким образом, те же самые статистические данные «доказывают», что использование тяжелых наркотиков не приводит ни к какой «потере», в отличие от единственной марихуаны, вынесенной особняком!

### **Официальная Коррупция: Карлтон Тернер**

То, что автор этого исследования злоупотребил общественным доверием и средствами, однако, даже не сравнится с полным невежеством бюрократов или преднамеренным человекоубийством, совершаемым политическими деятелями, о котором говорится в следующей истории:

### **Человек и Мошенничество**

Американская правительственная политика, начатая администрациями Никсона и Форда и продолженная при Карлтоне Тернере\* (*Carlton Turner*, Король Наркотиков при Рейгане 1981-1986гг), разрешает федеральную медицинскую марихуану, в соответствии с марихуановыми медицинскими программами штатов, состоящую только из листьев растения при том, что листья обычно только на одну треть столь же сильны, как соцветия и не содержат такого спектра «сырого наркотика», то есть THC и CBN.

*\*До того как стать Специальным Советником Белого Дома (читай: Королем Наркотиков), Карлтон Тернер, с 1971 до 1980гг, в силу своего положения в Университете Миссиссипи, возглавлял правительственное все-американское направление по выращиванию марихуаны с целью получения наркотиков. Программы исследования марихуаны Университета Миссиссипи имеют преимущественное право на изучение элементов THC в «сыром» виде в составе каннабиса и действующие как лекарственные вещества, чтобы синтезировать лекарства с нужными свойствами для получения прибыли фармацевтическими компаниями.*

Например, облегчение, которого можно достичь при помощи листьев при глазном давлении для пациентов, страдающих глаукомой, менее продолжительно и поэтому неудовлетворительно, по сравнению с тем, что могут дать соцветия. Кроме того, курение листьев иногда дает головную боль. Федеральное правительство до 1986г использовало только листья. Тернер сказал фармацевтическим компаниям в интервью, что листья – это все, что получают американцы, хотя соцветия гораздо лучше. Сегодня в 1999г, семь легальных пользователей марихуаны в США получают листья, ветви, и соцветия,

нарубленные и собранные вместе. Хотя действие соцветий лучше в химиотерапии, при глаукоме, и т.д., а ветки могут содержать вредные вещества.

В 1986г Тернер заявил, что натуральная конопля никогда не будет применяться в медицине. И сегодня, в апреле 1998г, это все еще так. (Кроме Калифорнии, где граждане успешно голосовали в ноябре 1996г, победив федеральное правительство по медицинской марихуане!)

### **Приводимые Объяснения**

- соцветия слишком трудно заворачивать в папиросной машине. (Забудьте 25 миллионов американцев, которые весьма успешно крутят джойнты каждый день.)

- извлечение составов из «сырого наркотика» соцветий не принесет никаких фармацевтических патентов, поэтому от этого не будет прибыли; поэтому такая программа работала бы против его прежних работодателей, Устава Университета Миссиссипи и условий финансирования.

*(ИнтервьюЭда Розенталя (Ed Rosenthal) дляHigh Times Magazine; Дэн Латимер (Dean Latimer); National Organization for the Reform of Marijuana Laws, или NORML).*

Хотя соцветия гораздо лучше при химиотерапии, глаукоме и т.д., Тернер сказал, что они никогда не будут использоваться. Также стало очевидно, что известная способность марихуаны возбуждать аппетит, не работает в случае использования листьев для пациентов при химиотерапии рака.

И даже притом, что не позволено проводить никаких исследований по сравнению листьев и соцветий, мы знаем, что немногие доктора неофициально рекомендуют соцветия и их больные раком пациенты прибавляют в весе (NORML).

### **Отравление Курящих Марихуану**

В августе и сентябре 1983г Тернер выступил по национальному телевидению с оправданием незаконного распыления гербицида для уничтожения посадок марихуаны с самолета, проведенного DEA в Джорджии, Кентукки и Теннесси. Он сказал, что это будет уроком любому подростку, который умрет от отравления гербицидом при

курении этой марихуаны. Тернер был вынужден уйти в отставку после публичных заявлений о том, что марихуана вызывает гомосексуализм, расстройство иммунной системы, и, поэтому, СПИД.

Изучение терапевтического потенциала каннабиса не только жестко контролируется, но этим исследованиям создаются всяческие препятствия, в то время как продвигаются любые исследования отрицательных или вредных эффектов. Но поскольку эти исследования имеют «неприятные последствия», их не доводят до конца и они очень редки.

Тернер цитировал «Подъем и Падение Римской империи», чтобы показать, как джазовые (рок) певцы разрушают этой своей галлюциногенной марихуаной Америку, которую «он» любит! Той, которую он надеялся истребить под корень.

### **Липовый Гербицидный Комплект**

В течение 1978г в то время как распространяется паника по поводу гербицидов для уничтожения посадок мексиканской марихуаны, как частное лицо, работающее для государства по выращиванию марихуаны в Миссиссипи, этот тот же самый Карлтон Тернер обратился в *High Times*, чтобы разместить рекламу тестера этого гербицида. Тернеру было неизвестно, что *High Times* не принимали объявления о любых испытаниях гербицида, потому что все исследования показали, что это не имеет успеха.

Дэн Латимер, тогда помощник редактора *High Times*, выслушивал Тернера фактически ежедневно по телефону в течение месяца, о том, сколько Тернер собирался получить денег на продажах тестера.

