

321

В. Тимирязев

НА ОТВѢТСТВЕННОГО

НЕ КОПИРОВАТЬ

Ч А Й

И

ЧАЙНАЯ ТОРГОВЛЯ

ВЪ РОССІИ И ДРУГИХЪ ГОСУДАРСТВАХЪ.

ПРОИЗВОДСТВО, ПОТРЕБЛЕНІЕ И РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЧАЯ.

Съ приложеніемъ двухъ картъ, двухъ діаграммъ, семи фототипій, двухъ гравюръ, двухъ рисунковъ въ текстъ и библиографическаго указателя.

Составилъ А. П. Субботинъ.

ИЗДАНІЕ

АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА КУЗНЕЦОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія Сѣвернаго Телеграфнаго Агентства. Почтамтская, 20.

1892.



А

Рисунки дозволены Цензурою Сиб., 18 мая 1892 года.



2005347241

СОДЕРЖАНІЕ.

Предисловіе составителя	Стр. I—VI
-----------------------------------	-----------

I.

Чай и его культура.

(ПРОИЗВОДСТВО ЧАЯ).

§ 1. Вступленіе	1
---------------------------	---

Гл. 1. Научное опредѣленіе.

§ 2. Ботаническое опредѣленіе	—
---	---

Гл. 2. Географическое распространеніе.

§ 3. Распространеніе чайнаго куста	4
--	---

Гл. 3. Китайскія плантаціи.

§ 4. Географическое распространеніе чайнаго куста въ Китаѣ	5
--	---

Гл. 4. Культура чая въ Китаѣ.

§ 5. Условія разведенія чая въ Китаѣ	7
§ 6. Общая картина чайной культуры	8
§ 7. Обработка чайныхъ плантацій и сборы чая	—
§ 8. Приготовленіе чайнаго листа на плантаціяхъ	11
§ 9. Обработка чая на фабрикахъ	13
§ 10. Культура чая въ западномъ районѣ Китая	15

II

Стр.

Гл. 5. Новое направление въ чайномъ производствѣ.

- § 11. Измѣненія въ чайной культурѣ за послѣднее время . . . —

Гл. 6. Акклиматизація чая въ разныхъ странахъ.

- § 12. Разведеніе чая въ другихъ государствахъ кромѣ Китая 17

Гл. 7. Производство чая въ Японіи, Индіи и др. странахъ.

13. Чайная культура въ Японіи 18
 14. Разведеніе чая въ Остѣ-Индіи 21
 15. Чайное производство на о. Цейлонѣ 25
 16. Чай на островахъ Малайскаго архипелага 27
 17. Чай въ Тонкинѣ 28
 18. Чай въ Австраліи —
 19. Чай въ Америкѣ 29
 20. Опыты чайнаго производства въ Африкѣ и общій выводъ 30

Гл. 8. Опыты разведенія чая въ Россіи.

21. Первые опыты насажденія чая на Кавказѣ 31
 22. Положеніе дѣла въ настоящее время 36

Гл. 9. Распредѣленіе чая по сортамъ.

23. Черный и зеленый чай 41
 24. Сорта чернаго чая въ кяхтинской торговлѣ 42
 25. Желтый чай 44
 26. Зеленый чай —
 27. Сорта чаевъ, перевозимыхъ моремъ 47
 28. Ханькоускіе чаи 49
 29. Фучаускіе чаи —
 30. Чаи группы Оолонгъ 52
 31. Сорта зеленыхъ чаевъ 53
 32. Упадокъ хорошихъ сортовъ въ Китаѣ 55
 33. Неторговые сорта 57
 34. Сорта японскихъ чаевъ 58
 35. » индѣйскихъ чаевъ 59
 36. » цейлонскихъ и др. чаевъ 60
 37. » яванскихъ и бразильскаго 61
 38. Основанія для различенія сортовъ —
 39. Исслѣдованіе чаевъ 63

III

Стр.

Гл. 10. Прессованный чай.

- § 40. Виды прессованных чаев 64

Гл. 11. Утилизация чайных листьев и остатков.

- § 41. Вещества, приготовл. изъ чайныхъ листьевъ и остатковъ 71

Гл. 12. Приблизительные размѣры чайнаго производства.

- § 42. Трудность опредѣленія размѣровъ чайнаго производства 72
 § 43. Количество чайнаго производства для вывоза 73
 § 44. Приблизительные размѣры всего производства чая . . 75

Гл. 13. Растенія, замѣняющія чай.

- § 45. Потребность въ суррогатахъ чая —
 § 46. Описаніе замѣняющихъ чай растений въ разныхъ странахъ 76
 § 47. Растенія, употребляемыя въ Россіи для замѣны чая . 81

Гл. 14. Фальсификація чая.

- ✓ § 48. Фальсификація вообще и чая въ особенности 86
 ✓ § 49. Способы фальсификаціи 89
 ✓ § 50. Фальсификація чая въ Китаѣ и Японіи 91
 ✓ § 51. Фальсификація чая въ Европѣ 97
 ✓ § 52. Развитіе фальсификаціи въ Россіи 99
 § 53. Производство спитаго чая 103
 § 54. Копорскій чай 106
 § 55. Распознаваніе поддѣлокъ чая 116
 § 56. Борьба съ фальсификаціей 122

II.

Потребленіе чая.

Гл. 15. Химическій составъ чая.

- § 57. Химическій составъ чайнаго листа 139
 § 58. Микроскопическое изслѣдованіе 147

Гл. 16. Дѣйствіе чая на организмъ.

- ✓ § 59. Отзывы о дѣйствіи чая 152
 ✓ § 60. Полезное дѣйствіе чая 156
 § 61. Вредъ отъ излишняго его потребленія 163 ✓