

625.09  
K786



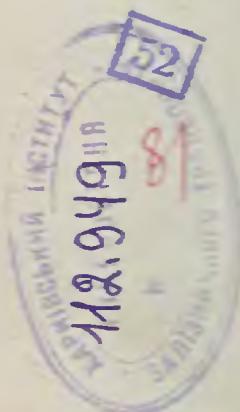
## КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ

## РАЗВИТИЯ ВОДЯНЫХЪ И СУХОПУТНЫХЪ СООБЩЕНІЙ

II

## ТОРГОВЫХЪ ПОРТОВЪ

ВЪ РОССИИ.



р.р.

ПРОВЕРЕНО

9-



09



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Тип. М. П. С. (Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°). Фонтанка, 117.  
1900.

62

ПРИМЕРЪ 1949 г.

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

стр.

Предисловие . . . . .	I
-----------------------	---

## ЧАСТЬ I.

### Общий очеркъ развитія русскихъ путей сообщенія до конца XVII вѣка.

#### Глава I.

Топографія русской равнины.—Узель водныхъ путей сообщенія восточно-европейской равнины.—Воды.—Путь изъ Варягъ въ Грекл.—Путь по Днѣстру. Донской рѣчной путь.—Белый Волжскій путь. Концентрація Новгородскихъ рѣчныхъ бассейновъ.—Пути новгородскіе за море: Волховско-Невскій, Лужскій и Нарвскій.—«Горы» новгородскіе пути.—Пути новгородскіе на востокъ . . . . .	4
--	---

#### Глава II.

Характеристика второго періода въ исторіи развитія русскихъ путей сообщенія. Москва—узель всѣхъ водныхъ и сухопутныхъ путей второго періода. Общее измѣненіе путевыхъ направлений въ государства. Проведеніе сухопутныхъ дорогъ. Историко - географическія причины, объясняющія характеръ второго періода. Политика московскихъ государей. Географическое положеніе столицы государства. Экономическое паденіе Большаго Новгорода. Открытие бѣломорскихъ портовъ. Правительственная колонизація южныхъ степныхъ окраинъ. . . . .	13
--	----

#### Глава III.

Группировка путей сообщенія второго періода. Дороги Московскаго центра .	19
--	----

#### Глава IV.

Пути сообщенія торговые. Дороги новгородскія. Дороги бѣломорскія. Дороги восточные и юго-восточные. Дороги сибирскія . . . . .	24
--	----

#### Глава V.

Пути военные. Ихъ группировка. Московскіе пути къ литовской границѣ. Дороги заоцкіе. Дороги рязанскія. Дороги тульскія и южно-окраинныя . . . . .	49
---	----

— II —

Г л а в а VI.

Виѣшнее состояніе путей сообщенія въ до-Московской и въ Московской Руси.  
Пути сухопутные. Пути рѣчные. Причины и слѣдствія дурнаго состоянія путей.

84

Ч А С Т Ь II.

Водяные сообщенія и торговые порты въ Россіи съ начала  
XVIII вѣка.

Г л а в а I.

1700—1798 (водные пути).

Волжско-Донской путь. Вышневолоцкая система. Ладожский каналъ. Сяскій  
каналъ и проекты Тихвинской системы. Изысканія Перри и другихъ лицъ по на-  
правлению Маріинской системы. Сѣверо-Екатерининское сообщеніе. Днѣпръ и проект-  
ныя предположенія о соединеніи Днѣпра съ Западною Двиною. Огинскій каналъ.  
Рѣка Донъ и Донская гирла. Ивановскій каналъ. Рѣка Аму-Дарья. . . . .

105

Г л а в а II.

1700—1798 (порты).

Устье р. Невы. Работы въ Ревель и Рогервикѣ (Балтійскій портъ). Рига.  
Лібава. Нарвскій цортъ. Одесса. . . . .

140

Г л а в а III.

1798—1809.

Департаментъ водяныхъ коммуникацій. Вышневолоцкая система. Маріинская  
система. Свирскій каналъ. Сѣверо-Екатерининское сообщеніе. Ивановскій каналъ.  
Днѣпровскіе пороги. Березинская система. Огинскій каналъ. Порты: Парскій,  
Лібавскій и Одесскій. Законоположенія о водныхъ путяхъ . . . . .

