

Bind

\* № 1829

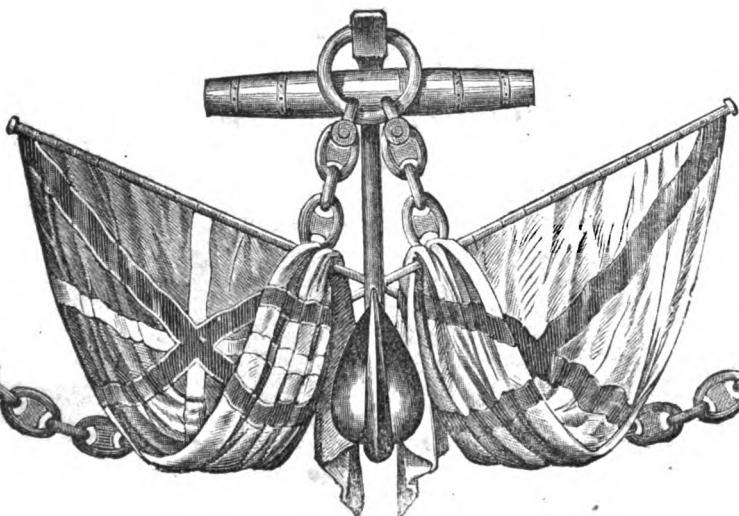
СЛІІІ

МОРСКОЙ  
СБОРНИКЪ

№ 4

А П Р Е Л Ь

1876





# МОРСКОЙ СБОРНИКЪ

ИЗДАВАЕМЫЙ ПОДЪ НАБЛЮДЕНИЕМЪ

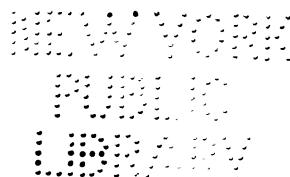
УЧЕНAGO ОТДѢЛЕНИЯ МОРСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

Редакторъ, Капитанъ 1 ранга Н. Зеленой 3.

Томъ CLIII

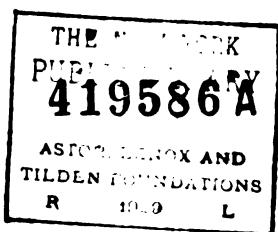
№ 4

Апрѣль



САНКТПЕТЕРБУРГЪ  
ВЪ ТИПОГРАФИИ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА,  
въ Главномъ Адмиралтействѣ.

1876



Печатано по распоряжению Морского Министерства  
С.-Петербургъ, 31 марта 1876 г.

ДЛЯ ВІДОМОСТІ  
ДЛЯ СУДУ  
ВІДАСІЛІ

## Оглавление № 4

### Морского Сборника 1876 года.

#### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

|   | Стран. |
|---|--------|
| Высочайши приказы по морскому вѣдомству . . . . .                         | 1      |
| Высочайши награды . . . . .   | 6      |
| Приказы Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала .                 | 6      |
| Приказы Управляющаго Морскимъ Министерствомъ . . . . .                    | 10     |
| Денежная выдачи изъ особаго капитала 67 т. р. . . . .                     | 11     |
| Пенсіи изъ Эмеритальной кассы и ея отчеты . . . . .                       | 14     |
| Вѣдомость военнымъ судамъ, находящимся въ заграничномъ плаваніи . . . . . | 23     |

|  |     |
|--|-----|
| Рѣшенія главнаго военно-морскаго суда состоявшіяся въ 1876 году . . . . .  | 1   |
| Историческій журналъ отряда судовъ Морскаго Училища, подъ начальствомъ капитана 1-го ранга Дрешера, въ кампанію 1875 года. . . . . | 81  |
| Объяснительная записка къ Систематическому Сборнику материаловъ для Свода морскихъ постановлений . . . . .                         | 125 |

#### НЕОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

|   |    |
|---|----|
| Способы къ уясненію чертежей нашей эволюціонной книги.  |    |
| Лейтенантъ Г. ВАРТАШЕВИЧЪ . . . . .   | 1  |
| Звуковые или туманные сигналы. Перевель Р. ВАЖЕНОВЪ.  | 31 |
| По поводу статьи Г. П. ФЕДОРОВИЧА: Обновленіе Черноморскаго судового росписания. А. КОНКЕВИЧЪ . . | 51 |
| Способъ крѣпленія трубокъ въ холодильникахъ. В. ТОЛКАЧЕВЪ . . . . .                               | 57 |
| Пробѣлы въ правилахъ предупрежденія столкновеній судовъ при встрѣчахъ А. В. . . . .               | 59 |
| Объ экзаменахъ и морскихъ школахъ торгового флота въ Англіи А. В. . . . .                         | 65 |

## МОРСКАЯ ХРОНИКА.

Извѣстія о плаваніи нашихъ военныхъ судовъ за границею: ижуна «Псезап» и бреято «Сентлана». Военно-морское дѣло за границею. Аналіз: морскія сили готовыя къ выступленію въ море для начала военныхъ дѣйствій и резервы ихъ; описание подробностей 40 вновь строющихся военныхъ судовъ; *Inflexible*, *Ajax* и *Адмиралъ*; *Nelson* и *Northampton*; *Shannon*, ею шитъ подъ огнемъ современныхъ орудій (артиллерійские опыты въ Шобурнессе); новый типъ судовъ разведчиковъ: *Isis* и *Mercury*; *Boadicea* съ описаниемъ особенностей ею подводного образования, артиллеріи и машины; проба *Rover*; суда типовъ: *Tourmaline*, *Cormorant* и *Coot*; увеличеніе калибра орудій на лодкахъ-плавучихъ станкахъ; заказъ для военного флота минной шлюпки *Торнейкрофтъ*. Германія: оборона прибрежій. Франція: поправка ошибки въ описании столкновенія *Jeanne d'Arc* съ *Forfait* Д. Мертваго . . . . . 1—61

---

Задувленіе автора статьи «Обновленіе Черноморскаго судового росписания». П. Федоровичъ . . . . . 61—69

---

## ЦОПРАВКИ

Въ № 3 Морскаго Сборника 1876 года стр. 184 Неоф. отд. въ 3 строкѣ сверху, напечатано машинами вмѣсто минами.

Въ этомъ № замѣчены, но не исправлены, нижеслѣдующія опечатки:

| Оф. отд.   | Стр. | Строка. | Напечатано   | Должно быть  |
|------------|------|---------|--------------|--------------|
| — —        | 91   | 6 св.   | учавствовали | участвовали  |
| — —        | 94   | 17 св.  | падшимъ      | павшимъ      |
| Неоф. отд. | 20   | 18 сн.  | фуг.         | фиг.         |
| — —        | 49   | 2 сн.   | Industriel   | Industriel   |
| — —        | 55   | 11 сн.  | и этомъ      | и въ этомъ   |
| Морск. хр. | 4    | 6 св.   | управляющему | управляющему |

ОБЗОРЪ СОДЕРЖАНІЯ  
МЕДИЦИНСКИХЪ ПРИБАВЛЕНИЙ КЪ МОРСКОМУ СБОРНИКУ  
съ 1861 по 1875 годъ.

Медицинскія Прибавленія къ Морскому Сборнику, изданныя до сего времени въ XV Выпускахъ, содержать въ себѣ 403 печатныхъ листа in 8° (6447 стр.).

Въ этихъ XV Выпускахъ заключаются:

- 1) Краткіе отчеты Общества морскихъ врачей.
- 2) Медицинскіе отчеты морскихъ госпиталей, лазаретовъ и морскихъ командъ.

Здѣсь между прочимъ:

въ VI и XIV Выпускахъ: Медицинскій отчетъ по лазарету Военно-исправительной тюрьмы Морского вѣдомства—старшаго врача Маака;

въ X Выпуске: Учебно-артиллерійская команда корабля Louis XIV въ медицинскомъ отношеніи — Марешала (переводъ съ французскаго);

въ XI Выпуске: О состояніи здоровья Учебно-Артиллериjsкой команды за 1869 годъ—старшаго врача Иванова;

въ XIII и XIV Выпускахъ: О гимнастической командѣ въ Кронштадтѣ въ санитарномъ отношеніи—старшаго врача Корнева;

въ XV Выпуске: Извлеченіе изъ отчета Флота Генераль-Штабъ-Доктора о поѣздкѣ въ 1872 году для санитарного

осмотра морскихъ врачебныхъ учрежденій и командъ въ портахъ Каспійской флотиліи и Черноморскаго флота.

### 3) Корабельные медицинские журналы.

Гдѣ наиболѣе выдаются:

*вв I Выпуске:* Описаніе кампаніи клипера «Наѣздникъ», перезимовавшаго въ Гамбургѣ въ 1856—1857 годахъ подъ 70° 39' сѣв. шир., — Г. Гартмана; Медицинскій отчетъ о кругосвѣтномъ плаваніи фрегата «Аскольдъ»—Г. Витковскаго (Японскіе порты. Батавія. Саймонсъ-Тоунъ. Гагаевицкія замѣтки по содержанію военныхъ судовъ и командъ въ морѣ);

*во II Выпуске:* Медицинскій журналъ кругосвѣтнаго плаванія винтовыхъ корветовъ «Рында», «Гриденъ», клипера «Опричникъ» въ 1858—1860 гг. — старшаго врача Тимрота (Брестъ. Порт-Гранде. Ріо-де-Жанейро. Саймонсъ-Бай. Батавія. Сингапуръ. Манила. Гонъ-Конгъ. Хакодате. Йокогама. Іеддо. Санъ-Франциско. Гонолулу. Магеллановъ проливъ. Монтевидео); Медицинскій журналъ корвета «Баянъ» съ 1858—1859 г.—Садокова (Палермо. Неаполь);

*вв III Выпуске:* Медицинскій журналъ корвета «Бояринъ» въ 1860—1861 г.—Г. Сафоницкаго. (Описаніе судна. Русскіе порты Восточной Сибири. Японскіе и Китайскіе порты); Медицинскій журналъ плаванія въ Каспійскомъ морѣ парохода «Дербентъ» въ 1860—1861 г.—Г. Рапчинскаго;

*вв IV и V Выпукахъ:* Корабельный Медицинскій журналъ фрегата «Свѣтлана» съ 1859—1862 г.—г. Мерцалова (Кадикъ. Вилла-Франка. Порт-Гранде. Сингапуръ. Шанхай. Нагасаки. Печелійскій заливъ. Тянъ-цзинъ. Батавія. Мельбурнъ. Магеллановъ проливъ);

*вв V Выпукъ:* Медицинскій журналъ паруснаго транспорта «Гилякъ» 1861—1863 г.—г. Дмитрева, (Татарскій проливъ. Мульменъ); Медицинскій журналъ фрегата «Генераль-Адмиралъ» 1860—1863 г.—г. Новика (Сирія. Смирна. Мальта. Алжиръ); Медицинскій журналъ шхуны «Сахалинъ»

оть Гамбурга до Николаевска — г. Розова; Медицинскій отчетъ о плаваніи винтоваго фрегата «Дмитрій Донской» въ 1862 — 1863 г. — старшаго врача Зброжека (Описаніе судна. Атлантическій океанъ. Острова: Санъ-Винцентъ, Св. Екатерины, Фаяль. Бухта Армасао);

«*VI Выпускъ*: Медицинскій журналъ фрегата «Ослібя» съ 1862—1864 г.—старшаго врача Гринцевича (Гибралтаръ. Лисабонъ. Мальта. Нью-Йоркъ);

«*VII Выпускъ*: Корабельный медицинскій журналъ паруснаго военнаго транспорта «Гилакъ» 1864—1866 г.—г. Салтыкова (Сандвичевы острова. Мульменъ); Корабельный медицинскій журналъ корвета «Аскольдъ» въ 1865 — 1867 г.—г. Садокова;

«*VIII Выпускъ*: Корабельный медицинскій журналъ шхуны «Алеутъ» 1865—1866 г.—доктора Павлова-Сильванскаго (Зеленые острова. Монтевидео. Магедановъ проливъ. С.-Карлосъ. Вальпараисо. Сандвичевы острова. Нагасаки. Гигиеническія замѣтки); Корабельный медицинскій журналъ парохода «Таманъ» въ 1865—1866 г.—г. Винклера (Константинополь. Судинъ. Гадаянъ. Буюк-дере); Медицинскій журналъ корвета «Богатырь» въ 1861—1866 г.—г. Тимрота (Мадера. Мезубуръ. Сидней. Санть-Франциско. Ситхъ);

«*IX Выпускъ*: Корабельный медицинскій журналъ Учебно-Артиллерійскаго фрегата «Севастополь» въ кампаніи 1867—1868 г.—старшаго врача Иванова;

«*XI Выпускъ*: Медицинскій отчетъ о плаваніи корвета «Варягъ» въ Сѣверномъ ледовитомъ океанѣ въ 1870 г.—старшаго врача Кудрина;

«*XIV Выпускъ*: Излеченіе изъ Медицинскаго корабельнаго журнала винтовой шхуны «Соукъ-Су» 1870—1871 г.—старшаго врача Карасевича (Дарданеллы. Пирей. Аенны. Іонническія острова);

«*XV Выпускъ*: Корабельный медицинскій журналъ клипера «Гайдамакъ» въ кампаніи 1869—1872 г.—старшаго врача Троста (островъ С. Яго. Порто-Прая. Багіа. С.-Салвадоръ).

вадорь. Батамя. Сурубай); Корабельный медицинский журналъ винтовой лодки «Горностай» съ 1870—1872 г.—старшаго врача Эбербаха (Хань-Коу. Тянь-цзинь. Ньючуангъ. Чифу).

#### 4) Медико-топографические очерки российскихъ и иностранныхъ портъвъ.

Между прочимъ:

вѣ I Выпускъ: Нѣсколько словъ о Сухумѣ, климатѣ его, естественныхъ произведеніяхъ и господствующихъ болѣзняхъ—г. Страдомскаго;

вѣ II Выпускъ: Нѣсколько замѣтокъ о японскихъ врачахъ, медицинѣ и болѣзняхъ—г. Альбрехта;

вѣ III Выпускъ: Описаніе острова Ашурадѣ и его окрестностей и господствующихъ тамъ болѣзней—г. Севастьянова;

вѣ IV Выпускъ: Описаніе города Баку—г. Новицкаго; Медико-топографические очерки Финляндіи—г. Сайкевича, Бенезе, Попова; замѣтки о берегахъ Норвегіи, Терскомъ берегѣ и о Лопаряхъ—г. Лохтина;

вѣ V Выпускъ: Медико-топографическое описание города Баку—г. Рапчинскаго; Астрabadская станція на островѣ Ашурадѣ—г. Зимодро;

вѣ VI Выпускъ: Медико-топографическое описание Севастополя—г. Прусакова; вѣ VII Выпускъ

вѣ IX Выпускъ: Медико-топографические очерки сѣверной полосы Персіи—г. Зимодро;

вѣ X Выпускъ: Галацъ и его госпитали—г. Миштолда;

вѣ XII Выпускъ: Медико-топографическая замѣтка о Николаевскѣ на Амурѣ—старшаго врача Миллера;

вѣ XIV Выпускъ: Замѣтки о Константиновог.—г. Юхницкаго;

вѣ XV Выпускъ: Бюрокскій дистриктъ Выборгской губерніи—старшаго врача Сайкевича; Ньючуангъ и его округъ. Пекинъ—г. Журавлева.

**5) Отчеты и заметки по физическому изслѣдованию назначаемыхъ на флотъ рекрутъ.**

*вѣ XII Выпуске:* Къ вопросу о тѣлосложеніи, доктора Гольбека; Результаты физического изслѣдованія рекрутъ, поступившихъ на флотъ въ 1869—1870 и 1871 годы — старшихъ врачей: Ковалева-Рунского, Новика, Гумилева, Шеломова, Бетюцкаго; Результаты физического изслѣдованія нижнихъ чиновъ Учебно-Артиллерийскаго отряда — старшаго врача Иванова.

Кромѣ того издано отдельно: *О физическомъ изслѣдованіи молодыхъ матросовъ, произведенномъ въ Кронштадтскомъ морскомъ госпиталѣ съ 1867 — 1868 г.— доктора Кербера.*

**6) Статьи, изслѣдованія, рефераты по продовольствію матросовъ, по вентиляціи и дезинфекціи, о гигієническомъ значеніи разныхъ морскихъ профессій и разнаго тида судовъ.**

Здѣсь между прочимъ:

*вѣ I Выпуске:* О судовыхъ кочегарахъ — г. Неронова;

*вѣ V Выпуске:* Замѣтки по провіантской части — г. Радовича; О судовой гигієнѣ — г. Дютруло (переводъ съ французскаго);

*вѣ VII Выпуске:* Гигієніческія условія броненосныхъ судовъ — Кемара (переводъ съ французскаго);

*вѣ IX Выпуске:* О нормальномъ составѣ пищи — г. Левандовскаго; О санитарной части въ Голландскихъ портахъ — доктора Гольста;

*вѣ XIII Выпуске:* Сравнительные опыты надъ разными дезинфицирующими средствами — доктора Квицинскаго;

*вѣ XV Выпуске:* О байховомъ и кирпичномъ чаѣ — доктора Эбербаха; Изслѣдованіе воздуха посредствомъ определенія количества углекислоты — доктора Кербера; Новое приспособленіе Свізіевскихъ печей; О казармахъ и постоянныхъ лагеряхъ — рефератъ доктора Цима.

7) Клинические отчеты и сообщения морских врачей, находившихся съ научдюо цѣллю заграницю и при медицинскихъ факультетахъ россійскихъ университетъ. Рефераты по клинической казуистикѣ и клинической медицинѣ.

Междупрочимъ:

вз II Выпускъ: Обзоръ ученія о накожныхъ болѣзняхъ по системѣ профессора Гебры—доктора Филипповича;

вз III Выпускъ: Извлеченіе изъ отчетовъ о заграничномъ путешествіи въ 1861—1862 годахъ—доктора Филипповича;

вз X Выпускъ: Клиническія замѣтки въ Лондонѣ и Германіи—доктора Гольста;

вз XI Выпускъ: Химическое и микроскопическое изслѣдованіе мочи по отношенію къ главнейшимъ патологическимъ измѣненіямъ ея.—доктора Пульмана (переводъ съ нѣмецкаго доктора Квиційскаго);

вз XV Выпускъ: Хлораль-гидратъ—записка доктора Поллакъ (переводъ старшаго врача Сорокина);

вз IX Выпускъ: Трахеотомія—доктора Таирова.

8) Отчеты анатомическихъ кабинетовъ морскихъ госпиталей и анатомо-патологическая казуистика.

Междупрочимъ:

вз XIV Выпускъ: Отчетъ по анатомо-патологическому кабинету Кронштадтскаго морскаго госпиталя за 1871 годъ—прозектора доктора Лукина.

9) Статьи и сообщенія по сифилодиологии.

Наиболѣе выдаются:

вз IV Выпускъ: Объ успѣхахъ сдѣланныхъ въ сифилографіи въ послѣднее 10-тилѣтіе отъ 1852—1862 г.—доктора М. Попова;

вз VI Выпускъ: Изъ отчета о путешествіи въ Норвегіи въ 1864 г. (о дуализмѣ шанкра)—доктора Галузинскаго;

вз VII Выпускъ: О шанкрахъ—Юхницкаго; О сифилисѣ

и его лечеñіи—доктора Гольста; Замѣтки о лечеñіи сифилиса—г. Юхницкаго;

вз XV Выпускъ: О лечеñіи сифилиса подкожными впрысываніями суплемы—доктора В. Брандта.

**10) Статьи и сообщенія объ эпидемическихъ болѣзняхъ, о болѣзняхъ въ военное время и между рабочими.**

Здѣсь:

вз III Выпускъ: Пренія врачей Константинопольскаго Медицинскаго Общества о тифѣ, господствовавшемъ во время восточной войны въ Крыму и въ Константинополь—г. Миштолта;

вз VII Выпускъ: Эпидемія оспы въ Кронштадтѣ въ 1865—1866 г.—доктора Кербера;

вз IX Выпускъ: Перемежающаяся лихорадка на островѣ Ашураде—доктора М. Попова;

вз XV Выпускъ: Оспенная эпидемія въ Кронштадтѣ въ 1871—1872 г.—доктора Кербера;

вз XI Выпускъ: Очеркъ командировки для подавленія помощи раненымъ въ прусско-французской войнѣ 1870 г.—докторовъ Лукина и Гольбека;

вз XIV Выпускъ: Медицинскія замѣтки во время франко-германской войны 1870 г.—доктора Кербера;

вз III Выпускъ: О болѣзняхъ господствовавшихъ между рабочими на Волжско-Донской желѣзной дорогѣ—доктора Красовскаго;

вз XIII Выпускъ: Обзоръ состоянія здоровья на коммерческихъ и каботажныхъ судахъ, приходившихъ къ Кронштадтскому порту въ 1866, 1867, 1868, 1869 и 1870 гг.—г. Пухлянко.

---

Печатано по распоряженію Морскаго Министерства.

---

ВЪ ТИПОГРАФІИ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА,

въ Главномъ Адмиралтействѣ.



# ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛЪ.

## ВЫСОЧАЙШИЕ ПРИКАЗЫ ПО МОРСКОМУ ВЪДОМСТВУ.

### О ЧИНАХЪ ВОЕННЫХЪ.

№ 1181. С.-Петербургъ, 27 февраля 1876 года.

ПРОИЗВОДИТСЯ, за отличие по службѣ, состоящей по морскому министерству, вице-адмиралъ **Нордманъ 2-й**, въ адмиралы, съ оставленіемъ по министерству.

№ 1182. С.-Петербургъ, 1 марта 1876 года.

**Назначается:** предсѣдатель Николаевскаго военно-морскаго суда, вице-адмиралъ **Никоновъ 1-й**, Севастопольскимъ градоначальникомъ, вместо увольняемаго, по болѣзни, отъ настоящей должности генералъ-адъютанта вице-адмирала **Перелешина 1-го**.

**Зачисляется на действительную службу:** состоящей по резервному флоту, капитанъ 1-го ранга **Андрей Ренненкампфъ 2-й**.

**Продолжается срокъ отпуска по домашнимъ обстоятельствамъ:** капитанъ-лейтенанту **Федору Клонотову**, заграницю на двѣ недѣли.

**Увольняется въ отпускъ:** капитанъ-лейтенантъ **Илья Зеленой 4-й**, за границу, на два мѣсяца.

**Умерший исключается изъ списковъ:** младшій флагманъ Черноморскаго флота, контрь-адмиралъ баронъ **Майдель 1-й**.

о. ф.

1

№ 1183. С.-Петербургъ, 8 марта 1876 года.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ**, изъ капитановъ 1-го ранга въ генераль-маиоры: командиръ Ревельского флотского полуэкипажа Николай Вистенгаузенъ, Александръ Языковъ и Николай Повало-Швыйковскій,—всѣ *три* съ увольненiemъ отъ службы, съ мундирами и пенсиями по положенiu; за *отличие по службѣ*, въ контрь-адмиралы: командиръ 8 флотского экипажа Александръ Важеновъ **2-й**, съ назначениемъ младшимъ флагманомъ Черноморского флота; за *выслугу лѣтъ*, изъ прaporщиковъ въ подпоручики: корпуса инженеръ-механиковъ Павелъ Машинъ **3-й**, со старшинствомъ съ 22 минувшаго февраля.

**НАЗНАЧАЮТСЯ**: контрь-адмиралы: младший флагманъ Балтийского флота баронъ Гейкингъ, капитаномъ надъ Кронштадтскимъ портомъ; капитанъ надъ Кронштадтскимъ портомъ, свиты Его Величества Кремерь, младшимъ флагманомъ Балтийского флота, съ оставленiemъ въ свитѣ Его Величества; капитаны 1-го ранга: командиръ 3 флотского экипажа Авраамъ Асланбековъ, командиромъ 8 флотского экипажа; командиръ броненосного фрегата «Мининъ», Константинъ Колонгъ, командиромъ 3 флотского экипажа; Владимиръ Мейснеръ, командиромъ Ревельского флотского полуэкипажа.

**ЗАЧИСЛЯЮТСЯ** по резервному флоту: состоявшій по особымъ порученіямъ по морской части при бывшемъ Прибалтийскомъ генералъ губернаторѣ, генераль-маиръ баронъ **Будбергъ**.

**УВОЛЬНЯЮТСЯ** отъ службы, по прошенію: лейтенантъ Константинъ Александровскій, съ переименованiemъ въ титулярные совѣтники.

**ИЖЕЧНЫЕ ИСКЛЮЧАЮТСЯ** изъ списковъ: корпуса инженеръ-механиковъ подпоручикъ Михаилъ **Андреевъ 2-й** и прaporщикъ Германъ **Граціанскій**.

№ 1184. С.-Петербургъ, 15 марта 1876 года.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ** изъ штабъ-капитановъ въ капитаны: состоящій по адмиралтейству Никонъ **Плюснинъ**, съ уволь-

увольненіемъ отъ службы, съ мундиромъ и пенсионемъ по положенію.

увольняется въ отпускъ: состоящій по морскому министерству, адмиралъ Нордманъ 2-й, для излечения болѣзни, за границу, на четыре мѣсяца.

умершии исключаются изъ списка: корпуса морской артиллеріи подполковникъ Николай Ивановъ 4-й и корпуса флотскихъ штурмановъ штабсъ-капитаны: Василий Серокинъ и Иванъ Марышевъ.

№ 1185. С.-Петербургъ, 22 марта 1876 года.

производятся: изъ капитановъ 1-го ранга въ контрь-адмиралы: Николай Милонасъ; изъ подполковниковъ въ полковники: состоящій по адмиралтейству Михаилъ Губаревъ,—оба съ увольненіемъ отъ службы, съ мундирами и пенсионами по положенію; со старшинствомъ: за выслугу лѣтъ, изъ подпоручиковъ въ поручики: корпуса инженеръ-механиковъ: Алексѣй Тюринъ, съ 17 сего марта; изъ прaporщиковъ въ подпоручики: Лаврентій Дейтеръ, съ 26 октября 1875 года; за выслугу лѣтъ и по экзамену, изъ гардемариновъ въ мичманы: Иванъ Лебедевъ, съ 30 августа 1875 года.

назначаются: военно-морской судья Николаевскаго военно-морского суда, контрь-адмиралъ Кушавовичъ, предсѣдателемъ сего суда; сверхштатный кандидатъ на военно-морскія судебныя должности, капитанъ-лейтенантъ Павель Борисовъ 2-й, военно-морскимъ судью Николаевскаго военно-морского суда.

опредѣляются въ службу, изъ отставныхъ: капитанъ-лейтенантъ Петръ Василисінъ и лейтенантъ Петръ Благовѣскій,—оба во флотъ прежними чинами, первый—лейтенантомъ, а послѣдній—мичманомъ.

увольняются въ отпускъ: по болѣзни: членъ главнаго военно-морского суда, вице-адмиралъ Зеленой 1-й, внутри Имперіи и за границу, и капитанъ 1-го ранга Федоръ Іосифуль 1-й, внутри Имперіи,—оба на три мѣсяца; по демократическимъ обстоятельствамъ: командиръ броненоснаго корабля

«Петръ Великий», капитанъ 1-го ранга Ипполитъ Богатъ, за границу, на двадцать восемь дней; отъ безсрочнаго отпуска: лейтенантъ Евгений Постельниковъ 2-й, съ зачислениемъ по флоту.

увольняется отъ службы за болезнь: состоящий по адмиралтейству прапорщикъ Лаврентій Телицынъ, съ пенсиономъ по положению.

По приговору Кронштадтского военно-морского суда: корпуса флотскихъ штурмановъ подпоручикъ Василій Карцевъ, преданный военному суду по обвинению въ присвоеніи казен-наго имущества съ клипера «Жемчугъ», признанъ оправданнымъ.

умершие исключаются изъ списковъ: корпуса флот-скихъ штурмановъ капитанъ Веніаминъ Петровъ 4-й и корпуса инженеръ-механиковъ поручикъ Константинъ Логиновъ 2-й.

#### О ЧИНАХЪ ГРАЖДАНСКИХЪ:

№ 1018. С.-Петербургъ, 1 марта 1876 года.

производятся, за выслугу летъ, со старшинствомъ: изъ коллежскихъ ассесоровъ въ надворные совѣтники: дѣлопроизводитель канцелярии артиллерийской части въ Кронштадтскомъ портѣ Командантовъ, съ 10 минувшаго февраля; изъ титулярныхъ совѣтниковъ въ коллежские ассесоры: младшій судовой врачъ Ревельского флотскаго полуэкипажа Розенталь, съ 22 ноября 1874 года; изъ коллежскихъ секретарей въ титулярные совѣтники: содержатель по шкиперской части въ 5-мъ флотскомъ экипажѣ Волковъ, съ 17 минувшаго февраля; чиновникъ для усиленія средствъ конторы надъ Николаевскимъ портомъ Степановъ съ 28 января сего года; изъ коллежскихъ регистраторовъ, въ губернскіе секретари: чиновникъ для усиленія средствъ канцелярии начальника гидографической части въ Николаевскомъ портѣ Яковлевъ, съ 5 минувшаго февраля.

**ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ВЪ СЛУЖБУ:** окончившіе курсъ наукъ въ Императорскомъ университѣтѣ Св. Владимира въ Кіевѣ, лекаря: **Смецкой** и **Лисенко**,—оба въ 7-й флотскій экипажъ младшими врачами.

№ 1019. С.-Петербургъ, 8 марта 1876 года.

**ПРОИЗВОДИТСЯ,** за выслугу лѣтъ, со старшинствомъ: изъ надворныхъ въ коллежскіе совѣтники: дѣлопроизводитель канцеляріи начальника комиссаріатской части С.-Петербургскаго порта Гавришевъ, съ 24 минувшаго февраля.

**ПЕРКВОДЯТСЯ:** младшій врачъ 7 сапернаго баталіона, коллежскій ассесоръ **Новиковъ**, въ Сибирскій флотскій экипажъ, тѣмъ же званіемъ, съ производствомъ, на основаніи положенія о Сибирской флотиліи, въ надворные совѣтники; служащій въ главномъ управлѣніи иррегулярныхъ войскъ, губернскій секретарь **Тавастъ**, въ инспекторскій департаментъ, съ назначеніемъ чиновникомъ для усиленія средствъ.

№ 1020. С.-Петербургъ, 15 марта 1876 года.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ,** за выслугу лѣтъ, со старшинствомъ, изъ коллежскихъ ассесоровъ въ надворные совѣтники: младшій судовой врачъ 2-го Черноморскаго флотскаго Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго экипажа **Липпе**, съ 26-го января сего года; изъ коллежскихъ регистраторовъ въ губернскіе секретари: содержатель мастерскихъ при адмиралтейскихъ Ижорскихъ заводахъ **Федоровъ**, съ 5-го марта.

**ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ВЪ СЛУЖБУ** отставной маюровъ **Заленскій**, въ управление портами Восточного океана, съ назначеніемъ смотрителемъ Константиновскаго берегового маяка и съ переименованіемъ въ титулярные совѣтники.

№ 1021. С.-Петербургъ 22 марта 1876 года.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ,** за выслугу лѣтъ, со старшинствомъ, изъ коллежскихъ регистраторовъ, въ губернскіе секретари: чинов-

ники для усиленія средствъ: штаба главнаго командаира портъ Восточного океана Левчукъ, съ 30 октября 1875 года, и гидрографической части въ Николаевскомъ портъ Несколько-  
ный, съ 5-го сего марта.

## ВЫСОЧАЙШИЯ НАГРАДЫ

Всемилостивѣйше пожалованы  
*въ 27-й день февраля 1876 года.*

По случаю 50-ти лѣтняго юбилея въ  
офицерскихъ чинахъ:

Члену Адмиралтействъ-Совѣта и Коми-  
тета о раненыхъ генераль-адъютанту,  
адмиралу Глазенапу 1-му. . . .

Аренда въ увеличенномъ  
размѣрѣ, т. е. вместо 2 т.,  
по  $2\frac{1}{2}$  т. рублей въ годъ,  
съ продолженіемъ окой со  
дня юбилея впередъ на 12  
лѣтъ.

Командиру Ревельского порта, вице-  
адмиралу Тобизину . . . . . Аренда въ 2 т. рублей на  
12 лѣтъ.

## ПРИКАЗЫ

### ИТО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЫСОЧЕСТВА ГЕНЕРАЛ-АДМИРАЛА.

№ 18. С.-Петербургъ, 21 февраля 1876 года.

Государь Императоръ, въ 16 день сего февраля, Высо-  
чайше повелѣть соизволилъ: помощникомъ ротнаго командаира  
флотской стрѣльковой роты назначать изъ флотскихъ штабъ-  
офицеровъ. О такой Монаршей волѣ объявляю по морскому  
вѣдомству къ руководству.

№ 20. С.-Петербургъ, 28 февраля 1876 года.

**НАЗНАЧАЮТСЯ:** капитанъ-лейтенантъ Павелъ Болотниковъ 1-й, командиромъ винтовой лодки «Картечъ»; младший судовой врачъ Архангельской флотской роты, надворный советникъ Александръ Савостьяновъ, старшимъ судовыми врачами во 2-й флотской экипажъ; чиновнице для усиления средствъ штаба главнаго командира Кронштадтскаго порта, губернскій секретарь Александръ Ивановъ, смотрителемъ морскихъ казенныхъ зданій въ Кронштадтѣ.

**ПРИВОДИТСЯ:** лейтенантъ Дмитрій Давыдовъ, изъ Сибирской флотиліи въ Балтійскій флотъ, съ прикомандированиемъ къ 8-му флотскому экипажу.

№ 21. С.-Петербургъ, 28 февраля 1876 года.

Согласно постановленія Адмиралтейств-Совѣта, объявляю къ руководству табель комплектаціи судовъ и состава флотскихъ экипажей и отдѣльныхъ ротъ на 1876 годъ.

№ 22. С.-Петербургъ, 6 марта 1876 года.

**НАЗНАЧАЮТСЯ:** старшій судовой врачъ 2-го Черноморскаго флотскаго Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго экипажа, коллежскій советникъ Левъ Рымкевичъ, врачемъ при управлениі Севастопольскимъ портомъ, съ 17-го минувшаго февраля.

**ЗАЧИСЛЯЕТСЯ НА ДѢЙСТВИТЕЛЬНУЮ СЛУЖБУ:** уволенный для службы на коммерческихъ судахъ, корпуса инженеръ-механиковъ поручикъ Петръ Денисовъ, съ назначеніемъ въ Черноморскій флотъ.

**ОТЧИСЛЯЕТСЯ:** оберь-аудиторъ при управлениі Бакинскимъ портомъ, коллежскій секретарь Михаилъ Петровъ, по болѣзни, отъ настоящей должности, съ прикомандированиемъ къ главному военно-морскому судному управлению.

**ПРИВОДЯТСЯ:** изъ Сибирской флотиліи: лейтенантъ Евгений Прокоповичъ 2-й—въ Черноморскій флотъ и мичманъ Густавъ Альфтанъ—въ Балтійскій флотъ; изъ Каспій-

ской флотиліи: корпуса морской артиллериі поручикъ Алексѣй Павловскій, въ Балтійскій флотѣ; въ Сибирскую флотилію: изъ Черноморскаго флота — лейтенантъ Дмитрій Благовѣщенскій; изъ Балтійскаго флота прапорщики: корпуса флотскихъ штурмановъ Николай Стѣльскій и корпуса корабельныхъ инженеровъ Алексѣй Львовъ; въ Каспійскую флотилію изъ Балтійскаго флота: корпуса морской артиллериі подпоручикъ Алексѣй Кобяковъ.

№ 23. С.-Петербургъ, 6 марта 1876 года.

Корпуса морской артиллериі подполковникъ Василій Григоровичъ, за растрату ввѣренныхъ ему по службѣ денегъ, приговоренъ Николаевскимъ военно-морскимъ судомъ къ выдержанію подъ арестомъ на гауптвахтѣ срокомъ на два мѣсяца, безъ ограниченія правъ и преимуществъ.

№ 24. С.-Петербургъ, 13 марта 1876 года.

**НАЗНАЧАЮТСЯ:** гвардейского экипажа старшій офицеръ яхты «Александрия», капитанъ-лейтенантъ Михаилъ Ельчаниновъ, старшимъ же офицеромъ на яхту «Штандартъ», вместо капитанъ-лейтенанта Евгения Арцыбашева; лейтенантъ Яковъ Варченевъ 1-й старшимъ офицеромъ на яхту «Александрия».

**ПРИВОДЯТСЯ** изъ Балтійскаго флота въ Каспійскую флотилію: мичманъ Александръ Тарасовъ, гардемаринъ Семенъ Покровскій, корпуса флотскихъ штурмановъ: подпоручикъ Николай Петровъ 11-й; прапорщики: Алексѣй Колыцовъ, Петръ Эйхенъ, и Георгій Терентьевъ; кондукторы: Леонидъ Поповъ, Николай Салтыковъ и Александръ Крейцманъ; корпуса инженеръ-механиковъ кондукторы: Аполлоній Кириловъ и Павелъ Дубровинъ.

**ЗАЧИСЛЯЮТСЯ:** уволенный для службы на коммерческихъ судахъ, капитанъ 2-го ранга Андрей Сухомлинъ 2-й, на действительную службу, съ назначеніемъ во 2-й флотскій экипажъ.

## № 25. С.-Петербургъ, 20 марта 1876 года.

Государь Императоръ, 14-го сего марта, Высочайше повелѣть соизволилъ: гражданскимъ чиновникамъ морскаго вѣдомства на мундирахъ, вицъ-мундирахъ, сюртукахъ и плащахъ, взамѣнъ погоновъ и галунныхъ отличій на воротникахъ плащей, присвоить такие же наплечные жгуты изъ серебряннаго ветишкетнаго снура, какіе присвоены гражданскимъ чиновникамъ военнаго вѣдомства, приказомъ по этому вѣдомству отъ 29 іюля 1875 года, за № 210.

Пуговицы для пристегиванія жгутовъ должны быть такія же, какія были для пристегиванія погоновъ.

## № 26. С.-Петербургъ, 20 марта 1876 года.

**НАЗНАЧАЕТСЯ:** корпуса флотскихъ штурмановъ штабсъ-капитанъ Павель Прокофьевъ, командиромъ состоящаго при Кронштадтскомъ портѣ парохода «Лоцманъ».

Состоящій при Кронштадтскомъ пароходномъ заводѣ, корпуса инженеръ механиковъ штабсъ-капитанъ Иванъ Ивановъ 3-й, мастеромъ первого разряда при адмиралтейскихъ Ижорскихъ заводахъ.

Аудиторъ при главномъ командирѣ С.-Петербургскаго порта, колежскій совѣтникъ Петръ Архангельскій, оберъ-аудиторомъ при управлениі Бакинскому портомъ; чиновники для усиленія средствъ: штаба главнаго командира Кронштадтскаго порта, титулярный совѣтникъ Федоръ Григорьевъ, комиссаромъ въ 7-й флотской экипажъ.