В *High Times* попросили посмотреть образец. Когда Тернер представил свою версию опытного комплекта *High Times*, это было зрелище типа «*Rube Goldberg*» (знаменитый американский карикатурист Рубен Голдберг, в героях его рисунков часто ходили создатели немыслимых по сложности механизмов для решения самых примитивных задач – прим. перев.), «точно такая же штука, как приблизительно дюжина фальшивых комплектов других компаний, которые хотели купить место для рекламы», - написал Латимер в статье, вышедшей в 1984г.

Тернер, очевидно, не мог и предположить, что *High Times* этичны настолько, чтобы проверить хитрое изобретение. Он предполагал, что они только возьмут деньги за объявление и будут размещать объявление и делать Тернера богатым.

Он не заботился о том, умрет ли кто-либо от отравленной марихуаны или будет обманут его поддельным комплектом тестера гербицида для уничтожения посадок марихуаны.

После такого мошенничества, этот человек стал национальным Королем Наркотиков президента Рейгана в 1981г, рекомендованный Джорджем Бушем и Нэнси Рейган.

### **Бессмысленное Пренебрежение к Жизни**

Тернер даже заявил, что ему все равно, умирают ли сотни подростков, покулив травы, на которую федеральное правительство преднамеренно распылило гербицид для уничтожения посадок марихуаны. Затем, 25 апреля 1985г, на конференции *PRIDE* в Атланте, Джорджия, на которой присутствовали Нэнси Рейган и еще 16 иностранных первых леди (включая Имелду Маркос, *Imelda Marcos*), Тернер потребовал смертной казни для наркоторговцев.

Тернер был, в конце концов, собственным наемным орудием Рейгана, Буша и фармацевтических компаний; он видел свою миссию не в том, чтобы выступить против героина, РСР, или кокаина, а в том, чтобы уничтожить марихуану и музыку - джаз и рок.

Карлтон Тернер был вынужден уйти в отставку после того, как его разнес в пух журнал *Newsweek* 27 октября 1986г в большой передовой статье. Его отставка была неизбежным заключением после пасквилей в *Washington Post*, никакой другой общественный деятель не заявлял публично подобных вещей - что курение марихуаны приводит к гомосексуализму, расстройству иммунной системы, и, вследствие этого, к СПИДу.

Он ушел в отставку 16 декабря 1986г. То, что должно было стать заголовками новостей первой полосы, было похоронено на обратных страницах, поскольку на этой неделе разразился скандал Иран-Контрас.

### **Кампания по Тестированию Мочи**

После отставки, Тернер присоединился к Роберту Дюпону (*Robert DuPont*) и прежнему главе *NIDA*, Питеру Бенсингеру (*Peter Bensinger*), чтобы освоить сектор рынка по производству тестов мочи. Они заключили контракт, как советники, с 250 наибольшими корпорациями, чтобы развивать направление борьбы с наркотиками, продуктов и программ по обнаружению и тестам мочи. Вскоре после

того, как Тернер ушел в отставку, Нэнси Рейган дала рекомендации, чтобы ни одна крупная компания не получала разрешения заниматься каким-либо бизнесом совместно в Федеральным правительством, не имея политики проверки мочи, чтобы показать свою лояльность.

Так же, как Г. Гордон Лидди (*G. Gordon Liddy*) перешел в хай-тек компанию в систему корпоративной безопасности после своего позора (Уотергейтский скандал), Карлтон Тернер стал богатым бизнесменом в огромной развивающейся отрасли промышленности: тестирование мочи. Этот вид бизнеса отрицает основные права: право на частную жизнь, право не давать показаний против самого себя (Пятая Поправка), право не подвергаться необоснованному обыску и конфискации, а также презумпцию невиновности (пока не доказано - невиновен).

Испытывай смиренное унижение при осмотре твоих интимных частей тела и результатов их функций, которые изучает нанятый наблюдатель - теперь это тест на положительные качества при приеме на работу, а не хочешь – живи на прожиточный минимум. Новая прибыльная схема Тернера требует, чтобы американцы оставили свое фундаментальное право на личную жизнь и чувство собственного достоинства.

### **Буш Снова Сражается**

Президент Рональд Рейган, по настоянию тогдашнего Вице-президента Джорджа Буша, назначил Карлтона Тернера в Белый дом Советником (Королем) по Наркотикам в 1981г. На соглашениях (1981-1986гг) с участием фармацевтических компаний и их лоббистов *American Chemical Manufacturers*, Тернер дал обещание продолжать запрещение исследований 400 химических соединений в составе каннабиса.

Буш прекрасно развил эти усилия, просто не позволив присуждать гранты на частные или общественные исследования с позитивным смыслом, выдаваемые NIDA или NIH, если же в исследовании преследуются отрицательные результаты, то необходимо одобрение FDA (*Food and Drug Administration* - Управление по контролю продуктов и лекарств). По состоянию на июль 1998г политика Президента Клинтона осталась точно такой же.

### **Сравнение с Алкоголем**

Есть множество страшных наркотиков и примеров зависимости. Худший из которых - алкоголь, ассоциируемый с максимальным числом употребляющих и антиобщественным поведением. Алкоголизм - ведущая причина подростковых смертей: 8 000 американских подростков убивают каждый год и 40 000 имеют телесные повреждения при управлении транспортным средством в состоянии опьянения. (MADD, *Mothers Against Drunk Driving*; SADD, *Students Against Drunk Driving*; NIDA, *National Institute on Drug Abuse*).

