

УДК 84  
ББК 82

*Дизайн серии,  
макет, верстка, препресс*

ARTKITCHEN:

А.ВАЩЕНКО,  
А.ДУБинский,  
Д.КОРЧУГАНОВ,  
М.САРАБЬЯНОВ

Андриенко В.Г. Ледокольный флот России, 1860-е—1918 гг. / Ответственный редактор, доктор технических наук Л.Г. Цой. — Москва: Европейские издания, 2009. — 536 с., илл

ISBN 978-5-98797-037-9

В книге впервые воссоздается история возникновения российского ледокольного флота за указанный период. На основе архивных документов приведены исторические и технические сведения о большей части бороздивших отечественные воды с 1862 по 1917 г. ледокольных судов, а также их чертежи, схемы и фотографии. В приложении дана «Хроника истории судов ледового плавания в России». Для удобства поиска сведений имеется «Указатель судов».

Книга является научно-популярным изданием, адресованным морякам, портовикам и судостроителям, а также всем тем, кто интересуется историей отечественного судостроения и флота.

© Издательство «Европейские издания», 2009

© Андриенко В.Г., текст, иллюстрации, 2009



Данное издание охраняется в соответствии  
с законодательством РФ об авторских и смежных правах.  
Любое использование материалов данного издания без письменного  
разрешения издательства запрещается.

# Оглавление

ОТ АВТОРА.....9

*Предисловие*.....15

I. ПОЯВЛЕНИЕ ПЕРВЫХ ЛЕДОКОЛОВ.....17

§1. Американские колесные.....18

§2. Гамбургские ледоколы.....20

§3. Ледоколы Европы.....27

II. О РУССКОМ ПЕРВЕНСТВЕ.....38

III. ЧТО ТАКОЕ ЛЕДОКОЛ?.....42

§1. Русская терминология конца XIX—начала XX в.....45

*Часть I. Российские опыты*.....49

I. ПАРОХОДЫ БРИТНЕВА И ИХ КОНКУРЕНТЫ.....51

§1. «Пайлот».....51

§2. Как это было.....53

§3. «Бой» и Буй».....55

§4. Загадочный «Пайлот» («Pilot»).....58

§5. Удачливые конкуренты — «Луна» и «Заря».....59

II. ПОРТОВЫЕ СУДА КРОНШТАДТА.....62

§1. «Особый буксирный пароход,  
приспособленный ходить сквозь лед».....62

§2. «Опыт-Ледокол».....63

§3. Портзовые барказы «Лоцман» и «Пожарный барказ № 2».....64

III. БАЛТИЙСКИЕ ЛЕДОКОЛЬНЫЕ БУКСИРЫ-СПАСАТЕЛИ.....68

IV. СИЛАЧИ РУССКОГО ФЛОТА.....74

§1. «Полезный» на Черном море.....74

§2. Портзовые пароходы «Силач» и «Могучий».....75

V. ПЕРВЫЕ ПОРТОВЫЕ ЛЕДОКОЛЫ.....85

§1. «Ледокол 1».....85

§2. «Муртайя».....92

*Часть II. Ледокольный бум*

103

I. ЛЕДОКОЛЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПОРТОВ.....	107
§ 1. «Stadt Revel» («Город Ревель»).....	107
§ 2. «Ледокол 2».....	110
§ 3. «Гайдамак» .....	113
§ 4. «Ледокол 3».....	118
§ 5. «Аванс» и «Саратовский ледокол».....	126
II. ПРЕДТЕЧА «ЕРМАКА» ЛЕДОКОЛ «НАДЕЖНЫЙ» И ЕГО ПРОТОТИП «СЛЕЙПНЕР» («ТРУВОР»).....	130
§ 1. «Слейпнер».....	130
§ 2. «Надежный».....	133
III. ПОРТОВЫЕ ЛЕДОКОЛЬНЫЕ БУКСИРЫ ТИПА «УДАЛЕЦ».....	146
IV. ЛЕДОКОЛЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПАРОМНОЙ ПЕРЕПРАВЫ.....	163
V. УНИКАЛЬНЫЙ «ЕРМАК» (1897–1901 ГГ.).....	176
§ 1. Замысел, или «К Северному полюсу напролом».....	177
§ 2. Технические условия будущего ледокола и его заказ .....	179
§ 3. Строительство .....	186
§ 4. Явление на Балтике.....	197
§ 5. Во льдах у Шпицбергена.....	198
§ 6. Реконструкция ледокола.....	200
§ 7. У Новой Земли. Конец иллюзий.....	205
§ 8. Второй ледокол («Обь») и ледокол Менделеева.....	211