Комиссариатской части Николаевскаго порта, губернскій секретарь Карлъ Фолькертъ, младшимъ содержателемъ комиссариатскихъ магазиновъ въ томъ же портѣ, съ 5-го сего марта.

отчисляется: помощникъ капитана надъ портами Восточнаго океана по артиллерійской части, корпуса морской артиллериі штабсъ-капитанъ Алексѣй Кромида, отъ настоящей должности, съ переводомъ изъ Сибирской флотиліи въ Балтійскій флотъ и съ назначеніемъ въ 5-й флотской экипажъ.

**ПЕРЕВОДИТСЯ:** мичманъ Василій Ивановъ, изъ Сибирской флотиліи въ Балтійскій флотъ, съ назначениемъ въ 3-й флотскій экипажъ.

**ЗАЧИСЛЯЕТСЯ** на действительную службу: корпуса инженеръ-механиковъ подпоручикъ Петръ Сапуновъ, съ назначениемъ во 2-й Черноморскій флотскій Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго экипажъ.

**ПРИКАЗЪ УПРАВЛЯЮЩЕГО МОРСКИМЪ МИНИСТЕРСТВОМЪ.**

**№ 19.** С.-Петербургъ, 21 февраля 1876 года.

Адмиралтействъ-Совѣтъ, признавая полезнымъ, чтобы ближайшій присмотръ за минными принадлежностями на судахъ поручался нижнимъ чинамъ специально для того подготовленнымъ, журналомъ отъ 28-го января сего года ст. 29408, положилъ: на судахъ снабжаемыхъ минами, въ помощь артиллерійскимъ содержателямъ (на которыхъ возложено и содержаніе по минной части) назначать подручныхъ изъ судовыхъ минеровъ, на тѣхъ же, указанныхъ въ хозяйственномъ уставѣ для судовъ флота, основаніяхъ, на которыхъ назначаются такие подручные по другимъ частямъ судового хозяйства и съ выдачею имъ опредѣленного для подручныхъ денежного вознагражденія. Вызываемый симъ расходъ въ текущемъ году покрыть изъ соответствующихъ ассигнованій смѣты морского министерства сего года, на будущее же время вносить въ смѣты.

О таковомъ постановленіи Адмиралтействъ-Совѣта, удостоившемся въ 16 день сего февраля Высочайшаго Государя Императора утвержденія, объявляю по морскому вѣдомству для свѣдѣнія и исполненія.

**№ 30.** С.-Петербургъ, 22 марта 1876 года.

По порученію Адмиралтействъ-Совѣта, въ Кодификаціонномъ управлениі морского министерства составлены: 1) Систематический Сборникъ материаловъ для Свода морскихъ поста-

новленій, и 2) Хронологическій Указатель морскихъ постановленій, съ необходимыми ссылками и объясненіями.

Хотя, при составленіи Сборника и Хронологического Указателя, имѣлось въ виду преимущественно подготовить возможно полный и вѣрный матеріалъ для составленія систематического Свода морскихъ постановленій; но Адмиралтействъ-Совѣтъ, журналомъ отъ 3 сего марта, призналъ полезнымъ разослать Сборникъ и Хронологический Указатель во всѣ учрежденія и команды морского вѣдомства, какъ практическое пособіе при дѣлопроизводствѣ, впредь до составленія полнаго Свода.

Сдѣлавъ надлежащее распоряженіе къ исполненію такого постановленія Совѣта, предлагаю всѣмъ мѣстамъ и лицамъ морского вѣдомства: о всѣхъ замѣченныхъ ими, при пользованіи настоящимъ изданіемъ, пропускахъ и неправильностяхъ, сообщать кодификаціонному управлению, по мѣрѣ обнаруженія такихъ недостатковъ.

---

### ДЕНЕЖНЫЯ ВЫДАЧИ ИЗЪ ОСОБАГО КАПИТАЛА 67 Т. Р.

Списокъ лицамъ, коимъ, по постановленію Адмиралтействъ-Совѣта, состоявшемуся 4 февраля 1876 г. (по журналу ст. 29 411) опредѣлены единовременные денежные выдачи изъ суммы 67 000 рублей, Всемилостивѣйше пожалованной на пособія въ разныхъ случаяхъ чинамъ морского вѣдомства.

|   |     |         |
|---|-----|---------|
| 1) Старшему врачу, статскому совѣтнику<br>Ивану Мааку (по болѣзни) . . . . .        | 150 | рублей. |
| 2) Дочери умершаго капитанъ-лейтенанта,<br>дѣвицѣ Елизаветѣ Саблиной (по болѣзни) . | 100 | —       |
| 3) Вдовѣ лейтенанта, княгинѣ Прасковѣ<br>Кекуатовой (по болѣзни) . . . . .          | 200 | —       |
| 4) Вдовѣ коллежскаго регистратора, Ольгѣ<br>Костровой (на погребеніе) . . . . .     | 50  | —       |
| 5) Командиру парового барказа «Лотъ»,   |     |         |

|  |     |          |
|--|-----|----------|
| капитану корпуса штурмановъ Якову Кату-<br>гину . . . . .  | 175 | руб.     |
| 6) Дочери умершаго отставнаго коллежскаго<br>совѣтника Олимпіадѣ Тироль . . . . .  | 150 | —        |
| 7) Вдовѣ отставнаго капитана 2-го ранга<br>Олимпіадѣ Храповицкой (по болѣзни) . . . . .  | 100 | —        |
| 8) Вдовѣ подполковника корпуса инжене-<br>ровъ морской строительной части Маріи Ва-<br>равва . . . . .   | 150 | —        |
| 9) Женѣ надворнаго совѣтника Луизѣ<br>Гольдманъ . . . . .  | 100 | —        |
| 10) Капитану 1-го ранга Андрею Куроф-<br>дову 1-му (на погребеніе) . . . . .   | 200 | —        |
| 11) Дочери умершаго капитана 1-го ранга<br>Маріи Небольсиной (по болѣзни) . . . . .  | 150 | —        |
| 12) Капитанъ-лейтенанту Василію Воло-<br>сову (на погребеніе) . . . . .  | 200 | —        |
| 13) Вдовѣ надворнаго совѣтника, Анастасіи<br>Мейбаумъ (по болѣзни) . . . . .   | 100 | —        |
| 14) Круглымъ сиротамъ, дѣтямъ умершаго<br>отставнаго капитана арсенальныхъ ротъ, Пав-<br>лу, Александру, Петру, Александру и Маріи<br>Ноневичъ . . . . . | 150 | —        |
| 15) Раненому 2-го класса, капитану 2-го р.<br>Александру Игнатьеву 1-му (по болѣзни) . . . . .   | 250 | —        |
| 16) Отставному капитанъ-лейтенанту Павлу<br>Купферу (по болѣзни) . . . . .   | 250 | —        |
| 17) Вдовѣ подполковника корпуса кора-<br>бельныхъ инженеровъ Капитолинѣ Арцеу-<br>ловой . . . . .  | 266 | р. 66 к. |
| 18) Вдовѣ капитана 1-го ранга Аделаидѣ<br>Каменской . . . . .  | 106 | —        |
| 19) Вдовѣ лейтенанта Маріи Венковичъ<br>(по болѣзни) . . . . .   | 100 | —        |
| 20) Дочери умершаго подпоручика корпуса<br>штурмановъ дѣвицѣ Клавдіи Пахтусовой . . . . .  | 150 | —        |
| 21) Дочерямъ умершаго отставнаго гене-   |     |          |

|   |     |      |
|---|-----|------|
| раль-лейтенанта, дѣвицамъ Марфѣ и Елизавѣтѣ <b>Волковымъ</b> . . . . .          | 200 | руб. |
| 22) Вдовѣ подполковника корпуса штурмановъ, Анисѣї <b>Пашининской</b> . . . . . | 150 | —    |
| 23) Вдовѣ капитана 1-го ранга <b>Александра Машиной</b> (по болѣзни) . . . . .  | 150 | —    |
| 24) Вдовѣ отставнаго генералъ-маиора, Любови <b>Безумовой</b> . . . . .         | 200 | —    |

*По отношеніямъ: Инспекторскаго департамента.*

|  |     |   |
|--|-----|---|
| 25) Вдовѣ отставнаго маиора рабочихъ экипажей Евдокіи <b>Пташкиной</b> (на воспитан.). | 150 | — |
| 26) Капитанъ-лейтенанту Сельвадору <b>Бауеру</b> . . . . .                             | 300 | — |
| 27) Вдовѣ капитана рабочаго экипажа <b>Александра Гусаковой</b> (по болѣзни). . . . .  | 150 | — |
| 28) На погребеніе капитана 1-го ранга <b>Роберта Лунда</b> . . . . .                   | 250 | — |

*Канцелярии Морскаго Министерства:*

|   |     |   |
|---|-----|---|
| 29) Прикомандированному къ канцеляріи Морскаго Министерства лейтенанту <b>Шафрову 2-му</b> (по болѣзни) . . . . . | 150 | — |
| 30) Дочери умершаго отставнаго подполковника корпуса морской артиллериі дѣвицѣ <b>Маріи Макаровой</b> . . . . .   | 200 | — |
| 31) Отставному капитанъ-лейтенанту Николаю <b>Кононову</b> . . . . .  | 200 | — |
| 32) Вдовѣ Надворнаго совѣтника <b>Одинцовской</b> (по болѣзни) . . . . .  | 100 | — |
| 33) Дочери умершаго генералъ-лейтенанта Елизавѣты <b>Смирнитской</b> (по болѣзни) . . . . .                       | 150 | — |
| 34) Вдовѣ контроль-адмирала Евгении <b>Брунъ</b> (по болѣзни). . . . .  | 150 | — |
| 35) Отставному вице-адмиралу Петру <b>Миллеру</b> (по болѣзни) . . . . .  | 400 | — |
| о. ф.   | 2   |   |

36) Отставному Коллежскому ассесору Григорію Волкову (по болѣзни) . . . . . 100 рублей.

Всего определено въ выдачу ~~шесть тысяч~~ ~~девяносто~~ семь рублей ~~шестидесять~~ ~~шесть~~ коп.

**Списокъ лицамъ, коимъ назначены пенсии и пособіе изъ эмеритальной кассы морскаго вѣдомства въ февраль мѣсяцъ 1876 г.**

| Кому именно.  | Количество пенсій въ годъ.<br>Р. К. | За какое время службы. | Число лѣтъ. |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| Генералъ-майору Павлу Спиридонову Степанову   | 746—91                              | за 35 лѣтъ службы.     | 19          |
| Капитану 2 ранга Льву Львову Жаныкову . . .   | 248—97                              | за 25 лѣтъ службы.     | 19          |
| Коллежскому совѣтнику Александру Иванову Горячеву . . . . .   | 194—50                              | за 25 лѣтъ службы.     | 12          |
| Надворному совѣтнику Федору Степанову Васильеву . . . . .   | 373—46                              | за 35 лѣтъ службы.     | 19          |
| Женѣ исключеннаго изъ службы, съ лишениемъ чиновъ и всѣхъ особынныхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянию присвоенныхъ, бывшаго коллежскаго ассесора Александра Федоровской Костромитиной . | 117—04                              | за 35 лѣтъ сл. мужа}   |             |
| Дочери Клавдіи . . .  | 39—01                               | за 35 лѣтъ сл. отца}   | 12          |

**Вдовамъ:**

Умершаго на службѣ, вице-адмирала Александра

дрѣ Андреевой Рудаковой . . . . . 497—21 за 35 л. сл. мужа. 19

**Умершихъ въ отставкѣ:**

|  |                           |     |
|--|---------------------------|-----|
| Коллежскаго ассесора,<br>Маріи Трофимовой Борисовой . . . . .  | 72—10 за 35 лѣтъ сл. мужа | } 4 |
| Дочери Ольгѣ . . . . .   | 24—03 за 35 лѣтъ сл. отца |     |
| Губернскаго секретаря,<br>Варвары Павловой Губановой . . . . . | 44—08 за 25 лѣтъ сл. мужа | 5   |

**По сокращенному сроку:**

|  |         |    |    |
|--|---------|----|----|
| Поручику корпуса морской артиллеріи Семену Гаврилову Шматкову . . . . .                            | 162—92  | —  | 9  |
| Коллежскому регистратуру Амплію Данилову Данилову . . . . .  | 190—63  | —  | 10 |
| Круглой сиротѣ, дочери подполковника состоявшаго по адмиралтейству, Саввы Сафонова, Юлии . . . . . | 142—97  | -- | 19 |
| Итого 13 лицамъ . . . . .  | 2853—83 |    |    |

**Единовременное пособие.**

|   |          |   |    |
|---|----------|---|----|
| Вдовѣ подпоручика состоявшаго по адмиралтейству, Агриппинѣ Гавриловой Рубановой . . . . . | } 305—90 | — | 11 |
| Дочери Маріи . . . . .  |          |   |    |

## ОТЧЕТЬ О СОСТОЯНИИ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ

за январь мѣсяцъ 1876 года.

(Слушанъ въ Адмиралтействъ-Совѣтѣ 25 февраля 1876 года).

О НАЛИЧНОМЪ СОСТОЯНИИ КАССЫ, О ДОХОДАХЪ И РАСХОДАХЪ  
ОНОЙ ЗА ЯНВАРЬ МѢСЯЦЪ 1876 ГОДА.

Къ 1 ЯНВАРЯ 1876 года ЭМЕРИТАЛЬНОГО КАПИТАЛА СОСТОЯЛО:

*Наличныхъ денегъ:*

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| По Главному Казначейству . . . | 36 848 р. 31 к.  |
| — Государственному Банку . . . | 3 826 — 11—      |
|                                | <hr/>            |
|                                | 40 674 — 47—     |
| Процентныхъ бумагъ на . . .    | 12 051 705 — » — |
|                                | <hr/>            |

## А съ числившимися:

|  |                  |
|--|------------------|
| а) За Главнымъ Казначействомъ<br>за купленныя кассою аренды . . .  | 601 149 — 40—    |
| и б) За Морскимъ Министер-<br>ствомъ за пріобрѣтеныя кассою отъ<br>купца Зонна свидѣтельства на по-<br>лученіе отъ сего Министерства . . . | 95 000 — • —     |
|  | <hr/>            |
|  | 12 788 528 — 87— |

## Приходъ и расходъ въ январь.

## I.

## По Государственному Банку.

*Приходъ наличныхъ денегъ.*

1) Проценты причитавшіеся  
съ 1 июля 1875 по 1 января  
1876 года, по принадлежащимъ  
кассѣ:

|  |                  |
|--|------------------|
| а) 5½% рентъ на 234 100 р. . . . .   | 6 437 р. 75 к.   |
| б) 5% Билетамъ 1 внутрен-<br>ниаго съ выигрышами займа,<br>на 4 600 . . . . .                | 115 — > —        |
| д) 5% Закладнымъ листамъ<br>общества взаимного поземель-<br>наго кредита, 175 400 р. . . . . | 4 385 — > —      |
|  | 10 937 — 75—     |
| 2) Преміи на проценты по озна-<br>ченнымъ закладнымъ листамъ . . . . .                       | 996 — 22—        |
| 3) Капиталь по вышедшей въ ти-<br>ражъ 5½% рентъ. . . . .                                    | 25 200 — > —     |
| 4) Принято изъ Главнаго Казна-<br>чейства . . . . .  | 318 000 — > —    |
| Итого прихода.   | 355 133 р. 97 к. |

А съ наличными деньгами, оста-  
вавшимися къ 1 января 1876 г.  
(3 826 р. 16 к.) . . . . .

358 960 — 13—

#### Расходъ наличныхъ денегъ.

|   |              |
|---|--------------|
| 1) Уплачено Государствен-<br>ному Банку за храненіе про-<br>центныхъ бумагъ кассы . . . . . | 118 — 75—    |
| и за двѣ расписки въ приня-<br>тии на храненіе бумагъ . . . . .                             | 50—          |
|   | 119 — 25—    |
| 2) Передано въ Главное Казна-<br>чейство . . . . .  | 25 000 — > — |
| Итого расхода.  | 25 119 — 25— |

Затѣмъ къ 1 февраля 1876 г. на-  
личныхъ денегъ Эмеритальной кассы  
по Государственному Банку со-  
стояло . . . . . (\*)  
333 840 — 88—

(\*) О покупкѣ на эти деньги процентныхъ бумагъ для кассы писано Госу-  
дарственному Банку 19 января 1876 года.

*Расходъ процентныхъ бумагъ.*

|   |                  |
|---|------------------|
| Вышли въ тиражъ произведенный<br>1 августа 1875 г. два свидѣтель-<br>ства на непрерывный $5\frac{1}{2}\%$ доходъ<br>по выкупу (рента), на . . . . . | 25 200 р. - к.   |
| За тѣмъ къ 1 февраля 1876 г.<br>процентныхъ бумагъ кассы оста-<br>валось на. . . . .  | 12 026 505 — — — |

## II.

## По Главному Казначейству.

*Приходъ.*

|   |   |
|---|---|
| 1) Поступило вычетовъ:  |   |
| а) Отчисленныхъ съ суммы, на-<br>значенной Морскому Министерству<br>по смиѣтѣ 1876 года, на жалованье,<br>столовыя и квартирные деньги чи-<br>намъ Морского вѣдомства . . . | 348 072 — — —                               |
| б) Отчисленныхъ въ доходъ кассы<br>съ нѣкоторыхъ чиновъ Морского<br>вѣдомства, по мѣрѣ производства имъ<br>разныхъ денежныхъ выдачъ . . .                                   | <u>5 646 — <math>50\frac{1}{2}</math></u>   |
|   | <u>353 718 — <math>50\frac{1}{2}</math></u> |
| 2) Возвращено въ суммы эмери-<br>тальной кассы излишне выданныхъ<br>Главнымъ Казначействомъ при про-<br>изводствѣ эмеритальныхъ пенсій .                                    | 4 — 98—                                     |
| 3) Принято изъ Государствен-<br>наго Банка . . . . .  | 25 000 — — —                                |
| Итого прихода.  | 378 723 — $48\frac{1}{2}$                   |
| А съ наличными деньгами, оста-<br>вшимися къ 1 января 1876 года<br>(36 848 р. 31 к.) . . . . .  | 415 571 — $79\frac{1}{2}$                   |

*Расходъ.*

|  |                   |
|--|-------------------|
| 1) Перечислено въ суммы Государственного Казначейства, для производства пенсій пенсионерамъ эмеритальной кассы, въ теченіе первой четверти 1876 года . . . . | 94 000 р. > к.    |
| Передано въ Государственный Банкъ . . . . .  | 318 000 — > —     |
| 3) Уплачено гербового сбора за приложение штемпельныхъ марокъ въ роспискамъ Государственного Банка въ принятіи на храненіе процентныхъ бумагъ кассы . . . .  | 5 — 20 —          |
| Итого расхода.   | 412 005 р. 20 к.  |
| Затѣмъ въ остаткѣ къ 1 февраля 1876 года. . . . .  | 3 566 — 59%,      |
| Всего же Эмеритального капитала къ 1 февраля 1876 г. состояло:   |                   |
| Наличныхъ денегъ . . . . .   | 337 407 — 47%,    |
| Процентныхъ бумагъ на . . . . .  | 12 026 505 — > —  |
|  | <hr/>             |
|  | 12 363 912 — 47%, |
| А съ числившимися:   |                   |
| а) За Главнымъ Казначействомъ за купленныя кассою аренды . . . .   | 601 149 — 40 —    |
| и б) За Морскимъ Министерствомъ за приобрѣтеныя отъ купца Зонна свидѣтельства на получение отъ сего Министерства . . . . .                                   | 95 000 — > —      |
| Всего .  | 13 060 061 — 87%, |

Подпись завѣдывающій дѣлами кассы *М. Пешуровъ*, и скрѣпилъ дѣлопроизводитель *Васильевъ*.

419586 А

Digitized by Google

**ВѢДОМОСТЬ  
ДЕНЕЖНЫХЪ ДОКУМЕНТАХЪ НА ПАШТАХЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ  
къ 1 ФЕВРАЛЯ 1876 г.**

1876 года февраля 26 дня, Адмиралтейство-Совѣтъ, на основаніи пунк. 4 ст. 16 Положенія обѣ Эмеритальной Кассѣ, по Высочайше утвержденному 15 мая 1867 г. мнѣнію Государственного Совѣта свидѣтельствовалъ денежные документы, принадлежащіе Эмеритальной Кассѣ къ 1-му числу сего февраля и нашелъ, что всѣхъ такихъ документовъ къ этому числу состояло на сумму *тринадцать миллионовъ шестьдесятъ тысячъ шестьдесятъ одинъ руб. восемьдесятъ семь съ половиною коп.* (13 060 061 руб. 87½ коп.), какъ показано въ подробной вѣдомости, приложенной къ представлению завѣдывающаго дѣлами Эмеритальной Кассы отъ 20 февраля за № 150.

Подписали: Степанъ Лесовскій, Иванъ фонъ-Шанцъ, Александръ Шулепниковъ, Борданъ Глазенапъ, Иванъ Амосовъ, Степанъ Воеводскій, Михаилъ Дюамель, Аркадій Воеводскій, Андрей Поповъ, Константина Мани, Михаилъ Пешуровъ, и директоръ контроль-адмираль *А. Пешуровъ*.

| Наименование документовъ.   | №<br>распи-<br>сокъ. | Время выдачи<br>расписокъ. | Число<br>блѣ-<br>говъ. | На сумму. |      |
|---|----------------------|----------------------------|------------------------|-----------|------|
|   |                      |                            |                        | Рубли.    | Коп. |
| 1.  |                      |                            |                        |           |      |
| По Государственному Банку.  |                      |                            |                        |           |      |
| Книга на записку текущаго счета эмеритальной кассы въ Государственномъ Банкѣ, по которой состоять въ остаткахъ . . . . .        | —                    | —                          | —                      | 333 840   | 88   |
| II.   |                      |                            |                        |           |      |
| Расписки Государственного Банка въ приемъ на храненіе процентныхъ бумагъ, принадлежащихъ эмеритальной кассѣ морского вѣдомства: |                      |                            |                        |           |      |

| Баименование документовъ.  | №<br>росси-<br>сокъ. | Время выдачи<br>росписокъ.       | Число би-<br>лете-<br>ровъ. | На сумму. |      |
|--|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|------|
|  |                      |                                  |                             | Рубли.    | Коп. |
| 1) На билеты Комиссии по га-<br>шению Государственныхъ долговъ:                        |                      |                                  |                             |           |      |
| б-го 4% займа . . . . .  | 149898               | Октября 8.                       | 950                         | 475 000   | —    |
| б-го 5% — . . . . .  | 8875                 | 1865 г.                          | 6                           | 149 500   | —    |
| б-го 5% — . . . . .  | 8876                 | Января 7.                        | 3                           | 58 500    | —    |
| 4% непрерывно-доходные . . .   | 8877                 |                                  | 16                          | 564 865   | —    |
|  |                      |                                  |                             | 1 247 865 | —    |
| 2) На облигации Главного Обще-<br>ства российскихъ железнныхъ д-<br>ротъ 4½% . . . . . | 113977               | 1865 г.<br>Января 7.             | 1960                        | 980 000   | —    |
|  |                      |                                  |                             | 980 000   | —    |
| 3) На билеты 1-го внутренняго<br>5% съ выпрышами займа . . .                           | 189391               | 1874 г.<br>Апрѣля 19.            | 46                          | 4 600     | —    |
|  |                      |                                  |                             | 4 600     | —    |
| 4) На билеты 2-го внутренняго<br>5% съ выпрышами займа . . .                           | 53824                | 1869 г.<br>Января 22.            | 50                          | 5 000     | —    |
|  |                      |                                  |                             | 5 000     | —    |
| 5) На содѣтельства на непре-<br>рывный 5½% доходъ по выкупу .                          | 154510               | 1874 г.<br>Января 22.<br>1875 г. | 5                           | 38 000    | —    |
|  |                      |                                  |                             |           |      |
|  | 168611               | Августа 4.                       | 34                          | 121 900   | —    |
|  | 172592               | Ноября 18.                       | 132                         | 1 827 200 | —    |
|  | 172598               | —                                | 40                          | 415 000   | —    |
|  | 172594               | —                                | 81                          | 1 405 100 | —    |
|  | 175756               | 1876 г.<br>Января 9.             | 19                          | 208 900   | —    |
|  |                      |                                  |                             | 40 161 00 | —    |
| 6) На билеты Государственного<br>Банка 2-го выпуска . . . . .                          |                      |                                  |                             |           |      |
|  | 168825               | 1875 г.<br>Августа 8.            | 10                          | 2 522 350 | —    |
|  | 168838               | — 9.                             | 20                          | 286 650   | —    |
|  | 168828               | Сентября 10.                     | 201                         | 1 896 400 | —    |
|  | 170470               | — 24.                            | 50                          | 478 250   | —    |
|  | 172596               | Ноября 18.                       | 58                          | 363 800   | —    |
|  | 175986               | 1876 г.<br>Февраля 4             | 42                          | 309 050   | —    |
|  |                      |                                  |                             | 5 356 500 | —    |

| Наименование документовъ.   | №<br>рассан-<br>сокъ. | Время выдачи<br>расписокъ. | Число би-<br>търь. | На сумму.   |           |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|-----------|
|   |                       |                            |                    | Рубли.      | К.        |
| 7) На билеты Государствен-<br>ного Банка 3-го выпуска . . .   | 64945                 | 1869 г.<br>Сентябрь 10.    | 8                  | 1 700       | —         |
|   |                       |                            |                    | 1 700       | —         |
| 8) На 5% захваченные въстъ-<br>пления Общества взаимного поземельного<br>кредита . . . . .  | 146944                | 1874 г.<br>Июль 17.        | 1754               | 175 400     | —         |
|   |                       |                            |                    | 175 400     | —         |
| 9) На 5% консолидированные<br>облигации Российскихъ железнодорожныхъ<br>дорогъ 3-го выпуска . . . .   | 128181                | 1873 г.<br>Июль 18.        | 171                | 12 000L     | —         |
|   |                       |                            |                    | 76 800      | —         |
|   |                       |                            |                    | 76 800      | —         |
| 10) — 4 выпуска . . . .   | 135037                | 1874 г.<br>Январь 19.      | 18                 | 9 000L      | —         |
|   |                       |                            |                    | 67 770      | —         |
|   |                       |                            |                    | 67 770      | —         |
| 11) — 5 выпуска (4½%) . .   | 160888                | 1875 г.<br>Май 8.          | 19                 | 13 000L     | —         |
|   |                       |                            |                    | 94 770      | —         |
| Итого процентныхъ бумагъ.   | —                     | —                          | —                  | 12 026 505  | —         |
| А съ наличными деньгами.  | —                     | —                          | —                  | 12 360 345  | 88        |
| По Главному Казначейству.   |                       |                            |                    |             |           |
| Отчетная вѣдомость Главного<br>Казначейства за январь мѣсяцъ<br>1876 г., оспециальныхъ средствахъ<br>эмеритальной кассы, по которой<br>значится къ 1-му февраля 1876 г.<br>въ остаткѣ . . . . . |                       |                            |                    |             | 3 566 59½ |
| Сверхъ того числится:   |                       |                            |                    |             |           |
| а) За главнымъ Казначействомъ<br>за купленныя паскою аренды . .   | —                     | —                          | —                  | 601 149     | 40        |
| б) За Морскимъ Министер-<br>ствомъ за купленныя у вупца<br>Зонна 19 свидѣтельствъ на . .  | —                     | —                          | —                  | 95 000      | —         |
| Всего эмеритального капитала къ<br>1-му февраля 1876 г. состоять .  | —                     | —                          | —                  | 13 080 000½ | 87½       |

Подписали: Завѣдывающій дѣлами эмеритальной кассы *М. Пещуроевъ*.  
Дѣлопроизводитель *Босманъ*.

## ВѢДОМОСТЬ ВОЕННЫМЪ СУДАМЪ,

НАХОДЯЩИМСЯ ВЪ ЗАГРАНИЧНОМЪ ПЛАВАНІИ.

(за мартъ 1876 г.).

| Название судовъ.           | Число.  |       |                               |                 | Командиры.                     | Гдѣ находятся по послѣднимъ свѣдѣніямъ.   |
|----------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|---|
|                            | Орудій. | Силь. | Офицеръ, гардемар. и кондукт. | Нижнихъ чиновъ. |                                |   |
| Въ Тихомъ океанѣ:          |         |       |                               |                 |                                |   |
| Корветъ <i>Аскольдъ</i> .  | 12      | 360   | 26                            | 329             | К. 2 р. <i>Тиртоевъ 4-й.</i>   | 17 марта 1876 г. прибылъ въ Аденъ и отправился въ тотъ же день въ Суэць и порты Саидъ для сѣдованія въ Пирей. |
| Клиперъ <i>Всадникъ</i> .  | 6       | 300   | 20                            | 158             | К.-Л. <i>Новосильский 3-й.</i> | 28 ноября 1875 г. находился въ Нагасаки.  |
| Клиперъ <i>Гайдамакъ</i> . | 5       | 250   | 19                            | 169             | К.-Л. <i>Тиртоевъ 5-й.</i>     | 1 февраля 1876 г. ушелъ съ Гонъ-Конгскаго рейда для сѣдованія въ Магао и Кантонъ.                             |
| Корветъ <i>Баянъ</i> .     | 10      | 300   | 26                            | 237             | К.-Л. <i>Бонъ 3-й.</i>         | 23 декабря 1875 г. прибылъ въ Гонъ-Конгъ.   |

| Название судовъ.  | Число   |       |                                   |         | Командиры.  | Гдѣ находится по послѣднимъ свѣдѣніямъ.          |
|---|---------|-------|-----------------------------------|---------|---|--|
|   | Орудій. | Силь. | Офицеръ, гардемаринъ и кандидатъ. | Чиновъ. |   |  |
| Въ Средиземномъ морѣ.   |         |       |                                   |         |   |  |
| Фрегатъ <b>Свѣтлана</b>   | 18      | 450   | 36                                | 519     | Ею Императорское Высочество Великий Князь Алексій Александровичъ. | 23 марта 1876 г ушелъ изъ Александрии въ Пирей   |
| Станционеры въ распоряженіи посольства нашего въ Константинополѣ: |         |       |                                   |         |   |  |
| Пароходъ <b>Тамань</b> .  | —       | 180   | 10                                | 16      | К. 1 р. <i>Ивановъ З-й.</i>                                       | Съ 30 июля (11 августа) находится въ Буюкъ-дере. |
| Шкура <b>Шеауапе</b> .  | —       | 60    | 7                                 | 45      | К.-Л. <i>Федотовъ 1-й.</i>  | Въ Пирей.  |

РѢШЕНИЯ  
ГЛАВНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО СУДА  
составившіяся въ 1875 году.

---

№ 237. По дѣлу о матросѣ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Павлѣ Турикѣ.

1875 года, января 22 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло о матросѣ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Павлѣ Турикѣ, сужденномъ вмѣстѣ съ матросомъ Назаревскимъ въ Николаевскомъ военно-морскомъ судѣ за самовольную отъ команды отлучку и грабежъ. Изъ дѣла видно, что матросъ Турикѣ, которому вмѣстѣ съ другимъ подсудимымъ назначенъ быть отъ суда общий защитникъ изъ кандидатовъ на судебнаго должности, не возражалъ противъ этого назначенія, ни до открытія судебнаго засѣданія, ни во время оного и не просилъ о замѣнѣ этого защитника другимъ; по объявлениіи же обвинительнаго приговора Турикѣ заявилъ, что онъ рѣшился недоволеть, такъ какъ судъ не уважилъ ходатайства его о назначеніи ему другаго защитника, хотя существо его защиты противорѣчило защитѣ подсудимаго Назаревскаго. Въ протоколѣ судебнаго засѣданія, противъ содержанія котораго замѣчаній не сдѣлано, значится, что съ просьбою о замѣнѣ данного отъ суда общаго обоимъ подсудимымъ защитника обращался матросъ Назаревскій, а не Турикѣ. Выслу-

шавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ заявленіе подсудимаго Турика съ 667, 684 и 929 ст. воен.-мор. суд. уст., главный военно-морской судъ находитъ, что подсудимый Турикъ, если находилъ назначеніе ему общаго съ другимъ подсудимымъ защитника не соотвѣтствующимъ его интересамъ, то долженъ быть обратиться съ просьбою о замѣнѣ защитника до открытия судебнаго засѣданія, а не послѣ того, какъ онъ воспользовался защитою назначеннаго ему для сего лица, по просьбѣ коего вызывались въ судъ, согласно желанію подсудимаго, свидѣтели, и которое принимало участіе въ перекрестныхъ допросахъ свидѣтелей и въ судебныхъ преніяхъ. Посему главный военно-морской судъ опредѣляетъ: заявленіе подсудимаго Турика, какъ сдѣланное несвоевременно, оставить безъ послѣдствій.

№ 238. По дѣлу о матросѣ 8-го флотскаго экипажа Степанѣ Михайловѣ.

1875 года января 22 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ защитника подсудимаго матроса 8-го флотскаго экипажа Степана Михайлова на приговоръ о семъ матросѣ военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ, признавъ Михайлова виновнымъ въ сообществѣ съ кочегаромъ Ливенцовымъ въ похищении казенныхъ вещей съ землечерпательной машины, на которой Ливенцовъ былъ дневальнымъ, приговоромъ, состоявшимся 22 ноября 1874 г., на основаніи 164 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и 13 и 119 ст. улож., опредѣлилъ: подсудимаго Михайлова, по лишенію всѣхъ особыхъ лично и по состоянію присвоенныхъ и службою приобрѣтенныхъ правъ и преимуществъ, отдать въ военно-исправительныя роты на два года и одинъ мѣсяцъ, съ послѣдствіями, въ ст. 50 воен.-мор. уст. о наказ. означенными. На этотъ приговоръ защитникъ Михайлова представилъ кассационную жалобу, въ коей объясняетъ, что хотя Ливенцовъ и Михайловъ являются сообщниками въ

одномъ и томъ же преступлениі, по его фактическимъ признакамъ, но юридическое отношение ихъ къ предмету преступленія совершенно различно, ибо, если Ливенцовъ похитилъ имущество ввѣренное его охраненію, то Михайловъ подобной обязанности къ этому имуществу не имѣлъ, такъ какъ онъ былъ караульнымъ на тендерь «Кадетъ», а не на землечерпательной машинѣ. Находя по этому, что ст. 164 воен.-мор. уст. о наказ. къ Михайлову не примѣняется, и что Михайловъ можетъ подлежать отвѣтственности лишь на основаніи уст. о наказ., налаг. миров. судьями, защитникъ, въ виду 1 п. 918 ст. воен.-мор. суд. уст., просить приговоръ суда, въ отношеніи матроса Михайлова отмѣнить. По соображеніи изложенного съ законами, главный военно-морской судъ, выслушавъ заключеніе главаго военно-морскаго прокурора, находитъ, что главное основаніе, которымъ опредѣляется примѣненіе 164 ст. воен.-мор. уст. о наказ., какъ специальнаго закона, полагающаго усиленное наказаніе за кражу, умышленное истребленіе или поврежденіе казеннаго имущества часовыми, караульными и тому подобными нижними чинами, заключается въ покушеніи на это имущество со стороны тѣхъ самыхъ лицъ, которые назначены для его охраненія, причемъ безразлично—сдѣлано ли ими посягательство на имущество, непосредственно ввѣренное охраненію каждаго изъ нихъ, или не непосредственно. Всякое иное толкованіе этого закона было бы не только не согласно съ цѣлью его и намѣреніемъ, обусловленными особенною преступностью подобныхъ нарушеній служебнаго долга, но и могло бы вести къ соблазнительному заключенію о возможности обойти этотъ законъ, еслибы, напримѣръ, двое караульныхъ, находясь на различныхъ постахъ, условились между собою похитить каждый имущество, порученное охраненію другаго. Вслѣдствіе сего, признавая кассационную жалобу защитника не имѣющею правильнаго основанія, главный военно-морской судъ опредѣляеть: состоявшійся о подсудимомъ Михайловой приговоръ военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта оставить въ своей силѣ.

№ 239. По дѣлу о поручикѣ корпуса инженеръ-механиковъ 3-го флотскаго экипажа Федорѣ Шлейдерѣ.

1875 года января 22 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ поручика корпуса инженеръ-механиковъ 3-го флотскаго экипажа Федора Шлейдера на приговоръ о немъ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что Кронштадтскій военно-морской судъ, признавъ подсудимаго Шлейдера виновнымъ, при уменьшающихъ вину обстоятельствахъ, въ томъ, что онъ, въ мартѣ и июлѣ 1874 года, выдалъ безсрочно-отпускному матросу Чашковскому и портному мастеру Бекеру три росписки въ должностныхъ имъ деньгахъ, первому 49 руб., а второму 30 руб., при чёмъ въ каждой роспискѣ сдѣлалъ своею рукою фальшивую подпись: «ручаюсь, казначей Кувшинниковъ», приговоромъ, состоявшимся 24 ноября 1874 г., на основаніи 319 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и прилож. къ ст. 6 того же устава, а равно 1 ч. 1692 ст. улож., постановилъ: подсудимаго поручика Федора Шлейдера, по лишеніи всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію ему присвоенныхъ или службою приобрѣтенныхъ, сослать на житѣе въ Архангельскую губернію, съ воспрещеніемъ всякой отлучки изъ мѣста, которое будетъ назначено для его жительства, въ продолженіи двухъ лѣтъ, и съ послѣдствіями, указанными въ 22 статьѣ воен.-морск. уст. о нак. На этотъ приговоръ подсудимый Шлейдеръ принесъ кассационную жалобу, въ которой просить объ уменьшеніи положенного ему судомъ наказанія въ виду того, что отъ совершенного имъ поступка не могло произойти никому вреда, а также по уваженію къ стѣсненнымъ его обстоятельствамъ и тому, что онъ единственный сынъ престарѣлой и больной матери его. Кроме того Шлейдеръ въ жалобѣ своей заявляетъ, что при окончаніи объявленія приговора не дозволено было ему сказать въ свою защиту послѣдняго слова, чѣмъ, по его мнѣнію, не соблюдена надлежащая формальность. Сообразивъ изложенное съ законами и подлиннымъ производствомъ, главный

военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, находитъ, что жалоба подсудимаго Шлейдера о томъ, что ему не было предоставлено послѣдняго слова по объявленіи приговора, основана, очевидно, на недоразумѣніи, такъ какъ при объявлении приговора преній не происходитъ, во время же судебнаго засѣданія, послѣднее слово принадлежало подсудимому, на точномъ основаніи 808 ст. воен.-морск. суд. уст. Вслѣдствіе сего и имѣя въ виду, что ходатайство подсудимаго о смягченіи ему наказанія не подлежитъ разсмотрѣнію въ кассационномъ порядке, главный военно-морской судъ опредѣляеть: кассационную жалобу подсудимаго Шлейдера оставить безъ послѣдствій.

№ 240. По дѣлу о кочегарѣ 7 флотскаго экипажа Иванѣ Кузьминѣ.