Американская статистика правительства/полиции подтверждает следующие странные цифры: смертность от алкоголя - 100 000 ежегодно, нулевая смертность от марихуаны на протяжении 10 000 лет потребления.

40-50 % всех смертей и катастроф на дорогах связаны с алкоголем. Фактически, дорожные происшествия, связанные с употреблением алкоголя могут составлять 90 %, согласно *Chicago Tribune* и *L.A. Times*. Алкоголь также является причиной большинства (69-80 %) всех случаев детского насилия/кровосмешения; побои супругов в 60-80 % связаны с распитием спиртных напитков.

Героин - причина 35 % краж, грабежей, вооруженных ограблений, ограблений банков, похищений автомобилей. И больше 600 000 случаев арестов в США в 1997г (400 000 в 1992г) за простой факт хранения марихуаны, согласно *Uniform Crime Reporting Statistics*, Департамент Юстиции, ФБР.

## **Глава 16**

### **Новая Одежда Короля**

#### **Альтернативы запрещения**

В заключение, мы видим, что отношение к конопле на уровне государства, соткано из незатейливой лжи. В этой главе мы расскажем о некоторых исследованиях, о которых правительство не хотело бы, чтобы народ знал. Затем мы обсудим некоторые реалистичные альтернативы.

Но для начала короткая сказка:

#### **История о Новой Одежде Короля**

Когда-то давно жил очень и очень самодовольный и жестокий Король, который обложил огромными налогами своих подданных для того, чтобы оплатить свой невероятный гардероб из самой дорогой одежды.

Однажды два мошенника представились как знаменитые портные, прибывшие издалека, и попросили аудиенции. Они рассказали о новой удивительной ткани, которую они изобрели, об очень дорогой ткани - из золота, такой изумительной и настолько тонкой, что только самые лучшие, чистейшие и мудрейшие из людей ее могут видеть. Взмолнованный Король попросил показать образец, и один из портных показал пустую катушку. «О, не правда ли она замечательна?», - спросили они Короля.

Король согласился, боясь признаться, что он ничего не видит, ведь иначе это бы означало, что он обычный тупой человек.

Для проверки министров Король привел их всех, чтобы услышать их мнение. Когда им объяснили секрет ткани, все согласились: о, да, это, воистину, лучшая и красивейшая ткань на свете.

Тщеславный Король заказал новую одежду, а притворщики-портные начали снимать мерки. Король приказал нести золото из сокровищницы, чтобы портные сделали больше ткани. Они примерно работали изо дня в день, притворяясь, что режут и шьют, в то время как король и его министры периодически заходили восхищаться и оплачивать огромные счета, появляющиеся вновь и вновь в процессе работы.

Наконец, настал большой день, когда всем людям в королевстве было приказано собраться, чтобы посмотреть на новое очень дорогое одеяние Короля, о котором все так много говорили и слышали.

Когда он вышел абсолютно нагим, люди смотрели в изумлении, не веря глазам, и молчали. А потом они запели, славя удивительную новую ткань. «Это самая красивая одежда, которую я когда-либо видел!», «Прекрасно!», «Как жаль, что у меня нет такой славной ткани!» Все это кричали с радостью, боясь, что их посчитают глупыми и тупыми.

И Король помпезно шествовал в глазах своих подданных, тайно боясь, что он потеряет корону, если люди узнают, что он не видит ткань, в которую украшено его тело.

И так он шел сквозь толпу, когда совсем маленький мальчик, сидя на плечах отца, в удивлении крикнул: «Ого, а Король-то голый!»

«Послушайте, что говорит невинное дитя!», - произнес отец. И каждый человек прошептал другому, то, что сказал ребенок. А потом молва разнесла везде слова маленького мальчика.

Тогда, как известно, Король и все его министры были обмануты жуликами. Теперь же его охрана и министры, а также народ, поняли, что мошенники не только обманули Короля, но он, Король, израсходовал все налоговые деньги, потратив их на этот фарс.

Король услышал, что народ начинает потихоньку роптать. Он знал, что они были правы, но он был слишком горд собой, чтобы признать, что он был неправ и из него сделали дурака. Поэтому он выпрямился во весь рост и воззрился на охрану, пока не поймал взгляд одного из охранников.

Охранник занервничал, понимая, что этот глупый Король может лишить его свободы или даже обезглавить, отвел глаза и стал смотреть вниз на землю. Другой охранник, видя, что первый больше не смеется, испугался и тоже опустил глаза. Скоро вся охрана, министры, и даже дети, делавшие вид, что несут невидимый шлейф из золотой ткани, уставились в землю.

Народ, видя министров и охрану, которые минуту назад смеялись с ними над голым Королем, теперь тоже опустили глаза, коленки у них задрожали, смех прекратился, а головы склонились.

Маленький мальчик, который воскликнул, что Король голый, увидел, что все взрослые вокруг него, и даже его отец дрожат и подавлены, тоже в страхе склонил голову!

Тогда Король, со всей своей высоты, объявил своим подданным, гордо маршируя мимо толпы: «Кто считает, что это не самая лучшая одежда в мире?». Король высоко поднял голову и свысока скосился в толпу, преисполненный решимости избавить свое королевское величество от публичного унижения. Король продолжил свое шествие, действуя так, будто он и не думает о своей наготе, а его министры «понесли» шлейф еще выше, чем прежде. Народ смотрел, не веря и не шевелясь, как Король и министры маршируют по улице при полном параде обнаженного невежества.

