

18840
A-72
Издание Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I.

На правахъ рукописи.

Н. К. Антошинъ.

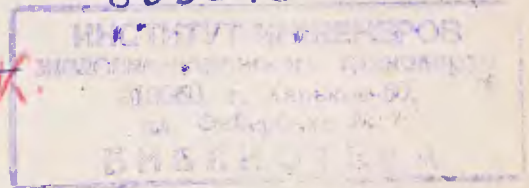
МАСТЕРСКІЯ
ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ

для содержанія, исправленія и возобновленія
подвижного состава и его частей.

~~18840~~
Издание третье.

09
869345 PK

~~2 руб. - 50 к.~~



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Гипографія А. Э. Коллинсъ (бывш. Ю. Н. Эрлихъ), Мал. Дворянская, 19
1914.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Введеніе	1
Мастерскія желѣзныхъ дорогъ.	
Опредѣленіе мастерскихъ и пользованіе ими	3
Осмотръ, освидѣтельствованіе и испытаніе	5
Однотипность подвижнаго состава и его частей	8
Кругъ дѣятельности мастерскихъ	9
Пользованіе средствами мастерскихъ	11
Передача исправленія частной промышленности	12
Выборъ мѣста для расположенія мастерскихъ	12
Величина, значеніе и число мастерскихъ	13
Паровозныя и вагонныя мастерскія	15
Площадь крытыхъ помѣщеній, длина путей на дворѣ и число работниковъ	17
Планъ расположенія цеховъ	22
Связь плана мастерскихъ со способомъ работъ	25
Высота зданій	27
Освѣщеніе, отопленіе, вентиляція, водоснабженіе, водостокъ и электропроводы	28
Цеха и ихъ принадлежности	34
Оборудованіе мастерскихъ желѣзныхъ дорогъ.	
Рѣзецъ, его металлъ, видъ и смазка	57
Инструменты	61
Станки	61
Главное или рабочее движеніе, установка, подача и передача рѣзцовъ	62
Установка и значеніе обрабатываемаго матеріала	63
Станки для обработки матеріаловъ и дерева.	
I. Станки со вращательнымъ рабочимъ движеніемъ	64
II. Станки прямолинейнаго главнаго движенія	75
III. Пилы	77
IV. Станки для листового желѣза	78
Станки для обработки дерева	80
V. Пресса	84

VI. Молота	86
VII. Приводы и проводы	89
Работа, затрачиваемая для движенья станковъ и приводовъ	91
VIII. Горны и печи и др. принадлежности кузнечнаго цеха	92
IX. Подъемныя приспособленія	95
Х. Телѣжки и круги	97
XI. Трубопроводы	98

Примѣры существующихъ мастерскихъ.

а) Мастерскія на 600—700 работниковъ, б) барачныя, в) въ Горвичѣ, г) въ Церби, въ Колинвудѣ.	109
Расширеніе старыхъ мастерскихъ	113
Новыя мастерскія и депо въ Копенгагенѣ	

Мастерскія нашихъ дорогъ.

Крюковскія, Нижнеднѣпровскія, Екатеринославскія.	122
Мастерскія вновь строящихся дорогъ и соотношенія ихъ цеховъ	130
Расположеніе и соотношеніе оборудованія	140
Порядокъ поступленія подвижнаго состава въ починку. Опись починки.	147
Порядокъ исполненія работъ	149
Распредѣленіе работъ по цехамъ	152
Предѣлы починочныхъ работъ	154
Исполненіе въ мастерскихъ работъ для другихъ службъ	155
Малыя вспомогательныя мастерскія при паровозныхъ сараяхъ и на передаточныхъ станціяхъ	160
Стоимость работъ по исправленію подвижнаго состава. Сметы	163
Полденная и сдѣльная рабочая плата	165
Урочное и сверхурочное рабочее время	166
Величина общихъ расходовъ	