

333.

Министерство лесной промышленности СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЦНИИМЭ



Инж. А. А. МИТРОФАНОВ

РУКОВОДСТВО
ПО ХИМИЧЕСКОМУ ВОССТАНО-
ВЛЕНИЮ НАПИЛЬНИКОВ В ЛЕСПРОМ-
ХОЗАХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ЛЕСОПУНКТАХ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1946

Ленинград

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
1. Общие сведения о напильниках	3
2. Методы испытания	6
3. Правила приемки	6
4. Сведения о сработанных напильниках	7
5. Механические способы восстановления напильников	8
Пескоструйный способ	8
Способ перепасечки зубьев	9
6. Электрохимический способ	10
7. Химический способ восстановления	11
Общие сведения	11
Химизм восстановления	14
8. Оборудование, химикаты и спецодежда	15
Оборудование	15
Химикаты	17
Спецодежда	18
9. Подготовительные работы	18
Сортировка напильников	18
Приготовление раствора щелочи	19
Приготовление восстановительного раствора	19
10. Технологический процесс	21
Удаление ржавчины	21
Обезжиривание	22
Восстановление	23
Проверка качества	25
Предохранение напильников от коррозии	26
11. Работоспособность напильников	26
12. Маркировка, упаковка и хранение	27
13. Организация пункта по химическому восстановлению напильников	27
14. Техника безопасности	29