*\* Перефразированная сказка Ганса Христиана Андерсена.*

**Мораль Истории:**

Мы не можем просто назвать действия Короля (правительство США) обманом и манипуляцией фактами. Его охрана (ФБР, ЦРУ, DEA и т.д.) слишком сильны. Его страх перед позором раскрытия настолько велик, что он неустанно использует свои силы (финансируя антинаркотическую деятельность ООН и другие мировые кампании) чтобы купить лояльность путем подкупа и шантажа (иностранная помощь, торговля оружием и т.д.).

Те американские граждане, кто осмеливается выступить против этой тирании, зачастую получают клеймо «наркоман» или «торчок», и возможность потерять работу, доход, семью и имущество. Чтобы победить, мы должны пробраться сквозь дебри лжи (правительство США/DEA), снова и снова, неустанно вбивая в них неумолимые факты, чтобы победить этот злой и жесткий нрав Короля (несправедливые законы против марихуаны) и даже наказать виновных среди этих лиц, если это необходимо, чтобы сделать наш народ свободным!

### **Логические аналогии**

Мы считаем, что американские законы о марихуане/конопле сильно напоминают одежду Короля! Как все тираны и запретители прошлого, этот Король полагается на грубую силу, запугивание, страх, и полицейское государство поддерживает авторитарный, деспотичный стиль правления, что истощает федеральную казну и сводит на нет Билль о Правах, пока в тюрьмах томятся невинные души.

Наша великая страна была основана на принципах, возвестивших о том, что каждый человек имеет «неотъемлемые права» на «жизнь, свободу, и стремление к счастью», и что каждый человек несет ответственность за поддержание этих прав путем собственного голосования на выборах.

Это преступление по сговору должностных лиц и государственных руководителей США вести преднамеренную кампанию по дезинформации, игнорированию фактов, прямо ложится на наши налоги.

Что касается каннабиса, Рональд Рейган, Джордж Буш, и даже Билл Клинтон «играли роль» Короля. Можем добавить, что Нэнси Рейган действовала как безжалостная и злая Королева Сердеч Льюиса Кэрролла в «Алисе в стране чудес», которая сказала: «Пусть выносят приговор! А виновен он или нет - потом разберемся!»

Нарко-цари прошлого и настоящего Карлтон Тернер, Уильям Беннетт, Билл Мартинес, Ли Браун, а теперь генерал Барри Маккаффри, выступают в ролях королевских советников, они все подтвердили обман: «тончайшую ткань, могут видеть только чистейшие глаза», обман, сотканный Анслингером/DuPont/Херстом и злыми бюрократами полицейского государства. Сейчас все это поддерживается энергетическими, фармацевтическими, алкогольными компаниями, специалистами реабилитационных центров, производителями нарко-тестов, полицейскими, охранниками тюрем, теми, кто строит тюрьмы...с огромными финансовыми интересами и мотивами на сохранение системы полицейского государства.

Если лица или организации, намеренно входят в сговор, действуя от имени правительства США, будь то Президент, Вице-президент, Национальный Нарко-Король, DEA, ФБР, ЦРУ, они должны получить тюремное заключение. И в американском честном обществе, они бы ответили за 14 млн. лет, к которым они приговорили людей за «преступления» связанные с марихуаной.

Наша бюрократия и Федеральный Верховный суд быстро открестились от наших свобод, провозглашенных Биллем о Правах (документ, написанный на конопляной бумаге). Конопля/марихуана стала их основным оправданием для того, чтобы забрать наши гарантированные конституционные права, оправданием, более веским, чем все другие преступления, действия полиции, волнения, забастовки, восстания и войны, вместе взятые в течение последних 200 лет! И потеря основных свобод влечет последствия еще более худшие в странах Центральной и Южной Америки, где их руководители действуют по официальной просьбе США.

Что значит уничтожение целого вида растений для планеты? Кто простит нам, если мы допустим, чтобы эти жадные тираны уничтожили Америку и, возможно, жизнь на Земле?

В кафе, как например *Bulldog Palace* в Амстердаме, можно спокойно взвесить все эти вопросы, наслаждаясь предметом своего выбора из широкого спектра образцов марихуаны и гашиша.

**В Заключение :**

**Истина или Последствия Запрещения**

DuPont говорит, что «химия принесет улучшение качества жизни», не уточняя, что это только на сотню лет, а затем вся планета умрет ради их прибыли.

Англия и Голландия, рассматривают нарко-зависимых, как человеческие существа, поставляя им достаточно недорогие медицинские препараты, поэтому они не нарушают деятельности других людей. Такая политика позволяет быть «в строю» и вести нормальную жизнь. Такая политика прочно укрепились, она эффективна и популярна в этих странах. В середине 1900-х гг, Швейцария начала эксперименты в отношении терпимости общественного мнения по поводу употребления наркотиков.

Когда Швейцария в 1997г попыталась криминализовать каннабис процедурой голосования, затея провалилась 79% голосов!

Почему мирная конопля/марихуана, те кто ее выращивает и использует подвергнуты преследованиям как преступники, хотя 35% всех случаев воровства и ограблений совершается под воздействием героина и алкоголя, 40-55% убийств, изнасилований, аварий - из-за спиртных напитков\*, а героин более доступен в тюрьме, чем на улице? Те, кто курит марихуану, по статистике находятся на том же месте или даже ниже по случаям преступлений и насилия, что и неиспользующее коноплю население.