1875 года, февраля 20 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: предъявленную защитникомъ подсудимаго кассационную жалобу по дѣлу кочегара 7 флотскаго экипажа Ивана Кузьмина, сужденаго въ Кронштадтскомъ военно-морскомъ судѣ за кражу. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ кочегара Кузьмина виновнымъ въ томъ, что онъ, во время пожара въ Кронштадтѣ, въ почь на 21 октября 1874 г., состоя въ пожарной партии для оказанія погорѣвшимъ помощи, изъ выносимыхъ на улицу вещей унесъ съ собою двѣ ложки, которыя, какъ собственныя, продалъ унтер-офицеру Огурцеву. Посему и имѣя въ виду, что преступленіе совершено при уменьшающихъ вину обстоятельствахъ, судъ опредѣлилъ: кочегара Кузьмина, на основ. 1646 ст. улож. о нак. угол. и испр. и прилож. къ 6 ст. воен.-морск. уст. о наказ., отдать въ военно-исправительныя роты на 2 года, съ послѣдствіями, опредѣленными въ 49 и 50 ст. устава. Въ предъявленной противъ сего приговора кассационной жалобѣ защитникъ подсудимаго проситъ отмѣнить рѣшеніе суда на томъ основаніи, что въ приговорѣ не объяснено, что похищеніе ложекъ совер-

мено тайно, а потому самый фактъ уноса ложекъ можетъ подходить, по мнѣнію его, одинаково и подъ понятіе грабежа безъ насилия и угрозъ, и подъ понятіе мошенничества, растраты чужаго имущества или присвоенія находки; при чемъ защитникъ объяснилъ, что дѣяніе подсудимаго составляетъ, по мнѣнію его, защитника, необъявленіе о найденныхъ вещахъ, неизвѣстно кому принадлежащихъ, такъ какъ хозяинъ ложекъ неизвѣстенъ. Сообразивъ кассационную жалобу съ законами, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія товарища главнаго военно-морскаго прокурора, находитъ, что Кронштадтскій военно-морской судъ правильно призналъ кражею дѣяніе кочегара Кузьмина, похитившаго изъ выносимыхъ имъ вещей ложки и сбывшаго ихъ, какъ свою собственность, такъ какъ въ поступкѣ Кузьмина не заключается ни одного изъ существенныхъ признаковъ, свойственныхъ преступленіямъ, означеннымъ въ кассационной жалобѣ, ибо похищеніе ложекъ учинено не открыто или посредствомъ обмана, а также не признано, чтобы Кузьмину ложки эти были даны для извѣстнаго употребленія или чтобы онъ ихъ поднялъ на улицѣ или нашелъ (улож. о нак. угол. и испр. статьи: 1637, 1665, 1681; устава о наказ. налаг. миров. суд. статьи: 177 и 178). Посему главный военно-морской судъ, признавая жалобу защитника подсудимаго не имѣющею надлежащаго основанія, опредѣляетъ: приговоръ Кронштадтскаго военно-морскаго суда по дѣлу о кочегарѣ Кузьминѣ оставить въ своей силѣ.

**№ 241. По дѣлу о матросѣ 1-го флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Михаила Юдинѣ.**

1875 года, февраля 20 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной, словесно заявленной, жалобѣ матроса 1-го флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Михаила Юдина на приговоръ о семъ матросѣ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно

что судъ призналъ Юдина виновнымъ въ кражѣ вещей, во время пожара, бывшаго въ Бромштадтѣ въ ночь съ 20 на 21 октября 1874 г.; вслѣдствіе чего, на основаніи 1646 ст. улож. и прилож. къ ст. 6 воен.-морск. уст. о наказ., въ виду уменьшающихъ вину подсудимаго обстоятельствъ, судъ приговоромъ, состоявшимся 10-го января, опредѣлилъ: подсудимаго Юдина отдать въ военно-исправительный роты на два года, съ послѣдствіями, означеными въ 49 и 50 ст. того же воен.-морск. уст. о наказ. На этотъ приговоръ подсудимый заявилъ словесно неудовольствіе, находя назначенное ему наказаніе слишкомъ строгимъ. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, на основаніи 4 ст. воен.-морск. суд. уст., опредѣляетъ: кассационное заявленіе подсудимаго оставить безъ послѣдствій.

№ 242. По дѣлу о писарѣ 7-го флотскаго экипажа Иванѣ Николаевѣ.

1875 года, февраля 20 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ писаря 7-го флотскаго экипажа Ивана Николаева на состоявшійся о семъ писарь приговоръ военно-морского суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ Николаева виновнымъ въ кражѣ денегъ изъ запертыхъ шкафа и шкатулки, посредствомъ подобранныхъ ключей, вслѣдствіе чего, на основаніи 1644, 2 ч. 1647 и 1648 ст. улож. о наказ. и прилож. къ 6 ст. воен.-морск. уст. о наказ., судъ, въ виду обстоятельствъ, уменьшающихъ вину подсудимаго, рѣшеніемъ, состоявшимся 14-го января, положилъ: подсудимаго Николаева отдать въ военно-исправительный роты на одинъ годъ и три мѣсяца, съ потерю всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, согласно 49 и 50 ст. того же устава. На этотъ приговоръ подсудимый подалъ кассационную жалобу, объясняя, что приговоръ суда крайне строгъ. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, въ виду 4 ст.

воен.-мор. суд. уст., опредѣляетъ: кассаціонную жалобу Наколаева оставить безъ послѣдствій.

№ 243. По дѣлу о бывшемъ командрѣ шкуны «Компасъ» капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ.

1875 года, марта 5 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассаціоннымъ жалобамъ подсудимаго бывшаго командрія шкуны «Компасъ» капитанъ-лейтенанта Александра де-Ливрона и защитника его, присяжнаго повѣренного Языкова, на состоявшійся о семъ штабъ-офицерѣ приговоръ военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта. Изъ дѣла видно, что военно-морской судъ призналъ капитанъ-лейтенанта де-Ливрона виновнымъ: 1) въ томъ, что, въ половинѣ юня 1874 г., находясь съ состоявшимъ въ командованіи его шкуной «Компасъ» въ Ревельской гавани и обходя шкуну, снявъ, въ присутствіи нижнихъ чиновъ, висѣвшую въ форъ-люкѣ надъ ружейными пирамидами икону Св. Николая Чудотворца и передалъ ее унтеръ-офицеру Кузьмину, со словами « выброси эту мерзость за бортъ», каковое приказаніе и было Кузьминымъ исполнено; затѣмъ, снявъ висѣвшіе тамъ же маленькие образки нижнихъ чиновъ, бросилъ ихъ на нары, сказавъ, «чтобы такой мерзости не было», и 2) въ томъ, что во время кампаніи 1874 г. неоднократно наносилъ удары и побои нижнимъ чинамъ команды шкуны «Компасъ», при чемъ судомъ признаны уменьшающія вину подсудимаго обстоятельства, по послѣднему преступленію. Обращаясь къ определенію отвѣтственности подсудимаго по закону, судъ нашелъ, что хотя поношеніе св. иконы и образковъ мерзостью, доказывающее явное неуваженіе къ святынѣ, не предусмотрено ни одною изъ статей первой главы II раздѣла улож. о нак. о богохулении и порицаніи вѣры, но оно не можетъ быть оставлено безъ наказанія, ибо законъ преслѣдуется и менѣе важные проступки противъ вѣры, почему капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ, за первое дѣяніе его, долженъ быть, на основаніи ст. 151 улож., приговоренъ къ одному изъ наказаній,

предназначенныхъ за преступленія, по важности и роду своему наиболѣе съ онымъ сходныя. Этимъ преступленіемъ въ настоящемъ случаѣ представляется предусмотрѣнное 1 ч. 182 ст. улож., по которой и согласно прилож. къ 6 ст. воен.-мор. уст. о наказ., подсудимый подлежитъ содержанію на гауптвахтѣ, по 2 степ. ст. 32 воен.-мор. уст. о наказ., въ продолженіи 3 мѣсяцевъ, съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ. А за нанесеніе нижнимъ чинамъ ударовъ и побоевъ подсудимый, на основаніи 188 ст. воен.-мор. уст. о наказ., если дисциплинарное взысканіе окажется несоотвѣтствующимъ поступку его, подлежитъ содержанію на гауптвахтѣ отъ одного до шести мѣсяцевъ. Имѣя въ виду высокое положеніе капитанъ-лейтенанта де-Ливрона на шкунѣ «Компасъ», судъ призналъ невозможнымъ остановиться на дисциплинарномъ взысканіи и, въ виду сознанія и раскаянія подсудимаго, избралъ содержаніе на гауптвахтѣ, по ст. 34 воен.-мор. уст. о наказ., на два мѣсяца безъ ограниченія правъ и преимуществъ по службѣ. По симъ соображеніямъ и принимая во вниманіе, что, на основаніи примѣчанія къ ст. 34 того же устава, командиры судовъ не присуждаются къ содержанію на гауптвахтѣ, пока они не удалены отъ этой должности, — военно-морской судъ, по совокупности преступленій (улож. ст. 152), приговоромъ, состоявшимся 10 января сего года, постановилъ: командира шкуны «Компасъ» капитанъ-лейтенанта Александра де-Ливрона, по удаленіи отъ командованія шкуной, подвергнуть содержанію на гауптвахтѣ на три мѣсяца, съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ, по статьѣ 26 воен.-мор. уст. о наказ. Изъ протокола судебнаго засѣданія по настоящему дѣлу, между прочимъ, видно, что, по открытіи засѣданія, предсѣдателемъ были провѣрены свидѣтели, изъ которыхъ не оказалось, въ числѣ другихъ, матроса Ильина. При чемъ прокуроръ далъ заключеніе, что такъ какъ причина неявки свидѣтелей законная, то не слѣдуетъ ихъ подвергать штрафу, и находилъ возможнымъ продолжать судебное засѣданіе, съ тѣмъ, чтобы ихъ показанія были прочтены въ свое время, съ чѣмъ согласился и защитникъ. Судъ постановилъ:

признавая показание неявившихся свидетелей существенными, а причину ихъ неявки законною, приступить къ судебному слѣдствію, показанія же этихъ свидѣтелей прочесть, не подвергая ихъ штрафу. Затѣмъ, по вызовѣ свидѣтелей въ залъ засѣданія и по предложеніи имъ предсѣдателемъ вопросовъ для опредѣленія ихъ личности и отношеній къ подсудимому, всѣ свидѣтели были приведены къ присягѣ православнымъ священникомъ, а квартирмайстеръ Вензельманъ — лютеранскимъ пасторомъ. Послѣ показанія, данного лейтенантомъ Казимировымъ, подсудимый просилъ прочесть показаніе, данное этимъ свидѣтелемъ на предварительномъ слѣдствіи. На вопросъ предсѣдателя, потому ли онъ проситъ прочесть это показаніе, что находитъ его противорѣчащимъ устному показанію свидѣтеля, подсудимый отвѣчалъ, что противорѣчія не находитъ, но проситъ о прочтениі для того, чтобы судъ могъ видѣть изъ этого показанія какой взглядъ имѣть вообще лейтенантъ Казимировъ на службу. Въ виду 719 ст. воен.-мор. суд. уст., въ просьбѣ подсудимаго было отказано. По опросѣ всѣхъ свидѣтелей, согласно постановленію суда, были прочтены показанія неявившихся свидѣтелей: Сергеева, Федотовскаго, Антипина и Веденскаго. По прочтениі каждого изъ этихъ показаній, предсѣдатель предоставлялъ подсудимому дѣлать возраженія. Затѣмъ стороны не нашли болѣе нужнымъ дополнить судебнное слѣдствіе. Капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ, по прочтениі протокола, сдѣлалъ, между прочимъ, слѣдующія замѣчанія: 1) По приводѣ къ присягѣ квартирмайстера Вензельмана, онъ не произнесъ слова «клянусь», требуемаго закономъ, и его къ сему не приглашали, и 2) когда подсудимый просилъ прочесть показаніе лейтенанта Казимирова, то въ этой просьбѣ предсѣдатель ему отказалъ безъ совѣщенія съ судомъ. Разсмотрѣвъ выше изложенные замѣчанія, судъ постановилъ дополнить протоколъ слѣдующимъ: 1) свидѣтель лютеранскаго вѣроисповѣданія Вензельманъ былъ приведенъ къ присягѣ на точномъ основаніи ст. 774 воен.-мор. суд. уст., согласно съ догматами и обрядами его вѣры, причемъ вся формула присяги была произнесена имъ самимъ, а не прочтена лишь пасторомъ; 2) когда капитанъ

лейтенантъ де-Ливронъ заявилъ желаніе, чтобы данное на предварительномъ слѣдствіи показаніе, явившагося къ судебному засѣданію, свидѣтеля лейтенанта Казимірова было прочтено, то предсѣдатель, спросивъ подсудимаго для какой цѣли онъ объ этомъ просить, объяснилъ, что, по ст. 719 воен.-морск. суд. уст., показаніе явившагося свидѣтеля не возвращается прочитывать въ такомъ только случаѣ, если показанія, данные свидѣтелемъ на предварительномъ слѣдствіи, не согласны съ показаніями его на судѣ, и послѣ этого объясненія капитанъ лейтенантъ-де-Ливронъ не повторялъ требованія о прочтеніи показанія Казимірова. На изложенный выше приговоръ С.-Петербургскаго военно-морскаго суда защитникъ подсудимаго, присяжный повѣренный Языковъ, подалъ кассационную жалобу, въ которой объясняетъ, что при разсмотрѣніи настоящаго дѣла судомъ нарушены: 1) 711 ст. воен.-морск. суд. уст. тѣмъ, что судъ, не сдѣлавъ постановленія относительно публичного производства дѣла, слушалъ его при открытыхъ дверяхъ, тогда какъ по обвиненію капитанъ-лейтенанта де-Ливрона въ преступленіи противъ вѣры, предусмотрѣнномъ ст. 182 улож., слѣдовало дѣло это производить при закрытыхъ дверяхъ присутствія; 2) 773 статья того же устава —тѣмъ, что свидѣтель лютеранского исповѣданія Вензельманъ не произнесъ заключительного слова присяги «клянусь», и такое нарушеніе формы присяги не было исправлено; 3) 718 ст. воен.-морск. суд. уст. —тѣмъ, что не было прочитано во время судебнаго слѣдствія показаніе не прибывшаго въ судъ свидѣтеля Ильина, не смотря на то, что судъ постановилъ прочесть это показаніе, какъ признанное имъ существеннымъ; 4) 710 и 719 ст. того же устава —тѣмъ, что въ прочтеніи показанія лейтенанта Казимірова было отказано подсудимому не отъ суда, а отъ лица предсѣдателя; 5) примѣчаніе къ 34 ст. воен.-морск. уст. о наказ. —тѣмъ, что судъ присудилъ къ аресту на гауптвахтѣ капитанъ-лейтенанта де-Ливрона, который тогда командовалъ судномъ; 6) 188 ст. того же устава и 149 ст. улож.—тѣмъ, что судъ избралъ для подсудимаго, по обвиненію его въ нанесеніи низкимъ чинамъ побоевъ, наказаніе болѣе строгое

чѣмъ дисциплинарное, опредѣленное 188 ст. въ числѣ другихъ взысканій, на основаніи лишь одного того обстоятельства, что де-Ливронъ во время совершенія сего противозаконнаго дѣянія былъ командиромъ шкуны, тогда какъ по этому проступку признаны судомъ уменьшающія вину подсудимаго обстоятельства; наконецъ 7) 182 и 151 ст. улож. — потому что обвиненіе капитанъ-лейтенанта де-Ливрона въ оказаніи неуваженія къ обрядамъ Православной церкви не подходитъ подъ указанный въ 1 ч. 182 ст. признакъ этого преступленія, заключающійся въ намѣренномъ оскорблѣніи святыни. Опредѣляя наказаніе по аналогії, слѣдовало, по мнѣнію защитника, примѣнить къ этому случаю 35 и 36 ст. улож. о наказ., налаг. мир. суд., или же 2-ю часть 182 ст. улож. Въ дополненіе къ этой жалобѣ защитника, капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ подалъ и отъ себя жалобу, въ которой, излагая свои оправданія, проситъ объ облегченіи наложенаго на него наказанія. Военно-морской судъ С.-Петербургскаго порта, въ представленномъ на кассационную жалобу защитника объясненіи, изложилъ: 1) по 1 пункту 711 ст. воен.-морск. суд. уст., дѣла о богохуленіи, оскорблѣніи святыни и порицаніи вѣры изъяты изъ общаго правила о публичномъ производствѣ судебныхъ слѣдствій, но по ст. 713 того же устава и въ этихъ случаяхъ закрытіе дверей засѣданія должно быть допускаемо только при явной въ томъ необходимости. Судъ не находилъ въ дѣлѣ де-Ливрона такихъ предметовъ, въ негласномъ разсмотрѣніи которыхъ представлялась бы явная необходимость, и производилъ судебнное слѣдствіе публично; а такъ какъ ни подсудимый, ни защитникъ его въ судебнѣмъ засѣданіи не указывали на такую необходимость и о закрытіи дверей засѣданія не просили, то жалоба защитника по этому предмету не имѣетъ основанія. 2) Свидѣтель Вензельманъ, лютеранинъ, былъ приведенъ къ присягѣ на точномъ основаніи ст. 774 воен.-морск. суд. уст., согласно съ догматами и обрядами лютеранского исповѣданія, причемъ вся формула присяги была произнесена имъ самимъ, а не прочтена лишь пасторомъ. 3) Хотя въ началѣ судебнаго слѣдствія судъ постановилъ прочесть показанія не явившагося

свидѣтеля Ильина, но прочтеніе онаго не было для суда обязательно, такъ какъ судъ, по ходу дѣла, не видѣлъ въ томъ надобности, и стороны не требовали во время судебнаго слѣдствія прочтенія показанія Ильина; 4) когда капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ заявилъ желаніе, чтобы данное на предварительномъ слѣдствіи показаніе, явившагося къ судебному засѣданію, свидѣтеля лейтенанта Казимірова было прочтено, то предсѣдатель спросилъ де-Ливрона для какой цѣли онъ проситъ этого, на что подсудимый отвѣчалъ: «чтобы показать взглѣдъ Казимірова на службу». Тогда предсѣдатель объяснилъ, что, по ст. 719 воен.-морск. суд. уст., показанія явившагося свидѣтеля не возвращаются прочитывать въ такомъ только случаѣ, если показанія, данные свидѣтелемъ на предварительномъ слѣдствіи, не согласны съ показаніями на его судѣ. Послѣ этого объясненія предсѣдателя, капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ не повторялъ требованія о прочтеніи показанія Казимірова. По соображеніи всего вышеизложеннаго съ законами и подлиннымъ производствомъ, и по выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, а также словесныхъ объясненій подсудимаго и его защитника, главный военно-морской судъ находитъ: 1) такъ какъ до начатія судебнаго слѣдствія, судъ не возбуждалъ вопроса объ отступленіи по настоящему дѣлу отъ общаго правила, требующаго публичнаго производства, то очевидно было, что предполагалось по сему дѣлу соблюсти это общее правило, а потому подсудимый или его защитникъ, если желали производства дѣла при закрытыхъ дверяхъ, должны были о таковомъ своемъ желаніи заявить тогда же, когда была суду возможность выслушать доводы ихъ и постановить въ томъ или другомъ смыслѣ опредѣленіе съ указаніемъ оснований, по коимъ судъ не признавалъ нужнымъ отступать отъ упомянутаго общаго правила; дѣлать же постановленіе, когда предполагалось разобрать дѣло публично, т. е. на основаніи общихъ правилъ, суду не было надобности ни по закону, ни въ виду рѣшенія главнаго военно-морскаго суда за № 209. 2) Заявленіе защиты относительно непроизнесенія свидѣтелемъ Вензельманомъ заключительного слова присяги «клянусь».

не подтверждается по дѣлу, ибо противъ этого пункта возраженія на протоколъ судебнаго засѣданія судъ удостовѣряеть, что присяга этимъ свидѣтелемъ выполнена была вполнѣ согласно закону. Впрочемъ, если бы это нарушеніе и было доказано, то и въ такомъ случаѣ оно не могло бы имѣть существеннаго значенія, ибо изложенная въ ст. 773 воен.-морск. суд. уст. формула присяги начинается уже словами: «обѣщаюсь и клянусь Всемогущимъ Богомъ». 3) Такъ какъ изъ протокола судебнаго засѣданія видно, что по прочтениіи, согласно желанію сторонъ, показаній неявившихся свидѣтелей (за исключеніемъ показанія Ильина) и другихъ бумагъ, стороны не нашли болѣе нужнымъ дополнять судебнное слѣдствіе, послѣ чего оно объявлено оконченнымъ, то не представляется нынѣ основанія признавать, что дѣло разобрано недостаточно полно, такъ какъ защита, заявляя о ненадобности дополнять болѣе судебнное слѣдствіе, тѣмъ самымъ соглашалась на непрочтение показанія свидѣтеля Ильина. 4) Изъ дѣла видно, что послѣ объясненія подсудимому предсѣдателемъ, что, по закону, показанія явившихся въ судъ свидѣтелей, данные ими на предварительномъ слѣдствіи, прочитываются во время судебнаго слѣдствія лишь въ случаѣ противорѣчія съ показаніями, данными ими на судѣ, подсудимый требованія своего о прочтениі показанія лейтенанта Казимірова не повторилъ. Въ виду этого обстоятельства, показывающаго, что де-Ливронъ удовлетворился объясненіемъ предсѣдателя, слѣдуетъ признать, что затѣмъ не предстояло суду надобности входить въ сужденіе относительно неосновательности ходатайства подсудимаго, тѣмъ болѣе, что по прочтениіи во время судебнаго слѣдствія показаній другихъ свидѣтелей, подсудимый или его защитникъ, если признавали для себя важнымъ прочтение показанія лейтенанта Казимірова, могли возобновить ходатайство по сему предмету, а не заявлять, что они дополнять судебнное слѣдствіе болѣе не находятъ нужнымъ. 5) Возраженіе защиты, относительно нарушенія судомъ примѣчанія въ ст. 34 воен.-морск. уст. о наказ. не заслуживаетъ уваженія потому, что подсудимый присужденъ къ аресту на гауптвахтѣ подъ условiemъ пред-

зарительного удаленія его отъ командованія. Кроме того, если понимать требование этого закона въ смыслѣ безусловнаго, то судъ бы былъ бы поставленъ нерѣдко въ затруднительное положеніе при опредѣленіи подсудимому взысканія, такъ какъ пришлось бы отступить отъ закона, назначившаго за противозаконное дѣяніе арестъ на гауптвахтъ, и опредѣлить другое взысканіе, или болѣе тяжкое, чѣмъ несправедливо, или менѣе тяжкое, не соотвѣтствующее винѣ, за которую законъ назначилъ именно арестъ этого рода, а не другое взысканіе. 6) На основаніи 188 ст. воен.-морск. уст. о наказ., отъ усмотрѣнія суда зависѣло избрать для подсудимаго то или другое взысканіе, изъ опредѣленныхъ въ этомъ законѣ, за нанесеніе побоевъ нижнимъ чинамъ, и повѣрить основательность этого выбора кассационный судъ не имѣть возможности, потому что не входить въ сужденіе по существу дѣла. Признаніе же судомъ уменьшающихъ вину обстоятельствъ не осталось безъ послѣдствій, при опредѣленіи подсудимому взысканія, такъ какъ капитанъ-лейтенанту де-Ливрону, за этотъ проступокъ, назначенъ арестъ ниже средней мѣры. Затѣмъ нельзя не согласиться, что и соображеніе, приведенное въ приговорѣ, относительно недостаточности дисциплинарного взысканія для капитанъ-лейтенанта де-Ливрона, въ виду того, что онъ былъ командиромъ судна, вполнѣ соответствуетъ 2 п. 85 ст. воен.-морск. уст. о наказ.; наконецъ 7), такъ какъ судъ призналъ, что капитанъ-лейтенантъ де-Ливронъ дѣйствіями своими и словами обнаружилъ *неуваженіе къ обрядамъ Православной церкви*, то примѣненіе къ нему 1 ч. 182 ст. улож., за отсутствиемъ прямаго закона, по аналогии, согласно 151 ст. улож., слѣдуетъ признать совершенно правильнымъ. 35 же и 36 ст. уст. о наказ., налаг. мир. суд., а равно 2 часть 182 ст. улож. къ настоящему случаю не примѣнимы: первая двѣ потому, что онъ предусматриваетъ проступки противъ общественного благочинія во время божественной службы, когда притомъ не было оскорблѣнія святыни, а 2 часть 182 ст. улож. потому, что судомъ не признано, чтобы подсудимый находился въ однѣхъ тѣхъ условій (неразуміе, невѣжество, пьянство), при

наличности коихъ только возможно примѣненіе этого закона. По симъ соображеніямъ, находя, что при производствѣ сего дѣла не было допущено ни нарушенія формъ и обрядовъ судопроизводства, ни ненравильнаго примѣненія законовъ о наказаніи, и имѣя въ виду, что дополнительная кассационная жалоба подсудимаго, за силою 4 ст. воен.-морск. суд. уст., не подлежитъ обсужденію въ кассационномъ порядкѣ, главный военно-морской судъ опредѣляется: послѣдовавшій о капитанъ-лейтенантѣ де-Ливронѣ приговоръ военно-морского суда С.-Петербургскаго порта оставить въ своей силѣ.

№ 244. По дѣлу о ФЕЙЕРВЕРКЕРѢ Кронштадтской крѣпостной артиллерии Михаилѣ Емельяновѣ.

1875 года, марта 19 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ младшаго фейерверкера Кронштадтской крѣпостной артиллериіи Михаила Емельянова на состоявшійся о немъ приговоръ военно-морского суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ Емельянова виновнымъ въ томъ, что когда капитанъ Хвицкій сдѣлалъ ему замѣчаніе объ отвѣтственности, которой онъ подвергается за передачу гребцамъ распоряженія квартирмейстера Реткина о выходѣ ихъ вонъ изъ катера, то онъ Емельяновъ отозвался: «ничего-съ, тутъ нашей вины нѣтъ, у насъ есть свое начальство». Вслѣдствіе сего и руководствуясь 2 ч. 105 ст. XXII кн. св. воен. пост. и Высочайшимъ повелѣніемъ, объявленнымъ въ приказѣ военнаго министра отъ 24 декабря 1874 г. № 341, военно-морской судъ постановилъ: подсудимаго Емельянова, взамѣнъ заключенія въ военной тюрьмѣ, выдержать подъ арестомъ на хлѣбѣ и водѣ двѣ недѣли, съ лишениемъ унтеръ-офицерскаго званія и нашивки за 6 лѣтнюю беспорочную службу, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ, увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ немъ на 6 мѣсяцевъ и съ послѣдствіями, означенными въ 56 и 57 ст. кн. XXII св. воен. пост.; судебныя же издержки, въ количествѣ 7 р. 56 коп., взыскать съ Емельянова и другихъ подсуди-

мыхъ по сему дѣлу, въ равной части, т. е. по 3 р. 78 коп. съ каждого. На этотъ приговоръ подсудимый Емельяновъ подалъ кассационную жалобу, объясняя, что Кронштадтскій военно-морской судъ опредѣлилъ ему наказаніе слишкомъ строго, не принявъ во вниманіе, что онъ съ 4 сентября 1874 года находится подъ арестомъ. Сообразивъ изложенное съ законами и съ подлиннымъ производствомъ, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, находитъ, что примѣненіе къ подсудимому Емельянову усиленного наказанія по 2 ч. 105 ст. ХХII кн. св. воен. пост., предусматривающей оказаніе начальнику съ умысломъ неуваженія при исполненіи обязанностей службы, не оправдывается, ни отрицательнымъ отвѣтомъ суда, на предложенный ему вопросъ объ обстоятельствахъ, увеличивающихъ вину подсудимаго, ни самимъ свойствомъ словъ, произнесеніе коихъ поставлено въ вину Емельянова, и которыя, не подходя подъ понятіе намѣренного оказанія начальнику неуваженія, должны быть признаны лишь несовмѣстными съ порядкомъ службы и подлежащими взысканію въ дисциплинарномъ порядке (св. воен. пост. ХХII ст. 9). По симъ соображеніямъ и въ виду 955 ст. воен. мор. суд. уст., главный военно-морской судъ опредѣляетъ: постановленій военно-морскимъ судомъ Кронштадтскаго порта приговоръ объ Емельяновѣ измѣнить тѣмъ, чтобы прямому начальству Емельянова предоставлено было взыскать съ подсудимаго, за упомянутый неумѣстный отзывъ, на основаніи дисциплинарнаго устава.

№ 245. По дѣлу о писарѣ 8-го флотскаго экипажа Павлѣ Костинѣ.

1875 года, марта 19 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: кассационную жалобу защитника подсудимаго на приговоръ С.-Петербургскаго военно-морского суда по дѣлу о писарѣ 8-го флотскаго экипажа Павлѣ Костинѣ, сужденномъ за кражу. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ писаря Костина винов-

нымъ въ томъ, что 22 октября 1874 г., находясь въ кампа-  
ніи на пароходѣ «Ильмень», онъ похитилъ съ парохода за-  
пертый желѣзный сундукъ съ казенными деньгами 783 р. и,  
вломавъ этотъ сундукъ впослѣствіи, взялъ изъ него деньги,  
часть коихъ растратилъ. Опредѣляя отвѣтственность подсу-  
димаго, судъ нашелъ, что совершенная писаремъ Костинъ  
кражѣ предусмотрѣна 1648 ст. улож. о наказ. угол. и испр.,  
на основаніи коей виновному наказаніе должно быть опре-  
дѣлено по 2 части 1647 ст. того же улож., и затѣмъ нака-  
заніе это, на основ. 325 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и 1649  
(ч. 2-я) ст. улож., слѣдуетъ возвысить на одну степень,  
такъ какъ кражѣ учинена съ парохода въ плаванії; почему  
и имѣя въ виду, что Костинъ состоить въ числѣ отказавшихъ  
ся отъ производства въ офицеры, судъ, руководствуясь VI  
прилож. къ 6 ст. воен.-мор. уст. о наказ., приговорилъ  
писаря Павла Петрова Костина, 39 лѣтъ, лишить всѣхъ  
особенныхъ лично и по состоянію присвоенныхъ и службою  
пріобрѣтенныхъ правъ и преимуществъ, и сослать на житѣе  
въ Томскую губернію, съ воспрещеніемъ всякой отлучки изъ  
места, которое ему будетъ назначено для жительства, въ тече-  
ніе одного года и потомъ выѣзда въ другія губерніи и  
области Сибири, въ продолженіе 4-хъ лѣтъ. Противъ сего  
приговора защитникъ подсудимаго предъявилъ кассационную  
жалобу, которую просить отмѣнить рѣшеніе суда, на томъ  
основаніи, что во 1-хъ судъ неправильно примѣнилъ къ под-  
судимому вторую часть 1649 ст. улож., то есть возвысилъ  
на одну степень наказаніе, назначенное во 2 части 1647 ст.  
улож., на которую сдѣлана ссылка въ 1648 ст. улож., опре-  
дѣляющей взысканіе за кражу запертаго сундука, такъ какъ  
писарь Костинъ, по окончаніи кражи, *не совершилъ* взлома  
похищенаго имъ сундука съ деньгами; и во 2-хъ, приговоръ  
суда не достаточно подробенъ, ибо изъ него не видно, ли-  
шается ли или нѣтъ Костинъ медали въ память войны 1853  
— 1856 годовъ. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго  
военно морскаго прокурора и сообразивъ кассационную жа-  
лобу съ законами, главный военно-морской судъ находитъ,  
что кражѣ *домашняя* варается по закону (улож. ст. 1649,

1650, 1659 (п. 7), устава о наказ., налаг. миров. судьями, ст. 170 п. 7) таже, чѣмъ простая кража, на томъ основаніи, что при совершении первой, кромѣ похищенія чужой вещи, нарушается особое довѣріе, коимъ пользуется слуга, и обязанность его охранять имущество хозяина; имѣя это въ виду, нельзя не признать, что 2 часть 1649 ст. улож., требующая усиленія наказанія за домашнюю кражу со взломомъ всякаго рода, должна быть примѣняема и за кражу запертаго хранилища слугою, хотя бы безъ взлома, потому во 1-хъ, что было бы не согласно съ требованіемъ закона о различіи наказаній, если бы назначить одинаковое наказаніе похитившему запертое хранилище безъ нарушенія упомянутыхъ довѣрія и обязанности, съ тѣмъ, кто, совершивъ похищеніе, съ тѣмъ вмѣстѣ нарушилъ довѣріе и означенную обязанность; и во 2-хъ потому, что за кражу запертаго хранилища опредѣлено тоже самое наказаніе, которое назначено за предусмотрѣнную во 2 части 1647 ст. улож. кражу со взломомъ. Правильность этого соображенія подтверждается еще и тѣмъ, что, по силѣ 7 п. 1659 ст. улож., предоставлено суду право возвысить нормальное наказаніе за кражу, въ случаѣ совершения ея слугою, даже и тогда, когда кража учинена безъ взлома. Посему военно-морской судъ, признавъ писаря Костина виновнымъ въ кражѣ запертаго денежного сундука съ казенными деньгами, съ парохода во время плаванія, то есть въ кражѣ, за которую по 325 ст. воен-мор. уст. о наказ. опредѣлено наказаніе, какъ за кражу слугою,—поступилъ согласно съ закономъ, возвысивъ на одну степень наказаніе, опредѣленное во 2 ч. 1647 ст. улож., то есть приговоривъ подсудимаго къ наказанію по третьей степени 19 ст. воен. мор. уст. о наказ. Что же касается заявленія кассационной жалобы о неопределенноти приговора потому лишь, что въ немъ не говорится о томъ, теряетъ ли или нѣть писарь Ко-стинъ, приговоренный къ лишенію всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, право носить медаль въ память войны 1853—1856 годовъ, то заявленіе это не заслуживаетъ никакого уваженія, потому что подъ упомянутымъ въ приговорѣ лишениемъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ лично

\*

и по состоянию присвоенныхъ и службою пріобрѣтенныхъ, разумѣются очевидно и всѣ послѣдствія сего праволишенія, въ законѣ установленныя; при томъ если бы относительно упомянутой медали возбудилось впослѣдствіи какое либо недоразумѣніе, то оно, какъ относящееся до исполненія приговора, подлежитъ разрѣшенію суда, постановившаго приговоръ (1021 ст. воен.-мор. суд. уст.), а не въ кассационномъ порядке. По симъ соображеніямъ главный военно-морской судъ опредѣляется: рѣшеніе С.-Петербургскаго военно-морскаго суда по дѣлу о писарѣ Костинѣ оставить въ своей силѣ.

№ 246. По дѣлу о матросѣ 2 флотскаго экипажа Василія Селякова.

1875 года, апрѣля 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ матроса 2 флотскаго экипажа Василія Селякова на приговоръ о немъ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ Селякова виновнымъ въ томъ, 1) что онъ 6 января сего года, въ  $4\frac{1}{2}$  часа вечера, въ пьяномъ видѣ, войдя въ кухню квартиры, занимаемой прапорщикомъ 147 Самарскаго полка Младенцевымъ и подпоручикомъ корпуса инженеръ-механиковъ Мазитовымъ, бросился на сидѣвшаго тамъ рядового Петратиса и схватилъ его за воротъ; когда же на крикъ Петратиса въ кухню вошелъ Младенцевъ, то Селяковъ началъ ругать сего офицера матерною бранью; 2) что тогдаже, продолжая произносить бранные слова, обращенные къ прапорщику Младенцеву, онъ, Селяковъ, замахнулся рукою на Младенцева, но былъдержанъ рядовымъ Петратисъ; освободившись же отъ Петратиса, онъ опять протянулъ руку по направленію къ погону прапорщика Младенцева, съ цѣлью схватить за погонъ, и 3) что вошедшаго тогда же въ кухню подпоручика Мазитова обругалъ матерною бранью. Послѣдствіе сего и руководствуясь 14, 103 и 104 ст. воен.-морск. уст. о наказ., 821 ст. воен.-морск. суд. уст. и 2 п. 152 ст. улож. о наказ., военно-морской судъ, рѣшеніемъ 7 марта,

постановилъ: подсудимаго Василия Селякова сослать на поселение въ мѣста Сибири не столь отдаленные, съ лишенiemъ всѣхъ правъ состоянія, предварительно выдержавъ его въ заключеніи въ Усть-Каменогорскомъ крѣпостномъ военно-арестантскомъ отдѣленіи два года. Въ принесенной на этотъ приговоръ кассационной жалобѣ подсудимый Селяковъ просить уменьшить назначенное ему судомъ наказаніе, находя его слишкомъ строгимъ, такъ какъ при совершении преступленія онъ былъ въ безсознательно-пьяномъ состояніи и не имѣлъ намѣренія нанести удара прaporщику Младенцеву или схватить его за погоны. Главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, находить, что новымъ уставомъ о наказаніяхъ, Высочайше утвержденнымъ для военнаго вѣдомства 27 прошлаго марта, а для морскаго 14 сего апрѣля, опредѣленная для нижнихъ чиновъ, состоящихъ на срочной службѣ, отдача на время въ крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе при ссылкѣ ихъ въ Сибирь на поселеніе отмѣнена, съ упраздненiemъ и Усть-Каменогорскаго крѣпостнаго отдѣленія; новый же уставъ повелѣно ввести въ дѣйствіе съ 1 будущаго августа, распространивъ силу его и на дѣла, которыя до того времени не получать еще совершенного окончанія. Принимая въ соображеніе, что къ тому времени, когда подсудимый Селяковъ прибудетъ къ мѣсту его ссылки, новый военно-морской уставъ о наказаніяхъ уже воззимѣть свое дѣйствіе, главный военно-морской судъ опредѣляется: настоящее дѣло возвратить въ военно-морской судъ Кронштадтскаго порта, поручивъ суду сообразить послѣдовавшій о Селяковѣ приговоръ съ изложеніемъ постановленіемъ новаго устава и въ дальнѣйшемъ поступить по закону.

№ 247. По дѣлу о матросѣ 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Василия Мазилинѣ.

