

ИНЖЕНЕР Л. БЕРНАЦКИЙ

6351
Б5106

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ
О
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ПУТИ И СООРУЖЕНИЯХ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

(4) 625.1
Б5100

ИНЖЕНЕР Л. БЕРНАЦКИЙ

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ
О
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ПУТИ И СООРУЖЕНИЯХ

Библиотечная
Инженерных Курсов
Н.К.Ш. на Училищ
№ 4904

00

97

ПРОВЕРЕНО

57

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА 1923 ПЕТРОГРАД

62

37

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	Стр. 3
-----------------------	-----------

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

Устройство пути и сооружений.

I. Общие понятия о железных дорогах	5
1. Понятие о верхнем и нижнем строении	5
2. Разделение железных дорог на различные категории	7
3. Общие понятия о проведении железной дороги	11
II. Нижнее строение железной дороги	14
1. Земляное полотно	14
2. Искусственные сооружения	23
III. Верхнее строение	45
1. Балласт	45
2. Шпалы	46
3. Рельсы	49
4. Рельсовые скрепления	50
IV. Путевые устройства на станциях	53
V. Переезды и путепроводы. Путевые знаки	64
1. Переезды и путепроводы	64
2. Путевые знаки	68
VI. Гражданские сооружения	69
1. Паровозные и вагонные сараи	70
2. Мастерские	74
3. Склады и магазины	75
4. Пассажирские устройства	76
5. Товарные устройства	82
6. Конторские помещения	86
7. Помещения для жилья	89
8. Помещения для временного пребывания служащих во внеслужебное время	96
VII. Водоснабжение	98
VIII. Составление проекта железной дороги	104

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Ремонт пути и сооружений.

	<i>Стр.</i>
Введение	117
I. Укладка пути	118
II. Ремонт пути	125
1. Причины расстройства пути	125
2. Текущий ремонт	128
3. Сплошной ремонт	135
4. Капитальный ремонт	136
III. Защита пути от снега	139
IV. Ремонт полотна и сооружений	149
1. Ремонт земляного полотна	150
2. Ремонт искусственных сооружений	152
3. Ремонт гражданских сооружений	153