*\* Статистика ФБР, 1993г, 1996г.*

Если оставить в стороне марихуану и вычесть из общей статистики преступлений мафию и дилеров героина и других наркотиков, на 80% уменьшится количество преступлений, не связанных с употреблением алкоголя. Как хороший пример, в «ревушие двадцатые» - эпоху запрета алкоголя, количество убийств неуклонно возрастало, затем падало каждый год последующие 10 лет после отмены запрета в 1933г \*.

*\* Статистика ФБР.*

Давайте найдем другой способ иметь дело с использованием наркотиков или нужно быть готовыми к постоянно демонстрируемому подрыву нашей свободы, включая право на самовыражение, на совместное обсуждение, свободную прессу, книги и музыку.

Примите тот факт, что все преступления, связанные с наркотиками, закончатся, если действительно помогать наркозависимым и лечить

их, а не удалять из общества. Помогите им, дайте образование и поощрите быть материально продуктивными.

В 1999г приоритетной задачей правительства США, Ньюта Гингрича (*Newt Gingrich*) и большинства в Республиканской партии является принять закон, который автоматически лишает 100% всех прав граждан на неприкосновенность частной жизни и свободу от необоснованных обысков и досмотров, как будто «война с наркотиками» – это единственное решение в чрезвычайном положении на повестке дня у фашистского, полицейского и тюремного государства.

### **Высокие Технологии Репрессий**

Чтобы Америка стала свободной от марихуаны, всем нам, курящим и некурящим, одинаково, придется попрощаться с Биллем о правах навсегда! Вы должны соответствовать тому, что нравится Линдону Ларошу, Джерри Фолуэллу, Нэнси Рейган, Эдвину Мизу, Уильяму Беннетту, генералу Барри Маккаффри, и всем им подобного сорта. Каждый из которых, ради своего невежества, способствует постоянному отравлению Земли, пытаясь полностью уничтожить растение, которое может спасти планету и нас: коноплю.

Компьютер, величайшее достояние человечества, как ни парадоксально, позволяет полиции завершить сегодня работу Инквизиции Римско-католической церкви (см. гл. 10 Средние века), потому что церковь не могла позволить обычному человеку смеяться над ней, или знать «секреты» - о гигиене, астрономии и конопле. Используя компьютер, нарко-полиция может узнать о семье любого человека, его покупках, подоходных налогах, и так далее, с целью шантажа и/или подкупа обычных граждан, а также политиков, судей и других VIP-персон, получая сведения об их сексуальной жизни или употреблении наркотиков.

Например, сына бывшего хирурга Клинтона, Джоселин Элдерс (*Jocelyn Elders*), систематически и постоянно терроризировал, в течение шести месяцев, его друг (который был ранее привлечен к работе для DEA под прикрытием, специально для «разработки» молодого Элдерса) с тем, чтобы заставить его купить для него кокаин. Элдерс, который никогда не занимался ничем подобным, постоянно отказывался, но, в конце концов, под постоянным давлением, сдался ради друга.

Правительство не раскрывало информацию о сделке еще шесть месяцев, пока они не смогли ее использовать для прямого шантажа хирурга Элдера, для того, чтобы добиться ее отказа в отношении медицинского каннабиса. Напротив, отказавшись молчать, Элдерс подала в отставку. Тактика DEA – вопиюще наглая – ежедневно приближает нас к 1984 году кошмара Оруэла.

Постскриптум: в момент написания книги молодой Элдерс все еще апеллирует по поводу провоцирования на уголовно наказуемое деяние.

### **На Что Тратятся наши Налоговые Средства**

Примерно 50% всех средств, выделяемых на борьбу с наркотиками, за последние 60 лет направлялись на марихуану!

Около 70-80% всех заключенных, находящихся в федеральных тюрьмах и тюрьмах штатов в Америке, не были бы преступниками еще 60 лет назад. Иными словами, мы, нашими невежеством и предрассудками (инспирированными Анслингером и Херстом), поместили в американские тюрьмы около 800 тысяч из 1,2 млн. заключенных (по состоянию на 4 августа 1998г) за преступления, которые, в худшем случае являются плохой привычкой. Так было до принятия Закона Харрисона в 1914г, на основании которого Верховный суд США в 1924г постановил, что наркоманы не больные люди, а ничтожные преступники.

Восемьдесят процентов этих жертв государственной «Войны с Наркотиками» не занимались продажей. Они были арестованы за простой факт хранения. И это число даже не включает четверть миллиона в окружных тюрьмах.

Всего 20 лет назад, в 1978г, до «*War on Drugs*», насчитывалось лишь 300 000 заключенных в американских тюрьмах за все преступления вместе взятые.

Некоторые радио- и телевизионные проповедники добавили свою долю в общую истерию, называя рок-музыку «сатанистской, Вуду» и ассоциировав ее с наркотиками. Они хотят запретить рок, писать альбомы и книги, и изолировать каждого, кто не согласен с ними. Они – это Карлтон Тернер. Линдон ЛаРош. Уильям Беннет. Ли Браун. Генерал Барри Маккаффри.

В течение последних трех поколений пропаганда и ложь Херста и Анслингера безжалостно застряла в горле американцев как бесспорная истина, в результате чего огромные деньги налогоплательщиков потрачены на создание правительственной машины по борьбе с наркотиками (см. *Fighting the Police State* в Приложении к бумажному варианту этой книги).