1875 года, апрѣля 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: протестъ

помощника прокурора и кассационную жалобу защитника подсудимого на приговор Кронштадтского военно-морского суда по делу о матросѣ 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Василія Мазилинъ, сужденномъ за самовольную отъ команды отлучку и двѣ кражи. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ матроса Мазилина виновнымъ: во 1-хъ въ самовольной отъ команды отлучкѣ, во 2-хъ въ кражѣ, 25 ноября 1874 г., изъ 10 роты, мундира унтер-офицера Евсѣева, шинели матроса Вязбина и одѣяла матроса Чеснова, совершенной послѣ того, какъ онъ былъ за кражу наказанъ заключенiemъ въ исправительной тюрьмѣ морского вѣдомства на 10 мѣсяцевъ 2 недѣли, и въ 3-хъ въ кражѣ чужаго бѣлья изъ запертаго чердака, который онъ открылъ посредствомъ похищенаго ключа. Определенная ответственность подсудимаго, судъ назначилъ ему за самовольную отлучку, на основаніи 132 ст. воен.-морск. уст. о наказ., арестъ, срокъ котораго не опредѣлилъ; за первую изъ упомянутыхъ кражъ, по силѣ 169 и 170 ст. устав. о наказ., налаг. мир. суд., тюремное заключеніе на годъ. Относительно же кражи бѣлья значатся въ приговорѣ суда слѣдующія соображенія: на основ. 1648 ст. улож. о наказ. угол. и испр. за похищеніе изъ запертыхъ хранилищъ съ помощью украденныхъ ключей виновные подвергаются въ первый разъ отдачѣ въ исправительный арестантскій роты на время отъ 3 до  $3\frac{1}{2}$  лѣтъ (\*); назначивъ это наказаніе въ низшей мѣрѣ и замѣнивъ оно по прилож. къ ст. 6 воен.-морск. уст. о наказ., судъ, въ виду того, что кража эта учинена при уменьшающихъ вину обстоятельствахъ, и руководствуясь 1660 ст., 5 п. 152 ст. улож. и 821 ст. воен.-морск. суд. уст., понизилъ наказаніе на одну степень, опредѣливъ оно по 3 степ. 49 ст. воен.-морск. уст. о наказ. въ высшей мѣрѣ, приговорилъ (7 марта): матроса Мазилина отдать въ военно-исправительный роты на 4 года, съ послѣдствіями, означенными въ 49 и 50 ст. воен.-морск. уст. о наказ., и со взысканіемъ съ него, на основаніи 69 и 73 ст. того же

(\*) По 31 ст. улож. вторая степень.

устава, убытка, понесенного отъ кражи вещей. Противъ сего предъявили: помощникъ прокурора—протестъ, и защитникъ подсудимаго—кассационную жалобу. Въ протестѣ изъяснено, что судъ не опредѣлилъ подсудимому за самовольную отлучку срока ареста не правильно, при примѣненіи закона о совокупности сослался на 5 пунктъ, вмѣсто 4-го, 152 ст. улож. и не въ правѣ былъ назначить высшую мѣру наказанія. Защитникъ же подсудимаго между прочимъ объясняетъ, что судъ, назначая подсудимому наказаніе по 1648 ст. улож., неправильно избралъ оное по 2 степ. 31 ст. улож., такъ какъ во 2 части 1647 ст., на которую сдѣлана ссылка въ примѣненной къ подсудимому 1648 статьѣ, опредѣляется наказаніе по 4 степени 31 статьи того же уложенія; а потому матросъ Мазилинъ, коему по уменьшающимъ вину обстоятельствамъ призналось справедливымъ смягчить наказаніе на одну степень, подлежитъ отдачѣ въ военно-исправительныя роты на 1 годъ 6 мѣсяцевъ (\*). Сообразивъ протестъ и кассационную жалобу съ вышеизложенными законами, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія товарища главнаго военно-морского прокурора, находитъ, что заявленіе защитника подсудимаго о неправильномъ назначеніи виновному наказанія по 3-й степени, вмѣсто 5-й и въ высшей мѣрѣ, вмѣсто низшей, вполнѣ заслуживаетъ уваженія; точно также основательно сдѣланное въ протестѣ замѣчаніе, что слѣдовало примѣнить къ подсудимому не 5-й пунктъ, а 4-й пунктъ 152 ст. улож. Что же касается не означенія въ приговорѣ срока ареста, то неопределенность по сему предмету не имѣть существеннаго для дѣла значенія, такъ какъ въ результатѣ опредѣлено подсудимому наказаніе по наиболѣе тѣжкому изъ его противозаконныхъ дѣяній. По симъ соображеніямъ и руководствуясь 955 ст. воен.-морск. суд. уст., главный военно-морской судъ опредѣляетъ: послѣдовавшій по сему дѣлу 7 марта приговоръ Кронштадтскаго военно-морского суда измѣнить въ томъ,

(\*) По 5-й степени 49 ст. воен.-морск. уст. о наказ., соответствующей 5-й степени 81 ст. уложенія.

чтобы матроса Василия Мазилина отдать въ военно-исправительные роты на одинъ годъ и шесть мѣсяцевъ; суду же въ томъ составѣ, въ коемъ рѣшено настоящее дѣло, за несогласное съ закономъ опредѣленіе подсудимому наказанія, сдѣлать замѣчаніе.

№ 248. По дѣлу о матросахъ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Григорій Щукинъ и Федоръ Торгашевъ.

1875 года, мая 7 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судь слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ матросовъ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Григорія Щукина и Федора Торгашева на приговоръ о нихъ военно-морского суда Николаевскаго порта. Изъ дѣла видно, что судь призналъ подсудимыхъ виновными въ совокупномъ ограблении на Адмиралтейской площади г. Николаева солдата Баланцова, и на основаніи 2 и 14 ст. воен.-мор. уст. о наказ., а равно 1637 и 1643 ст. улож., рѣшеніемъ состоявшимся 14 марта сего года постановилъ: матросовъ Григорія Щукина и Федора Торгашева, лишивъ всѣхъ правъ состоянія, сослать на поселеніе въ менѣе отдаленный мѣста Сибири, съ отдачею предварительно въ Усть-Каменогорское крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе: Торгашева на два года, а Щукина на два года и шесть мѣсяцевъ, съ послѣдствіями, означенными въ 22—28 ст. улож. На этотъ приговоръ Щукинъ и Торгашевъ подали кассационную жалобу, кою просятъ пересмотрѣть о нихъ дѣло, такъ какъ не считаютъ себя виновными въ совершеніи приписываемаго имъ преступнаго дѣянія. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, главный военно-морской судь находитъ, что на основаніи новаго устава о наказаніяхъ, Высочайше утвержденного для военнаго вѣдомства 27-го прошлаго марта, а для морскаго 14 прошлаго апрѣля, отдача нижнихъ чиновъ состоящихъ на срочной службѣ, при ссылкѣ въ Сибирь на поселеніе, въ крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе оти-

нена, съ упраздненiemъ и самого Усть-Каменогорскаго отдѣленія, при чёмъ новый уставъ повелѣно ввести въ дѣйствіе съ 1 августа сего года, распространивъ силу его и на дѣла, которыя до того времени не получать совершенного окончанія. Вслѣдствіе сего и имѣя въ виду, что ко времени прибытія подсудимыхъ Щукина и Торгашева на мѣсто ссылки, новый уставъ уже воззмѣтъ свое дѣйствіе, главный военно-морской судъ опредѣляеть: настоещее дѣло возвратить въ военно-морской судъ Николаевскаго порта, поручивъ суду сообразить состоявшійся о сихъ подсудимыхъ приговоръ съ изложеніемъ постановленіемъ нового устава о наказаніяхъ и въ дальнѣйшемъ поступить по закону.

**№ 249. По дѣлу о матросѣ 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Иванѣ Масловѣ.**

1875 года, мая 7 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной, словесно заявленной, жалобѣ матроса 2-й статьи 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Ивана Маслова на приговоръ о немъ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что, признавъ подсудимаго виновнымъ въ томъ, что онъ разобралъ нѣсколько деревянныхъ чашекъ, изъ коихъ сложень поль шлюпочнаго сарая въ военной гавани, черезъ образовавшееся отверстіе проникнулъ въ сарай и похитилъ хранившіяся въ ономъ казенные вещи,—судъ рѣшеніемъ, состоявшимся 28 марта сего года, постановилъ: на основаніи 319 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и 1660, 1647 ст. улож., подсудимаго Маслова, какъ наказаннаго уже въ 1871 г. за кражу, отдать въ военно-исправительныя роты на четыре года, съ лишеніемъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію ему присвоенныхъ и службою приобрѣтенныхъ, согласно 49 и 50 ст. того же воен.-мор. уст. о наказ. На этотъ приговоръ подсудимый Масловъ словесно заявилъ жалобу, находя, что судъ приговорилъ его къ слишкомъ строгому наказанію. По выслушаніи заключенія главнаго военно-мор-

скаго прокурора, главнаго военно-морской судь, признаны  
жалобу подсудимаго Маслова, за силу 4 ст. воен.-мор. уст.,  
не подлежащю разсмотрению въ кассационномъ порядке,  
опредѣлить: жалобу эту оставить безъ исхода.

№ 250. По дѣлу о состоящемъ въ разрядѣ штрафованныхъ  
матросъ 5 флотскаго экипажа Игнатій Савельевъ.

1875 года, мая 7 дня. По указу Его Императорскаго  
Величества, главнаго военно-морской судь слушая: протестъ  
помощника прокурора на приговоръ Кронштадтскаго военно-  
морскаго суда по дѣлу о состоящемъ въ разрядѣ штрафо-  
ванныхъ матросъ 5 флотскаго экипажа Игнатій Савельевъ,  
сужденномъ за кражу. Изъ приговора видно, что матросу  
Савельеву признанному виновнымъ въ простой кражѣ, совер-  
шенной во 2-й разъ при увеличивающихъ вину обстоятель-  
ствахъ, судъ, на основаніи 169 и 170 ст. уст. о наказ.,  
налаг. мир. суд., назначилъ тюремное заключеніе на 6 мѣся-  
цевъ, и наказаніе это, по силѣ прилож. къ 6-й ст. воен.-морск.  
уст. о наказ. и временныхъ правилъ, объявленныхъ при  
приказѣ Его Императорскаго Височества Генераль-Адмирала  
28 декабря 1874 г. № 159, замѣнилъ отдачею въ военно-  
исправительную тюрьму морскаго вѣдомства по 2-й степени въ  
высшей мѣрѣ, почему судъ, рѣшеніемъ 21 марта сего года,  
между прочимъ, опредѣлилъ: матроса Савельева заключить  
въ военно-исправительную тюрьму морскаго вѣдомства на 6  
мѣсяцевъ; въ случаѣ же недостатка тамъ помѣщенія, выдер-  
жать подъ арестомъ 3 недѣли на хлѣбѣ и водѣ, съ увеличе-  
ніемъ обязательного пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ  
въ теченіи 2 лѣтъ. Рѣшеніе это помощникъ прокурора нахо-  
дить несогласнымъ съ приложеною къ 6 ст. воен.-морск. уст.  
о наказ. таблицею о соотвѣтствіи наказаній, такъ какъ судъ,  
при замѣнѣ наказанія, опредѣленного по уставу о наказ.,  
налаг. мир. суд., — наказаніемъ по военно-морскому уставу,  
неправильно назначилъ матросу Савельеву заключеніе въ  
военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства по второй  
степени, вместо третьей, слѣдовавшей ему по упомянутой  
таблицѣ. Кроме того, наказаніе это, по мнѣнію помощника

прокурора, следовало избрать не въ высшей, а въ средней мѣрѣ, но почему именно въ средней мѣрѣ, объясненія въ протестѣ на находится. Сообразивъ протестъ съ вышеуказанными законами и выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора, главный военно-морской судъ находитъ, что Кронштадтскій военно-морской судъ, при замѣнѣ назначенаго подсудимому наказанія по уставу о наказ., налаг. мир. суд. наказаніемъ по упомянутой таблицѣ воен.-морск. уст. о наказ. дѣйствительно впалъ въ ошибку, назначивъ подсудимому наказаніе не по третьей степени, какъ бы следовало по таблицѣ, а по второй. Что же касается выбора высшей мѣры, противъ избранія которой предъявлено въ протестѣ возраженіе, то выборъ этотъ въ предѣлахъ степени, какъ о томъ было уже разъяснено въ кассационномъ рѣшеніи главнаго военно-морскаго суда за № 102, зависитъ отъ усмотрѣнія суда и не составляетъ повода въ отмѣну судебнаго рѣшенія. Затѣмъ главный военно-морской судъ не можетъ не обратить вниманія, что при замѣнѣ по сему дѣлу одного наказанія другимъ, на случай недостатка помѣщенія въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства, Кронштадтскій военно-морской судъ упустилъ изъ виду, что упомянутыми временными правилами не отмѣнено дѣйствие правилъ о замѣнѣ для состоящихъ въ разрядѣ штрафованыхъ тюремнаго заключенія тѣлеснымъ наказаніемъ. Вслѣдствіе сего главный военно-морской судъ опредѣляется: рѣшеніе Кронштадтскаго военно-морскаго суда по дѣлу о матросѣ Савельевѣ, въ отношеніи наказанія, назначенаго ему несогласно упомянутымъ таблицѣ и временными правилами, отмѣнить и дѣло на основ. 956 и 957 ст. воен.-морск. суд. уст., для исправленія приговора въ семъ отношеніи, возвратить въ тотъ же судъ.

№ 251. По дѣлу о кочегарѣ 1 Черноморскаго флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Михаила Еременко.

1875 года, мая 14 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: внесенное

при предложеніи главнаго военно-морскаго прокурора, на основанія 4 и 157 ст. воен.-мор. суд. уст., дѣло по представлению прокурора при военно-морскомъ судѣ Николаевскаго порта о кочегарѣ 1 Черноморскаго флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Михайлѣ Еременко. Изъ дѣла видно, что судъ выслушавъ внесенное экипажнымъ командиромъ, по несогласію съ приговоромъ экипажнаго суда, дѣло обѣ Еременкѣ, согласно съ заключеніемъ военно-морскаго прокурора, опредѣлилъ: утвердить означенный приговоръ, присуждающій Еременко, за первую кражу, на сумму менѣе 300 р., замѣнъ одиночнаго заключенія въ военной тюрьмѣ по 5 степ., — къ аресту на хлѣбѣ и водѣ на двѣ недѣли, съ лишеніемъ нашивки, переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ и съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ немъ на 3 мѣсяца, на основаніи правилъ о замѣнѣ тюремнаго заключенія, объявленныхъ въ приказѣ по морскому вѣдомству 28 декабря 1874 г. № 159. Хотя приговоръ военно-морскаго суда постановленъ согласно съ данными военно-морскимъ прокуроромъ заключеніемъ, но какъ между тѣмъ, въ разъясненіе правилъ 28 декабря послѣдовало Высочайшее повелѣніе (собр. узакон. и распор. Правительства 1875 г. № 20), не бывшее въ виду суда при разсмотрѣніи означенного дѣла, то прокуроръ находитъ, что одиночное заключеніе въ тюрьмѣ по 5 степ. для матроса Еременко, какъ имѣющаго нашивку, должно быть замѣнено содержаніемъ подъ арестомъ на хлѣбѣ и водѣ на три недѣли, съ лишеніемъ нашивки, безъ перевода въ разрядъ штрафованныхъ. Сообразивъ изложенное представленіе съ законами, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, находитъ, что Высочайшимъ повелѣніемъ, объявленнымъ въ приказѣ Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала 28 декабря 1874 г. № 159, на морское вѣдомство распространены, съ нѣкоторыми изъятіями для Балтійскаго флота, принятыя по военному вѣдомству къ руководству правила о замѣнѣ одиночнаго заключенія въ военной тюрьмѣ, а за тѣмъ, въ разрѣшеніе вопросовъ, возникшихъ при исполненіи означенныхъ правилъ, послѣдо-

валъ по военному вѣдомству приказъ военнаго министра отъ 7 февраля за № 39, съ изъясненіемъ Высочайшаго повелѣнія, между прочимъ, о томъ, что въ отношеніи нижнихъ чиновъ, имѣющихъ нашивку за шестилѣтнюю беспорочную службу, при замѣнѣ одиночного заключенія въ военной тюрьмѣ, слѣдуетъ руководствоваться правилами, установленными п. 2 прил. къ ст. 69 (прим.) св. воен. постан. 1869 г. ХХII, (воен. мор. уст. о наказ. п. 2, прил. къ ст. 66, прим.). Находя, что это же правило должно быть примѣняемо и къ нижнимъ чинамъ морскаго вѣдомства, имѣющимъ нашивку, и признавая за симъ представление прокурора при военно-морскомъ судѣ Николаевскаго порта правильнымъ, главный военно-морской судъ опредѣляетъ: дѣло это возвратить въ Николаевскій военно-морской судъ, поручивъ суду измѣнить послѣдовавшій обѣ Еременкѣ приговоръ въ смыслѣ настоящаго представленія прокурора.

№ 252. По дѣлу о матросѣ 8 флотскаго экипажа Якубѣ Янусѣ.

1875 года, мая 14 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по протесту помощника прокурора при военно-морскомъ судѣ С.-Петербургскаго порта на приговоръ сего суда о матросѣ 8 флотскаго экипажа Якубѣ Янусѣ. Изъ дѣла видно, что признавъ подсудимаго Януса виновнымъ въ первомъ отъ службы побѣгѣ и промотаніи вещей казеннаго обмундированія, военно-морской судъ, приговоромъ, состоявшимся 28 марта сего года, опредѣлилъ: матроса Януса, на основаніи 134, 166 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и 145 и 152 ст. улож. о наказ. угол. и испр., лишивъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ, на основаніи 53 ст. воен.-мор. уст. о наказ., заключить въ военно-исправительную тюрьму морскаго вѣдомства на шесть мѣсяцевъ, съ содержаніемъ по ст. 145 улож. въ тюрьмѣ отдѣльно отъ прочихъ заключенныхъ, съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ на два года и со взысканіемъ съ него казеннаго убытка.

Противъ этого приговора помощникъ военно-морского прокурора предъявилъ протестъ, въ которомъ изложилъ, что общія постановленія о наказаніяхъ примѣняются къ лицамъ подлежащимъ дѣйствію военно-морскихъ уголовныхъ законовъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, для коихъ въ военно-морскомъ уставѣ о наказаніяхъ не постановлено изъятій или особыхъ правилъ; въ тѣхъ же случаяхъ, для которыхъ въ уставѣ этомъ имѣются особыя постановленія, общія правила улож. о наказ. не могутъ имѣть примѣненія (ст. 1-я воен.-мор. уст. о наказ.). Къ числу такихъ изъятій принадлежитъ постановленіе ст. 88 воен.-мор. уст. о наказ., на основаніи которой несовершеннолѣтніе нижніе чины, имѣющіе отъ рода болѣе 17 лѣтъ, если они не пользуются особыми правами состоянія или состоять на срочной службѣ, подвергаются за преступленія и проступки положенному въ законѣ наказанію. Это особое постановленіе воен.-мор. уст. о наказ. указываетъ на то, что къ несовершеннолѣтнимъ этой категоріи не должны быть примѣняемы правила, изложенные въ улож. о наказ. обѣ опредѣленіи наказанія несовершеннолѣтнимъ этого возраста; а слѣдовательно не можетъ быть примѣняемо и постановленіе ст. 145 улож. о наказ., о содержаніи ихъ въ мѣстахъ заключенія отдѣльно отъ прочихъ заключенныхъ. А посему и постановленіе военно-морского суда С.-Петербургскаго порта о томъ, чтобы состоящій на срочной службѣ и не достигшій 21-го лѣтняго возраста матросъ Янусъ содержался въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства отдѣльно отъ прочихъ заключенныхъ, заключаетъ въ себѣ прямое нарушеніе ст. 1-й и 88 воен.-мор. уст. о наказ. Независимо отъ сего, это постановленіе суда не вытекаетъ и изъ буквального смысла ст. 145 улож. о наказ., на которую судъ сдѣлалъ ссылку въ своемъ приговорѣ. Предписаніе этой статьи о содержаніи несовершеннолѣтнихъ, заключенныхъ въ крѣпости, смирительномъ домѣ и тюрьмѣ гражданскаго вѣдомства отдѣльно отъ прочихъ заключенныхъ, не можетъ имѣть примѣненія къ тѣмъ случаямъ, когда несовершеннолѣтніе приговариваются къ заключенію въ тѣхъ мѣстахъ заключенія, о которыхъ въ статьѣ этой не упоминается,

такъ что указаніе этой статьи относительно содержанія несовершеннолѣтнихъ отдельно отъ прочихъ заключенныхъ, не можетъ быть примѣняемо въ тѣхъ случаяхъ, когда они приговариваются къ заключенію въ исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства. По симъ основаніямъ, помощникъ прокурора полагаетъ, что изъ настоящаго приговора военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта должно быть исключено постановленіе суда о содержаніи Януса въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства отдельно отъ прочихъ заключенныхъ. Главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, находя изложенія въ протестѣ соображенія основательными, опредѣляетъ: исключить изъ приговора С.-Петербургскаго военно-морскаго суда по сему дѣлу постановленіе о томъ, чтобы матросъ Янусъ содержался въ тюрьмѣ отдельно отъ прочихъ заключенныхъ.

**№ 253. По дѣлу о матросѣ 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Петра Томовъ.**

1875 года, мая 14 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ подсудимаго матроса 1-го флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Петра Томова на приговоръ о семъ матросѣ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что Томовъ признанъ по суду виновнымъ въ томъ, что 29 декабря 1874 г., въ 8 часовъ вечера, бывши вмѣстѣ съ другимъ матросомъ въ булочной и увидѣвъ, у пришедшаго туда же, деньщика Вислоцкаго кошелекъ съ деньгами 6 р. 30 к., вышелъ съ тѣмъ матросомъ на улицу вслѣдъ за Вислоцкимъ и, когда означенный матросъ схватилъ Вислоцкаго сзади за голову и погнуль книзу, то онъ Томовъ вытащилъ у Вислоцкаго изъ кармана полушубка кошелекъ съ деньгами и убѣжалъ въ свою команду. Вмѣстѣ съ симъ судъ призналъ, что упомянутое преступленіе совершено безъ насилия и не въ ночное время. Вслѣдствіе сего и руководствуясь 14 и 319 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 1643 ст. улож., Кронштадтскій военно-

морской судъ постановилъ: подсудимаго матроса Петра Томова лишить всѣхъ правъ состоянія и сослать на поселеніе въ мѣста Сибири менѣе отдаленные, съ отдачею въ Усть-Каменогорское крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе на два года. Убытокъ, понесенный лицомъ, потерпѣвшимъ отъ преступленія, взыскать съ него Томова по силѣ 69, 71 и 73 ст. того же устава. На этотъ приговоръ подсудимый подалъ кассационную жалобу, въ которой излагаетъ обстоятельства, относящіяся до существа дѣла. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, оставляя кассационную жалобу подсудимаго безъ разсмотрѣнія за силою 4 ст. воен.-морск. суд. уст. не можетъ не обратить вниманія, что новымъ уставомъ о наказаніяхъ, Высочайше утвержденнымъ для военного вѣдомства 27 прошлаго марта, а для морскаго 14-го апрѣля, опредѣленная для нижнихъ чиновъ, состоящихъ на срочной службѣ, отдача на время въ крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе при ссылкѣ ихъ въ Сибирь на поселеніе отмѣнена, съ упраздненіемъ и Усть-Каменогорскаго крѣпостнаго отдѣленія; новый же уставъ повелѣно ввести въ дѣйствіе съ 1 будущаго августа, распространивъ силу его и на дѣла, которыя до того времени не получать еще совершенного окончанія. Принимая въ соображенія, что въ тому времени, когда подсудимый Томовъ прибудетъ къ мѣstu его ссылки, новый военно-морской уставъ о наказаніяхъ уже возымѣть свое дѣйствіе, главный военно-морской судъ опредѣляетъ: настоящее дѣло возвратить въ военно-морской судъ Кронштадтскаго порта, поручивъ суду сообразить послѣдовавшій о Томовѣ приговоръ съ изложеннымъ постановленіемъ нового устава и въ дальнѣйшемъ поступить по закону.

№ 254. По дѣлу о матросѣ 2-го Черноморскаго флотскаго Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго экипажа Иванъ Казачекъ.

1875 года, іюня 4 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по протесту прокурора при Николаевскомъ военно-морскомъ судѣ

на приговоръ о матросѣ 2-го Черноморскаго флотскаго Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго экипажа Иванѣ Казачкѣ. Изъ дѣла видно, что состоящій на срочной службѣ и въ разрядѣ штрафованныхъ матросъ Казачекъ преданъ былъ суду по обвиненію въ томъ, что въ ночь съ 5-го на 6-е февраля сего года, вмѣстѣ съ другимъ, не обнаруженными слѣдствіемъ лицомъ, сломавъ замокъ отъ кухни въ квартирѣ капитана 1 ранга Юрьева, тайно похитилъ принадлежащую сему послѣднему кухонную посуду, т. е. совершилъ преступленіе предусмотрѣнное 1647 ст. улож. о наказ. Рѣшеніемъ Николаевскаго военно-морскаго суда Казачекъ признанъ виновныхъ въ тайномъ похищеніи кухонной посуды на сумму менѣе 300 р., но безъ взлома, — и приговоренъ на основаніи 169 и 2 п. 170 ст. уст. о наказ. налаг. мир. суд., 6 ст. воен.-морск. уст. о наказ., и приказа Его ИМПЕРАТОРСКАГО Высочества Генералъ-Адмирала отъ 28 декабря 1874 г. за № 159, къ аресту на хлѣбѣ и водѣ въ теченіи 4-хъ недѣль, съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ на два года и съ послѣдствіями указанными въ 52, 53 и 54 ст. воен.-морск. уст. о наказ. На этотъ приговоръ прокуроръ при Николаевскомъ военно-морскомъ судѣ подалъ кассационный протестъ, въ которомъ приводить два повода къ отмѣнѣ означенного рѣшенія: 1) судъ призналъ Ивана Казачка виновнымъ въ похищеніи вещей на сумму менѣе 300 руб. Но неизвѣстно, чѣмъ руководствовался судъ, признавая похищенные вещи цѣнною ниже 300 руб. Во всемъ дѣлопроизводствѣ не существуетъ оцѣнки украденныхъ вещей; это объясняется тѣмъ, что Казачекъ обвинялся въ похищеніи со взломомъ, а при такомъ обвиненіи цѣна похищенного не имѣть существеннаго значенія; и тѣмъ, что суду не было предъявленъ гражданскій исѢтъ, изъ котораго можно было бы заключить о цѣнѣ похищенныхъ вещей; оцѣнка не была произведена также и во время судебнаго засѣданія. Такимъ образомъ мнѣніе суда о цѣнѣ похищенныхъ вещей ни на чѣмъ не опирается. Обстоятельство это, по мнѣнію прокурора, весьма важно, такъ какъ въ преступленіи кражѣ, вопросъ о цѣнѣ похищенного есть одинъ изъ

тѣхъ, который долженъ быть точно установленъ во время самого судебнаго засѣданія, иначе стороны лишаются возможности высказать свое мнѣніе о томъ, который изъ законовъ о наказаніи долженъ быть примѣненъ къ виновному, а также и убѣдиться, правильно ли судъ примѣнилъ къ подсудимому 169 ст. уст. о наказ., налаг. мир. суд., а не 1655 улож. о наказ. угол. и испр. 2-е) Изъ послужного списка видно, что Иванъ Казачекъ съ 5 августа 1874 г. состоитъ въ разрядѣ штрафованныхъ. По этому судъ, замѣнная заключеніе въ военно-морской тюрьмѣ по 1 степ. 54 ст., долженъ былъ принять въ соображеніе разъясненіе, послѣдовавшее на приказъ военнаго министра отъ 21 декабря 1874 г. № 341 (приказъ Генераль-Адмирала 1874 г. № 159) и опубликованное въ собраніи узаконеній и распоряженій правительства сего года за № 20, согласно которому, для лицъ, состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ, заключеніе въ тюрьмѣ замѣняется не на основаніи новыхъ правилъ, объявленныхъ при вышеуказанныхъ приказахъ, а на основаніи приложенія къ примѣчанію къ ст. 66 воен.-морск. уст. о наказ. какъ для состоящихъ на срочной службѣ, не пользующихся особыми правами и не имѣющихъ нашивки. Изъ судебнаго производства видно, что на разрѣшеніе судей предложены были три вопроса: одинъ въ тѣхъ самыхъ выраженіяхъ, къ какихъ было формулировано обвиненіе въ обвинительномъ актѣ, именно: виновенъ ли подсудимый матросъ Иванъ Ивановъ Казачекъ въ томъ, что въ ночь съ 5 на 6 февраля настоящаго года, вмѣсть съ другимъ не обнаруженнымъ слѣдствиемъ лицомъ, сломавъ замокъ отъ кухни въ домѣ капитана 1 ранга Юрьева, тайно похитилъ изъ оной принадлежащую сему послѣднему посуду, и другой: обѣ обстоятельствахъ увеличивающихъ или уменьшающихъ вину. На вопросъ о виновности послѣдователь отвѣтѣ: да, виновенъ, но безъ взлома; особаго вопроса о цѣнѣ похищенной посуды не было постановлено. Главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія исправляющаго должностъ товарища главнаго военно-морского прокурора находитъ: 1) относительно первого изъ приведенныхъ въ протестѣ поводовъ къ отмѣнѣ приговора: по правиламъ

воен.-морск. суд. уст. о порядке постановлений приговоровъ, рассматриваемыхъ въ военно-морскихъ судахъ дѣла разрѣшаются отвѣтами на вопросы, составляемые по выводамъ обвинительного акта, и на основаніи судебнаго слѣдствія и заключительныхъ преній, въ чемъ они развиваются, дополняются или измѣняются тѣ выводы (ст. 811). По разрѣшеніи вопросовъ составляется, изъ данныхъ на нихъ судомъ отвѣтовъ, резолюція, въ которой излагается сущность приговора суда (836), безъ тѣхъ соображеній, которыхъ привели судъ къ тому или къ другому разрѣшенню участіи подсудимаго и которыхъ впослѣдствіи входятъ въ составъ приговора въ окончательной его формѣ. Такимъ образомъ резолюція представляетъ собою ничто иное, какъ соединенные въ одномъ изложениіи отвѣты суда на вопросы по рассматриваемому дѣлу. По этому въ изложениіе резолюціи не должно входить ничего, не разрѣшенаго предварительно отвѣтами. Въ настоящемъ дѣлѣ это существенное правило въ порядке постановлений приговора не было соблюдено судомъ: въ резолюцію вошло разрѣшеніе обстоятельства, имѣющаго важное значеніе для опредѣленія наказанія матросу Казачку, но не разрѣшенаго судомъ отвѣтами именно того обстоятельства, что цѣна похищенныхъ Казачкомъ вещей менѣе 300 руб. Признавъ Казачка виновнымъ только въ простой кражѣ, а не въ кражѣ со взломомъ, судъ долженъ былъ послѣ вопроса, составленного по обвинительному акту, постановить вопросъ о цѣнѣ вещей похищенныхъ безъ взлома, въ виду того, что та или другая цѣнность вещей обусловливается примѣненіе болѣе или менѣе тяжкаго наказанія. Но при всей важности сдѣланаго судомъ нарушенія правилъ о порядке постановлений приговоровъ, это нарушеніе въ настоящемъ дѣлѣ представляется несущественнымъ, такъ какъ едва ли можно допустить какое-нибудь сомнѣніе въ томъ, что похищенная Казачкомъ кухонная посуда стоила менѣе 300 руб. Признавъ его виновнымъ въ похищении кухонной посуды у капитана 1 ранга Юрьева, судъ имѣлъ некоторое основаніе считать вопросъ о цѣнѣ посуды разрѣшеннымъ даже и при отсутствіи всякихъ свѣдѣній по этому предмету; въ данномъ случаѣ впрочемъ свѣ-

дѣнія о цѣнѣ посуды, вопреки утвержденію прокурора въ протестѣ, находятся въ слѣдственномъ производствѣ, посуда была оцѣнена при дознаніи, и сверхъ того цѣна ея приведена и въ показаніи лица потерпѣвшаго отъ преступленія, капитана 1 ранга Юрьевца. Имѣя по закону (ст. 809) предъ собою, во время совѣщанія, письменное слѣдственное производство, суды не могли не убѣдиться въ томъ, что цѣнность похищенной посуды не превышала 300 руб., если во время судебнаго слѣдствія и заключительныхъ преній и не было возбуждено вопроса объ этомъ. На основаніи изложенныхъ соображеній главный военно-морской судъ признаетъ первый изъ приведенныхъ въ протестѣ поводовъ къ отмѣнѣ приговора не заслуживающимъ уваженія. 2) *Относительно неправильного назначенія наказанія матросу Казачку.* Высочайшимъ повелѣніемъ, объявленнымъ въ приказѣ Его ИМПЕРАТОРСКАГО Высочества Генералъ-Адмирала отъ 28 декабря 1874 г. за № 159 на морское вѣдомство распространены принятые по военному вѣдомству къ руководству правила о замѣнѣ одиночного заключенія въ военной тюрьмѣ, а за тѣмъ, въ разрешеніе вопросовъ, возникшихъ при исполненіи означенныхъ правилъ, послѣдовавшіе по военному вѣдомству приказы военнаго министра отъ 7 февраля за № 39, съ изъясненіемъ Высочайшаго повелѣнія, между прочимъ о томъ, что въ отношеніи нижнихъ чиновъ, состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ, при замѣнѣ одиночного заключенія въ военной тюрьмѣ, слѣдуетъ руководствоваться правилами установленными въ прил. къ ст. 69 примѣч. св. воен. пост. 1869 г. ХХII (воен.-морск. уст. о наказ. прилож. къ ст. 66 примѣч.), — для состоящихъ на срочной службѣ, не пользующихся особыми правами и не имѣющихъ нашивки. Находя, что это же правило должно быть примѣняемо и къ нижнимъ чинамъ морского вѣдомства, состоящимъ въ разрядѣ штрафованныхъ, и признавая посему протестъ прокурора при военно-морскомъ судѣ Николаевскаго порта по дѣлу о матросѣ Казачкѣ въ этомъ отношеніи правильнымъ и согласнымъ съ разъясненіемъ, послѣдовавшимъ въ решеніи главнаго военно-морского суда за № 251, главный военно-морской судъ опредѣляется: отмѣ-

нить приговоръ Николаевскаго военно-морскаго суда матросъ Казачкѣ по отношенію къ назначенному ему наказанію и возвратить дѣло въ судъ для постановленія новаго приговора.

**№ 255. По дѣлу о матросѣ 5 флотскаго экипажа Матвѣя Гашкова.**

1875 года, іюня 4 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной, словесно заявленной, жалобѣ матроса 5 флотскаго экипажа Матвѣя Гашкова на приговоръ о немъ Кронштадтскаго военно-морскаго суда. Изъ дѣла видно, что судъ, признавъ Гашкова виновнымъ въ произнесеніи бранныхъ словъ къ своему фельдфебелю и въ оскорблѣніи на словахъ дежурного по экипажу офицера, на основаніи 103, 107 и 108 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и 4 п. 152 ст. улож., приговоромъ 13 прошлаго мая постановилъ: подсудимаго Гашкова отдать въ военно-исправительныя роты на 3 года, съ лишениемъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, согласно 49 и 50 ст. означенаго устава. На этотъ приговоръ Гашковъ заявилъ неудовольствіе, находя оный слишкомъ строгимъ. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, главный военно-морской судъ, за силою 4 ст. воен.-мор. суд. уст. признавая жалобу подсудимаго не подлежащею разсмотрѣнію въ кассационномъ порядке, опредѣляетъ: оставить жалобу эту безъ послѣдствій.

**№ 256. По дѣлу о матросѣ 3 флотскаго экипажа Макарѣ Гориновѣ.**

1875 года, іюля 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: кассационный протестъ помощника прокурора на приговоръ Кронштадтскаго военно-морскаго суда по дѣлу о матросѣ 3 флотскаго экипажа Макарѣ Гориновѣ, сужденномъ за оскорблѣніе своего фельдфебеля и поднятіе на него руки. Изъ

вопросного листа и резолюції суда видно, что подсудимый признанъ виновнымъ: во первыхъ въ оскорблениі своего фельдфебеля бранными словами и во вторыхъ въ поднятіи на него руки, съ намѣреніемъ ударить; при чемъ значится, что оба эти поступка подсудимый совершилъ передъ фронтомъ. За первое изъ преступленій судъ, на основаніи 103 ст. воен.-мор. уст. о наказ., какъ объяснено въ приговорѣ, избралъ для матроса Горинова наказаніе по пятой степени 49 статьи устава, въ низшей мѣрѣ, а за послѣднее, на основаніи 107 (п. в.) 104 и 108 ст. того же устава, —наказаніе по четвертой степени той же 49 статьи въ высшей мѣрѣ, посему судъ приговорилъ: матроса Горинова отдать въ военно-исправительные роты на три года, съ послѣдствіями означенными въ 49 и 50 ст. уст. Приговоръ этотъ помощникъ прокурора находитъ несогласнымъ съ закономъ во первыхъ потому, что къ подсудимому, признанному виновнымъ въ оскорблениіи фельдфебеля предъ фронтомъ, слѣдовало примѣнить не 103 статью, а 107 (п. б.), то есть назначить ему наказаніе по шестой или седьмой степени 49 статьи и во вторыхъ за поднятие руки на фельдфебеля передъ фронтомъ виновный, на основаніи 2 части ст. 107 (п. в.), подлежитъ не отдачѣ въ военно-исправительные роты, а ссылкѣ въ каторжную работу. Сообразивъ протестъ помощника прокурора съ упомянутыми законами, главный военно-морской судъ, по выслушанія заключенія исправляющаго должностъ главнаго военно-морск. прокурора, признаетъ протестъ правильнымъ, такъ какъ Кронштадтскій военно-морской судъ, при примѣненіи законовъ о наказаніи дѣйствительно впалъ въ ошибку, упустивъ изъ виду совершение подсудимымъ преступленія передъ фронтомъ и назначивъ ему, за другое преступленіе, наказаніе не по надлежащей степени; почему главный военно-морской судъ опредѣляется: рѣшеніе Кронштадтскаго военно-морскаго суда, послѣдовавшее 20 мая по дѣлу о матросѣ Гориновѣ, въ отношеніи наказанія, отмѣнить и дѣло, на основаніи 956 и 957 ст. воен.-мор. судебн. уст., возвратить въ тотъ же судъ для исправленія приговора, съ тѣмъ, чтобы судъ при новомъ рѣшеніи принялъ въ соображеніе Высочайшее пове-

жніе, объявленное въ приказѣ по морскому вѣдомству 20 апраля сего года № 56.

№ 257. По дѣлу о матросѣ 4 флотскаго экипажа Иванѣ Ребровѣ.

