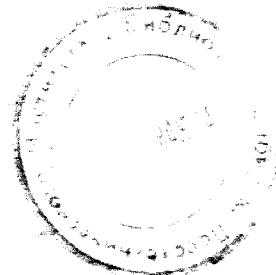


Л. Черняк

134.95  
7-49

# Цепные электро- моторные пилы

Руководство  
по  
устройству  
уходу  
эксплоатации



Государственное лесное научное издательство  
О С К В  
**Редкое и ценное  
издание** 4

## От редакции

Наряду с широкой рационализацией, проводимой в области применения усовершенствованных ручных инструментов для заготовки древесины (пилы со сложным зубом и др.), необходимо вести подготовительные работы по внедрению в практику механических пил (бензино-моторных и электрических), значительно повышающих производительность и облегчающих труд лесорубов.

Предлагаемый автором труд является результатом наблюдений за работой заграничных электрических пил на разделке древесины. Имеющиеся в книге некоторые практические указания об условиях использования заграничных электропил на разделке древесины будут полезны для работников лесной промышленности.

Наряду с этим редакция считает необходимым отметить, что в настоящее время закончены испытания советских электропил (СЕВНИЭЛП), которые дали значительно лучшие показатели работы по сравнению с заграничными пилами.

Результаты испытаний советских электропил, а также условия их использования на валке и разделке древесины изложены в вышедшей книге "Советские электропилы" СЕВНИЭЛП (Севкрайгиз 1934 г.).

Отв. ред. В. Протаский.

Тех. ред. К. Егоров.

Сдано в набор 16/VII 1934 г. Подписано к печати 9/X 1934 г. Объем 4 1/2 п. л. Формат 84х108. Тираж 5 000. Изд. Л-III-2. П. экз. 1 п. л. 38 018. П. экз. в 1 бум. л. 75 052. Ул. Гайдук-Р-48686, Сам. 618.

Издательство "Советский лесник", Москва, ул. Сикорцова-Степанова д. 3.

СНИИЛС

## Оглавление

От редакции . . . . .	3
От автора . . . . .	4
Глава I	
Краткие сведения из электричества и электротехники . . . . .	5
Глава II	
Описание конструкций цепных электрических пил . . . . .	8
Электромоторная пила „Ринко“ конструкции 1930 г. . . . .	8
Электромоторная пила „Штиль“ конструкции 1930 г. . . . .	13
Глава III	
Техническая характеристика электропил . . . . .	18
Глава IV	
Передача электрической энергии и монтаж двигателя . . . . .	21
Глава V	
Обслуживание электропил . . . . .	26
Глава VI	
Неисправности в электромоторных пилах . . . . .	29
Глава VII	
Разборка и сборка электромоторных пил . . . . .	30
Глава VIII	
Эксплуатация электропил . . . . .	35
Список литературы . . . . .	56
Приложения . . . . .	57