И практически каждый штат требует, в условиях огромнейшего увеличения количества тюрем, ранее невиданного в Америке и всей мировой истории, в то время как политики озабочены только развитием тюремно-смежных отраслей экономики и занятости, - каждый штат требует, чтобы были построены новые и новые тюрьмы, а налоговая база расширена для достижения этих «законности и порядка», и все это безумие ради осуждения людей за мелкие проступки или даже отсутствие состава преступления.

### **Двойные стандарты**

В 80-е гг, когда судья Верховного суда США Уильям Ренквист (*William Rehnquist*, в настоящее время Главный судья) клевал носом, отправляя наркозависимых в тюрьмы за их привычки, он просто поддерживал свое пристрастие к плацидилу (этхлорвинол, транквилизатор) - восемь раз в день.. Его милая привычка эквивалентна в долларах, «кайфу» и психическому воздействию ежедневной уличной дозы героина от 70 до 125 долл. США.

*Placidyl*, двоюродный брат *Quaaludes*, известен как «тяжелое» (*heavy down*), популярное уличное средство, оказывающее очень сильное успокаивающее действие.

Физическая зависимость и психические последствия использования *Placidyl*, *Dilaudad*, *Quaaludes* и др., практически такое же, как и после гневно осужденных барбитуратов, опия, морфия и героина. По сути дела, они нарушают эндорфиновый баланс организма (взаимодействие эндорфинов с рецепторами связано с системой, тормозящей передачу болевых сигналов – прим. перев.).

Ренквист, который, как утверждается, использовал *Placidyl* в значительно превышающих норму количествах, не лишил магазины права продавать спиртные напитки из-за того, что употребившие алкоголь совершают физическое насилие к своим согражданам, или другие асоциальные поступки, приписываемые «наркоманам».

Его привычки было легко поддерживать, поскольку *Placidyl* – легальное средство и оно приносит доход. *Placidyl* маркирован: чистое лекарство с известной дозировкой, а человек, с «незаконными» привычками покупает «травку» (10 долларов пакет), чистота которой на 5% или 95% неизвестна или представляет опасность. Подавляющее большинство передозировок наркотиками связаны с неизвестным, нерегулируемым и немаркированным коэффициентом чистоты.

Правительство также признает, что 90% или более передозировок нелегальными наркотиками возможно избежать точными маркировками и соответствующими предупреждениями.

### **Политика, Основанная на Невежестве**

Проводя исследования для этой книги в течение последних 24 лет, мы встречались и задавали вопросы сенаторам, законодателям, судьям, полицейским, окружным прокурорам, ученым, историкам, лауреатам Нобелевской премии, стоматологам и докторам медицины. Все знают фрагментарно об истории и использовании каннабиса, но практически никто не обладает полными познаниями о марихуане, за исключением авторов долгосрочных исследователей, медиков, таких как Унгерляйдер, Микурия и др.; и писателей, как Эд Розенталь, Дэн Латимер, и д-р Майкл Олдрич, и др. (*Ungerlieder, Mikuriya, Ed Rosenthal, Dean Latimer, Dr. Michael Aldrich*).

Например, 15 лет назад, в Калифорнии на акции по сбору средств NORML в феврале 1983г, мы приватно говорили с представителем большинства в Сенате Томом Рутерфордом (*Tom Rutherford*), Нью-Мексико. Он является одним из ведущих сторонников марихуаны в политике в течение десятилетия, и был в то время, вероятно, одним из наиболее осведомленных избранных представителей правительства по этому вопросу в Соединенных Штатах. Мы спросили его, почему бы правительству просто не легализовать марихуану, особенно, если учесть все, что мы знаем о медицинском, промышленном и историческом использовании конопли.

Мы были потрясены, когда он ответил, что ему ничего не известно о каких-либо аргументах в пользу легализации марихуаны, за исключением того, чтобы положить конец фанатизму криминализации, тяжелейшим наказаниям за незначительные действия.

И вот, мы с энтузиазмом изложил факты из истории конопли/пеньки/марихуаны, предполагая, что он кое-что слышал раньше. Он сидел буквально в благоговении, слушая все это в первый раз. Когда мы закончили, он сказал: «Если бы все это у меня было бы изложено документально, все то, о чем вы только что говорили, правительство, полиция и судебная система рухнут».

«Но это правда?», - переспросил он.

Это было в феврале 1983г и это был один из самых влиятельных американских политиков, защищающих коноплю, который буквально ничего не знал о ней – его знаний не хватило бы и на одну страницу для книги, но эти люди оставляли свои посты в Рейгановскую эпоху «просто скажи нет», не имея достаточно информации для публичной поддержки каннабиса.

Но сейчас уже многие знают, что конопля потенциально первостепенная культура для Земли, и что нынешние законы никак не могут быть оправданы, и что позиция правительства по марихуане является абсолютно ложной и не выдерживает света правды.

### **Что Такое Закон?**

«Все законы, которые могут быть нарушены без какого-либо вреда, достойны осмеяния». Спиноза, (около 1660г)

Контроль марихуаны означает отказ от свободы. Для нас, наших детей, и детей наших детей. Навсегда.

И это, друзья мои, называется фашизмом; который существует, пока действуют эти законы о каннабисе и Земля подвергается разрушениям: открытая добыча ископаемых, бурение, вырубка деревьев, промышленное загрязнение воды, использование пестицидов и гербицидов. Если все это не прекратится, наша планета вскоре погибнет от рук этих невежд (их незнания и/или злонамеренности), политиков, которые думают, что они имеют право принимать все более и более драконовские законы и заполнять все больше и больше тюрем нашими достойными гражданами. Эти политики рисуются, говоря, что ими движет исключительно забота о детях. Между тем, они способствуют массовому экологическому отравлению этих же детей каждый день!