155

Г л а в а IV.

1809—1823.

Учрежденіе обѣ управления водными путями 1809 года. Вышневолоцкая си-  
стема. Тихвинская система. Олжскій каналъ. Сѣверо-Екатерининскій каналъ. Березин-  
ская система. Состояніе водныхъ путей. Развитіе пароходства въ Россіи . . . . .

165

Г л а в а V.

1823—1833.

Вышневолоцкая система. Тихвинская система. Ладожскій каналъ. Пароходы  
изъ Олонцкаго озера. Система герцога Александра Виртембергскаго. Виндавское  
сообщеніе. Лібава и Потсдам . . . . .

180

— III —

Г л а в а VI.

1833—1842.

- Вышневолоцкая система. Тихвинская система. Плавучие острова на Белоомъ озерѣ, и пароходы ледоколы. Система герцога Александра Виртембергскаго. Северо-Екатерининское сообщеніе. Рѣка Цна. Ивановский каналъ. Рѣка Днѣпъръ. Рѣка Сѣмь. Высло-Нѣманскій путь. Виндавское сообщеніе. Законоположенія о водныхъ путяхъ . . . . . 188

Г л а в а VII.

1842—1856.

- Вышневолоцкая система. Тихвинская система. Каналы Бѣлозерскій и Онежскій. Гавань въ городѣ Рыбинскѣ. Соединеніе рѣкъ Москвы и Волги. Работы въ порогахъ р. Днѣпра. Днѣпровско-Бугская система. Порты Рижскій и Либавскій. Установленіе четверть-процентнаго судоходнаго сбора на улучшеніе водныхъ путей сообщенія. 204

Г л а в а VII.

1356—1862.

- Маринская система. Новый Ладожскій каналъ. Землечершательницы на Волгѣ. Работы въ устьяхъ Волги у Астрахани. Донскія гирлы. Либавскій портъ. Упраздненіе соединительнаго канала верховой рѣкѣ Москвы и Волги . . . . . 214

Г л а в а IX.

1862—1869.

- Каналъ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II. Конная, паровая и турниальная тяга на Шекснѣ. Работы на Волгѣ и Чусовой. Донскія гирлы. Порты Либавскій и Перновскій. Управление для завѣдыванія работами въ портахъ Новороссійскаго края. Порты Бердянскій и Таганрогскій. Работы въ Одесскомъ портѣ . . . . . 222

Г л а в а X.

1869—1874.

- Проектъ Эпштейна о передачѣ рѣки Волги съ ея притоками въ эксплоатацию частному обществу. Учрежденіе временнаго Комитета по улучшению Маринской системы. Плотины инженера Яковскаго на рѣкѣ Волгѣ. С.-Петербургскій морской каналъ. Порты Рижскій и Одесскій. Устье рѣки Волги . . . . . 230

Г л а в а XI.

1874—1889.

- Законоположенія о водныхъ путяхъ. Водомѣрные посты. Описныя партіи. Судоходные съѣзды. Маринскій Комитетъ. Новые Приладожскіе каналы. Новый соединительный Маринскій каналъ. Система Герцога Александра Виртембергскаго. Шлюзованіе рѣки Москвы. Улучшениія на искусственныхъ системахъ. Землечерпа-

— IV —

тельныя работы на рѣкѣ Волгѣ. Устройство Сибирской пристани въ г. Нижнемъ-Новгородѣ. Работы на перекатахъ рѣкъ Камы, Оки и Дона. Обь-Енисейскій водный путь. Пароходство на рѣкѣ Ангарѣ. Изысканія по рѣкѣ Аму-Дарѣ . . . . . 239

Г л а в а XII.

1874—1889.

С.-Петербургскій Морской каналъ. Нарва. Ревель. Виндава. Либава. Одесса. Севастополь. Николаевъ. Берч-Эникальскій проливъ. Мариуполь. Таганрогъ. Ново-россійскъ. Батумъ. Бахтемировское русло рѣкѣ Волги. Петровскъ . . . . . 270

Г л а в а XIII.