1875 года, іюля 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: протестъ и. д. прокурора и кассационную жалобу подсудимаго на приговоръ Кронштадтскаго военно-морскаго суда по дѣлу о матросѣ 4 флотскаго экипажа Иванѣ Ребровѣ, сужденномъ за промотаніе казеннаго обмудированія и оскорблениіе дежурнаго по экипажу офицера. Изъ вопроснаго листа и изъ объявленной публично резолюціи суда видно, что матросъ Ребровъ признанъ виновнымъ: во 1-хъ въ томъ, что по объявлениіему приговора экипажнаго суда, осудившаго его за промотаніе въ 1 разъ казеннаго обмудированія, совершилъ промотаніе брюкъ и сапоговъ въ бытность подъ арестомъ въ карцерѣ (выкинулъ изъ окна неизвѣстному покупщику, предварительно съ нимъ о томъ условившись) и во 2-хъ въ томъ, что во время бытности въ карцерѣ выбранилъ неприличными словами дежурнаго офицера, во время исполненія послѣднимъ обязанностей службы. Въ этомъ вопросномъ листѣ и резолюціи также значится, что увеличивающимъ вину обстоятельствомъ судъ призналъ произнесеніе матросомъ Ребровымъ неприличныхъ, противъ, офицера словъ въ присутствіи нижнихъ чиновъ. Не упоминая въ приговорѣ объ увеличивающемъ вину подсудимаго обстоятельствѣ, судъ, сославшись на 84 ст. воен.-мор. уст. о наказ. и руководствуясь 166 и 2 ч. 103 ст. того же устава, а также 4 п. 152 ст. уложен. о наказ. уголов. и исправ., приговорилъ (6 іюня): матроса Реброва къ отдачѣ въ военно-исправительныя роты на 6 лѣтъ съ послѣдствіями, означенными въ 49 и 50 ст. уст. и со взысканіемъ съ него убытка, понесенного казною отъ промотанія обмудированія. Противъ сего приговора предъявили: исправляющій должностъ прокурора—протестъ, а подсудимый кассационную жалобу. Въ протестѣ значится,

что судъ нарушилъ 846 ст. воен.-мор суд. устава тѣмъ, что не указалъ, въ какихъ именно дѣяніяхъ призналъ подсудимаго виновнымъ и какія именно обстоятельства счелъ увеличивающими вину, а также не привелъ соображеній, приведшихъ къ выбору для виновнаго, изъ нѣсколькихъ означенныхъ въ законѣ степеней, наиболѣе тяжкой и въ высшей мѣрѣ. Подсудимый же въ кассационной жалобѣ ходатайствуетъ объ отмѣнѣ приговора по крайней строгости назначенаго ему наказанія. Сообразивъ протестъ и кассационную жалобу съ законами (846 ст. воен.-мор. суд. уст. и 149 ст. улож. о наказ. уголов. и исправ.) и выслушавъ заключеніе исправляющаго должностъ главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ,—оставляя безъ послѣдствій кассационную жалобу матроса Реброва, въ виду кассационнаго рѣшенія за № 193, объяснившаго, что строгость наказанія не составляетъ повода къ отмѣнѣ судебнаго рѣшенія,—находитъ, что Кронштадтскій военно-морской судъ нарушилъ 846 ст. воен.-мор. суд. уст., такъ какъ въ послѣдовавшемъ по настоящему дѣлу приговорѣ не означилъ соображеній, на основаніи коихъ выбрана подсудимому высшая степень и высшая мѣра опредѣленного въ законѣ наказанія: а также не упомянулъ въ приговорѣ объ указанномъ въ резолюціи суда увеличивающемъ вину обстоятельствѣ. По сему главный военно-морской судъ опредѣляется: приговоръ Кронштадтскаго военно-морского суда по дѣлу о матросѣ Ребровѣ отмѣнить и дѣло возвратить въ тотъ же судъ для новаго рѣшенія, на точномъ основаніи 956 и 957 ст. воен.-мор. суд. уст., а суду въ томъ составѣ, въ какомъ рѣшено это дѣло, за небрежное составленіе приговора, сдѣлать замѣчаніе.

№ 258. По дѣлу о матросѣ 3-го флотскаго экипажа Алексѣѣ Власовѣ.

1875 года, сентября 3 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА главный военно-морской судъ слушалъ: кассационную жалобу подсудимаго на приговоръ С.-Петербургскаго военно-морского суда по дѣлу о матросѣ 3-го флотскаго эки-

пажа Алексѣй Власовъ, суждennомъ за побѣгъ. Изъ дѣла видно, что матросъ Власовъ, присужденный за побѣгъ, на основаніи 134, 135, 51 (степ. 1) ст. военно-морскаго устава о наказ. и приказа Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала 28 декабря 1874 г. № 159, къ заключенію въ военно-исправительную тюрьму морскаго вѣдомства на восемь мѣсяцевъ, съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ на два года, при объявлениіи ему приговора, словесно заявилъ, что онъ находитъ рѣшеніе суда строгимъ. Имѣя въ виду, что подсудимый въ заявлениіи своемъ не означилъ ни одного изъ законныхъ поводовъ, по коимъ допускаются кассационныя жалобы, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія товарища главнаго военно-морскаго прокурора и руководствуясь 918 ст. воен.-морск. суд. уст., опредѣляетъ: жалобу матроса Власова оставить безъ послѣдствій.

№ 259. По дѣлу о матросѣ 1-го Черноморскаго флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Григорій Сагайченко.

1875 года, сентября 24 дня. По указу Его Императорскаго Величества главный военно-морской судъ слушалъ: протестъ помощника прокурора и кассационную жалобу защитника подсудиамго на приговоръ Николаевскаго военно-морскаго суда по дѣлу о матросѣ 1-го Черноморскаго флотскаго Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала экипажа Григорій Сагайченко, суждennомъ за самовольную отъ команды отлучку, промотаніе во 2-й разъ казеннаго обмундированія, растрату чужаго имущества и пьянство. Изъ приговора видно, что судъ опредѣлилъ подвергнуть матроса Сагайченко за означенныя преступленія заключенію въ военно-морской тюрьмѣ по 2-й степени 51 статьи воен.-морск. уст. о наказ. въ высшей мѣрѣ, то есть на четыре мѣсяца и двѣ недѣли, а за неимѣніемъ въ Николаевѣ тюрьмы, на основаніи приказа Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала 28 декабря 1874 г. № 159, аресту на хлѣбѣ и водѣ въ теченіи трехъ

недѣль, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ и съ увеличенiemъ обязательного въ немъ пребыванія въ продолженіе двухъ лѣтъ, съ послѣдствіями, опредѣленными въ 52, 53 и 54 ст. упомянутаго устава. Противъ сего приговора предъявили: помощникъ прокурора—протестъ, а защитникъ подсудимаго — кассационную жалобу, коими просятъ отмѣнить рѣшеніе суда по поводу неправильнаго примѣненія къ подсудимому закона о наказаніи. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ протестъ и кассационную жалобу съ Высочайшимъ повелѣніемъ, объявленнымъ въ означенномъ приказѣ за № 159, главный военно-морской судъ находитъ, что матросъ Сагайченко, изъятый отъ тѣлеснаго наказанія, по имѣющейся у него медали «за спасеніе погибшихъ», неправильно приговоренъ къ переводу въ разрядъ штрафованныхъ, такъ какъ съ переводомъ въ этотъ разрядъ матросъ этотъ, въ случаѣ совершенія даже проступка, можетъ быть, въ дисциплинарномъ порядке, подвергнутъ, тѣлесному наказанію, что несовмѣстно съ проприорѣтеннымъ имъ, чрезъ получение медали, правомъ изъятія отъ сего наказанія, какового права онъ, по роду настоящихъ его противозаконныхъ дѣйствій, не лишается по означеному приговору; посему къ нему, на основаніи упомянутаго Высочайшаго повелѣнія, слѣдовало примѣнить не правило замѣны тюремнаго заключенія, другимъ взысканіемъ, определенное въ пунктѣ 1 литеры А для нижнихъ чиновъ не пользующихся особыми правами состоянія, а правило, определенное въ пунктѣ 2 той же литеры для нижнихъ чиновъ пользующихся такими правами, то есть слѣдовало приговорить къ аресту безъ перевода въ разрядъ штрафованныхъ. По симъ соображеніямъ и руководствуясь 955 ст. воен.-морск. суд. уст., главный военно-морской судъ опредѣляетъ: рѣшеніе Николаевскаго военно-морскаго суда о переводѣ матроса Сагайченко въ разрядъ штрафованныхъ отмѣнить, а матроса сего, за означенныя противозаконныя дѣйствія, на основаніи упомянутыхъ въ рѣшеніи суда законовъ и означенного Высочайшаго повелѣнія (лит. А пун. 2 и 3), подвергнуть содержанію подъ арестомъ на хлѣбъ и

водѣ въ продолженіи семи недѣль съ послѣдствіями, опре-  
дѣленными въ 52 ст. воен.-морск. уст. о наказ., объявлен-  
наго при приказѣ Его Императорскаго Высочества Генераль-  
Адмирала 20 апрѣля 1874 г. № 56.

**№ 260. По дѣлу о матросахъ 1-го Черноморскаго флотскаго  
Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа  
Григорія Щукина и Федора Торгашева.**

1875 года, сентябрь 24 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ матросовъ 1-го Черноморскаго флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Григорія Щукина и Федора Торгашева на состоявшійся о нихъ приговоръ военно-морского суда Николаевскаго порта. Изъ дѣла видно, что, признавъ подсудимыхъ виновными въ совмѣстномъ ограбленіи, на Адмиралтейской площади г. Николаева, солдата Баланцова, военно-морской судъ, на основаніи 2 и 14 ст. воен.-морск. уст. о наказ., а равно 1637 и 1643 ст. улож., рѣшеніемъ, состоявшимся 14 марта сего года, постановилъ: матросовъ Григорія Щукина и Федора Торгашева, лишивъ всѣхъ правъ состоянія, сослать на поселеніе въ менѣе отдаленный мѣста Сибири, съ отдачею предварительно въ Усть-каменогорское крѣпостное военно-арестантское отдѣленіе: Торгашева на два года, а Щукина на два года и шесть мѣсяцевъ. На этотъ приговоръ Щукинъ и Торгашевъ подали кассационную жалобу, по разсмотрѣніи коей главный военно-морской судъ возвратилъ дѣло въ военно-морской судъ Николаевскаго порта, поручивъ суду сообразить означенный приговоръ съ новымъ военно-морскимъ уставомъ о наказаніяхъ, Высочайше утвержденнымъ 14 апрѣля сего года, съ поступленіемъ въ дальнѣйшемъ по закону. Вслѣдствіе сего военно-морской судъ Николаевскаго порта, 5 августа, постановилъ: матросовъ Григорія Щукина и Федора Торгашева, на основаніи 1637 и 1643 ст. улож. и 15 ст. нового воен.-морск. уст. о наказ., лишивъ всѣхъ правъ состоянія, сослать въ менѣе отдаленный мѣста Сибири, съ

послѣдствіями, указанными въ 22 — 28 ст. улож. о наказ. На приговоръ этотъ Щукинъ и Торгашевъ подали вновь кассационную жалобу, коею просятъ пересмотрѣть дѣло о нихъ, по ихъ невиновности, — объясняя, что вечеромъ того дня, когда разматривалось о нихъ дѣло въ судѣ, содержащейся въ одной камерѣ вмѣстѣ съ другими арестованными, матросъ Федотъ Гайдамакъ началъ рассказывать своему сосѣду матросу Михаилу Антоненко, такъ громко, что можно было слышать и другимъ, что онъ Гайдамакъ въ тотъ вечеръ, когда было совершено преступленіе, былъ тамъ—гдѣ именно оно содѣяно, и началъ рассказывать такія подробности дѣла, изъ которыхъ можно предположить, что преступленіе совершено имъ Гайдамакомъ, при участіи другого, или такими лицами, которыхъ ему известны. Одинъ изъ нихъ именно Щукинъ, будучи заинтересованъ этимъ разсказомъ, прервалъ Гайдамака, при самомъ началѣ разсказа, вопросомъ, почему онъ Гайдамакъ раньше не рассказалъ объ этомъ, говоря, что тогда отвѣчалъ бы онъ Гайдамакъ, какъ бы слѣдовало, а не они. Гайдамакъ при предложеніи этого вопроса немедленно прекратилъ разговоръ и затѣмъ уже, не смотря на возбужденіе этого вопроса, Гайдамакъ ничего не рассказывалъ. Затѣмъ арестантъ военного вѣдомства Липовскій передалъ Торгашеву, что Гайдамакъ говорилъ однажды ему Липовскому, что «кто заварилъ кашу, а Щукину и Торгашеву приходится расхлебывать». — По соображеніи изложеннаго съ законами, главный военно-морской судъ, по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, находитъ, что подсудимые Щукинъ и Торгашевъ заявляютъ нынѣ собственно жалобу не въ кассационномъ порядке, а въ порядке возобновленія уголовныхъ дѣлъ. Между тѣмъ эти два порядка совершенно различны и на встрѣчу одинъ другому итти не могутъ. По точному смыслу 971 ст. воен.-морск. суд. уст., производство о возобновленіи дѣла можетъ начаться не прежде, чѣмъ когда приговоръ по возобновляемому дѣлу войдетъ въ законную силу. Имѣя это въ виду и находя, что подсудимые Щукинъ и Торгашевъ никакихъ законныхъ поводовъ въ отмѣнѣ состоявшагося о нихъ приговора не указали, главный военно-

морской судъ опредѣляетъ: приговоръ этотъ оставить въ своей силѣ, объяснивъ подсудимымъ, что если они желаютъ и имѣютъ достаточныхъ доказательствъ своей невиновности, то предварительно возобновленія дѣла, должны просить о производствѣ изслѣдованія по новымъ заявляемымъ ими обстоятельствамъ, по начальству, въ установленномъ законами порядкѣ.

№ 261. По дѣлу о матросѣ З флотскаго экипажа Кузьмѣ Черноудовѣ.

1875 года, октября 2 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ матроса З флотскаго экипажа Кузьмы Черноудова на приговоръ о немъ военно-морского суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ, признавъ Черноудова виновнымъ въ нанесеніи удара по лицу фельдфебелю Лисицыну и, руководствуясь 98, 101 и 103 ст. воен.-морск. уст. о наказ., рѣшенiemъ, состоявшимся 2 сентября сего года, приговорилъ Черноудова къ отдаче въ военно-исправительныя роты на два года, съ послѣдствіями по 50 ст. того же устава. На этотъ приговоръ подсудимый подалъ кассационную жалобу, въ которой, объясняя, что не признаетъ себя виновнымъ въ этомъ преступленіи, просить послѣдовавшій о немъ приговоръ отмѣнить. По выслушаніи заключенія товарища главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, признавая кассационную жалобу подсудимаго Черноудова не заслуживающею уваженія, на основаніи 4 и 918 ст. воен.-морск. уст. о наказ., опредѣляетъ: жалобу эту оставить безъ послѣдствій.

№ 262. По дѣлу о матросѣ 5-го флотскаго экипажа Егорѣ Богдановѣ.

1875 года, октября 8 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: предложенную главнымъ военно-морскимъ прокуроромъ, на основаніи 4 и 157 ст. воен.-морск. суд. уст. переписку объ отмѣнѣ,

вашедшаго въ законную силу, приговора корабельного суда о матросѣ 5 флотскаго экипажа Богдановѣ. Изъ дѣла видно: 28 минувшаго августа корабельный судъ фрегата «Петропавловскъ», признавъ матроса 5 флотскаго экипажа Егора Богданова виновнымъ въ кражѣ на фрегатѣ полотнянаго платка, стоющаго менѣе 50 коп., нашелъ, что виновный на основаніи 323 ст. воен.-морск. уст. о наказ., 169, 170 (п. 7) и 171 (п. 3) ст. уст. о наказ., налаг. мир. суд., подлежитъ тюремному заключенію на 3 мѣсяца; смягчивъ это наказаніе по силѣ 135 ст. улож. о наказ. по 2-й степени и перейдя къ ближайшему роду наказаній, кратковременному аресту по 2 степени, судъ, руководствуясь приложеніемъ къ 8 ст. воен.-морск. уст. о наказ., приговорилъ матроса 1-й статьи Богданова къ переводу въ разрядъ штрафованныхъ. Приговоръ этотъ по утвержденію 29 августа командиромъ фрегата, вошелъ въ законную силу 30 числа того же мѣсяца. Командиръ 5 флотскаго экипажа, имѣя въ виду, что переведенный въ разрядъ штрафованныхъ матросъ Богдановъ не лишенъ имѣющейся у него нашивки и потому не можетъ состоять въ этомъ разрядѣ, представилъ о семъ по начальству; вслѣдствіе чего переписка по сему предмету доставлена въ главное военно-морское судное управление. Сообразивъ вышеизложенное съ законами и выслушавъ заключеніе главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, въ виду того, что означенный приговоръ корабельного суда, опредѣлившій матросу Богданову наказаніе, не соотвѣтствующее правамъ его по нашивкѣ, подлежитъ отмѣнѣ, такъ какъ въ разрядѣ штрафованныхъ не могутъ находиться нижніе чины, не лишенные нашивки, опредѣляется: приговоръ этотъ отмѣнить, а дѣло о матросѣ Богдановѣ передать на разсмотрѣніе и рѣшеніе въ Кронштадтскій военно-морской судъ.

№ 263. По дѣлу о матросѣ 4 флотскаго экипажа Иванѣ Ревровѣ.

1875 года, октября 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по

кассационной, словесно заявленной, жалобъ матроса 4 флот- скаго экипажа Ивана Реброва на приговоръ о немъ военно- морскаго суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что, признаетъ Реброва виновнымъ въ промотаніи вещей казеннаго обмундированія на сумму 5 р. 45 коп., въ произнесеніи бранныхъ словъ въ присутствіи офицера и въ оскорблениі словомъ офицера, судъ, рѣшеніемъ, состоявшимся 19 сентя- бря сего года, постановилъ: на основаніи 86, 96, 97 и 163 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 133 и 152 ст. улож. о наказ., подсудимаго Реброва отдать въ военно-исправитель- ныя роты на три года съ послѣдствіями, означенными въ 49 и 50 ст. воен.-морск. уст. о наказ. Убытокъ, понесенный казною, въ количествѣ 5 р. 45 коп., взыскать съ подсудимаго Реброва. На этотъ приговоръ подсудимый заявилъ сло- весно неудовольствіе, не объясняя никакихъ къ тому осно- ваній. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морскаго прокурора, главный военно-морской судъ, на основаніи 4 ст. воен.-морск. суд. уст., опредѣляетъ: кассационное заявленіе подсудимаго оставить безъ послѣдствій.

**№ 264. По дѣлу о матросѣ состоящемъ въ разрядѣ штрафо- ванныхъ, Александрѣ Бондаренко.**

1875 года, октября 23 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: подле- жащее, на основаніи 1092 ст. воен.-морск. суд. уст., его ревизіи дѣло, производившееся во время плаванія, въ особой комиссіи, на корветѣ «Аскольдъ» о матросѣ, состоящемъ въ разрядѣ штрафованныхъ, Александрѣ Бондаренко, сужден- номъ за кражу со взломомъ 23 мексиканскихъ долларовъ у пассажира китайца Ачой и простую кражу фуражки у мат- роса Степана Рыжакова. Изъ дѣла видно, что бывшій началь- никъ отряда судовъ Тихаго океана контроль-адмиралъ Брюм- меръ, разсмотрѣвъ представленное ему командиромъ корвета «Аскольдъ» слѣдствіе о поступкахъ матроса Александра Бондаренко, приказомъ отъ 11 апрѣля 1875 г., учредилъ, для производства надъ Бондаренко суда, особую комиссію,

согласно постановленіямъ о судѣ во время плаванія. Коммисія, разобравъ настоящее дѣло, признала матроса Бондаренко виновнымъ въ обѣихъ означенныхъ кражахъ, при чёмъ нашла, что за первое изъ этихъ преступленій Бондаренко, на основаніи 1647 ст. уложенія, подлежитъ, по лишеніи всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, отдачѣ въ военно-исправительныя роты, по 4-й степ. 49 ст. воен.-морск. уст. о наказ., на три года, а за послѣднее, на основаніи 325 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 170 ст. пунк. 7 устава о наказ., налаг. мир. суд., одиночному заключенію въ военно-морской тюрьмѣ на 6 мѣсяцевъ. Вслѣдствіе сего и не находя увеличивающихъ вину подсудимаго обстоятельствъ, коммисія, въ виду 152 ст. улож. и приложения къ ст. 6 воен.-морск. уст. о наказ., опредѣлила: матроса команды корвета «Аскольдъ», состоящаго въ разрядѣ штрафованныхъ, Александра Бондаренко, по лишеніи всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ и службою пріобрѣтенныхъ, отдать въ военно-исправительныя роты на 3 года; деньги же, 23 доллара, взыскать съ подсудимаго и возвратить потерпѣвшему отъ преступленія китайцу Ачой. Контръ-адмиралъ Брюммеръ, находя приговоръ этотъ правильнымъ, согласился съ мнѣніемъ коммисіи и 18 апрѣля конфирмовалъ онъ и приказалъ привести въ исполненіе. По выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ находитъ, что состоявшійся относительно матроса Бондаренко и окончательно конфирмованный бывшимъ начальникомъ отряда судовъ Тихаго океана приговоръ, выше сего изложенный, постановленъ съ соблюденіемъ установленныхъ обрядовъ. Что же касается самаго наказанія, то таковое виновному слѣдовало назначить на основаніи 1659 (пунк. 7) ст. улож. и 325 ст. воен.-морск. уст. о наказ., не по 4-й, а по 3-й степ. 49 ст. воен.-морск. уст. о нак., въ виду того, что кража учинена Бондаренко на кораблѣ во время плаванія, а за симъ оказывается невѣрнымъ и разсужденіе суда, что въ дѣлѣ нѣть увеличивающихъ вину Бондаренко обстоятельствъ. За всѣмъ тѣмъ, принимая въ соображеніе, что опредѣленный матросу Бондаренко срокъ заключенія въ

ротахъ составляетъ въ одно и то же время низшую мѣру 3-й степ. и высшую 4-й, и что судъ не былъ лишенъ права избрать въ 3-й степени ту или другую мѣру наказанія, главный военно-морской судъ опредѣляется: послѣдовавшій о Бондаренко приговоръ оставить въ своей силѣ, объяснивъ о вышеизложенномъ коммисіи, судившей это дѣло.

№ 265. По дѣлу о матросѣ 7 флотскаго экипажа Павлѣ Ивановѣ.

1875 года, ноября 5 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: 7 октября Кронштадтскій военно-морской судъ призналъ матроса 7 флотскаго экипажа Павла Иванова, 20 лѣтъ, виновнымъ въ томъ, что, исправляя должностъ писаря экипажа, написалъ подложную довѣренность отъ имени помощника командира на объявленіи Кронштадтской почтовой конторы, отъ 20 іюля, приложивъ къ этой довѣренности казенную печать, и на основаніи этой довѣренности принялъ письма съ вложенными въ нихъ деньгами (31 р.), принадлежащими нижнимъ чинамъ, и затѣмъ деньги эти употребилъ на свои надобности. На основаніи 362 ст. улож. о наказ. угол. и испр. виновный въ сдѣланіи, при отправленіи должности, съ намѣреніемъ, изъ корыстныхъ видовъ, фальшивой подписи, подлежитъ лишенію всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ въ Сибирь на поселеніе или отдачѣ въ исправительныя арестантскія роты по 3-й степ. 31 ст. улож. Избравъ изъ этихъ наказаній меньшее и въ низшей мѣрѣ, судъ, по несовершеннолѣтію подсудимаго и руководствуясь 80 ст. воен.-морск. уст. о наказ., понизилъ это наказаніе на одну степень и назначилъ по 4-й степени 31 ст. улож. въ средней мѣрѣ; почему приговорилъ: матроса Иванова отдать въ исправительныя арестантскія отдѣленія гражданскаго вѣдомства, на два года съ послѣдствіями, означенными въ 48 ст. воен.-морск. уст. о наказ. (1875 г.). Противъ сего приговора помощникъ прокурора предъявилъ протестъ, коимъ объясняетъ, что рѣшеніе суда не согласно съ закономъ (80 ст. воен.-морск. уст.

о наказ.), требующимъ для несовершеннолѣтнихъ смягченія наказанія на одну степень, такъ какъ судъ, избранное имъ для подсудимаго наказаніе по 3-й степени 31 статьи улож. въ низшей мѣрѣ, замѣнилъ наказаніемъ по 4-й степени той же статьи въ средней мѣрѣ, то есть смягчили подсудимому наказаніе лишь на половину степени. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ протестъ помощника прокурора съ законами, главный военно-морской судъ находитъ, что Кронштадтскій военно-морской судъ поступилъ бы правильно, если бы, при окончательномъ выборѣ мѣры наказанія, назначилъ оную соотвѣтственно избранной имъ мѣры нормального наказанія, но такъ какъ по силѣ 148 ст. улож. о наказ. угол. и испр. предоставлено усмотрѣнію суда назначеніе, въ предѣлахъ указанныхъ закономъ, мѣры наказанія по обстоятельствамъ сопровождавшимъ преступленіе, то вопросъ о правильности мѣры наказанія, на основаніи 918 ст. воен.-морск. суд. уст. не подлежитъ обсужденію въ кассационномъ порядке, посему главный военно-морской судъ опредѣляется: протестъ помощника прокурора оставить безъ послѣдствій, поставивъ судъ о вышеизложенномъ въ извѣстность для руководства на будущее время.

№ 266. По дѣлу о матросѣ 3-го флотскаго экипажа МАКАРЪ Гориновъ.

1875 года, ноября 5 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: протестъ прокурора на приговоръ военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта по дѣлу о матросѣ 3-го флотскаго экипажа Макаръ Гориновъ. Изъ дѣла видно, что матросъ Гориновъ, какъ значится въ обвинительному актѣ, былъ преданъ суду за то, что войдя въ пьяномъ видѣ съ зажженою папиросою и въ фуражкѣ, во время вечерней переклички, въ камеру, гдѣ была во фронтѣ выстроена рота, онъ, на сдѣланное ему фельдфебелемъ замѣчаніе относительно папиросы и фуражки, сказалъ: какое тебѣ дѣло и произнесъ постыдную брань; а за тѣмъ замахнулся на фельдфебеля, но ударить не успѣлъ,

потому что фельдфебель присъѣлъ. Разобравъ это дѣло Кронштадтскій военно-морской судъ, рѣшенiemъ, состоявшимся 28 мая, призналъ подсудимаго виновнымъ въ томъ, что онъ передъ фронтомъ оскорбилъ своего фельдфебеля бранными словами и поднялъ на него руку съ намѣренiemъ ударить; почему и руководствуясь дѣйствовавшимъ въ то время воен.-мор. уст. о наказаніяхъ прежнаго изданія, приговорилъ матроса Горинова къ отдачѣ въ военно-исправительныя роты на 3 года, но при опредѣленіи сего наказанія судъ упустилъ изъ виду, что подсудимый совершилъ преступленіе передъ фронтомъ, караемое по воен.-мор. уст. о наказ. изд. 1870 г. не отдачею въ роты, а ссылкою въ каторожныя работы. По поводу этого и другаго упущенія главный военно-морской судъ (опредѣленiemъ, состоявшимся 23 юля) отмѣнилъ рѣшеніе суда, послѣдовавшее 28 мая и обративъ дѣло къ новому рѣшенію, предписалъ суду принять, при новомъ рѣшеніи, въ соображеніе объявленное въ приказѣ по морскому вѣдомству 20 апрѣля сего года № 56 Высочайшее повелѣніе, коимъ предписано: военно-морской уставъ о наказаніяхъ изданія текущаго года ввести въ дѣйствіе съ 1 августа, съ тѣмъ, чтобы съ сего числа постановленія сего устава примѣнялись ко всѣмъ дѣламъ, не получившимъ до сего времени окончательнаго рѣшенія, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда опредѣляемыя симъ уставомъ взысканія строже наказаній, назначенныхъ дѣйствующими доселѣ по морскому вѣдомству законами. При новомъ (19 сентября) рѣшеніи, Кронштадтскій военно-морской судъ, руководствуясь воен.-мор. уст. о наказ. изд. 1875 г., нашелъ, что матросъ Гориновъ, за оскорблениe своего фельдфебеля передъ фронтомъ (въ текстѣ приговора послѣ сего слова прибавлено въ скобкахъ: «въ строю»), на основаніи ст. 101 п. б. по 2-й ея части и ст. 103, подлежитъ отдачѣ въ военно-исправительныя роты по 4 степени (отъ 1 до  $1\frac{1}{2}$  год.) 49 статьи въ высшей мѣрѣ, а за поднятіе передъ фронтомъ (въ строю) на того же фельдфебеля руки, съ намѣренiemъ его ударить, на основаніи ст. 101 п. в. по первой половинѣ второй ея части и ст. 103, лишенню всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ въ каторожную

работу въ крѣпостяхъ по 5-й степени 14 ст. въ высшей мѣрѣ; почему судь опредѣлилъ: матроса Горинова, по лишеніи нашивки за 6 лѣтнюю безпорочную службу и всѣхъ правъ состоянія, сослать въ каторжныя работы въ крѣпостяхъ на 10 лѣтъ, съ послѣдствіями, опредѣленными въ ст. 16 воен.-мор. уст. о наказ. и ст. 22—28 улож. о наказ. угол. и испр. Противъ сего приговора прокуроръ предъявилъ протестъ, въ коемъ объясняетъ, что къ подсудимому не слѣдовало применять законъ о наказаніи за преступленіе, совершенное въ строю, такъ какъ ни по обвинительному акту, ни по решенію суда, состоявшемуся 28 мая, матросъ Гориновъ не обвинялся и не признанъ виновнымъ въ нарушеніи противъ своего фельдфебеля чинопочитанія во время бытности его, Горинова, *въ строю*, а лишь передъ фронтомъ. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ протестъ съ законами, главный военно-морской судь находить, что первоначальное по сему дѣлу рѣшеніе Кронштадтскаго военно-морскаго суда, состоявшееся 28 мая, отмѣнено было лишь въ отношеніи опредѣленія наказанія; относительно же виновности матроса Горинова въ преступленіи, совершенномъ передъ фронтомъ, кассационный судъ въ сужденіе не входилъ, такъ какъ по сему предмету не было предъявлено ни протesta, ни жалобы, а слѣдовательно рѣшеніе Кронштадтскаго военно-морскаго суда въ этомъ отношеніи оставлено было въ своей силѣ; между тѣмъ судъ, постановивъ 19 сентября новое рѣшеніе, включилъ въ новый приговоръ, вопреки 956 ст. воен.-мор. суд. уст., послѣ бывшаго въ прежнемъ приговорѣ выраженія: «передъ фронтомъ» дополнительныя слова: «*въ строю*» и такимъ образомъ, измѣнивъ предметъ обвиненія, примѣнилъ къ подсудимому 101 ст. воен.-мор. уст. о наказ. изд. 1875 г. по той ея части, которою опредѣляется наказаніе за преступленіе, учиненное въ строю. Принимая въ соображеніе, что по военно-морскому уставу о наказаніяхъ нового изданія дѣлается различіе между случаями совершенія рассматриваемаго преступленія *нижними чинами*, находившимися въ то время въ строю, и тѣми, въ которыхъ подобное преступленіе учинено ими во

время бытности передъ строемъ, случайно, главный военно-морской судъ признаеть, что при оскорблениі нижними чинами, случайно находившимися передъ фронтомъ, начальниковъ своихъ изъ низшихъ чиновъ,—какъ было и въ настоящемъ случаѣ,—виновные должны быть наказываемы по первой половинѣ пунктовъ б и в ст. 101 означенного устава, при чмъ совершеніе преступленія передъ фронтомъ, составляя предусмотрѣнное въ 76 ст. того устава обстоятельство увеличивающее вину, должно имѣть послѣдствіемъ увеличеніе наказанія только въ мѣрѣ. По симъ соображеніямъ признавая протестъ прокурора заслуживающимъ уваженія, главный военно-морской судъ, руководствуясь 955 ст. воен.-мор. суд. уст., а также Высочайшимъ повелѣніемъ объявленнымъ по морскому вѣдомству въ приказѣ 20 апрѣля 1875 г. № 56, опредѣляетъ: матроса 3-го флотскаго экипажа Макара Горинова, за означенныя его преступленія, на основаніи пунк. б и в (первая половина) 101, 103, 76, 86 и 49 (степень 2) ст. воен.-мор. уст. о наказ. изд. 1875 г., лишивъ нашивки и подвергнувъ потерѣ нѣкоторыхъ особенныхъ лично и по состоянію присвоенныхъ ему или службою пріобрѣтенныхъ правъ и преимуществъ (воен.-мор. уст. о наказ. ст. 50), отдать въ военно-исправительныя роты на два года съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ.

№ 267. По дѣлу о мѣщанинѣ Александрѣ Щедринѣ.

1875 года, ноября 5 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ Боровичскаго мѣщанина Александра Щедрина на приговоръ о немъ военно-морского суда С.-Петербургскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ, рѣшеніемъ своимъ, состоявшимся 23 минувшаго сентября, призналь Боровичскаго мѣщанина Александра Щедрина, при уменьшающихъ вину обстоятельствахъ, виновнымъ въ томъ, что онъ, состоя прикащикомъ въ винномъ складѣ поставщика С.-Петербургскаго порта купца Ненюкова, 13 сентября 1874 г., по требованію командира лодки «Хватъ» отъ 1 августа того-же года, которое

онъ считалъ подлиннымъ, отпустилъ подпкишеру Головачеву, вмѣсто значившихся въ томъ требованіи 15 ведеръ вина, 45 рублей. Всльдствіе сего и руководствуясь 493 ст. уложен. о наказ. уголов. и исправит., 173 ст. уст. о наказ., налаг. миров. суд., и 62 ст. воен.-морск. уст. о наказ., военно-морской судъ постановилъ: мѣщанина Щедрина заключить въ тюрьму на одинъ мѣсяцъ, со взысканіемъ съ него 15 р. штрафа и 12 руб. на возмѣщеніе убытка казны. На этотъ приговоръ подсудимый Щедринъ предъявилъ кассационную жалобу, въ коей находитъ состоявшееся о немъ рѣшеніе не полнымъ и не правильно основаннымъ на 493 ст. улож., такъ какъ судъ не призналъ ни соглашенія его съ Головачевымъ, ни корыстной цѣли въ его поступкѣ, а между тѣмъ поступокъ этотъ хотя не допускается закономъ, но совершенъ Щедринымъ безъ умысла, при чмъ онъ былъ введенъ въ заблужденіе другимъ лицомъ. Сверхъ того, судъ не указалъ въ приговорѣ и тѣхъ мотивовъ, по коимъ ему, Щедрину, преданному суду по обвинительному акту, какъ завѣдывающему виннымъ складомъ купца Ненюкова, присвоено званіе прикащица. По соображеніи вышеизложеннаго съ законами и по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ находитъ, что состоявшій о Щедринѣ приговоръ, выше сего изложенный, совершенно ясенъ и не подаетъ повода ни къ какому недоразумѣнію. Равнымъ образомъ и ст. 493 улож. примѣнена къ поступку подсудимаго Щедрина въ томъ видѣ, какъ онъ изложенъ въ приговорѣ, вполнѣ правильно и согласно съ кассационнымъ рѣшеніемъ главнаго военного суда 1872 г. № 96 по дѣлу Файмана. А такъ какъ, по силѣ этой статьи, виновные въ подобныхъ поступкахъ караются во всякомъ случаѣ — какъ за мошенничество, сущность же мошенничества по закону (улож. ст. 1665) есть всегда обманъ, то и не можетъ быть здѣсь рѣчи объ отсутствіи умысла. По симъ соображеніямъ и признавая прочія объясненія, содержащіяся въ кассационной жалобѣ Щедрина, не подлежащими обсужденію въ кассационномъ порядке, главный военно-морской судъ опредѣляетъ жалобу эту оставить безъ послѣдствій.

№ 268. По делу об отставном писаре 8 флотского экипажа  
Петре Кошелевъ.

1875 года, ноября 5 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ отставнаго писаря 8 флотскаго экипажа Петра Кошелева на приговоръ о немъ военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ призналъ Кошелева, при уменьшающихъ вину обстоятельствахъ, виновнымъ въ томъ, что, состоя на службѣ по найму въ конторѣ Ижорскаго морскаго госпиталя и имѣя, между прочимъ, своею обязанностію принимать деньги съ Колпинской почтовой станціи, онъ, Кошелевъ, 12 февраля 1873 года, на объявленіи Колпинской почтовой станціи отъ 9 февраля, написалъ на свое имя довѣренность на получение 21 руб. 75 $\frac{1}{2}$  коп., подписалъ ее фамиліею главнаго доктора Орлова и, получивъ, посредствомъ этой довѣренности, съ Колпинской станціи, присланный въ контору госпиталя пакетъ съ 21 руб. 75 $\frac{1}{2}$  коп., скрылъ его,—потомъ написалъ на бланкѣ конторы этого же госпиталя увѣдомленіе въ Москвскую мѣщанскую управу о полученіи вышеозначенного пакета, подписалъ это увѣдомленіе фамиліею того же доктора Орлова и отправилъ это увѣдомленіе по почтѣ. Судъ призналъ уменьшающимъ вину Кошелева обстоятельствомъ совершение преступленія по легкомыслію. Вследствіе сего и руководствуясь 362 ст. улож. и 821 ст. военно-морск. суд. уст., военно-морской судъ приговоромъ, состоявшимся 30 сентября, постановилъ: подсудимаго Петра Кошелева, по лишеніи нашивки, серебрянаго шеврона, унтеръ-офицерскаго и воинскаго званій и всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію или званію ему присвоенныхъ, отдать въ исправительное арестантское отдѣленіе гражданскаго вѣдомства на одинъ годъ. Убытокъ казны 21 р. 75 $\frac{1}{2}$  к. взыскать съ Кошелева на основаніи ст. 66 воен.-морск. уст. о наказ. На этотъ приговоръ подсудимый Кошелевъ подалъ кассационную жалобу, въ которой объясняетъ, что военно-морской судъ, постановляя приговоръ, въ нарушение 811 ст. воен.-

морск. суд. уст., руководствовался только одними выводами обвинительного акта, такъ какъ изъ судебнаго слѣдствія не было видно его виновности, а доказано только, что документы, по коимъ онъ, Кошелевъ, получалъ деньги, были писаны его рукою, но не доказано, чтобы онъ поддѣльывалъ подпись главнаго доктора. По соображеніи изложенныхъ обстоятельствъ съ законами, главный военно-морской судъ, выслушавъ заключеніе главнаго военно-морского прокурора, находитъ, что подсудимый Кошелевъ, жалуясь на нарушение судомъ 811 ст. военно-морск. суд. уст., не указалъ въ чёмъ именно этотъ законъ нарушенъ судомъ по отношенію къ его дѣлу. Вслѣдствіе сего и находя прочія объясненія подсудимаго не подлежащими разсмотрѣнію въ кассационномъ порядке, главный военно-морской судъ, на основаніи 4 ст. воен.-морск. суд. уст., опредѣляетъ: кассационную жалобу Кошелева оставить безъ послѣдствій.

№ 269. По дѣлу о матросѣ 7 флотскаго экипажа Глѣбъ Слоненковъ.