Но чтобы действительно понять, почему десятки миллионов достойных американцев боятся марихуаны после 60 лет дезинформации, которая продолжается по сей день, стоит

рассмотреть менталитет и характер бывшего начальника полиции Лос-Анджелеса Дэрила Гейтса (*Daryl Gates*, 1978-1992гг), который признался в содействии прямым программам уничтожения информации о конопле и санкционировании арестов и преследований сотрудников Калифорнийской Инициативы по Марихуане, за исполнение ими своего гражданского и конституционного долга по сбору подписей

В сентябре 1983г по телевидению, как представитель полиции, Гейтс назвал сторонников реформы имеющими «добрые намерения, однако ужасно наивными в отношении марихуаны, [они] мало знают о ней».

В *San Fernando Valley*, Калифорния, в январе 1984г, в государственной школе Гейтсу задал вопрос один из родителей: «Что я могу сделать, если узнаю, что мой ребенок курил марихуану?». Он ответил: «Слишком поздно. После одной сигареты с марихуаной, они потеряны для нас навсегда!»\*

*\*Эти же самые слова использовал во время избирательной кампании на должность Государственного Прокурора окружной прокурор округа LA Айра Райнер (Ira Reiner) в 1990г. Он проиграл.*

Несколько месяцев спустя, бывший генеральный прокурор Калифорнии, Джон Ван де Камп (*John Van de Kamp*), 17 августа 1990г запретил доклад собственной консультативной группы, который требовал легализации конопли. Гейтс дал показания в Юридическом комитете Сената 5 сентября 1990г, о том что «случайных наркоманов надо ловить и расстреливать». Он занимал эту позицию в течение недели, до того, как общественность потребовала его отставки\*, после чего он внес изменения: его слова следовало понимать как призыв к установлению более строгого наказания. Бывший Нарко-Король Уильям Беннет сказал: «Лично у меня нет проблем со смертной казнью для пользователей марихуаны, есть только проблемы правового характера». В 1998 году законодатель из Миссисипи сказал, что наказания за марихуану должны включать отрубание кистей рук, рук, стоп и ног (серьезно!).

Несколько месяцев спустя, 3 марта 1991г, мир был потрясен тем, что подчиненные офицеры Гейтса были действительно способны на жестокие и отвратительные действия, когда было показано видео: в Лос-Анджелесе полицейские жестоко избивают беззащитного Родни Кинга (*Rodney King*, по обвинению в уклонении от задержания). Позднее тест мочи показал следы ТСН. Гейтс продолжал

поддерживать своих сотрудников в противоправных действиях и во время беспорядков.

*\* Райнер был почти единственным официальным лицом, публично поддержавшим Гейтса.*

В июле 1998г Нарко-Король Барри Маккаффри, находясь в Европе с миссией по расследованию, продемонстрировал перед Стокгольмской аудиторией свое невежество, сказав, что «число убийств в Голландии (где «легкие» наркотики легальны) вдвое больше, чем в США. Это – наркотики». В действительности, в США число убийств составляет 8,2 на 100 000, в Голландии - 1,7 на 100 000 человек, то есть меньше одной четвертой.

Это лишь последний пример того, как Маккаффри пополняет поток абсурдной дезинформации. В декабре 1996г он удосужился заявить в средствах массовой информации: «Нет ни одного доказательства тому, что марихуана имеет ценность с медицинской точки зрения».

## **Заключение**

На основе информации, представленной в этой книге, мы требуем положить конец запрещающим законам. Все законы относительно выращивания растения должны быть вычеркнуты из документов, включая Договор 1961г Единой Конвенции ООН, на которой США представлял Анслингер. Несмотря на то, что из-за раздраженности Президента Кеннеди он был вынужден уйти в отставку, его абсурдные заявления Конвенции, ложь и обман продолжают жить в 1999г.

Наше правительство обязано принести извинения всем людям, которые были заключены в тюрьмы из-за конопли (14 млн. лет общего срока), прошли суды, потеряли семьи, профессии, образование, за то, что их жизни, благополучие, здоровье были разрушены.

Мы также обязаны принести извинения честными, но незнающим учителям, полицейским и судьям за отсутствие смелости говорить и воспитывать. Но нет никаких извинений государственным чиновникам, мыслящим в духе корпоративных прибылей, которые действовали противоправно, опровергая и подвергая цензуре неоспоримую правду о конопле.

## **Что требует справедливость**

Справедливость требует не меньше, чем отмены всех мер наказания (уголовного и административного), снятия всех ограничений на выращивание, курение и другие виды использования замечательного растения.

Заключенные, задержанные за наличие, продажу, перевозку или выращивание конопли, должны быть немедленно освобождены. Деньги и конфискованное имущество - возвращены. Уголовные записи должны быть уничтожены, проведена амнистия и выплачены своего рода компенсации. Пострадавшие из-за конопли являются подлинными жертвами чудовищного преступления называемого «*War on Drugs*», «Войной против наркотиков».

Половинчатые меры здесь неприемлемы.

В то же время мы должны объявить мораторий на законы о конопле/марихуане. И мы должны быстро восстановить и пополнить национальные архивы и исторические записи о конопле и всем ценнейшем многообразии её использования.