1889—1892

Маріинская система. Работы на рѣкѣ Волгѣ и на другихъ рѣкахъ. Работы на р. Мургабѣ. Работы въ портахъ Либавскомъ, Новороссійскомъ и Феодосійскомъ. Работы въ прочихъ портахъ. Административныя мѣропріятія. Постоянныя артели рабочихъ. Возобновленіе судоходныхъ съѣздовъ. Измѣненіе статей Устава путей сообщенія о признаніи рѣкъ сплавными и судоходными. Положеніе объ административномъ завѣдываніи торговымъ мореходствомъ и о портовой полиції въ приморскихъ торговыхъ портахъ Имперіи . . . . . 291

Г л а в а XIV.

1892—1895.

Противохолерныя мѣропріятія на рѣкахъ въ 1892 г. Законоположеніе по утвержденію смыть и технической отчетности. Распоряженія объ упорядоченіи судоходныхъ сборовъ. Ростовскій Биржевой Комитетъ. Съѣзды дѣятелей по водянымъ путямъ. Днѣпровскіе пороги. . . . . 302

Г л а в а XV.

1895—1898

Маріинская система. Работы на р. Мургабѣ. Обстановка фарватера и другія работы на рѣкахъ. Отмѣна четверть-процентнаго судоходнаго сбора. Усиленіе надзора за пароходными котлами. Необычайное мелководіе на рѣкѣ Волгѣ въ 1897 г. Сѣверные порты. Южные порты. . . . . 310

Ч А С Т Ъ III.

Шоссейныя и грунтовыя дороги въ Россіи съ начала XVIII вѣка.

Г л а в а I.

Сухопутныхъ путей сообщенія до 1809 года (Законъ 1724 г. о содержаніи дорогъ, инженерная инструкція 1766 г., комиссія о дорогахъ 1786 г. и др.). Законъ

1809 года. Законы 1816 и 1833 годовъ. Значеніе закона 1833 г. и характеристика грунтовыхъ дорогъ въ тридцатыхъ годахъ. Законъ 1842 года. Передача шоссейныхъ дорогъ въ хозяйственное завѣдываніе земствъ. Законъ 1883 года. Стратегическія шоссе. Мѣропріятія 1889 г. о постройкѣ подъѣздныхъ путей. Нѣкоторыя измѣненія въ законѣ 1883 года. Возобновленіе передачи шоссе земствамъ. 331

Г л а в а II.

Статистическая свѣдѣнія о развитіи и состояніи русской шоссейной сѣти.  
Статистическая свѣдѣнія о шоссейномъ сборѣ . . . . . 357

Г л а в а III.

Техническая сторона шоссейного отдѣла. Нормальные поперечные профили  
шоссейныхъ дорогъ. Щебеночная одежда шоссе. Ремонтъ шоссе. Искусственный  
или кирпичный щебень. Мосты на шоссе . . . . . 361

---

## ПРЕДИСЛОВИЕ.

*Настоящая книга содержитъ въ себѣ краткій исторический очеркъ развитія водяныхъ и сухопутныхъ, кроме железнныхъ дорогъ, сообщеній и торговыхъ портовъ Россіи и является частью общаго очерка исторіи путей сообщенія въ Россіи, издаваемаго, съ Высочайшаго соизволенія, испрошенного Министромъ Путей Сообщенія, Д. Т. С. Княземъ М. И. Хилковымъ, въ означеніе исполнившагося (въ 1898 году) столѣтія существованія вѣдомства Путей Сообщенія.*

Книга раздѣляется на три части: первая часть заключаетъ въ себѣ общий очеркъ развитія русскихъ путей сообщенія до конца XVII вѣка; вторая часть—очеркъ развитія водяныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ въ Россіи съ начала XVIII вѣка, и, наконецъ, третья часть—очеркъ развитія въ Россіи съ начала XVIII вѣка шоссейныхъ и грунтовыхъ дорогъ.

Трудъ по составленію первой части настоящей книги выполненъ А. С. Николаевымъ, а по составленію второй и третьей частей,— Инженеромъ Путей Сообщенія С. М. Житковымъ.

---