1875 года, декабря 3 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: кассационную жалобу защитника подсудимаго на приговоръ Кронштадтскаго военно-морского суда по дѣлу о матросѣ 7 флотскаго экипажа Глѣбѣ Слоненковѣ, преданномъ суду за первый изъ службы побѣгъ и вторую утрату казеннаго обмундированія. Изъ дѣла видно, что экипажный судъ, 10 октября, приговорилъ матроса Слоненкова, за 1-й побѣгъ, утрату во 2-й разъ казеннаго обмундированія и дурное поведеніе, на основ. 132, 163 и 192 ст. воен.-морск. уст. о наказ., къ заключенію въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства на 8 мѣсяцевъ; въ случаѣ же недостатка помѣщенія въ тюрьмѣ, наказать его розгами двумя стами ударовъ. Съ рѣшеніемъ этимъ экипажный командиръ не согласился на томъ основаніи, что судъ сдѣлалъ замѣну тюремнаго заключенія тѣлеснымъ наказаніемъ не согласно съ рѣшеніемъ главнаго военно-морского суда за № 38, а также потому, что

за дурное поведение сего матроса, по мнению экипажного командира, не следовало назначать особого наказания, так какъ это поведение въ настоящемъ случаѣ составляло лишь увеличивающее вину обстоятельство, требующее усиленія только мѣры наказанія, опредѣленного подсудимому за другія преступленія. Вследствіе сего несогласія настоящее дѣло представлено было въ Кронштадтскій военно-морской судъ, въ которомъ оно, какъ значится въ протоколѣ судебнаго засѣданія, разбиралось 28 октября, въ слѣдующемъ порядке: Предѣдательствующій, по открытии засѣданія, началъ докладъ, который пріостановилъ, когда прокуроръ обратился съ просьбою приказать ввести подсудимаго въ залъ засѣданія; по вводѣ подсудимаго въ залъ, онъ былъ опрошенъ, по 730 ст. воен.-морск. суд. уст., и затѣмъ прочитаны были приговоръ экипажнаго суда и мнѣніе экипажнаго командира; послѣ чего, по предложенію предѣдательствующаго, произнесли: прокуроръ—заключеніе, а защитникъ подсудимаго защитительную рѣчъ, и затѣмъ прокуроръ, согласно его просьбѣ, допущенъ былъ къ изложенію заключенія относительно разсмотрѣнія дѣла въ предѣлахъ представленія экипажнаго командира. Когда онъ кончилъ свое заключеніе, подсудимый заявилъ, что онъ себя виновнымъ въ преступленіяхъ не признаетъ; послѣ чего защитникъ обращался съ просьбою о вытребованіи въ судъ арматурнаго списка, но ходатайство его не было уважено; затѣмъ судъ удалился для совѣщанія и по возвращеніи объявилъ резолюцію, въ которой, между прочимъ, значится, что судъ призналъ подсудимаго виновнымъ въ побѣгѣ и утратѣ казеннаго обмундированія. Кронштадтскій военно-морской судъ, какъ видно изъ приговора, опредѣлилъ: рѣшеніе экипажнаго суда, относительно заключенія подсудимаго въ военно-исправительной тюрьмѣ, утвердить, а относительно замѣны тюремнаго заключенія тѣлеснымъ наказаніемъ измѣнить въ томъ, что матроса Слоненкова, въ случаѣ недостатка помѣщенія въ тюрьмѣ, на основаніи правильныхъ объявленныхъ въ приказѣ Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала 28 декабря 1874 г. № 159 (лит. А. п. 1), подвергнуть не тѣлесному наказанію, а содержанію подъ

арестомъ на хлѣбѣ и водѣ въ продолженіи 4-хъ недѣль, съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ въ теченіи двухъ съ половиною лѣтъ. Противъ приговора военно-морскаго суда защитникъ подсудимаго предъявилъ кассационную жалобу, въ которой объясняется, что во 1-хъ судъ не выслушалъ объясненій его, защитника, послѣ заявленія прокурора относительно разсмотрѣнія дѣла въ предѣлахъ представленія экипажнаго командира, чѣмъ лишилъ его, защитника, возможности заявить суду объ обстоятельствахъ, уменьшающихъ вину подсудимаго; во 2-хъ судъ нарушилъ 728 ст. воен.-морск. суд. уст., такъ какъ докладъ дѣла начать былъ не въ присутствіи подсудимаго; въ 3-хъ предсѣдательствующій, вопреки 739 ст. воен.-морск. суд. уст., не спросилъ подсудимаго, признаетъ ли онъ себя виновнымъ; въ 4-хъ по вводѣ подсудимаго въ залъ засѣданія, не было повторено начало доклада; въ 5-хъ нарушена 807 ст. тѣмъ, что послѣднее слово сказано было прокуроромъ, а не защитникомъ; въ 6-хъ предсѣдательствующій не исполнилъ 808 статьи, предписывающей, послѣ окончательныхъ объясненій защитника, спрашивать самаго подсудимаго, не желаетъ ли онъ представить еще что либо въ свое оправданіе; въ 7-хъ предсѣдательствующій, вопреки 886 ст. потребовалъ заключенія прокурора послѣ доклада дѣла; въ 8-хъ судъ нарушилъ 811 ст. воен.-морск. суд. уст. неправильно постановкою вопросовъ; въ 9-хъ судъ поступилъ не согласно съ 835, 836 и 846 ст., такъ какъ приговоръ несогласенъ съ резолюціею, въ которой излагается о виновности подсудимаго, о чёмъ не упоминается въ приговорѣ, а также сдѣлалъ неправильно ссылку на законъ (1 пунктъ лит. А. прилож. II къ 59 ст. воен.-морск. уст. о наказ.), опредѣляющей тѣлесное наказаніе, къ которому подсудимый не присужденъ, и въ 10-хъ судъ, хотя призналъ подсудимаго виновнымъ лишь въ двухъ преступленіяхъ ( побѣгъ и промотаніи обмундированія) и отстранилъ третье (дурное поведеніе), но оставилъ наказаніе, опредѣленное экипажнымъ судомъ за всѣ три преступленія (тюрьму на 8 мѣсяцевъ), тогда какъ, съ признаніемъ виновности только въ двухъ преступленіяхъ, слѣдовало назначить

наказаніе подсудимому, не его, защитника, мнѣнию, по низшей мѣрѣ избранной судомъ степени, то есть заключеніе въ тюремѣ на 6 мѣсяцевъ. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора, и сообразивъ кассационную жалобу защитника подсудимаго съ законами (877 — 890 ст. воен.-морск. суд. уст., 132, 163 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 152 ст. улож. о наказ. угол. и испр.), главный военно-морской судъ находитъ, что по *особыному порядку*, установленному для производства въ военно-морскомъ судѣ дѣлъ, поступающихъ изъ экипажныхъ судовъ по представлѣніямъ экипажныхъ командировъ, иногда требуется соблюденіе не всѣхъ формъ судопроизводства, установленныхъ для дѣлъ, производящихся въ *общемъ* порядке по обвинительнымъ актамъ, а лишь тѣхъ, которыя соотвѣтствуютъ содержанію предлежащаго разрѣшенію военно-морского суда вопроса, возникшаго вслѣдствіе разномыслія, послѣдовавшаго между экипажнымъ командиромъ и экипажнымъ судомъ; такъ, напримѣръ, въ случаѣ несогласія экипажнаго командира съ рѣшеніемъ экипажнаго суда, относительно примѣненія лишь закона о наказаніи, было бы излишне, при разсмотрѣніи дѣла сего рода въ военно-морскомъ судѣ, производить судебнное слѣдствіе и соблюдать установленные для сего формы, такъ какъ это было бы совершенно не согласно съ 887 ст. воен.-морск. суд. уст., по силѣ коей требуется, чтобы объясненія подсудимыхъ и другихъ участвующихъ въ дѣлѣ лицъ и самое разсморѣніе дѣла не выходило изъ предѣловъ представленія, по коему дѣло разсматривается. Примѣняя эти сображенія къ настоящему случаю, слѣдуетъ признать, что при производствѣ въ Кронштадтскомъ военно морскомъ судѣ дѣла о матросѣ Слоненковѣ излишне было исполнять установленныя 739, 807, 808 ст. воен.-морск. суд. уст., для производства судебнаго слѣдствія формы, такъ какъ судъ, держась предѣловъ представленія экипажнаго командира, не долженъ былъ входить въ разрѣшеніе дѣла по существу, а обязанъ былъ только разрѣшить вытекающей изъ представленія экипажнаго командира вопросъ относительно правильности опредѣленія матросу Слоненкову тѣлеснаго наказанія и о томъ: дурное

его поведение составляет ли самостоятельное преступление или обстоятельство, увеличивающее его вину; почему пункты кассационной жалобы третий, шестой, пятый и первый не имеют надлежащего основания. Затѣмъ защитникъ жалуется на то, что докладъ дѣла въ военно-морскомъ судѣ начался въ отсутствіи подсудимаго (кассационной жалобы пунктъ 2-й) и что по вводѣ подсудимаго въ залъ засѣданія не было повторено начало доклада (кассац. жалобы пунктъ 4-й). Изъ протокола судебнаго засѣданія, — противъ содержанія коего не сдѣлано возраженій со стороны защитника, видно, что когда во время начала доклада замѣчено было, что подсудимый не былъ введенъ еще въ залъ засѣданія, то сдѣлано было тотчасъ распоряженіе о вводѣ его туда и затѣмъ при немъ прочтены были: рѣшеніе экипажнаго суда и мнѣніе экипажнаго командира, то есть исполнено требованіе 884 ст. воен.-морск. суд. уст., такъ что и въ этомъ отношеніи жалоба защитника не заслуживаетъ уваженія. Кромѣ того въ кассационной жалобѣ объясняется, что приговоръ суда не согласенъ съ резолюціею (пунк. 9); что предсѣдательствующій, вопреки 886 ст. воен.-морск. суд. уст. дозволилъ прокурору, послѣ доклада дѣла, тотчасъ сказать заключеніе, безъ предварительного выслушанія защитника (пунк. 7), что вопросы поставлены судомъ неправильно (пунк. 8) и что въ приговорѣ ошибочно сдѣлана ссылка на законъ (пунк. 9). Оставляя безъ послѣдствій жалобу относительно неправильной постановки вопросовъ, такъ какъ въ ней не объяснено, въ чёмъ заключалась неправильность по сему предмету, главный военно-морской судъ признаетъ, что несогласіе приговора съ резолюціею (заключающееся въ томъ, что въ послѣдней сказано, что судъ призналъ подсудимаго виновнымъ въ побѣгѣ и промотаніи казеннаго обмундированія, о чёмъ въ приговорѣ не излагается), а также допущеніе прокурора къ объясненію его заключенія тотчасъ послѣ доклада, а не предъ разрѣшеніемъ дѣла, какъ бы то слѣдовало сдѣлать на основ. 338 ст. воен.-морск. суд. уст., не имѣютъ въ настоящемъ случаѣ существенного значенія, такъ какъ излишнее въ резолюціи выраженіе о виновности не измѣняетъ правильности

приговора, составленного согласно прочей части революції и по содерjanю представления экипажнаго командира; допущеніе же прокурора къ заключеню прежде выслушанія защитника нисколько не нарушило интересовъ подсудимаго, такъ какъ онъ и его защитникъ не лишены были возможности сказать слово, коимъ они и воспользовались. Что же касается ошибки въ приговорѣ при ссылкѣ на законъ, то ошибка эта, въ виду 919 ст. воен.-морск. суд. уст., не можетъ служить поводомъ къ отмѣнѣ приговора. Наконецъ въ кассационной жалобѣ выражено сомнѣніе въ правильности опредѣленія наказанія подсудимому, которому военно-морской судъ назначилъ тоже наказаніе, какое ему опредѣлено было по рѣшенію экипажнаго суда, несмотря на то, что онъ по сему послѣднему рѣшенію признанъ виновнымъ въ трехъ преступленіяхъ (побѣгѣ, промотаніи и дурномъ поведеніи), тогда какъ военно-морской судъ призналъ его виновнымъ лишь въ двухъ преступленіяхъ (побѣгѣ и промотаніи). Эта часть жалобы также не заслуживаетъ уваженія, такъ какъ военно-морской судъ, утверждая приговоръ экипажнаго суда относительно наказанія матроса Слоненкова заключенiemъ въ военно-морской исправительной тюрьмѣ, не вышелъ изъ предѣловъ мѣры наказанія, опредѣленной подсудимому по совокупности его преступленій, изъ коихъ за каждое назначалъ одинъ и тотъ же родъ наказанія. Затѣмъ главный военно-морской судъ не можетъ не обратить вниманія, что для состоящаго въ разрядѣ штрафованныхъ матроса Слоненкова тюремное заключеніе слѣдовало замѣнить не арестомъ, на хлѣбѣ и водѣ, а тѣлеснымъ наказаніемъ, но такъ какъ эта неправильная замѣна произошла вслѣдствіе вкравшейся при печатаніи нового изданія устава ошибки (въ прил. II къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ. изд. 1875 года, въ отдѣль подъ лит. Б, гдѣ сдѣлана ссылка на лит. А. п. 2-й, пропущена ссылка на пунктъ 1-й той же литеры А, на который сдѣлано указаніе въ Высочайше утвержденномъ проектѣ новаго изданія военно-морского устава о наказаніяхъ), то и не представляется нынѣ основанія измѣнить послѣдовавшее въ военно-морскомъ судѣ рѣшеніе, которое относительно замѣны, какъ

неопротестованное, должно считаться вошедшими въ законную силу. По всѣмъ симъ соображеніямъ признавая кассационную жалобу защитника подсудимаго не заслуживающею уваженія, главный военно-морской судъ опредѣляеть: приговоръ Кронштадтскаго военно-морского суда по дѣлу о матросѣ Слоненковѣ оставить въ своей силѣ.

**№ 270. По дѣлу о матросѣ 6 флотскаго экипажа Герасимѣ Смирновѣ.**

1875 года, декабря 3 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушаль: дѣло по кассационной жалобѣ матроса 6-го флотскаго экипажа Герасима Смирнова на приговоръ о немъ военно-морского суда Кронштадтскаго порта. Изъ дѣла видно, что судъ призналь Смирнова виновнымъ въ томъ, что онъ, 4 августа сего года, вырвалъ на бульварѣ изъ рукъ жены мастерового Михайловской платокъ, бывшій у нея на шеѣ, съ которымъ и скрылся, но былъ задержанъ, при чемъ судомъ признано, что отнятіе платка было совершено безъ насилия, но въ ночное время и въ публичномъ мѣстѣ. Вследствіе сего и руководствуясь 316 ст. военно-морск. уст. о наказ. и 148 и 1643 ст. улож. военно-морской судъ, рѣшеніемъ, состоявшимся 17 октября, опредѣлилъ: матроса Герасима Смирнова, по лишеніи нашивки за 6-ти лѣтнюю беспорочную службу и воинскаго званія и по исключеніи изъ службы, отдать въ исправительныя арестантскія отдѣленія гражданскаго вѣдомства на  $3\frac{1}{2}$  года, съ потерю всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ и съ послѣдствіями въ 48 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 31 ст. уложенія указанными. На этотъ приговоръ подсудимый Смирновъ подалъ кассационную жалобу, изъясняя, что онъ находитъ приговоръ неправильнымъ и не согласнымъ съ законами, потому что на судебнѣмъ слѣдствіи не выяснилось, онъ ли дѣйствительно то лицо, которое вырвало платокъ изъ рукъ Михайловской. По соображенію изложеннаго съ законами и по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, главный военно-

морской судъ, находя кассационную жалобу Смирнова, за силою 4 ст. воен.-морск. суд. уст., не подлежащею разсмотрѣнію въ кассационномъ порядке, опредѣляетъ: жалобу эту оставить безъ послѣдствій.

№ 271. По дѣлу о матросахъ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Николаѣ Широковъ, Сергѣй Лебедевъ, Михаилъ Пипкинъ и Петръ Омельченко.

1875 года, декабря 3 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: кассационную жалобу матросовъ 1-го Черноморского флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа: Николаѣ Широкова, Сергѣя Лебедева, Михаила Пипкина и Петра Омельченко, на приговоръ Николаевскаго военно-морскаго суда по дѣлу объ ограбленіи крестьянина Приданова означенными матросами, во время нахожденія ихъ въ ночномъ полицейскомъ обходѣ. Изъ дѣла видно, что 14 октября, по открытіи въ военно-морскомъ судѣ Николаевскаго порта публичнаго судебнаго засѣданія для рѣшенія настоящаго дѣла, когда произведена была провѣрка, вызванныхъ въ судъ свидѣтелей, то оказалось, что въ числѣ ихъ не явились туда мѣщанка Золотарева и нѣкоторые другіе. Тогда предсѣдательствующій спросилъ стороны, находятъ ли онъ возможнымъ безъ этихъ свидѣтелей производить судебнное слѣдствіе. И. д. прокурора, признавая неявку свидѣтелей, на основаніи 2 п. 734 ст. воен.-мор. суд. уст., законною, а показанія ихъ имѣющими существенное въ дѣлѣ значеніе, полагалъ возможнымъ продолжать судебнное слѣдствіе, съ тѣмъ, чтобы на основаніи 718 ст. уст. были прочтены показанія ихъ, данные на предварительномъ слѣдствіи. Съ этимъ согласились защитники подсудимыхъ. Судъ, по совѣщаніи, соглашаясь съ заявлениемъ стороны, постановилъ произвести судебнное слѣдствіе безъ бытности неявившихся свидѣтелей, въ числѣ ихъ и Золотаревой и прочесть въ свое время, на основаніи 718 ст. уст., данныхъ ими на предварительномъ слѣдствіи показанія. Впослѣдствіи,

послѣ прочтенія показаній неявившихся свидѣтелей, въ числѣ ихъ и Золотаревой, подсудимые были опрашиваемы предсѣдательствующимъ, не имѣютъ ли они представить чего либо въ свое оправданіе противъ письменныхъ свидѣтельскихъ показаній, и подсудимые дали противъ этихъ показаній свои объясненія. Судъ, по окончаніи судебнаго слѣдствія и преній, призналъ изъ подсудимыхъ матросовъ Лебедева, Пипкина и Широкова виновными въ томъ, что въ ночь на 7 декабря 1873 г., находясь въ ночномъ полицейскомъ обходѣ, дозволили себѣ пьянствовать, и по предварительному соглашенію напали на крестьянина Приданова, обмотавъ коему шею и ротъ шарфомъ его, выхватили у него серебрянныя часы и вытащили изъ кармана бумажникъ съ 95 рублями, а Омельченко —виновнымъ въ томъ, что, находясь съ первыми въ обходѣ, пьянствовалъ вмѣстѣ съ ними и въ томъ, что зная о готовящемся преступленіи и имѣя возможность не допустить совершеніе преступленія, завѣдомо скрылся отъ нихъ и явился на разсвѣтѣ въ полицейскую часть. Вслѣдствіе чего судъ, руководствуясь 162 ст. воен.-мор уст. о наказ., 1637, 1642 13, 119, 149, 152, 14, 125, 150 ст. улож. и 17 ст. воен.-мор. уст. о наказ., между прочимъ, опредѣлилъ: матросовъ Лебедева, Пипкина и Широкова, за ограбленіе крестьянина Приданова и за пьянство въ бытность въ обходѣ, лишивъ всѣхъ правъ состоянія и сослать на поселеніе въ Сибирь въ мѣста не столь отдаленные, со всѣми послѣдствіями, указанными въ ст. 22—28 улож. и съ соблюденіемъ при исполненіи надъ ними приговора 17 ст. воен.-мор. уст. о наказ.; матроса же Омельченко, за попустительство къ учиненію грабежа и за пьянство при исполненіи обязанностей обходного, лишивъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ и исключивъ изъ военно-морской службы, отдать въ исправительный арестантскія отдѣленія гражданскаго вѣдомства на три года и три мѣсяца, съ послѣдствіями, указанными въ 43 ст. улож. Въ предъявленной противъ сего приговора кассационной жалобѣ, означенные четыре матроса, объясняя объ обстоятельствахъ ихъ оправдывающихъ, жалуются на то, что разбирательство дѣла въ военно-морскомъ судѣ происходило безъ

бытности многихъ свидѣтелей, въ числѣ ихъ мѣщанки Золотаревой. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ кассационную жалобу подсудимыхъ съ законами, главный военно-морской судъ, не входя, за силою 4 ст. воен.-мор. суд. уст., въ разсмотрѣніе дѣла по существу, находитъ, что за согласіемъ защитниковъ подсудимыхъ на производство судебнаго слѣдствія безъ бытности нѣкоторыхъ свидѣтелей, въ числѣ ихъ и мѣщанки Золотаревой, подсудимые, если находили нужнымъ, чтобы судебнное слѣдствіе произведено было въ присутствіи сихъ свидѣтелей, должны были тогда же обратиться съ просьбою объ отсрочкѣ засѣданія,—не сдѣлавъ чего, не имѣютъ нынѣ права ссылаться на это обстоятельство, какъ поводъ къ отмѣнѣ рѣшенія, въ особенности послѣ того, когда ими даны были объясненія противъ содержанія прочитанныхъ въ судѣ показаній тѣхъ свидѣтелей, данныхъ ими на предварительномъ слѣдствіи. Посему главный военно-морской судъ опредѣляетъ: кассационную жалобу матросовъ Широкова, Лебедева, Пипкина и Омельченко оставить безъ послѣдствій.

**№ 272. По дѣлу о матросѣ З флотскаго экипажа Осипѣ Трифоновѣ.**

1875 года, декабря 3 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по протесту помощника прокурора военно-морскаго суда Кронштадтскаго порта на приговоръ сего суда о состоящемъ въ разрядѣ штрафованныхъ матросѣ З флотскаго экипажа Осипѣ Трифоновѣ. Изъ дѣла видно, что Трифоновъ преданъ суду за то, что 5 октября сего года, слѣдуя по этапу изъ С.-Петербургской военно-исправительной тюрьмы морскаго вѣдомства, онъ напился на пути до такого состоянія, что не могъ дойти до экипажа, отлучился отъ команды и, по доставленіи его туда полиціею, оказывалъ сопротивленіе; за тѣмъ когда вели его, для отрезвленія, въ карцерь, произвелъ шумъ и беспорядокъ; по приводѣ же въ карцерь, схвативъ ефрейтора Старикова за воротникъ мундира, разорвалъ онъ.

чанії судебного слідства на разрѣшеніе суда были, между прочимъ, предложены слѣдующіе вопросы: 4—виновенъ ли подсудимый въ пьянствѣ и не исправленіи своего поведенія послѣ неоднократно наложенныхъ взысканій дисциплинарно и по суду? 7 — виновенъ ли онъ въ томъ, что производилъ буйство, когда былъ посаженъ въ карцеръ? 10 — виновенъ ли онъ въ поднятіи руки на матроса Старикова, бывшаго въ должности ефрейтора въ караулѣ и которому подсудимый былъ подчиненъ? На эти вопросы послѣдовали отвѣты: на 4 — виновенъ, на 7 — не виновенъ, и на 10 — не виновенъ, но виновенъ въ нарушеніи чинопочитанія предъ ефрейторомъ. Признавъ Трифонова виновнымъ въ пьянствѣ, доказывающемъ не исправленіе поведенія послѣ наказаній, понесенныхъ по суду, а равно въ нарушеніи благочинія и чинопочитанія противъ ефрейтора Старикова, которому Трифоновъ былъ подчиненъ, и опредѣляя отвѣтственность подсудимаго по закону, судъ нашелъ, что Трифоновъ за первое преступленіе, на основаніи I ч. 192 ст. воен.-морск. уст. о наказ., подлежитъ одиночному заключенію въ военно-морской тюрьмѣ по 3 ст. 51 ст. въ низшей мѣрѣ, а за второе, на основаніи 101 ст. (лит. а) того же уст., одиночному заключенію въ военно-морской тюрьмѣ по 5 степ. 51 ст. также въ низшей мѣрѣ, за нарушеніе же правилъ благочинія, — наказанію по ст. 193 воен.-морск. уст. о наказ. Вследствіе сего и руководствуясь 152 ст. улож. (п. 5) и прилож. II къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ., военно-морской судъ, рѣшеніемъ, состоявшимся 28 прошлаго октября, постановилъ: подсудимаго Трифонова заключить въ военно-исправительной тюрьмѣ морского вѣдомства на четыре мѣсяца, съ послѣдствіями, означеннymi въ 52 ст. воен.-морск. уст. о наказ., въ случаѣ же неимѣнія въ тюрьмѣ помѣщенія, выдержать Трифонова подъ арестомъ на хлѣбѣ и водѣ двѣ недѣли, съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ разрядѣ штрафованныхъ на одинъ годъ. Противъ сего приговора помощникъ прокурора предъявилъ протестъ, въ которомъ объясняется: 1) при постановкѣ 10 вопроса, судъ обязанъ быть, согласно 812 ст. воен.-морск. суд. уст., выразить въ какомъ именно дѣяніи

онъ призналъ виновнымъ подсудимаго Трифонова; не сдѣлавъ же этого, судъ лишилъ возможности повѣрить правильно-ли къ поступку подсудимаго примѣнена лит. а 101 ст. воен.-морск. уст. о наказ. 2) По 4-му вопросу, признавъ подсудимаго виновнымъ въ пьянствѣ и неисправлѣніи своего поведенія, судъ обязанъ былъ примѣнить не первую, а вторую часть 192 ст. означенного устава, такъ какъ подсудимый былъ уже однажды наказанъ по суду за пьянство, что видно изъ самаго вопроса суда. 3) Военно-морской судъ Кронштадтского порта, какъ показываются отвѣты на вопросы, призналъ подсудимаго виновнымъ только въ двухъ преступныхъ дѣяніяхъ, наказаніе же въ приговорѣ назначилъ еще за третье преступленіе, предусмотрѣнное 193 ст. воен.-морск. уст. о наказ., въ которомъ не признанъ виновнымъ. 4) Признавъ подсудимаго виновнымъ въ преступленіи, предусмотрѣнномъ лит. а 101 ст. воен.-морск. уст. о наказ., судъ обязанъ былъ назначить за него дисциплинарное наказаніе, а не заключеніе въ тюрьмѣ по 5 степ. 51 ст. воен.-морск. уст. о наказ.. Наконецъ 5) изъ приговора видно, что судъ призналъ подсудимаго виновнымъ въ нѣсколькихъ преступленіяхъ и за каждое изъ нихъ назначилъ тюремное заключеніе, а потому, на основаніи приведенного въ приговорѣ 5 пункт. 152 ст. улож., обязанъ былъ назначить тягчайшее наказаніе и въ самой высшей онаго мѣрѣ; судъ же, выбравъ изъ назначенныхъ имъ наказаній тягчайшее, назначилъ оное въ низшей мѣрѣ. Сообразивъ вышеизложенное и выслушавъ заключеніе главнаго военно-морского прокурора, главный военно-морской судъ, признавая протестъ помощника прокурора правильнымъ, не могъ не обратить вниманія, что въ приложение II къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ. изд. 1875 г., которымъ руководствовался судъ при замѣнѣ подсудимому одиночного заключенія въ военно-морской тюрьмѣ, вкраялась опечатка, заключающаяся въ томъ, что въ отдѣлѣ подъ лит. Б, относящемся къ замѣнѣ, по вѣдомству Балтійскаго флота, заключенія въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства въ С.-Петербургѣ, пропущена ссылка на п. I лит. А тѣхъ же правилъ, на который сдѣлано указаніе въ подлинномъ Высочайшемъ

утвержденномъ 14 апрѣля сего года военно-морскомъ уставѣ о наказаніяхъ и на основаніи котораго одиночное заключеніе въ военно-морской тюрьмѣ должно быть замѣняемо для нижнихъ чиновъ разряда штрафованныхъ наказаніемъ розгами отъ 50 — 200 ударовъ, соразмѣрно степени одиночного заключенія, которой подлежалъ бы осужденный. Находя за симъ, что подсудимый Трифоновъ, какъ состоящій въ разрядѣ штрафованныхъ, подлежитъ также этой замѣнѣ тюремнаго заключенія, главный военно-морской судъ опредѣляетъ: отмѣнивъ состоявшійся о Трифоновѣ приговоръ Кронштадтскаго военно-морскаго суда по поводу нарушеній, изложенныхъ въ протестѣ помощника прокурора, предписать Кронштадтскому суду разсмотрѣть дѣло это въ новомъ составѣ присутствія, съ тѣмъ, чтобы замѣна Трифонову одного наказанія другимъ сдѣлана была согласно приведенному подлинному тексту новаго военно-морскаго устава о наказаніяхъ.

**№ 273. По дѣлу о крестьянинѣ Сергеѣ Арефьевѣ и подшипѣре гвардейскаго экипажа Степановѣ.**

1875 года, декабря 10 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационнымъ жалобамъ крестьянина Сергея Арефьева и защитника подшипера гвардейскаго экипажа Андрея Степанова. Изъ дѣла видно, что 28 октября С.-Петербургскій военно-морской судъ призналъ подшипера Степанова и крестьянина Арефьева виновными: первого — въ томъ, что присвоилъ вѣренное ему по службѣ имущество яхты «Ника» и деньги, полученные изъ лавки купца Капустина вмѣсто мяса, а также въ томъ, что не соблюдалъ правиль, установленныхъ для учета отпускавшейся въ команду провизіи, послѣдствиемъ чего была передержка провизіи на 103 р. 97 $\frac{1}{2}$  к.; Арефьева въ томъ, что по предъявленіи ему, какъ прикащику мясной лавки купца Капустина, требованій на 4 пуда мяса, онъ отпустилъ подшиперу Степанову, по его просьбѣ, вмѣсто мяса, деньги, въ количествѣ меньшемъ противъ действительной стоимости мяса, почему судъ при-

говорилъ: Степанова, на основ. 227, 233, 215, 48 ст. воен.-морск. уст. о наказ., 373, 134, 31 (степ. 4), 152 ст. улож., заключить въ рабочій домъ на 1 годъ 4 мѣсяца, съ лишениемъ воинскаго званія, исключеніемъ изъ службы и потерю всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ, какъ лично, такъ и по состоянію ему просвѣченыхъ, а Арефьева, по силѣ 493 ст. улож. и 173 ст. уст. о наказ., налаг. миров. судьями, заключить въ тюрьму на одинъ мѣсяцъ и подвергнуть штрафу въ размѣрѣ десяти рублей. Противъ сего приговора крестьянинъ Арефьевъ и защитникъ подсудимаго Степанова предъявили кассационныя жалобы, коими просятъ отмѣнить рѣшеніе суда, объясняя: Арефьевъ — что судъ нарушилъ 817 и 811 ст. воен.-морск. суд. уст. тѣмъ, что основывая свое рѣшеніе о виновности его Арефьева, на одномъ оговорѣ подшкипера Степанова, не принялъ въ соображеніе вѣдомость о проверкѣ провизіонныхъ счетовъ и не постановилъ вопроса относительно этой вѣдомости. Защитникъ же Степанова, — что судъ поступилъ не согласно съ Высочайшимъ повелѣніемъ, при коемъ въ 1875 году распубликованъ новый военно-морской уставъ о наказаніяхъ, — приговоривъ подсудимаго Степанова, совершившаго преступленіе до 1 августа сего года, къ наказанію на основаніи сего устава, тогда какъ въ силу этого Высочайшаго повелѣнія, по мнѣнію его, защитника, слѣдовало опредѣлить Степанову наказаніе по уставу изданія 1870 года, такъ какъ опредѣляемое этимъ уставомъ наказаніе, а именно отдача въ военно-исправительныя роты, менѣе строго, чѣмъ заключеніе въ рабочій домъ, влекущее нынѣ исключеніе изъ службы и лишеніе воинскаго званія, чѣмъ прежде не сопровождалась отдача въ военно-исправительныя роты, по окончаніи срока въ коихъ Степановъ, оставаясь на службѣ, могъ бы выслужить прощеніе штрафа, чего онъ нынѣ лишенъ. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и сообразивъ кассационныя жалобы съ законами, главный военно-морской судъ находитъ, что наказаніе, опредѣленное подшкиперу Степанову по новому военно-морскому уставу (изд. 1875 г.), не строже того, которому онъ подлежалъ бы, если къ нему

примѣнить прежний военно-морской уставъ о наказаніяхъ (под. 1870 г.), такъ какъ по сему послѣднему уставу подсудимый этотъ подлежалъ бы отдачѣ въ военно-исправительныя роты, то есть тому наказанію, которое, по приложенной къ уставу 1870 г. таблицѣ, соотвѣтствовало заключенію въ рабочій домъ, опредѣленному ему по новому уставу; что же касается послѣдствій заключенія въ рабочій домъ, состоящихъ по уставу 1875 года въ исключеніи изъ военной службы и лишеніи воинскаго званія, то послѣдствія эти установлены не съ цѣлью усилить наказаніе, а для согласованія съ новымъ уставомъ о всеобщей воинской повинности, воспрещающимъ принимать на эту службу тѣхъ, которые по судебному приговору лишены всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ; вслѣдствіе чего по установленной въ новомъ уставѣ системѣ взысканій признано несовмѣстнымъ съ достоинствомъ военной службы оставлять въ рядахъ войскъ тѣхъ, которые осуждены къ позорному наказанію за преступленія, совершенные изъ корыстныхъ видовъ или постыдныхъ побужденій. Обращаясь затѣмъ къ кассационной жалобѣ крестьянина Арефьева, главный военно-морской судъ находитъ, что судъ, рѣшающій дѣло по существу, не обязанъ ставить вопроса по одному какому либо доказательству, представленному въ оправданіе подсудимаго или къ обвиненію, и что въ кассационномъ порядкѣ не можетъ быть провѣрено заявленіе сего подсудимаго, утверждающаго, что рѣшеніе суда основано на одномъ лишь оговорѣ, безъ принятія въ соображеніе вѣдомости, упомянутой въ жалобѣ, такъ какъ по силѣ 846 ст. военно-морск. суд. уст. заключеніе о винѣ или невинности излагается въ приговорѣ безъ указанія его основаній. Вслѣдствіе сего, признавая кассационныя жалобы не заслуживающими уваженія, главный военно-морской судъ опредѣляетъ: приговоръ С.-Петербургскаго военно-морскаго суда по дѣлу о подшкиперѣ Степановѣ и крестьянинѣ Арефьевѣ оставить въ своей силѣ.

№ 274. По дѣлу о квартирмейстерѣ 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Егоръ Петровъ и матросъ того же экипажа Григорій Богатовъ.

1875 года, декабря 10 дня. По указу его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассационной жалобѣ защитника квартирмейстера 1 флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа Егора Петрова и протесту помощника прокурора на приговоръ Кронштадтскаго военно-морского суда объ означенномъ Петровѣ и матросѣ того же экипажа Григорій Богатовѣ. Изъ дѣла видно, что экипажный судъ 1-го флотскаго Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала экипажа, признавъ квартирмейстера Петрова и матроса разряда интрапированныхъ Богатова, преданныхъ суду за неприличное съ начальникомъ обращеніе, виновными въ этомъ преступлениі, на основаніи 93 ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 13-й ст. воен.-морск. дисцип. уст., приговорилъ ихъ къ дисциплинарному аресту: Петрова къ строгому на 20, а Богатова къ усиленному на 8 сутокъ. Находя приговоръ не соотвѣтствующимъ обстоятельствамъ дѣла, экипажный командиръ, представилъ дѣло въ военно-морской судъ Кронштадтскаго порта, объяснивъ между прочимъ, что экипажный судъ назначилъ подсудимымъ дисциплинарное взысканіе, ссылаясь на ихъ неразвитость и вліяніе опьяненія, чего изъ протокола судебнаго слѣдствія не видно. Военно-морской судъ Кронштадтскаго порта, разсмотрѣвъ настоящее дѣло, нашелъ квартирмейстера Петрова и матроса Богатова виновными: въ нетрезвомъ поведеніи и въ неприличномъ съ начальникомъ обращеніи, при чемъ въ послѣднемъ преступлениі призналъ Петрова главнымъ виновнымъ. Вслѣдствіе сего и руководствуясь 86, 96, 192 ст. и прилож. II къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ., судъ по совокупности преступленій подсудимыхъ, рѣшеніемъ состоявшимся 30 октября, опредѣлилъ: квартирмейстера Петрова и матроса Богатова подвергнуть заключенію въ военно-исправительной тюрьмѣ морского вѣдомства: Петрова, по 2 степ. сего наказанія въ низшей мѣрѣ

на 5 мѣсяцевъ, съ лишеніемъ унтер-офицерскаго званія, нашивки и съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ, а Богатова по 3 степ. въ высшей мѣрѣ, также на 5 мѣсяцевъ, съ оставленіемъ въ разрядѣ штрафованныхъ и съ послѣдствіями, указанными въ 52 ст. уст., въ случаѣ же недостатка помѣщенія въ тюрьмѣ, на основаніи того же II приложения літ. А, пункт. 2, подвергнуть подсудимыхъ аресту съ содержаніемъ на хлѣбѣ и водѣ: Петрова на 2 недѣли, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ и съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ этомъ разрядѣ на 1 годъ и 6 мѣсяцевъ, а Богатова на 3 недѣли, съ оставленіемъ въ разрядѣ штрафованныхъ и съ увеличеніемъ обязательнаго пребыванія въ этомъ разрядѣ на 1 годъ и 6 мѣсяцевъ и съ вышеуказанными для обоихъ послѣдствіями. На приговоръ этой предъявили: защитникъ квартирмейстера Петрова кассационную жалобу, а помощникъ прокурора протестъ. Въ жалобѣ защитникъ заявляетъ, что военно-морской судъ Кронштадтскаго порта, признавъ подсудимаго Петрова виновнымъ въ нетрезвомъ поведеніи, за которое онъ не былъ преданъ суду экипажнымъ командиромъ, нарушилъ тѣмъ самымъ 887 ст. воен.-морск. суд. уст. Въ протестѣ же помощникъ прокурора изложилъ, что, приговоривъ квартирмейстера Петрова и матроса Богатова къ заключенію въ военно-исправительной тюрьмѣ морскаго вѣдомства на 5 мѣсяцевъ, судъ долженъ быть при замѣнѣ этого наказанія назначить обоимъ подсудимымъ одинаковое замѣняющее взысканіе, между тѣмъ судъ, на случай недостатка помѣщенія въ тюрьмѣ, постановилъ подвергнуть аресту на хлѣбѣ и водѣ Петрова на 2 недѣли, что, по мнѣнію помощника прокурора, совершенно неправильно. Сообразивъ вышеизложенное съ законами и выслушавъ заключеніе главнаго военно-морскаго прокурора, главный военно-морской судъ находитъ, что сравнительная строгость замѣняющаго наказанія на основаніи II прилож. къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ. опредѣляется не только продолжительностью ареста на хлѣбѣ и водѣ, но и сопряженными съ оными послѣдствіями, состоящими въ переводѣ осужденнаго въ разрядъ штрафованныхъ, съ увеличеніемъ

обязательного въ немъ пребыванія отъ 3 мѣсяцевъ до 2<sup>1/2</sup> лѣтъ. А такъ какъ Петровъ, вмѣстѣ съ осужденiemъ въ аресту, переводится въ разрядъ штрафованныхъ съ лишенiemъ напивки и унтеръ-офицерскаго званія, то и назначенное ему наказаніе оказывается чувствительнѣе и строже, чѣмъ для Богатова, который уже состоить въ этомъ разрядѣ. Признавая по этому протестъ помощника прокурора не имѣющимъ правильнаго основанія, и обращаясь за симъ къ кассаціонной жалобѣ защитника, главный военно-морской судъ находитъ отзывъ сей также не заслуживающимъ уваженія, такъ какъ обнаружившееся на судѣ нетрезвое поведеніе подсудимыхъ, обвинявшихся въ другомъ болѣе важномъ преступленіи, подлежало совокупному разсмотрѣнію и наказанію какъ по силѣ 152 ст. улож., такъ и по точному смыслу 826 ст. воен.-морск. суд. уст. По симъ соображеніямъ, главный военно-морской судъ опредѣляетъ: послѣдовавшій о Петровѣ и Богатовѣ приговоръ Кронштадтскаго военно-морскаго суда, въ отношеніи виновности подсудимыхъ, оставить въ своей силѣ; но какъ изъ нихъ Богатовъ состоить въ разрядѣ штрафованныхъ, то, согласно рѣшенію главнаго военно-морскаго суда по дѣлу о матросѣ Трифоновѣ, поручить суду замѣнить Богатову, содержаніе въ тюрьмѣ на основаніи 1 пункта лит. А прилож. II къ ст. 59 воен.-морск. уст. о наказ.

