



Э. К. НОРДШТРЕМ

В. 1. 1815

# СМОЛО-СКИПИДАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

М. М. П.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РСФСР  
МОСКВА

1946

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                    | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Предисловие . . . . .                                                              | 2    |
| 1. Основные продукты и сырье смоло-скипидарного производства . . . . .             | 3    |
| 2. Заготовка осмола . . . . .                                                      | —    |
| Пневый осмол . . . . .                                                             | —    |
| Свежий осмол . . . . .                                                             | 8    |
| Смолье-подсочка . . . . .                                                          | —    |
| 3. Сущность сухой перегонки древесины и типы смоло-скипидарных аппаратов . . . . . | 9    |
| Особенности сухой перегонки древесины хвойных пород . . . . .                      | —    |
| Типы смоло-скипидарных аппаратов . . . . .                                         | 11   |
| Холодильники и конденсаторы . . . . .                                              | 12   |
| Флорентина — приемник для скипидара . . . . .                                      | 14   |
| 4. Кожуховая печь . . . . .                                                        | 15   |
| Устройство кожуховой печи . . . . .                                                | —    |
| Работа на кожуховых печах . . . . .                                                | 21   |
| Производительность кожуховых печей и выход продукции . . . . .                     | 24   |
| 5. Скипидарные печи-сушилки . . . . .                                              | 25   |
| Ветлужская печь . . . . .                                                          | 26   |
| Работа на ветлужской печи . . . . .                                                | 30   |
| Печь-сушилка латвийского типа . . . . .                                            | 31   |
| Улучшенная башкирская смолокурная яма . . . . .                                    | 32   |
| 6. Вятский котел . . . . .                                                         | 33   |
| Устройство вятского котла . . . . .                                                | —    |
| Работа на вятском котле . . . . .                                                  | 37   |
| 7. Минская реторта . . . . .                                                       | 40   |
| Устройство минской реторты . . . . .                                               | —    |
| Работа на минской реторте . . . . .                                                | 47   |
| Производительность минской реторты и выход продукции . . . . .                     | 49   |
| 8. Выбор типа установки и возможные усовершенствования . . . . .                   | 50   |
| 9. Переработка сырой смолы и скипидара . . . . .                                   | 52   |
| 10. Технические условия на продукты смоло-скипидарного производства . . . . .      | 55   |
| Применение смолы и скипидара . . . . .                                             | —    |
| Сосновая смола . . . . .                                                           | 56   |
| Галлипот, пек и вар . . . . .                                                      | 58   |
| Скипидар-сырец . . . . .                                                           | —    |
| Уголь сосновый . . . . .                                                           | 60   |

Отв. редактор А. А. Дерезягин

Техредактор Г. М. Шапиро.

Л. 138553 Сдано в набор 1/IX 1945 г. Подп. к печати 8/VIII 1946 г.  
 Тираж 3000. Объем 4 п. л. Уч. изд. 3,5 В 1 п. л. 40 т. зн.  
 Ф. б. 54X84<sup>1/16</sup> Изд. № 264. Заказ 075

Типография „Татполиграф“ г. Казань.