

391.

И. М. ЕЛИН

# СПРАВОЧНИК ДЛЯ РАБОТНИКОВ ШПАЛОПИЛЕНИЯ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКВА

1946

ЛЕНИНГРАД

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### I. Оборудование

Стр

1. Распределение шпалозаводов по категориям . . . . .	3
2. Характеристика шпалорезных станков . . . . .	4
3. Запасные части, необходимые к станку ЦДТ-3 . . . . .	10
4. Инструмент, необходимый при работе на шпалорезном станке . . . . .	10
5. Расход смазочных материалов . . . . .	11
6. Соотношение диаметра пилы и толщины полотна пилы . . . . .	11
7. Нормы расхода технических материалов в шпалопилении на одну станкосмену . . . . .	11

### II. Техническая характеристика шпалопроductии и полезный выход ее из сырья

8. Длина шпал разных типов и переводных брусьев . . . . .	12
9. Размеры поперечного сечения деревянных шпал для железных дорог широкой колеи . . . . .	13
10. Размеры поперечного сечения шпал для железных дорог узкой колеи . . . . .	14
11. Размеры поперечного сечения переводных брусьев . . . . .	15
12. Правила обработки деревянных шпал и переводных брусьев . . . . .	15
13. Допускаемые отклонения от установленных размеров для шпал широкой и узкой колеи и переводных брусьев . . . . .	16
14. Характеристика пороков, встречающихся в древесине, используемой в шпалопилении . . . . .	18
15. Качество древесины, шпал и переводных брусьев . . . . .	21
16. Объем шпальных тюлек (в м <sup>3</sup> ) . . . . .	26
17. Объем шпал (в м <sup>3</sup> ) . . . . .	28
18. Объем шпальных досок (в м <sup>3</sup> ) . . . . .	28
19. Объем шпальных горбылей (в м <sup>3</sup> ) . . . . .	29
20. Расход сырья на шпалы . . . . .	30
21. Выход ширококолейных и узкоколейных шпал . . . . .	31
22. Таблица выхода шпалопроductии из разных размеров шпального сырья . . . . .	32
23. Правила сортировки, хранения, маркировки и учета . . . . .	33
А. Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи . . . . .	33
Б. Шпалы деревянные для железных дорог узкой колеи . . . . .	33
В. Брусья переводные . . . . .	34

### III. Организация работ и техника безопасности

24. Организация работ: организация рабочего места, организация работ . . . . .	34
25. Должностная характеристика рабочих шпалозавода (цеха) . . . . .	35
26. Должностная характеристика административно-технического персонала шпалопроductии . . . . .	38
27. Состав бригады по обслуживанию шпалорезного станка . . . . .	40
28. Техника безопасности при работе на шпалорезном станке . . . . .	40
29. Нормы спецодежды . . . . .	42

#### IV. Нормы выработки и оплата труда

30. Нормы выработки в шпалоопилении . . . . .	42
31. Порядок определения количества вырабатываемых шпалоединиц . . . . .	46
32. Таблица перевода шпалопродукции в шпалоединицы . . . . .	47
33. Порядок оплаты в шпалоопилении . . . . .	48
34. Порядок применения вспомогательных таблиц при исчислении количества выработанных нормодней . . . . .	50
Таблица 1. По шпалопродукции . . . . .	52
"    2. Оправка, раскряжевка и оторцовка шпал . . . . .	53
"    3. Подкатка чураков, подвозка сырья . . . . .	54
"    4. Относки шпал, отвозка шпал, относки шпальной вырезки и горбыля . . . . .	55
"    5. Погрузка шпал . . . . .	56
"    6. Выгрузка шпал . . . . .	57
35. Сдельно-прогрессивная оплата труда . . . . .	58
36. Прогрессивная оплата на работах в шпалоопилении . . . . .	60
Таблица 1. При выполнении от 101 до 120% . . . . .	60
"    2. При выполнении от 121% и выше . . . . .	61
37. Сезонные премии-надбавки . . . . .	62
Литература . . . . .	65