### **Что Можешь Сделать Ты**

Мы думаем, что теперь ты хорошо представляешь нашу точку зрения и позицию правительства во всей этой истории (так, как мы ее понимаем и она отражена в СМИ), ты можешь присоединиться к нам в том, чтобы этот вопрос вынести на голосование, в законодательство страны, в которой каждый может прямо выражать свое мнение, как указано в Конституции США и основных законах отдельных штатов.

Учи о конопле всех, кого можешь, говори об этом. Ищи продукцию из конопли, спрашивай о конопле, покупай конопляные продукты. Защищай ее. Используй информацию и предложения, содержащиеся в Приложении в конце бумажной версии этой книги. Купи копии бумажной версии этой книги и CD-ROM для местной и школьной библиотек.

Рискуя повториться, мы еще раз заявим самым решительным образом, что каннабис, конопля - растение, которое наречено сленговым словом «марихуана», станет известно будущим поколениям, так, как оно было известно и почитаемо прошлыми поколениями на протяжении многих тысячелетий – растущее и возобновляемое каждый год, стойкое, не требующее пестицидов, самый распространенный источник для производства

бумаги/волокна/топлива на Земле; культура, имеющая больше путей и способов использования, чем любое другое растение.

Иными словами, конопля - это растение растений на Земле!

Напиши тем, кого ты выбирал, в средства массовой информации, чтобы способствовать созданию более осознанного политического руководства и благоприятного пространства для марихуаны/конопли. Дай кредит доверия тому, кому стоит доверять и жалуйся на несправедливых. Зарегистрируйся и будь избранными. И всегда голосуй!

Требуй, чтобы узники совести были освобождены, вознаграждены и почитаемы. Они заслуживают того, чтобы их приветствовали как героев, военнопленных в этой «войне с наркотиками», это они должны получить льготы ветеранов и права, а не DEA и полиция.

Подумай о следующем: если не защищать сограждан, находящихся вне закона, и не сохранять коноплю, наше правительство и его запретительная политика искоренят это растение на нашей планете.

Герои этой войны - не Уильям Беннетт, Нэнси Рейган, Билл Клинтон, генерал Барри Маккаффри, DEA или DARE, а те, кого они преследуют. Это им, настоящим героям нужно вернуть их жизни и собственность. Чтобы игнорировать тиранические законы, мы должны помнить о них. Ибо они сохраняют семена растения, которое спасет нашу планету!

Конопля для Победы!

Отпустите мой народ. Позвольте людям растить. Но никогда не позволяйте, чтобы политики вновь устанавливали такие фанатичные запреты, принимали законы против любого природного вещества в его естественном виде. Мы уже почти потеряли семена и утратили знания по спасению планеты.

Демократия не работает, если нет честности.

И если подавление всего, что связано с коноплей является лишь одним примером многообразной лжи и лицемерия американской полиции, чиновников и тюремных надзирателей, шантажирующих начальство, избранных политиков и общественность - то мы имеем большие проблемы!

Мы изучили эту «войну» с коноплей/каннабисом/марихуаной столь тщательно, как только возможно, и то что мы видим, внушает отвращение. И только те, кому дорого знание о конопле, чьи двери восприятия очищены, могут отодвинуть весь этот мусор и отстоять свою свободу, свободу нашей планеты, восстановить природу и жизнь.

Поэтому мы согласны с маленьким мальчиком из сказки Ганса Христиана Андерсена, который, наблюдая за тем, как идет парад, воскликнул с мужеством невинности :

**«Король голый!»**

**Разве ты не видишь своими собственными глазами?**

**И что ты собираешься теперь делать?!**

**Любимая тема организации выборов моего партнера капитана ЭДА звучала так:**

**Победа над врагом**

**Враг - незарегистрированный избиратель**

**Регистрируйся и ГОЛОСУЙ!**

**Смитсоновское утаивание информации о конопле**

Следует отметить, что даже несмотря на то, что 50-80% всего волокна для изготовления бумаги и ткани, представленного на выставках *Life in America: 1780s to the 1800s* и *American Maritime Exhibit, 1492-1850*, составляет конопля, Смитсоновский институт (*the Smithsonian Institution*) изъясал все факты упоминания о конопле/пеньке для производства бумаги, текстиля, такелажа, канатов, веревок, парусов, и, называет его не иначе как «прочие волокна», хотя хлопок, шерсть, лен, сизаль, джут, манильская конопля, и т.д. упоминаются специально. Хлопок составлял менее 1% от общего количества всех волокон до 1800г. Пенька составляла около 80% всех волокон.

Куратор музея Аркадеро (*Arkadero*) в ответ, когда мы задали об этом вопрос, дал следующее пояснение: «дети не должны знать о конопле, это запутает их», а директор Смитсоновского института сказал: «мы не музей волокон», несмотря на то, что конопля являлась основным волокном.

Он не упомянул о том, как же они определили, что в курсе Американской истории дети должны узнавать только о растениях, дающих второстепенные волокна.

Что, детские невинные вопросы относительно конопли и марихуаны приводят Смитсоновских экскурсоводов в замешательство?

20 июня 1989г секретарь института Роберт МакКормик Адамс (*Robert McCormic Adams*) написал в представлении этих экспонатов: «Мы не своей задачи в том, чтобы каталогизировать волокна в истории ранней Америки».

«Иногда, при детальном подходе, кураторы упоминают лен, шерсть и другие виды».

Он вернул экземпляры этой книги и фильм 1942г, снятый правительством о конопле, Конопля для нашей Победы, без внесения каких-либо изменений в информацию.