№ 275. По дѣлу о матросѣ 8 флотскаго экипажа Иванѣ Денисовѣ.

1875 года, декабря 17 дня. По указу Его Императорскаго Величества, главный военно-морской судъ слушалъ: дѣло по кассаціонной жалобѣ защитника матроса 8 флотскаго экипажа Ивана Денисова на приговоръ о немъ военно-морскаго суда С.-Петербургскаго порта. Изъ дѣла видно, что рѣшеніемъ суда матросъ Денисовъ, состоящій въ разрядѣ штрафованныхъ, признанъ виновнымъ: 1) въ томъ, что онъ 9 сентября 1875 года самовольно ушелъ съ баржи № 19, на которой состоялъ въ кампаніи, и пробылъ въ отсутствіи менѣе сутокъ, и 2) въ томъ, что того же числа, когда

старшій на баржѣ квартирмейстеръ Евдокимовъ, чтобы воспрепятствовать ему уйти съ баржи, держалъ его, то Денисовъ вырывался отъ него, иронизъя бранными словами, нанеся ему нѣсколько ударовъ въ грудь и такъ толкнулъ его, что тотъ упалъ. Признавая подсудимаго подлежащимъ за первый изъ сихъ поступковъ наказанію по 130 ст. воен.-мор. уст. о наказ., а за второй, какъ совершенный не съ умысломъ нанести оскорблѣніе Евдокимову, по 106 ст. того же устава, военно-морской судъ, на основаніи 152 ст. улож., приговоромъ, состоявшимся 7 прошлаго ноября, постановилъ: матроса Ивана Денисова отдать въ военно-исправительную роту на два года и шесть мѣсяцевъ, съ потерю нѣкоторыхъ особыхъ, лично и по состоянію присвоенныхъ ему или службою приобрѣтенныхъ правъ и преимуществъ, указанныхъ въ ст. 50 воен.-мор. уст. о наказ. На таковой приговоръ суда защитникъ подсудимаго подалъ кассационную жалобу, въ которой доказываетъ: 1) что въ ст. 106 воен.-мор. уст. о наказ., примѣненной судомъ къ Денисову, разумѣются начальники офицерскаго званія, а не изъ низшихъ чиновъ, какимъ представляется квартирмейстеръ Евдокимовъ; 2) что статья эта не могла быть примѣнена къ Денисову еще и потому, что судомъ не установлено, чтобы квартирмейстеръ Евдокимовъ отдавалъ Денисову приказаніе не сходить съ баржи, и 3) что за симъ и въ виду признанія въ приговорѣ, что со стороны Денисова не было намѣренія нанести Евдокимову оскорблѣніе, Денисовъ можетъ быть наказанъ лишь за буйство, на основаніи 193 ст. воен.-мор. уст. о наказ. По соображеніи вышеизложеннаго съ законами и по выслушаніи заключенія главнаго военно-морского прокурора, а также словесныхъ объясненій защитника, главный военно-морской судъ находитъ: 1) что ст. 106 воен.-мор. уст. о наказ. о сопротивленіи исполненію приказанія или распоряженія начальника, дѣйствительно не подходитъ къ дѣйствіямъ подсудимаго по отношенію къ квартирмейстеру Евдокимову, но не потому, что подъ упоминаемымъ въ ней начальникомъ не могутъ разумѣться начальники изъ низшихъ чиновъ, на что нѣть никакого указанія въ законѣ, а потому, что Денисовъ, судя по рѣшенію

суда, вырываясь отъ Евдокимова, чтобы уйти съ баржи, нарушилъ тѣмъ не какое либо особенное, отданное ему приказание или послѣдовавшее относительно его распоряженіе, а общій заведенный на судахъ порядокъ—не отлучаться съ судна безъ разрѣшенія начальства; 2) что виновность Денисова въ этомъ случаѣ не можетъ быть подведена и подъ ст. 193 воен.-мор. уст. о наказ., опредѣляющу взысканіе за буйство, такъ какъ буйство не есть преступленіе, направленное противъ кого-либо въ частности, а имѣть своимъ предметомъ нарушеніе правилъ благочинія и ограждающихъ оно постановленій вообще; 3) что для примѣненія закона объ оскорблении начальника вовсе не требуется, чтобы со стороны подчиненнаго было прямое сознательное намѣреніе нанести начальнику оскорблѣніе: иначе самыя важныя нарушенія воинской дисциплины и чинопочитанія, совершенные напр. въ нетрезвомъ состояніи, оставались бы не наказанными; и 4) что за симъ поступки подсудимаго противъ квартирмейстера Евдокимова въ томъ видѣ, какъ они формулированы въ приговорѣ суда, прямо подходятъ подъ 3 п. 101 ст. воен.-мор. уст. о наказ., предусматривающей всякаго рода насильственныя или въ высшей степени дерзкія дѣйствія противъ начальника изъ низшихъ чиновъ, коему виновный былъ подчиненъ во время совершеннія преступленія. Примѣння эти законъ къ подсудимому Денисову и имѣя въ виду, что по настоящему дѣлу не было допущено нарушенія формъ и обрядовъ, могущаго вести къ отмѣнѣ приговора, но по принесенной жалобѣ признается неправильнымъ только опредѣленіе суда относительно примѣненія закона о наказаніи подсудимаго матроса Денисова, главный военно-морской судъ, на основаніи вышеизложенныхъ соображеній и 955 ст. воен.-мор. суд. уст., опредѣляетъ: матроса сего, въ отмѣну состоявшагося о немъ приговора С.-Петербургскаго военно-морскаго суда, отдать въ военно-исправительную роту на 2 года съ послѣдствіями, въ ст. 50 воен.-мор. уст. о наказ. означенными.

№ 276. По дѣлу о матросахъ 8 флотскаго экипажа Никифорѣ Неличевѣ и Григоріѣ Томиловѣ.

1875 года, декабря 17 дня. По указу Его ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, главный военно-морской судъ слушалъ: кассационную жалобу защитника подсудимыхъ на приговоръ С.-Петербургскаго военно-морского суда по дѣлу о матросахъ 8 флотскаго экипажа Никифорѣ Неличевѣ и Григоріѣ Томиловѣ, сужденныхъ за разбой. Изъ дѣла видно, что матросы Неличевъ и Томиловъ признаны виновными: первый — въ томъ (вопросъ 4), что въ ночь на 28 марта 1875 года, имѣя намѣреніе похитить у крестьянина Степанова находившееся при немъ имущество, вмѣстѣ съ матросомъ Томиловымъ, завѣль его въ уединеное мѣсто на берегу рѣки Невы, напалъ на него, нанесъ ему нѣсколько ударовъ и послѣ того какъ Степановъ, вслѣдствіе нанесенныхъ ему Томиловымъ ударовъ, упалъ на землю, вмѣстѣ съ Томиловымъ стащилъ съ него и похитилъ бывшее на немъ пальто, въ карманѣ котораго были деньги, и затѣмъ, когда Степановъ началъ кричать, взялъ за концы бывшаго у него на шеѣ шарфа и потащилъ Степанова по землѣ, при чемъ Томиловъ грозилъ утопить его въ полынѣ. Томиловъ же — въ томъ (вопросъ 8-й), что въ ту же ночь, имѣя намѣреніе похитить у крестьянина Степанова находившееся при немъ имущество, вмѣстѣ съ матросомъ Неличевымъ, завѣль его въ уединенное мѣсто на берегу Невы, напалъ не него, нанесъ ему нѣсколько ударовъ по головѣ и груди, и, поваливъ его на землю, вмѣстѣ съ Неличевымъ, стащилъ съ Степанова и похитилъ бывшее на немъ пальто, въ карманѣ котораго были деньги, а затѣмъ взялъ за концы шарфа, который былъ надѣтъ на немъ, потащилъ Степанова по землѣ, грозя ему, если будетъ кричать, утопить его въ полынѣ (этотъ текстъ приговора буквально выписанъ съ вопроснаго листа). Кромѣ того оба подсудимые признаны виновными въ самовольной въ ту же ночь отлучкѣ изъ-подъ ареста, продолжавшейся менѣе сутокъ. Опредѣляя ответственность виновныхъ, С.-Петербургскій военно-морской судъ нашелъ, что хотя нанесенные Неличевымъ и Томиловымъ

Степанову побои не представляли опасности для его жизни и здоровья, но такъ какъ послѣ совершеннія открытаго похищенія имущества Степанова, подсудимые, съ цѣлью удержать его отъ попытки къ возвращенію похищенного, тащили Степанова по землѣ за концы бывшаго у него на шеѣ шарфа, при чемъ Томиловъ употребилъ угрозу, представлявшую опасность для жизни потерпѣвшаго лица, то согласно съ 1627 ст. улож. преступное дѣяніе Неличева и Томилова слѣдуетъ признать разбоемъ, и виновные, учинившіе оный въ уединенномъ мѣстѣ, должны быть наказаны по ст. 1631 улож. съ лишениемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкою въ каторжную работу на заводахъ отъ 6 до 8-ми лѣтъ, т. е. по 6 степ. ст. 14-й воен.-морск. уст. о наказ.; принимая во вниманіе, что разбой совершенъ былъ ночью, судъ избралъ семигодичный срокъ. Неличевъ и Томиловъ, непосредственно совершившіе преступленіе, должны быть, согласно 12 ст. улож., признаны главными виновными и приговорены, на основаніи 117 ст., по высшей мѣрѣ наказанія, то есть къ отдачѣ въ каторжная работы на заводахъ на восемь лѣтъ. Посему и руководствуясь 130, 51 (степ. 4) ст. воен.-морск. уст. о наказ. и 2 п. 152 ст. улож., судъ (31 октября) опредѣлилъ: матросовъ Неличева и Томилова, по лишеніи всѣхъ правъ состоянія, а Томилова и нашивки за беспорочную службу, сослать въ каторжную работу на заводахъ на восемь лѣтъ, съ послѣдствіями въ ст. 22 — 28-й улож. означенными, а по прекращеніи сихъ работъ, поселить въ Сибири навсегда. Въ предъявленной противъ сего приговора кассационной жалобѣ защитникъ подсудимыхъ, ссылаясь на 12, 117 ст. улож. и кассационныя рѣшенія: главнаго военнаго суда 1872 года за № 278 и уголов. кассац. департ. прав. Сената 1867 г. за № 135, 1869 года за №№ 327, 569, 1871 года за №№ 637, 932 и 1872 года за № 900, объясняетъ, что 1) судъ не правильно возвысилъ избранное наказаніе на годъ каторжной работы, по поводу того, что призналъ подсудимыхъ главными виновными, такъ какъ принятая по сему случаю судомъ въ руководство 117 ст. улож., опредѣляющая высшую мѣру наказанія для главныхъ виновныхъ, примѣняется, — какъ о

тому разъяснено въ кассационномъ рѣшеніи главнаго военнаго суда 1872 г. за № 278 — лишь тогда, когда въ преступлении нѣсколько лицъ принимали различное участіе; между тѣмъ по настоящему дѣлу оба подсудимые признаны одинаково виновными и кромѣ нихъ никто участія въ ихъ преступлении не принималъ; 2) дѣяніе матросовъ Неличева и Томилова признано разбоемъ несогласно опредѣленію въ законѣ сего преступлена, ибо совершенная ими крестьянину Степанову угроза послѣдовала за отнятіемъ у него денегъ и пальто, а не предшествовала сему отнятію, а потому дѣяніе подсудимыхъ слѣдуетъ, по мнѣнію защитника, признать не разбоемъ, а грабежемъ, предусмотрѣннымъ статьею 1643 уложенія; 3) приговоръ суда не согласенъ съ изложеннымъ въ вопросахъ потому, что изъ содержанія послѣднихъ нельзя утверждать, что Неличевъ и Томиловъ тащили Степанова съ цѣлью удержать его отъ попытки возвратить похищенное, и что Степановъ пытался возвратить отнятое отъ него; и 4) слитіе въ вопросахъ двухъ различныхъ преступлений (открытое похищеніе и угроза), выводъ сдѣланній судомъ не согласно съ изложеннымъ въ вопросахъ (жалобы пунктъ 3-й) и редакція (\*) приговора, относящая одно дѣяніе къ разнымъ причинамъ, указываютъ на то, что судъ недостаточно опредѣлительно представилъ себѣ настоящее значеніе о свойствѣ дѣянія подсудимыхъ. Выслушавъ заключеніе товарища главнаго военно-морскаго прокурора и объясненіе защитника подсудимыхъ, главный военно-морской судъ, по соображенію кассационной жалобы съ законами, находитъ, что дѣяніе подсудимыхъ, какъ оно выражено въ 4-мъ и 8-мъ вопросахъ (съ коими приговоръ буквально согласенъ), составляеть, по силѣ 1627 статьи уложенія о наказ. уголов. и исправит., разбой, такъ какъ, по обстоя-

(\*) Защитникъ въ жалобѣ своей пишетъ, что Степановъ упалъ на землю, какъ значится въ 4 вопросѣ, отъ удара Томилова, а въ 8 вопросѣ изложено что онъ упалъ отъ того, что его Томиловъ повалилъ. Степановъ, судя по 4 вопросу, сталъ кричать когда его еще не тащили по землѣ, а по 8 вопросу, Томиловъ, тащивший Степанова по землѣ, произнесъ угрозу для предупрежденія крика Степанова, а не для остановки этого крика.

тельствамъ происшествія, никакого не можетъ быть сомнѣнія относительно цѣли, съ которой крестьянину Степанову сдѣлана была угроза; а угроза, сдѣланная съ цѣлью замыслить чужимъ имуществомъ, будеть ли она сдѣлана прежде или послѣ отнятія имущества, составляетъ признакъ разбоя, какъ о томъ разъяснилъ уголовный кассационный департаментъ правительствующаго Сената въ рѣшеніи своемъ, послѣдовавшемъ 23 марта 1873 года за № 386, по дѣлу Малахова и Харькова. Но если бы и представилось какое либо сомнѣніе относительно цѣли угрозы, сдѣланной матросами Неличевымъ и Томиловымъ крестьянину Степанову, то самое дѣйствіе сихъ матросовъ, заключавшееся въ томъ, что они крестьянина Степанова, послѣ отнятія у него денегъ и пальто, тащили къ полыньѣ по землѣ за концы шарфа, находившагося у него на шеѣ, какъ представлявшее для его жизни явную опасность, подходитъ вполнѣ подъ опредѣленіе разбоя, коимъ въ 1627 ст. между прочимъ признается совершенное для похищенія имущества нападеніе, сопровождавшееся такимъ дѣйствіемъ, отъ которого представлялась явная опасность для жизни подвергшагося нападенію. По сему кассационная жалоба, относительно неправильного судомъ опредѣленія преступленія, а также по предметамъ изложеннымъ въ пунктахъ третьемъ и четвертомъ не заслуживаетъ уваженія. Что же касается первого пункта кассационной жалобы, относящейся до опредѣленія мѣры наказанія, то главный военно-морской судъ съ своей стороны не можетъ не признать, что С.-Петербургскій военно-морской судъ не имѣлъ надлежащаго основанія назначить подсудимымъ высшую мѣру наказанія, по тому только поводу, что оба эти подсудимые названы въ рѣшеніи главными виновными, ибо высшая мѣра наказанія по силѣ 12 и 117 ст. улож. опредѣляется подъ условiemъ стечения нѣсколькихъ въ одномъ преступленіи участниковъ, изъ коихъ каждый принималъ въ немъ различное участіе, по большей или меньшей мѣрѣ коего и назначена въ законѣ различная мѣра наказанія; между тѣмъ въ совершенномъ надъ крестьяниномъ Степановымъ разбоѣ никто, кроме матросовъ Неличева и Томилова,

въ участіи съ ними не обвинялся и не предполагается, а между учинившими этот разбой никакого, относительно ихъ участія, различія въ приговорѣ не значится. Вследствіе сего и руководствуясь 955 ст. воен.-мор. суд. уст. главный военно-морской судь, признавая первый пунктъ кассационной жалобы заслуживающимъ уваженія, опредѣляетъ: измѣнить послѣдовавшій 31 октября по настоящему дѣлу приговоръ С.-Петербургскаго военно-морского суда въ томъ лишь, чтобы признанныхъ виновными въ разбояхъ матросовъ Неличева и Томилова сослать въ каторжную работу, вместо восьми, на семь лѣтъ.

---

**ИСТОРИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ**  
**ОТРЯДА СУДОВЪ МОРСКАГО УЧИЛИЩА,**  
**ПОДЪ НАЧАЛЬСТВОМЪ**  
**Капитана 1-го ранга Дремера,**  
**въ кампанію 1875 года.**

**1. Составъ отряда Морского Училища.**

Отрядъ въ нынѣшнемъ году подвергся въ составѣ своеимъ слѣдующему измѣненію: вмѣсто клиперовъ «Жемчугъ» и «Алмазъ», назначенъ корветъ «Бояринъ», который для плаванія съ воспитанниками Морского Училища, по приказанію Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала, обращенъ изъ пароваго въ парусный. Такимъ образомъ отрядъ состоялъ въ нынѣшнемъ году изъ 7-ми судовъ: корветовъ винтовыхъ: «Варягъ» и «Воевода» и парусныхъ: «Бояринъ», и «Гилякъ», винтовой лодки «Лихачъ», парусной яхты «Забава» и тендера «Кадетъ».

На всѣхъ поименованныхъ судахъ, за исключеніемъ корвета «Воевода», находились воспитанники Морского Училища въ числѣ 217 человѣкъ. На корветѣ же «Воевода»—воспитанники Техническаго Училища морскаго вѣдомства въ числѣ 56 человѣкъ. Корветъ этотъ, числясь въ отрядѣ, плавалъ однакоже отдельно, по программѣ, утвержденной начальникомъ Техническаго Училища морскаго вѣдомства.

## 2. ВРЕМЯ НАЧАЛА И КОНЦА КАМПАНИИ.

Суда отряда Морского Училища начали кампанию: яхта «Забава» и тендеръ «Кадетъ» 15-го, корветы: «Варягъ», «Гилякъ» и «Боевода» 24 мая. Корветъ же «Бояринъ» и лодка «Лихачъ», вслѣдствіе портовыхъ на нихъ работъ, могли начать кампанию лишь 28 мая — въ день прибытія воспитанниковъ; при этомъ «Бояринъ», во избѣженіе стоянки на рейдѣ, съ портовыми мастеровыми, началъ кампанию въ 7-мъ бастіонѣ и, выйдя на рейдъ 3 іюня, въ тотъ же день ушелъ въ море, по назначению въ Ревель, имѣя съ собою нѣсколькихъ мастеровыхъ, для окончанія нѣкоторыхъ подѣлокъ во внутреннемъ его размѣщеніи.

Воспитанники Морского Училища прибыли на суда отряда 28 мая, на «Варягъ» въ числѣ 58 человѣкъ, «Гилякъ» — 65-ти, «Бояринъ» — 51-го, «Кадетъ» — 14-ти, «Забава» — 14-ти и «Лихачъ» — 11-ти; воспитанники же Техническаго Училища прибыли на корветъ «Боевода» 9 іюня, въ числѣ 56 человѣкъ.

Брейдъ-вымпель начальника отряда капитана 1-го ранга Дрешера былъ поднятъ на корветъ «Варягъ» 24 мая и спущенъ 20 августа.

Суда отряда кончили кампанию: «Варягъ», «Гилякъ», «Бояринъ» и «Боевода» 20-го, «Кадетъ» 29 августа, «Забава» 4-го и «Лихачъ» 12 сентября.

## 3. ГЛАВАНІЕ СУДОВЪ ОТРЯДА.

31 мая судамъ отряда Училища, стоявшимъ на большомъ Кронштадтскомъ рейдѣ, былъ произведенъ смотръ главнымъ командиромъ Кронштадтскаго порта. Въ этотъ же день «Боевода», въ 4 часа пополудни, снялся съ якоря для слѣдованія въ Тронгзундъ съ воспитанниками Техническаго Училища, назначенными для производства съемки береговъ и промѣра. 3 іюня Его ИМПЕРАТОРСКОЕ Высочество Генералъ-Адмиралъ, по прибытіи на рейдъ, постыль «Гилякъ», на который въ этотъ же день прибыли для плаванія Ихъ ИМПЕРАТОРСКИЯ

Высочества Великих Князь Димитрій и Вячеслав Константиновичи. Прощаясь съ Гилякскими воспитанниками, Генераль-Адмиралъ, пожелавъ имъ счастливаго пути, выразилъ надежду, что они будутъ служить съ сознаниемъ долга и обязанности, а не «по казенной надобности». Въ 6-ть часовъ пополудни, того же числа, фрегатъ «Свѣтлана» снялся съ якоря въ сопровождении судовъ отряда Училища, при чёмъ «Варягъ» и «Лихачъ», послѣдній имѣя на боксирѣ ботикъ «Кадетикъ», снялись подъ парами, «Гилякъ» и «Бояринъ» выбуксированы паровыми судами Кронштадтскаго порта, а «Кадетъ» и «Забава» — подъ парусами. Всѣ суда отряда, за исключениемъ лодки «Лихачъ», снявшейся для слѣдованія шхерами въ Гангеудѣ, съ тѣмъ, чтобы прибыть туда не позже 14 числа, снялись, по приказанію Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала, для слѣдованія въ Ревель. Въ 8 часовъ вечера, пройдя меридіанъ Толбухина маяка, корветы «Гилякъ» и «Бояринъ» вступили подъ паруса и стали лавировать къ W.

Лавируя въ узкости, вблизи Толбухина маяка, съ заходомъ солнца, нашелъ туманъ при холодномъ и свѣжемъ W вѣтре, вслѣдствіе чего, въ ночь съ 3-го на 4-е, пришлось весьма часто поворачивать съ одного галса на другой, при этомъ вахтенныи воспитанники корвета «Варягъ» обратили на себя особенное вниманіе: воспитанники эти, стоявшіе первую вахту, не понимая надобности тяги однѣхъ снастей и отдачи другихъ, тѣмъ не менѣе выказали всю сознательность долга и добросовѣстное его выполненіе ою готовностью, съ которою они принимали участіе во всѣхъ работахъ. Утромъ 4 іюня, вскорѣ послѣ подъема флага по приказанію начальника отряда, воспитанники были поставлены на шканцахъ во фронтъ, при чёмъ отдѣленія, стоявшія на вахтѣ съ 7-го до 1-го и съ 1-го до 5-го поставлены были отдѣльно отъ прочихъ двухъ отдѣленій. Подойдя ко фронту, начальникъ отряда объявилъ воспитанникамъ слова, сказанныя Его Императорскимъ Высочествомъ Генераль-Адмираломъ наканунѣ Гилякскимъ воспитанникамъ, и прибавилъ: «меня душевно радуетъ, что вы, стоявшіе первую вахту, исполнили

«трудную и тяжелую службу именно такъ, какъ Его Императорское Высочество желаетъ и уже успѣли оправдать слова Его Высочества, хотя и не вamъ Имъ сказанныя. Считаю своимъ долгомъ, при первой возможности, донести «Его Высочеству о вашей примѣрной готовности слѣпо повиноваться и идти туда, куда приказываются, и увѣренъ, что этимъ доставлю Генераль-Адмиралу большое удовольствіе». 4-го юна, въ 3 часа пополудни, получивъ попутный вѣтеръ, взяли курсъ на W. Обогнувъ, 5-го въ 8 $\frac{1}{2}$ , часовъ утра, южную оконечность о-ва Гогландъ, увидѣли къ N подъ парусами фрегатъ «Свѣтлана», пароходъ «Рюрикъ» и шкуну таможенной крейсерской флотиліи «Часовой». Чрезъ подошедшій къ корвету «Варягъ» пароходо-фрегатъ «Рюрикъ», Его Императорское Высочество Генераль-Адмиралъ приказалъ развести пары и взять одинъ изъ корветовъ на буксиръ, предоставивъ для буксировки другаго пароходъ «Рюрикъ». Во исполненіе этого приказанія Его Высочества Генераль-Адмирала, начальникъ отряда предложилъ командиру парохода «Рюрикъ» взять на буксиръ «Гилякъ»; «Варягъ» же, по готовности паровъ, взялъ на буксиръ «Бояринъ». «Забава» взята была на буксиръ шкуну «Часовой», а тендеру «Кадетъ» сдѣланъ былъ сигналъ «идти по способности въ Ревель». Въ 3 $\frac{1}{2}$ , часа утра, 6-го юна, «Варягъ», имѣя на буксирѣ «Бояринъ», бросилъ якорь на Ревельскомъ рейдѣ, на которомъ уже находились: пароходо-фрегатъ «Рюрикъ», фрегатъ «Свѣтлана», корветъ «Гилякъ», яхта «Забава» и суда артиллерійскаго отряда. Во 2-мъ часу, того же дня, Его Императорское Высочество Генераль-Адмиралъ, проводивъ фрегатъ «Свѣтлана» и посѣтивъ броненосную батарею «Кремль», прибылъ на «Варягъ», на которомъ, поздоровавшись съ воспитанниками, обратился къ нимъ съ милостивыми словами: «Я съ удовольствіемъ услышалъ отъ начальника отряда о вашей добросовѣстно исполненной первой вахтѣ и надѣюсь, вы и впредь заслужите такие же отзывы». Затѣмъ Его Высочество осмотрѣлъ въ подробности корvette и помѣщеніе воспитанниковъ. Во время этого осмотра были спущены и подняты воспитанниками обѣденные столы, слу-

жащіе также и столами для занятій; потомъ Его Высочество приказалъ свистать за койками,—подвѣстить ихъ и воспитанникамъ лечь въ койки. Выйдя на верхнюю палубу, Генераль-Адмиралъ приказалъ вынести койки наверхъ, предупредивъ, что будетъ слѣдить по часамъ. Первая койка была вынесена черезъ 2 $\frac{1}{2}$ , минуты, а затѣмъ въ теченіи послѣдующей минуты были вынесены почти всѣ остальные койки; за такую довольно проворную работу, принимая во вниманіе, что воспитанники эти только 9-й день въ кампаниі, Его Высочество изволилъ милостиво благодарить ихъ.

Чтобы доставить возможность воспитанникамъ осмотрѣть городъ Ревель, всѣ они, въ этотъ день, были уволены на берегъ, команда же была уволена въ баню на слѣдующій день. 7 іюня, въ 9 часовъ утра, прибылъ въ Ревель тендеръ «Кадетъ», совершивъ переходъ изъ Кронштадта совершенно благополучно и большою частью при маловѣтре и штиль.

8-го іюня въ 6 часовъ утра, по сигналу съ флагманского корвета «Варягъ», отрядъ Училища снялся съ якоря подъ парусами, при легкомъ W, для крейсерства по Финскому заливу и Балтійскому морю. Тендеръ «Кадетъ», чтобы дать отдохнуть командѣ и воспитанникамъ, и яхта «Забава», вслѣдствіе нездоровья командира, остались еще на рейдѣ. Тендеръ оставилъ Ревель 9 іюня, а яхта снялась въ день ухода корветовъ и присоединилась къ отряду въ 8 часовъ утра 9-го, въ виду о-ва Наргена. Лавируя къ W, производили на корветахъ ежедневно парусныя ученія. 10 числа легкій W перешелъ въ свѣжій SW, и зыбь увеличилась до того, что яхтѣ «Забава» стало тажело держаться съ корветами, по-чemu ей былъ сдѣланъ сигналъ: «идти въ Гангеуддъ и ждать тамъ прибытія отряда». Корветы, продолжая лавировать къ W, въ полдень 11 числа находились въ 6-ти миляхъ къ W отъ меридіана маяка Дагерорда; въ 2 часа того же числа былъ сдѣланъ сигналъ: «корвету «Бояринъ» идти въ Гангеуддъ, гдѣ произвести смѣну воспитанникамъ на лодку «Лихачъ» и ожидать тамъ прибытія отряда». «Варягъ» и «Гилякъ», продержавшись до 10-ти часовъ вечера того же числа, взяли курсъ къ Гангеудду, куда и прибыли въ 10

часовъ утра 12-го и застали на рейдѣ корветъ «Бояринъ», прибывшій туда вечеромъ 11-го, и яхту «Забава», прибывшую 10-го въ 5 часовъ пополудни. Въ донесеніи о плаваніи начальникъ отряда пишетъ: «послѣднее крейсерство «отряда, при всей своей непродолжительности, принесло однако же замѣтную пользу: какъ воспитанники, такъ и команда успѣли привыкнуть работать на марсахъ въ менѣе спокойномъ положеніи судовъ, чѣмъ на рейдѣ, а главное, успѣли свыкнуться съ качкою—между воспитанниками указываемыхъ почти не было. «Бояринъ» держался въ морѣ хорошо и, по отзыву командира, корветъ обладаетъ всѣми качествами хорошаго поворотливаго судна: руль ходить хорошо, крюйсельные паруса и бизань не выводятъ его на вѣтеръ болѣе шлага. При брамселяхъ, одномъ рифѣ у «марселя, фокѣ и гротѣ, «Бояринъ» поворачивалъ оверштагъ прекрасно; въ поворотахъ же корвета «Варягъ», при тѣхъ же обстоятельствахъ, не были увѣрены, и случалось, что онъ не поворачивалъ сразу ». Въ 2 $\frac{1}{2}$  часа, того же 12 числа, пришла на рейдъ лодка «Лихачъ», поспѣшивъ на этомъ переходѣ: 4-го Фридрихсгамнъ, 5-го Ловизу и 6-го Гельсингфорсъ. 12 июня всѣ воспитанники были уволены на берегъ, для осмотра вновь строющагося города Гангеудда. Чтобы не быть задержаннымъ на Гангеуддскомъ рейдѣ смѣною воспитанниковъ на тендеръ, лодка «Лихачъ» отправлена, съ разсвѣтомъ 14 июня, на встрѣчу тендеру. Лодка встрѣтила его по западную сторону Барэзунда, который тендеръ прошелъ частью подъ парусами лавироѣкою, частью же съ помощью завозовъ и при совершенномъ штильѣ прибуксированъ на Гангеуддскій рейдъ 14-го же числа къ 5 $\frac{1}{2}$  часамъ пополудни. По смѣнѣ воспитанниковъ на мелкихъ судахъ отряда и по пополненіи запасовъ свѣжей провизіи, на сколько это было возможно сдѣлать въ Гангеуддѣ, при совершенномъ отсутствіи рынка и торговли, «Варягъ» 15 июня, въ 7 часовъ вечера, снялся подъ парами и, взявъ на буксиръ «Бояринъ», вышелъ въ море. Во время пребыванія на Гангеуддскомъ рейдѣ, Его Высочество Великій Князь Вячеславъ Константиновичъ перешелъ, для продолженія кам-

шаніи, на тендеръ «Кадетъ». Корветъ «Гилякъ» снался съ якоря 17-го, въ 7½ часовъ утра, чтобы соединиться съ флагманскимъ корветомъ «Варягъ» въ морѣ. Командирамъ лодки «Лихачъ», яхты «Забава» и тендера «Кадетъ» предоставлено плаваніе въ шхерахъ съ такимъ расчетомъ во времени, чтобы прибыть въ Кронштадтъ не позже 28 июня для участія, съ прочими судами отряда, въ Высочайшемъ смотрѣ флоту. «Варягъ» съ корветомъ «Бояринъ», на буксирѣ, выйдя къ 9-ти часамъ вечера на просторъ, отдалъ буксиры, прекратилъ пары и оба корвета, «Бояринъ» на подвѣтрениномъ траверзѣ флагманскаго, при легкомъ W вѣтре, вступили подъ паруса, съ цѣлью лавировать къ W. Сопровождаемые прекрасными погодами и легкими западными вѣтрами, корветы прошли меридіанъ Дагерорда въ 9 часовъ вечера 16-го и продолжали, при легкомъ же NW, подвигаться къ W и SW. 18 июня, въ 5 часовъ вечера, пришли на видъ N оконечности о-ва Готланда, опредѣлившись которою, поворотили отъ берега и легли въ бейдевиндъ. Лавируя, при продолжавшихъ легкихъ NW вѣтрахъ, къ N, корветы 19 числа пришли на видъ о-ва Готска-Санд э. Въ 11 часовъ утра этого же числа, сигналомъ предоставлено корвету «Бояринъ» гнать къ вѣтру, и назначенъ рандеву Кронштадтъ, не позже 28 числа этого мѣсяца. Вмѣстѣ съ тѣмъ начальникъ отряда предоставилъ командиру корвета «Варягъ» располагать курсами по своему усмотрѣнію, съ цѣлью убѣдиться на дѣлѣ въ преимуществахъ одного корвета передъ другимъ въ морскихъ ихъ качествахъ: поворотливости, ходкости и способности вылавировывать. До 20 числа погоды продолжали благопріятствовать, благодаря чему воспитанники и команда могли быть правильно и постоянно упражняемы какъ на марсахъ, такъ и у орудій, и вообще всѣ занятія шли по расписанію неотступно. 19 июня, послѣ полудня, сильно понижавшійся барометръ предвѣщалъ конецъ этимъ благопріятнымъ обстоятельствамъ, и 20 числа въ 6 ть часовъ вечера, по восточную сторону меридіана Дагерорда, легкій NW спалъ моментально и замѣнился О, обестенившимъ всѣ паруса и лиселя. Съ перемѣнною вѣтра измѣнилась и погода. Почти

безпрерывно, до 7-ми часовъ вечера 21 числа, лиль проливной дождь, мѣшившій всякимъ занятіямъ на верху и едва допускавшій какія-либо занятія внизу. Съ утра 21 числа, восточный вѣтеръ устанавливаясь, постепенно свѣжѣлъ и разгонялъ пасмурность, а въ 5 часовъ вынудилъ взять у марселей второй рифъ. О-тъ крѣпчалъ не надолго и къ вечеру замѣтно стихъ, а возвышающійся барометръ предвѣщалъ поправленіе погоды, и дѣйствительно, за ночь стихло, улеглась зыбь и утромъ 22, при мѣняющихся вѣтрахъ изъ W половины компаса, корветъ, подъ всѣми парусами и по временамъ подъ лиселями съ лѣвой, подвигался медленно, но постоянно къ О. 23 числа въ 9 часовъ вечера «Варягъ» обогнулъ S оконечность Гогланда и здѣсь окончательно застилѣлъ. Ни корвета «Гилякъ», ни «Боярина» на этомъ пути не встрѣтили, а какъ было условлено съ командинрами, что если обстоятельства плаванія подвинутъ ихъ къ 24 или 25 числу по О сторону Гогланда и вѣтеръ и погода позволять, то зайти въ Бюорк-э-зундъ. Начальникъ отряда, желаю скорѣе узнать подробности плаваній корветовъ, при бывшей продолжительной пасмурности и неблагопріятныхъ условіяхъ погоды и вѣтра, приказалъ развести пары съ тѣмъ, чтобы въ теченіи ночи на 24 число, пользуясь штилемъ, пройти оставшіяся 60 миль до Бюорк-э. Въ часъ ночи опустивъ винтъ, закрѣпивъ паруса, дали машинѣ ходъ. 24 іюня въ 10 $\frac{1}{2}$  часовъ утра «Варягъ» бросилъ якорь въ Бюорк-э-зундѣ, у деревни Пентеля, гдѣ уже стоялъ «Гилякъ», пришедшій туда наканунѣ въ 9 часовъ вечера, послѣ благополучного плаванія и при совершенно другихъ обстоятельствахъ вѣтра и погоды: дождь и пасмурность были значительно менѣе продолжительны, вѣтеръ же ни разу не вынуждалъ его брать у марселей рифы. Корветъ «Гилякъ», снавшись съ Гангеудского рейда 17 іюня, дошелъ до мери-діана малка Утѣ и, не видѣвъ корвета «Варягъ», 18 числа въ 9 часовъ вечера началъ сдаваться къ О. 25 іюня въ исходѣ 9 часа утра, показался идущимъ отъ W «Бояринъ», и въ 10 $\frac{1}{2}$  часовъ утра онъ соединился съ корветами «Варягъ» и «Гилякъ». «Бояринъ», сопровождаемый тѣми

же обстоятельствами плаванія какъ и «Варягъ», обогнуль С окончность Гогланда сутками позже, несмотря на то, что, отдѣлившись отъ корвета «Варягъ», онъ такъ замѣтно выигрывалъ въ лавировкѣ, что 20 утромъ былъ впереди и на вѣтре на столько, что корпусъ его былъ едва видѣнъ, а къ вечеру того же числа скрылся изъ виду. Опаздываніе корвета «Бояринъ» должно приписать неудачѣ въ лавировкѣ; превосходство же его ходости предъ корветомъ «Варягъ» было очевидно, при совмѣстномъ плаваніи и особенно при попутныхъ вѣтрахъ: «Бояринъ» давалъ корвету «Варягъ» брамсели, бомъ-брамсели и гротъ; въ бейдевинѣ же постоянно бомъ-брамсели и гротъ.