*Часть III. Между войнами*

217

I. ПОСЛЕДНИЕ ОТЗВУКИ «ЛЕДОКОЛЬНОГО БУМА».....	219
§ 1. «Владимир» и «Ледокол IV».....	219
§ 2. Военные ледоколы «Геркулес» и «Силач» (2-й).....	221
II. БАЛТИЙСКИЕ «АМЕРИКАНЦЫ» – ЛЕДОКОЛЫ С НОСОВЫМ ВИНТОМ.....	231
§ 1. Финские ледоколы «Сампо» и «Тармо».....	232
§ 2. Рижский ледокол «Петр Великий».....	235
III. ЛЕДОКОЛЬНО-ТРАНСПОРТНЫЕ СУДА.....	244
§ 1. «Экспресс».....	245
§ 2. Финляндские ледокольные пароходы.....	246
§ 3. Российские ледокольные пароходы.....	247
IV. ЛЕДОКОЛЬНАЯ ПРОГРАММА МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ 1912 Г. ....	264
§ 1. Программа портостроительных работ.....	264
§ 2. Ледокольная программа МТиП.....	266
§ 3. Ледокол Балтийского моря «Царь Михаил Федорович» («Волынец»).....	269
V. ЛЕДОВЫЕ СУДА, СОЗДАННЫЕ ПО ВОЕННОЙ ПРОГРАММЕ 1912 Г. ....	280
§ 1. Ревельские ледоколы «Торос» и «Войма».....	280
§ 2. Щитовые буксиры.....	286
§ 3. Ледовые силы крепости Петра Великого.....	287

*Часть IV. В годы Первой Мировой Войны*

297

I. НА БАЛТИКЕ .....	299
§ 1. Пополнение Балтийского флота новыми ледокольными судами .....	299
§ 1.1. «Вимс» («Алексей Перфильев»).....	299
§ 1.2. Щитовые буксиры типа «Боривой» («Пурга»).....	300
§ 1.3. «Черноморские».....	302
§ 1.4. Ледокольные буксиры крепости Императора Петра Великого.....	303
§ 1.5. Ледоколы для Або-Аландской шхерной позиции.....	304
§ 2. Состав Балтийского ледокольного флота.....	311
§ 2.1. Ледоколы в военных планах на Балтике. 1910—1914 гг. ....	312
§ 2.2. Пополнение флота гражданскими ледокольными судами.....	315
§ 2.3. «Аура» и «Драксфьерд».....	316
§ 3. Применение судов ледового плавания на Балтике в годы войны.....	328
§ 3.1. Ледовый прорыв в Ирбен.....	334
§ 3.2. Зима 1916/17 г. ....	335
§ 3.3. Экспедиция на Церель.....	336
§ 4. Ледовый поход Балтийского флота.....	339
§ 4.1. Эвакуация из Ревеля.....	341
§ 4.2. Из Гельсингфорса в Кронштадт.....	343
§ 4.3. Потери и трофеи.....	354
§ 5. Судьба советских балтийских судов ледового плавания.....	366
§ 5.1. «Ермак».....	366
§ 5.2. «Волынец» («Суур Тылл»).....	367
§ 5.3. Портовые ледоколы.....	368
§ 5.4. Ледокольные и ледорезные буксиры и портовые суда.....	369
§ 5.5. Ледокольные пароходы.....	375
II. ЛЕДОКОЛЬНАЯ ФЛОТИЛИЯ НА РУССКОМ СЕВЕРЕ .....	384
§ 1. Три зимних кампании.....	384
§ 2. Северные ледоколы и ледокольные пароходы.....	391
§ 3. Канадские ледорезы.....	392
§ 3.1. «Канада».....	393
§ 3.2. «Садко».....	395
§ 3.3. «Минто».....	397
§ 3.4. Ледокольные пароходы.....	398
§ 4. Разные ледовые суда.....	400
§ 5. Ледоколы специальной постройки.....	421
§ 5.1. «Мильнер» и «Горн».....	421
§ 5.2. «Илья Муромец» .....	422
§ 5.3. Морские ледоколы «Козьма Минин» и «Князь Пожарский».....	423
§ 5.4. «Номерные» ледоколы.....	426
§ 5.5. Военный ледокол «Микула Селянинович».....	427
§ 5.6. Рождение «Святогора».....	431
§ 6. Судьбы северных ледовых судов.....	434
III. НА ДАЛЬНОМ ВОСТОКЕ, КАСПИИ И ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОМ БАССЕЙНЕ.....	454
§ 1. На Дальнем Востоке.....	454
§ 1.1. Судьбы дальневосточных ледокольных судов.....	458
§ 2. Каспийские первенцы.....	460
§ 3. Ледоколы Черноморско-Азовского бассейна.....	463
§ 3.1. Судьбы южных ледокольных судов.....	465

*Приложение*

479

I. ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА.....	481
II. ХРОНОЛОГИЯ ЛЕДОВЫХ СУДОВ В РОССИИ.....	504
III. УКАЗАТЕЛЬ СУДОВ.....	523