











# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

О КНИГЕ	6
Алкольный дисклеймер	7
<b>СЫРЬЕ</b>	<b>9</b>
Фруктовое сырье	11
Зерновое сырье	12
Вода	14
Дрожжи	16
Солод	18
Ферменты	20
Кодзи: комплексный фермент	22
Декстроза	23
Инвертный сироп	24
Пектиназа	25
Пенегаситель	26
Бентонит	27
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>29</b>
Осахаривание	30
Кодзи: осахаривание и сбраживание	36
Подготовка фруктового сырья	38
Брожение	40
Сырец	44
Дистилляция	46
Купажирование	51
Настаивание	52
Экстракция	53
Выдержка	54

---

## **59    ОБОРУДОВАНИЕ**

- 61    Бродильное оборудование
- 64    Перегонное оборудование
- 67    Прямая дистилляция
- 70    Паровая перегонка
- 73    Колонны
- 75    Парциальные холодильники
- 80    Абсолютные холодильники
- 83    Компоненты
  - 83        Дефлегматор
  - 83        Тарельчатые колонны
- 85    Царги
- 87    Польский буфер
- 89    Медь
- 90    Экстрактор Сокслета
- 92    Нагревательное оборудование
- 94    Охлаждение
- 96    Измерительное оборудование
- 98    Автоматика
- 100   Затирка
- 101   Бочки

## **105   РЕЦЕПТЫ**

- 106   ФРУКТОВЫЕ
  - 108   «Боярыня»
  - 110   Виноградная водка
  - 112   Вишневая водка (Kirschwasser)
  - 114   Слививица белая
  - 116   Яблочная и грушевая водка
  - 118   Бренди
  - 120   Виноградный бренди

---

Кальвадос (яблочный бренди)	122
Киршвассер бочковой	124
Яблочный бренди ординарный	126
Зерновые водки	128
Полугары	130
Водки домашние	132
Гречневая водка	134
Рисовая водка	136
White Dog (кукурузный дистиллят белый)	138
Виски	140
Single Malt	142
Grain	144
Бурбон	146
Пшеничный виски	148
Ржаной виски	150
Ром	152
<b>ЭКСТРАКТИВНЫЕ НАПИТКИ</b>	<b>156</b>
Абсент	158
Джин	160
Кедровая водка	162
Хлебная водка	163
Настойки	164
Вишневка	166
Рябина на коньяке	168
Хреновуха	170
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>174</b>
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	176
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	183



## О КНИГЕ

---

Эта книга — настольный справочник для практических работ. Она содержит описание сырья, технологий и оборудования для домашней дистилляции, а также большую коллекцию базовых и авторских рецептов. Написана на основании более чем двадцатилетнего опыта. Ее отличие от большинства других пособий — систематизированный практический подход, оптимизированный по соотношению сложности и информативности. Кроме того, книга ориентирована на современное любительское оборудование, доступное сейчас каждому.

Это практическое руководство, оформленное в виде блокнота с местом для заметок, куда можно записать цифры и данные к рецептам в привязке к своему оборудованию. Его следует хранить на рабочем месте дистиллера.



# АЛКОГОЛЬНЫЙ ДИСКЛЕЙМЕР

---

Чрезмерное употребление алкоголя быстро и необратимо разрушает жизнь. Так же как любое чрезмерное потребление.

Но люди, посвящающие свою жизнь тому, чтобы не пить, не менее зависимы от алкоголя, чем пьяницы. Люди, посвящающие свою жизнь тому, чтобы не пили окружающие, просто опасны.

Алкоголь — далеко не самая вредная вещь на свете.



Теоретически спирт можно получить почти из любой органики. Большая часть технического этанола, например, производится методом сбраживания сахаров, полученных гидролизом целлюлозы, то есть из пресловутых «опилок».

Однако в домашних условиях есть смысл ограничиться сырьем, позволяющим «сделать себе вкусно». Природным сырьем — фруктами и зерном.

ГЛАВА 1

---

# СЫРЬЕ