Корветъ «Гилликъ», какъ ранѣе прочихъ пришедшій въ Бюрк-э, снялся съ якоря для слѣдованія въ Кронштадтъ 26 іюня, въ 7 часовъ утра. Мелкія суда отряда присоединились къ отряду: «Забава» 25 утромъ, «Кадетъ» въ ночи съ 25 на 26, а «Лихачъ» 26 утромъ. Яхтѣ «Забава» и лодкѣ «Лихачъ» предоставлено, не становясь въ Бюрк-э на якорь, слѣдовать прямо на восточный Кронштадтскій рейдъ; тендеръ «Кадетъ», пользуясь тѣмъ же благопріятнымъ NW, по сигналу снялся съ якоря въ 10 часовъ утра 26, для слѣдованія туда же. 27 іюня, въ 8 часовъ утра, по сигналу: «сняться съ якоря, начиная съ ближайшихъ къ выходу», «Бояринъ», а вслѣдъ за нимъ «Варягъ», снялись съ якоря подъ парусами. Заштильвъ у Стирсуддена, «Варягъ» развелъ пары, чтобы взять на буксиръ, впереди находящійся, «Бояринъ». Въ 5 часовъ, для сказанной цѣли, «Варягъ» подошелъ такъ близко къ корвету «Бояринъ», что блинда-гафелемъ, а затѣмъ лапою праваго якоря, задѣлъ «Бояринъ» за лѣвую раковину, при чемъ обломалъ ему коечныя сѣтки; «Варягъ» же потерялъ утлегарь и бомъ-утлегарь. Разойдясь, оба корвета стали на якорь и, оправившись, «Варягъ» взялъ «Бояринъ» на буксиръ и направился къ Кронштадту. Не дойдя до меридіана Толбухина маяка, въ началѣ 10 часа вечера, обогнала корветы англійская королевская яхта *Osborn* подъ штандартомъ Его Королевскаго Высочества Герцога Эдинбургскаго, которому корветы отса-

зотовали 21 выстрѣломъ. Въ исходѣ 11 часа «Варягъ» и «Бояринъ» стали на якорь на большомъ Кронштадтскомъ рейдѣ, на который уже собирались всѣ суда отряда.

Плаваніе корвета «Воевода», до соединенія съ отрядомъ на Кронштадтскомъ рейдѣ, было слѣдующее: принялъ воспитанниковъ Техническаго Училища морскаго вѣдомства, назначенныхъ къ съемкѣ береговъ и промыру, а также долженствовавшихъ поступить на учебно-артиллерійскій отрядъ, онъ 31 мая, въ 4 часа пополудни, снялся подъ парами съ Кронштадтскаго рейда и прибылъ на слѣдующій день въ Тронгзундъ. Доставивъ воспитанниковъ, назначенныхъ къ промыру, на мызу Каракисъ, корветъ 2 июня оставилъ Тронгзундъ для слѣдованія въ Ревель, куда прибылъ 3-го. Сдавъ воспитанниковъ на учебно-артиллерійскій отрядъ, пополнивъ запасы угля и свѣжей провизіи, подъ парами оставилъ Ревельскій рейдъ 5 июня для слѣдованія въ Кронштадтъ. Пройдя меридіанъ маяка Кошкихеръ, корветъ вступилъ подъ паруса, однако же не надолго; стихнувшій вѣтеръ заставилъ корветъ, у маяка Экгольма, продолжать плаваніе подъ парами до Кронштадта, куда онъ и прибылъ 6 числа. 9 июня, принялъ воспитанниковъ Техническаго Училища морскаго вѣдомства, назначенныхъ для плаванія на корветѣ, и пополнивъ запасы угля и прѣсной воды, «Воевода» снялся подъ парами для слѣдованія Моонзундомъ въ Ригу. Совершивъ это плаваніе частью подъ парусами, частью подъ парами, корветъ бросилъ якорь у г. Риги 14 числа. Пополнивъ запасъ угля, корветъ 18 числа пошелъ въ Либаву. 19 числа, идя въ бейдингъ правымъ галсомъ, корветъ долженъ былъ обстенить всѣ паруса, чтобы избѣгнуть столкновенія съ рѣзвавшимъ корвету носъ пароходомъ, шедшимъ подъ парами, при попутномъ вѣтрѣ, подъ русскимъ коммерческимъ флагомъ съ кормовою надписью: *Riga von Riga*. Простоявъ на якорѣ у Либавы два дня, «Воевода» 23 июня снялся съ якоря для крейсерства по Балтійскому морю. Имѣя приказаніе къ 28 числу быть въ Кронштадтѣ, корветъ 26-го вошелъ въ Финскій заливъ; пройдя Гогландъ, продолжалъ плаваніе подъ парами и прибылъ на Кронштадтскій рейдъ 27 июня.

3 іюля Его Императорское Высочество Генералъ-Адмираль постыль корветы «Варягъ» и «Бояринъ». На обоихъ корветахъ Его Высочество изволилъ милостиво разговаривать съ воспитанниками и благодарить ихъ за хороше о нихъ отзывы въ продолженіи плаванія.

5 іюля всѣ суда отряда участвовали въ Высочайшемъ смотрѣ флоту. Его Императорское Высочество Великій Князь Вячеславъ Константиновичъ, на время Высочайшаго смотра, былъ переведенъ на корветъ «Гилякъ», гдѣ вмѣстѣ съ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ Димитріемъ Константиновичемъ, состоя въ судовомъ караулѣ, занимали посты: Димитрій Константиновичъ у флага, а Вячеславъ Константиновичъ на бакѣ.

Въ 8 $\frac{1}{2}$ , часовъ вечера 7 іюля, Императорская паровая яхта «Александрия», подъ штандартомъ Его Величества короля Швеціи и Норвегіи, прибыла на рейдъ. Его Величество Государь Императоръ, проводивъ Царственнаго своего гостя, на яхтѣ «Александрия» изволилъ оставить большой рейдъ, послѣ чего, по сигналу съ пароходо-фрегата «Рюрикъ» подъ флагомъ Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала, всѣ суда послѣдовательно снялись съ якоря: «Варягъ», «Бояринъ» и мелкія суда отряда Училища для слѣдованія въ Тронгзундъ, куда и прибыли на слѣдующій день, «Гилякъ»—въ Тверминн-э, а «Воевода»—въ Ревель. Тендеръ «Кадетъ» и яхта «Забава» отправлены 11 іюля съ Тронгзундскаго рейда въ отдѣльное плаваніе по Финскимъ шхерамъ, съ тѣмъ, чтобы плавая въ виду сигналовъ другъ друга, прибыли бы въ Тверминн-э не позже какъ черезъ три недѣли, а лодка «Лихачъ» отправлена въ Гельсингфорсъ, гдѣ и должна была ожидать прибытія корвета «Варягъ». На Тронгзундскомъ рейдѣ съ корвета «Бояринъ» была произведена воспитанниками старшаго курса стрѣльба въ цѣль, при чемъ каждымъ было сдѣлано по 3 выстрѣла изъ 6-ти дюймового нарѣзного орудія. 12 іюля, въ 7 часовъ утра, при маловѣтріи между N и O, по временамъ совершенно штильвшимъ, «Варягъ» снялся съ якоря подъ парами и взялъ «Бояринъ» на буксиръ. Пройдя знакъ Галли, въ

11 $\frac{1}{2}$ , часовъ утра, при тѣхъ же обстоятельствахъ вѣтра, были отданы буксиры, и корветы вступили подъ паруса и взяли курсъ къ Гельсингфорсу. Командиру корвета «Бояринъ» поручено было, на этомъ переходѣ, сдѣлать съ воспитанниками морской промѣръ, и въ случаѣ если неудастся произвести промѣръ со всѣми ими, то продолжать его, при всѣхъ благоприятныхъ обстоятельствахъ и на послѣдующихъ переходахъ. Вслѣдствіе этого корветы не шли въ ордерѣ, а предоставлено было корвету «Бояринъ» идти по способности, держась только въ виду сигналовъ флагманского корвета. Корветы продолжали плаваніе въ этомъ порядке до 11 часовъ утра 13 іюля, когда установившійся ОНО позволилъ расчитывать на благопріятный входъ корвета «Бояринъ» въ Густавъ-Свердскій проливъ, почему и сдѣланъ былъ сигналъ: «идти по способности въ Гельсингфорсъ». Корветъ же «Варягъ», по круности вѣтра, не могъ войти на рейдъ подъ парусами, а вынужденъ былъ къ 3 часамъ пополудни развести пары, и въ 4 $\frac{1}{2}$  часа бросилъ якорь на Гельсингфорскомъ рейдѣ, куда «Бояринъ» прибылъ 1 $\frac{1}{2}$  часами раньше. 14 числа воспитанники корвета «Варягъ» были свезены въ Свеаборгъ, для осмотра крѣпости. 17 числа, въ 11 часовъ утра, «Варягъ» оставилъ Гельсингфорскій рейдъ и подъ парусами перешелъ въ Тверминн-э, куда прибылъ въ 10 $\frac{1}{2}$  часовъ вечера того же числа и гдѣ засталъ «Гилякъ», пришедшій на этотъ рейдъ 14 въ 9 $\frac{3}{4}$  часовъ утра, снявшись съ Гельсингфорскаго рейда утромъ 13. «Гилякъ», входя въ шхеры для слѣдованія въ Тверминн-э, при зашедшемъ вѣтрѣ, хотѣлъ пройти черезъ 24-хъ футовую банку, огражденную шестомъ и лежащую въ широтѣ 59° 47' 58", долготѣ 23° 16' 51" отъ Гринича. Считая банку, для углубленія корвета въ 13 $\frac{1}{2}$  футъ, не опасною и рѣзавъ шесть ограждающей ее, при ходѣ въ  $\frac{1}{2}$  узла, приткнулся къ мели, имѣя у фокъ-мачты 13 футъ. Закрѣшивъ паруса и завезя верпъ, корветъ свободно сошелъ съ мели, не причинивъ себѣ, повидимому, никакихъ поврежденій. По окончаніи кампаніи, «Гилякъ» былъ поднятъ на плавучій докъ и при осмотрѣ подводной части никакихъ поврежденій не оказалось и даже мѣдь на фалшкілѣ не была повреж-

дена. Корветъ «Бояринъ» оставленъ былъ въ Гельсингфорсъ, для исправлениія, средствами тамошнаго порта, поврежденій, произошедшихъ на Тронгзундскомъ рейдѣ во время стрѣльбы въ цѣль и состоящихъ въ томъ, что лѣвый боевой штырь 6-ти дюймов. орудія, подался по направлению отката и потонулъ, не препятствуя однакоже производству артиллерійскаго ученія; правый же боевой штырь, на 115-мъ выстрѣлѣ, сломался у самой палубы съ поврежденіемъ палубной настилки. По исправлениіи этихъ поврежденій, «Бояринъ» 17 іюля на буксирѣ лодки «Лихачъ», былъ выведенъ съ Гельсингфорсскаго рейда на просторъ, а въ полдень 20-го, одновременно съ лодкою «Лихачъ» слѣдовавшею шхерами, соединился съ флагманскимъ корветомъ «Варягъ» на Твермининскомъ рейдѣ. 25-го утромъ «Кадетъ» и «Забава» прибыли на тотъ же рейдѣ, такъ что съ этого числа всѣ суда отряда, за исключениемъ корвета «Воевода», были въ соединеніи.

Во время стоянки судовъ на Твермининскомъ рейдѣ, какъ воспитанники, такъ и команда регулярно, по расписаніямъ, занимались рейдовыми ученіями. Начальникъ отряда въ рапортѣ объ уходѣ съ Твермининскаго рейда, между прочимъ, доноситъ: «Стоянка судовъ отряда на Твермининскомъ рейдѣ «принесла несомнѣнную пользу морскому образованію всѣхъ чиновъ отряда: воспитанники и нижніе чины пріучились къ марсовымъ и рейдовымъ работамъ, въ которыхъ пріобрѣли достаточную расторопность, и смѣю надѣяться, что съумѣю приложить пріобрѣтенные знанія къ дѣлу въ дѣйствительной надобности».

26 іюля и 2 августа предпринимаемы были плюпочныя гонки въ шхеры на разстояніе до 5-ти миль, при чемъ къ мѣстамъ назначенія предоставлено было офицерамъ, управлявшимъ шлюпками, слѣдовать фарватерами по ихъ усмотрѣнію, а равно и употреблять по обстоятельствамъ весла, паруса или то и другое вмѣстѣ. Въ обѣихъ гонкахъ команда шлюпокъ состояла изъ однихъ воспитанниковъ.

Въ Высокоторжественные дни, 22 и 27 іюля, отпраздно-

ванные на огрядѣ по уставу, послѣ обѣда, воспитанники, посмѣнившись на лодкѣ «Лихачъ» въ Экенесъ.

29-го іюля тендеръ «Кадетъ» и яхта «Забава», соединенно, отправлены шхерами въ Кронштадтъ, куда и прибыли 13 августа, поѣхавъ на пути Гельсингфорсъ, Роченсальмъ и Тронгзундъ.

Съ цѣлью ознакомить воспитанниковъ съ историческимъ значеніемъ мѣстности стоянки судовъ и Гангеудда, по распоряженію начальника отряда, было прочтено имъ, въ свободное отъ занятій время, описание морскаго сраженія, происходившаго въ 1714 году. 2 августа, лодка «Лихачъ» послана въ обходъ Гангеудда, въ бухту Лапвикъ, а на слѣдующій день начальникъ отряда, командиры, многіе офицеры и всѣ воспитанники переправились пѣшкомъ черезъ перешеекъ къ той же бухтѣ, откуда на лодкѣ «Лихачъ» перешли къ Гангеудскому памятнику, у которого отслужена была панихида по воинамъ падшимъ въ Гангеудскомъ сраженіи и по покойномъ начальнику Морскаго Училища контр-адмиралу Римскому-Корсакову, по инициативѣ котораго памятникъ воздвигнутъ. Въ прогулкѣ этой принялъ участіе Его Императорское Высочество Великий Князь Димитрій Константиновичъ.

4-го августа, послѣ вечернихъ занятій, была произведена гребная гонка на протяженіи 1500 сажень и состояла въ слѣдующемъ: сперва гребныя суда, воспитанники гребцами, были потребованы къ флагманскому корвету, на лѣвой раковинѣ котораго шлюпки каждой категоріи строились въ линію и равнялись, потомъ, со спускомъ шара, начинали гонку и, обогнувъ на пути двѣ станціонныя вѣхи, должны были прийти на створъ мачты корвета «Варягъ». Одна вѣха, ближайшая къ выходу съ рейда, была поставлена въ 750 саженяхъ отъ мѣста начала гонки, другая же нѣсколько ближе и въ сторонѣ, съ цѣлью избѣгнуть слишкомъ крутаго поворота, а чтобы мѣста вѣхъ были замѣтнѣе, поставлены къ каждой по мелкой шлюпкѣ. Изъ первой категоріи шлюпокъ первую прошла назначенное разстояніе шестерка лодки «Лихачъ» въ 20 м. 30 с., а послѣднею—вторая шестерка корвета «Варягъ» въ 23 м. 15 с.; изъ кате-

горії катеровъ, первымъ — капитанскій катеръ корвета «Бояринъ» въ 19 м. 30 с., послѣднимъ — корвета «Гилякъ» въ 23 м.; наконецъ изъ барказовъ — первымъ полубарказъ корвета «Варягъ» въ 19 м. 30 с., а послѣднимъ барказъ корвета «Гилякъ» въ 20 м. 45 с. Тѣмъ же порядкомъ произведена была гонка шлюпокъ, на которыхъ гребцами были матросы и въ которой приняли участіе и вельботы. Изъ нихъ первымъ прошелъ всю линію офицерскій вельботъ корвета «Бояринъ» въ 15 м. 30 с., послѣднимъ 4-хъ веселый яль лодки «Лихачъ» въ 17 м. 50 с.; изъ шестерокъ — первую съ корвета «Гилякъ» въ 19 м. 30 с., послѣднею съ корвета «Варягъ» въ 21 м. 30 с.; изъ катеровъ — первымъ съ корвета «Гилякъ» въ 18 м., послѣднимъ съ корвета «Бояринъ» въ 19 м. 30 с., и наконецъ изъ категоріи барказовъ — первымъ барказъ корвета «Бояринъ» въ 17 м., а послѣднимъ корвета «Варягъ» въ 20 м.

5-го августа «Лихачъ», а 7-го «Гилякъ» отправлены съ Тверминнскаго рейда для слѣдованія къ О-ту, первая шхерами, а второй моремъ, съ расчетомъ, чтобы прибыть въ Кронштадтъ не позже 16-го. 9 августа, въ 11 часовъ утра, «Варягъ» вышелъ въ море съ корветомъ «Бояринъ» на буксирѣ, а черезъ три часа, при довольно свѣжемъ О-вѣтрѣ, отданы были буксиры и оба корвета вступили подъ паруса. Вслѣдъ затѣмъ сдѣланъ былъ сигналъ: «рандеву Кронштадтъ не позже 16 августа». При лавировкѣ, «Бояринъ» на столько выигрывалъ предъ корветомъ «Варягъ», что ночью на 11 число скрылся изъ виду. Лавирия при постоянномъ противномъ вѣтрѣ, «Варягъ», находясь 13 числа, въ 4 часа утра, на меридіанѣ Экгольма въ N въ 12 миляхъ, совершенно застилѣль; вслѣдствіе чего въ  $5\frac{1}{2}$  часовъ развели пары, а въ 7 спустили винты, закрѣпили паруса и дали машинѣ ходъ. Въ 3 часа пополудни того же числа, увидѣли къ О «Бояринъ» идущимъ въ бейдевиндѣ. Приблизившись къ нему въ 5 часовъ, когда онъ находился въ 6-ти миляхъ къ О отъ маяка Нерва, сигналомъ спросили: «все ли благополучно, видѣлъ ли «Гилякъ» и конченъ ли промѣръ съ воспитанниками?». Получивъ отвѣты, что «все

благополучно», «Гилякъ» не видѣлъ и что «промѣръ оконченъ», сигналомъ предоставлено было корвету «Бояринъ» «продолжать плаваніе по способности», корветъ же «Варягъ» направился въ Бюрг-э-зундъ, чтобы убѣдиться, не тамъ ли «Гилякъ» и, по мѣрѣ надобности, выбукировать его оттуда. Въ 8 часовъ вечера того же числа «Варягъ» бросилъ якорь въ Бюрг-э-зундъ. На разсвѣтѣ 14 числа, стоящій на якорѣ у кирки Коивиста, «Воевода» показалъ свои вымпела. Отъ него узнали, что «Гилякъ» ушелъ 12 августа въ Кронштадтъ. Въ 6½ часовъ утра 14-го, «Варягъ» подъ парами при вѣтерѣ SSO, снялся съ якоря и въ полдень, одновременно съ корветомъ «Воевода», прибылъ на Кронштадтскій рейдъ, куда за нѣсколько часовъ передъ тѣмъ пришли корветы «Бояринъ» и «Гилякъ», а наканунѣ яхта «Забава» и тендеръ «Кадетъ». По прибытіи корвета «Гилякъ» на Кронштадтскій рейдъ, Ихъ Императорскіе Высочества Великие Князья Димитрий и Вячеславъ Константиновичи сѣхали съ судовъ отряда и тѣмъ кончили кампанію въ нынѣшнемъ году.

Съ приходомъ 15 августа лодки «Лихачъ», всѣ суда отряда соединились на Кронштадтскомъ рейдѣ.

Корветъ «Воевода», отдѣлившись 7 июля отъ отряда, 9 прибылъ въ Ревель, гдѣ, простоявъ три дня, снялся съ якоря для слѣдованія въ Або, куда пришелъ 13 числа. 17 июля перешелъ въ Гангеуддъ, 18—въ Экенесъ, а 19—въ Тверминн-э и къ острову Юсар-э. Сдѣлавъ у Юсар-э съ воспитанниками магнитные наблюденія, «Воевода» 21 пришелъ въ Гельсингфорсъ, оттуда 26 вышелъ въ море, а на слѣдующій день бросилъ якорь на Роченсальмскомъ рейдѣ. 31 июля корветъ перешелъ въ Тронгзундъ, откуда 5 августа снялся съ якоря для слѣдованія въ Ревель; но, выйдя изъ шхеръ, встрѣтилъ SW, который сталъ свѣжѣть до того, что принудилъ къ вечеру взять у марселей два рифа, а къ полночи оставаться подъ глухо-зарифленными марселями. Къ разсвѣту слѣдующаго дня вѣтеръ не стихалъ, почему корветъ укрылся въ Тронгзундѣ, откуда 11 перешелъ въ Бюрг-э-зундъ, а затѣмъ 14 въ Кронштадтъ. И такъ корветъ «Воевода» въ

нынѣшнюю кампанію, съ цѣлью ознакомленія плававшихъ на немъ воспитанниковъ съ лоціею Балтійскаго моря, его заливовъ и со шхерами, прошелъ всю длину Финскаго залива 6 разъ. Рижскій заливъ и берегъ Балтійскаго моря отъ Либавы до Дагерорда 2 раза, а Моонзундъ и шхеры отъ Біорк-э до Або 1 разъ, три раза посѣтилъ Кронштадтъ, дважды Ревель и Тронгзундъ; наконецъ Ригу, Либаву, Або, Роченсальмъ, Гангеуддъ, Экенесъ, Юсар-э, Парколауддъ и Біорк-э по одному разу. 15 августа воспитанники съ корвета «Воевода» отправлены въ Училище, а корветъ посланъ 16 за промѣрною партіею въ Тронгзундъ, по возвращеніи откуда 18 и по сдачѣ воспитанниковъ въ Училище, 20 вошелъ въ гавань и кончилъ кампанію. Прочимъ же судамъ отряда 16 августа былъ произведенъ смотръ временно-исправляющимъ должность главнаго командира Кронштадтскаго порта, свиты Его Императорскаго Величества контръ-адмираломъ Федоровскимъ. Погода была неблагопріятна, дулъ довольно сильный SW, разведшій на рейдѣ довольно значительное волненіе. Смотръ начался тѣмъ, что, по подробномъ осмотрѣ корвета «Варягъ», поднятъ былъ сигналъ: «спустить брамъ-реи». Маневръ этотъ былъ исполненъ на корветѣ «Гилякѣ» въ 2 м. 30 с., на корветѣ «Бояринѣ» въ 2 м. 35 с. и на корветѣ «Варягѣ» въ 3 м. 10 с., при чёмъ на марсахъ работали: на «Варягѣ» и «Бояринѣ» на форѣ и гротѣ-марсахъ матросы, а на крюйселе воспитанники, на «Гилякѣ» же на обоихъ марсахъ воспитанники вмѣстѣ съ матросами по общему судовому расписанію. Затѣмъ всѣ воспитанники корвета «Варягѣ» посланы были черезъ гротъ и крюйсъ-салинги. Потомъ была пробита тревога съ одною дробью и произведено примѣрное артиллерийское ученіе съ вызовомъ стрѣлковой и абордажной партіи. Батарея корвета была изготовлена къ бою въ 1 м. 45 с. и закрѣплена по походному въ 2 м. 15 с. По окончаніи артиллерийскаго ученія, адмиралъ перешахъ на корветъ «Гилякѣ». Послѣ подробнаго осмотра корвета, подняты были брамъ-реи, что и исполнено въ 2 м. 15 с., затѣмъ воспитанники были спущены въ палубу, где имъ было сдѣлано практическое иссы-

тanie въ знаніи такелажныхъ работъ. По пробитіи тревоги съ одною дробью, батарея была приготовлена въ 2 м. 25 с. По пробитіи отбоя, подняты были на боканцы два катера и вельботъ, при чемъ дневальные съ катеровъ были сняты и замѣнены воспитанниками, которые заложили шлюпочныя тали и приготовили шлюпки къ подъему. Весь маневръ былъ исполненъ въ 5 $\frac{1}{2}$  минутъ. Затѣмъ воспитанники были посланы по реямъ. Послѣ чего было просвистано воспитанникамъ на всѣ гребныя суда, при чемъ они сами спустили висѣвшіе на боканцахъ два катера и вельботъ. Всѣ шлюпки корвета отвалили съ бакштова и отъ борта подъ веслами въ 7 $\frac{1}{2}$  минутъ, и затѣмъ по сигналу поставили паруса. Въ это же время сигналомъ потребованы шлюпки подъ парусами съ корвета «Бояринъ», что было имъ исполнено также въ 7 $\frac{1}{2}$  минутъ. Послѣ лавировки, продолжавшейся около получаса, приказано было гребнымъ судамъ пристать къ борту. Смотръ корвету «Бояринъ» начался обходомъ корвета, затѣмъ произведено было примѣрное артиллерійское ученіе, батарея была приготовлена въ 1 м. 45 с., а орудія закрѣплены въ 4 минуты. Затѣмъ подняты были барказъ въ ростры и гребныя суда на боканцы. Подъемъ барказа былъ произведенъ въ 10 $\frac{1}{2}$  минутъ, вообще же всѣ шлюпки подняты въ 15 минутъ. Послѣ подъема шлюпокъ подняты были брамъ-реи въ 3 м. 15 с., за тѣмъ воспитанники поставили въ 4 м. 40 с. крюйсель, взявъ у него одинъ рифъ, и наконецъ былъ отданъ рифъ и закрѣпленъ крюйсель въ 5 м. 10 с. Смотръ корвету «Бояринъ» кончился спускомъ катеровъ одними воспитанниками. Спустивъ катера въ 4 м. 40 с., воспитанники обошли корветъ на веслахъ и пристали къ шкентелямъ на выстрѣлахъ, по которымъ вышли изъ катеровъ. Съ корвета «Бояринъ» адмираль направился на лодку «Лихачъ», на которой воспитанникамъ приказано было развести пары, при чемъ были спрошены о различныхъ обязанностяхъ кочегаровъ и машинистовъ.

По окончаніи смотра, мелкія суда отряда вошли въ гавань, а на слѣдующій день вошли туда же корветы и приступлено было къ разруженію съ участіемъ воспитанниковъ во всѣхъ

работахъ. 20-го были собраны всѣ офицеры и воспитанники Морскаго Училища на корветъ «Варягъ», на которомъ, въ присутствіи начальника отряда, командировъ и офицеровъ, совершено было благодарственное молебствіе, по окончаніи котораго на корветъ «Варягъ» спустили флагъ, гюйсъ и брейдъ-вымпель, а на корветахъ «Гилякъ» и «Бояринъ» — флагъ, гюйсъ и вымпель. За тѣмъ воспитанники, при своихъ офицерахъ, отправлены въ С.-Петербургъ, куда въ этотъ же день отправлены «Лихачъ», «Забава» и «Кадетъ» въ распоряженіе главнаго командира С.-Петербургскаго порта.

Продолжительность кампаніи судовъ, число часовъ нахожденія въ плаваніи подъ парами и парусами, а равно пройденное при этомъ число миль показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| Название судовъ.          | Число дней.       |           | Число часовъ.     |                     | Пройденное<br>число миль. |                     |
|---------------------------|-------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|                           | Въ кампа-<br>нии. | Ходовыхъ. | Подъ па-<br>рами. | Подъ пару-<br>сами. | Подъ па-<br>рами.         | Подъ пару-<br>сами. |
| Корветы: «Варягъ» . . . . | 89                | 34        | 86                | 458                 | 508                       | 1488                |
| — «Гилякъ» . . . .        | 89                | 32        | 17*               | 458                 | 99*                       | 1502                |
| — «Бояринъ» . . . .       | 85                | 37        | 35*               | 850                 | 107*                      | 1874                |
| — «Воевода» . . . .       | 89                | 43        | 296               | 292                 | 1688                      | 1144                |
| Тендеръ «Кадетъ» . . . .  | 116               | 54        | 10*               | 374                 | 40*                       | 1496                |
| Яхта «Забава» . . . .     | 113               | 48        | 46*               | 312                 | 198*                      | 1844                |
| Лодка «Лихачъ» . . . .    | 107               | 51        | 339               | —                   | 1010                      | —                   |

(\*) на бакстерѣ.

## СОСТАВЪ ВОМАНДЫ НА СУДАХЪ ОТРЯДА.

| Кажды наборомъ. | • Варягъ. |                                     | «Гилякъ». |                                     | «Бояришъ». |                                     | «Воевода». |                                     | «Лихачъ». |                                     | «Забава». |                                     | «Кадетъ». |                                     | Всего. |     |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|-----|
|                 | Состоило. | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило. | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило.  | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило.  | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило. | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило. | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. | Состоило. | Изъ нихъ было въ дальнемъ плаваніи. |        |     |
| 1848            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 1   |
| 1853            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 1   |
| 1857            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 1   |
| 1859            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 2   |
| 1863            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 1   |
| 1864            | —         | —                                   | —         | —                                   | —          | —                                   | —          | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 1   |
| 1866            | 9         | 5                                   | —         | —                                   | 15         | 13                                  | 10         | 10                                  | —         | —                                   | —         | —                                   | —         | —                                   | —      | 37  |
| 1867            | 15        | 2                                   | 12        | —                                   | 14         | 14                                  | 16         | —                                   | 3         | —                                   | 2         | 2                                   | —         | —                                   | —      | 62  |
| 1868            | 23        | 1                                   | 9         | —                                   | 33         | 32                                  | 16         | —                                   | 3         | —                                   | 1         | —                                   | —         | —                                   | —      | 86  |
| 1869            | 34        | 1                                   | 4         | —                                   | 27         | 26                                  | 13         | 4                                   | —         | —                                   | 2         | —                                   | 1         | —                                   | —      | 81  |
| 1870            | 76        | 1                                   | 2         | —                                   | 6          | 1                                   | 14         | 3                                   | 4         | —                                   | 3         | —                                   | 1         | —                                   | —      | 106 |
| 1871            | 13        | —                                   | 5         | —                                   | 6          | —                                   | 11         | —                                   | 1         | —                                   | 1         | —                                   | 1         | —                                   | —      | 38  |
| 1872            | 19        | —                                   | 6         | —                                   | 3          | —                                   | 12         | —                                   | 2         | —                                   | 2         | —                                   | 1         | —                                   | —      | 45  |
| 1873            | 1         | —                                   | 6         | —                                   | 1          | —                                   | 4          | —                                   | 1         | —                                   | 3         | —                                   | 1         | —                                   | —      | 17  |
| 1874            | 34        | —                                   | 3         | —                                   | 14         | —                                   | 20         | —                                   | 1         | —                                   | 5         | —                                   | —         | —                                   | —      | 77  |
| 1875            | 27        | —                                   | 26        | —                                   | 27         | —                                   | 40         | —                                   | 8         | —                                   | 8         | —                                   | 6         | —                                   | —      | 142 |
| Всего.          | 251       | 10                                  | 73        | —                                   | 148        | 90                                  | 160        | 20                                  | 24        | —                                   | 30        | 2                                   | 12        | —                                   | 698    | 122 |

#### 4) Занятія воспитанниковъ.

Воспитанники Морского Училища младшаго курса, т. е. 4 роты, находились въ кампаніи на корветѣ «Варягъ» и были раздѣлены на шесть отдѣлений, изъ которыхъ два, по-очередно, приблизительно на мѣсяцъ, назначались на «Кадетъ» и «Забава»; воспитанники 3 роты находились всю кампанію на корветѣ «Гилякъ»; наконецъ выпускной классъ находился на корветѣ «Бояринъ» и былъ раздѣленъ на 5 отдѣлений, изъ которыхъ каждое, приблизительно двѣ недѣли, плавало на лодкѣ «Лихачъ». Воспитанники 1, 3 и 4 классовъ штурманскаго отдѣлениія Техническаго Училища морскаго вѣдомства находились въ теченіи всей кампаніи на корветѣ «Воевода».

На судахъ отряда руководствовались въ нынѣшнемъ году прилагаемыми при семъ, вновь составленными, расписаніями часовъ занятій на якорѣ и въ морѣ.

На корветахъ воспитанники для занятій были раздѣлены на четыре отдѣленія, на корветѣ же «Воевода» — на три. Всѣмъ занятіямъ велись журналы, которые еженедѣльно представлялись для просмотра начальнику отряда. Какимъ отраслямъ морскаго дѣла обучались воспитанники на судахъ подъ руководствомъ офицеровъ, и сколько разъ среднимъ числомъ каждое отдѣлениѣ занималось известнымъ предметомъ, показаны въ приложениіи Д., куда не внесены авральные работы, бывшия не въ тѣ часы, которые назначались для занятій.

Для авральныхъ работъ воспитанники Морского Училища вошли въ судовое расписаніе вмѣстѣ съ матросами и участвовали во всѣхъ работахъ. Для постановки и уборки парусовъ и спуска рангоута, и при парусныхъ ученіяхъ, они расписаны были: на корветахъ «Варягъ» и «Бояринъ» на крюйсъ-марсъ, на корветѣ «Гилякъ» — на всѣ марсы, кливера и бизань. На корветахъ «Варягъ» и «Гилякъ» въ помощь воспитанникамъ назначались топовые и ноковые матросы, на корветѣ же «Бояринъ» на крюйсель находился только одинъ

марсовой уряднико. Всѣ работы на означенныхъ марсахъ постоянно производились воспитанниками и при томъ такъ, что каждый проходилъ по возможности всѣ обязанности. На корветѣ «Бояринъ» бизань-мачта находилась исключительно въ вѣдѣніи воспитанниковъ, которые назначались также хозяевами ко всѣмъ ея снастямъ. На время подъема якоря, спуска и подъема гребныхъ судовъ изъ ростръ и въ ростры, воспитанники назначались на бакъ и на марсы. Обязанности воспитанниковъ при парусныхъ ученіяхъ, спускѣ и подъемѣ брамъ-рей и брамъ-стенегъ, а также боевое расписание показаны въ приложении В.

Для артиллерийскихъ ученій воспитанники корвета «Варягъ» составляли прислугу у поставленныхъ въ семъ году четырехъ 9-ти фунтовыхъ стальныхъ орудій, заряжающихся съ казны; на корветѣ «Гилякъ» — у заряжающихся съ казны четырехъ 4-хъ фунтовыхъ стальныхъ и одного 6-ти дюймового мѣднаго орудія; наконецъ на корветѣ «Бояринъ» — у шканечнаго 6-ти дюймового стального скрѣпленнаго кольцами и у двухъ 4-хъ фунтовыхъ стальныхъ орудій. Артиллерийское ученіе производилось со смѣною нумеровъ, такъ что воспитанники проходили всѣ обязанности орудійной прислуги. Руководствомъ для ученій, на всѣхъ судахъ, служили: «Артиллерийское ученіе для бортовыхъ и башенныхъ судовъ, вооруженныхъ гладкостѣнною и нарѣзною артиллеріею, издание 1875 года».

Воспитанники вошли также въ пожарное и абордажное расписание и участвовали въ этихъ ученіяхъ. Съ корвета «Бояринъ» воспитанники старшаго класса, съ разстоянія 6-ти кабельтововъ, произвели изъ 6-ти дюймового орудія стрѣльбу въ цѣль, при чемъ каждымъ было сдѣлано по три выстрѣла; процентъ попавшихъ въ щитъ составляетъ 7%. а въ башню 38%.

На лодкѣ «Лихачъ», во время хода, воспитанники находились, по два часа каждый, въ машинѣ, гдѣ, упражняясь у котловъ въ заряжаніи и топкѣ печей, въ разводкѣ и поддержкѣ паровъ, въ управлѣніи водомѣрными и питательными приборами, исполняли такимъ путемъ обязанности кочега-

ровъ и машинистовъ; кроме того несли обязанности вахтенаго начальника, штурмана и механика. Съ каждымъ отдѣленiemъ, бывшимъ на лодкѣ, произведена была компасная съемка небольшихъ группъ острововъ или же промѣръ про-лива, при чемъ составлена карта этихъ работъ.

При всѣхъ входахъ въ порты, выходахъ изъ нихъ, замѣчательныхъ проходахъ, воспитанники вызывались на верхъ, для ознакомленія съ лоціею.

Во время стоянки судовъ отряда на Тверминскомъ рейдѣ, обращено было особенное вниманіе на рейдовыя ученія. Занятія на этомъ рейдѣ шли регулярно по расписаніямъ и состояли въ парусныхъ и артиллерийскихъ ученіяхъ, посадкѣ десанта на гребныя суда, греблѣ и управлениіи шлюпками. По буднимъ днямъ, со спускомъ флага, на корветахъ спускались брамъ-реи и брамъ-стеньги, а по утрамъ, съ подъемомъ флага, подымали спущенный рангоутъ, при чемъ ставили всѣ паруса или отдавали ихъ для просушки. При парусныхъ ученіяхъ, воспитанники ставили и крѣпили паруса, брали и отдавали рифы и мѣняли марселя. Здѣсь же воспитанники корвета «Бояринъ» обучались стрѣльбѣ въ цѣль изъ ружей, при чемъ каждымъ было сдѣлано по 5 выстрѣловъ, число же пуль, попавшихъ въ щитъ, составляетъ 26%, а также обучались спуску и подъему марса-реи и собственно ручно клали на барказъ вергъ, завозили, подымали и убирали его.—Согласно расписанія занятій отъ 8 $\frac{1}{2}$  до 9 часовъ утра, съ подъемомъ шара на крюйсъ-брамъ-стенгѣ флагманскаго корвета, воспитанники сажались на всѣ гребныя суда, отваливали отъ борта своего судна и, подъ веслами и управлениемъ одного изъ воспитанниковъ, обходили вокругъ всей линіи судовъ. Со спускомъ же шара, гребныя суда возвращались къ своимъ судамъ. На время катанья шлюпокъ вокругъ флагманского корвета или по рейду, воспитанники при офицерѣ, безъ матросовъ, назначались на всѣ шлюпки, за исключеніемъ барказовъ, на которыхъ также при офицерѣ были одни только матросы. При этомъ обучали гребцовъ ставить и рубить мачты, ставить и убирать паруса, выкидывать и убирать весла и вообще управлению гребными судами. Чтобы

доставить воспитанникамъ возможно большую практику въ управлении гребными судами, на каждую, отваливающую отъ борта судна, шлюпку назначался одинъ изъ вахтенныхъ воспитанниковъ съ обязанностью лично управлять ею; сверхъ того, въ свободное отъ занятій время, однако же не позже спуска флага, разрѣшалось имъ, совершенно самостоятельно, кататься по рейду. Во время стоянокъ судовъ на рейдахъ, учреждено было суточное дежурство, при чмъ старшиною шлюпки назначался одинъ изъ воспитанниковъ.

На всѣхъ судахъ отряда, для исполненія служебныхъ обязанностей, воспитанники были раздѣлены на 4 вахты. Обязанности вахты они несли поочередно, со сменою нумеровъ по назначенію старшаго училищнаго офицера, а на яхтахъ и лодкѣ — командировъ, подъ наблюденіемъ которыхъ вели вахтенный журналъ, независимо отъ такого же судового; воспитанники же старшаго класса вели на лодкѣ «Лихачъ» кромѣ того и машинный журналъ. Чтобы воспитанники этого курса усвоили себѣ командныя слова и пріучались править вахтою, одинъ изъ стоявшихъ на корветѣ «Бояринъ» на вахтѣ состоялъ при вахтенномъ начальнике, подъ надзоромъ и руководствомъ котораго правилъ вахтою и, за весьма малыми исключеніями, командовалъ различными дѣйствіями, а также авраломъ подъ руководствомъ старшаго офицера; на корветѣ «Варягъ» одинъ изъ воспитанниковъ назначался на шкафутъ. Воспитанники двухъ старшихъ классовъ, по вахтенному расписанію, обязаны были вести счисленіе, опредѣлять мѣсто по пеленгамъ и представлять широту и долготу, вычисленныя по ихъ собственнымъ наблюденіямъ; а чтобы ознакомить воспитанниковъ младшаго курса, не знающихъ приемовъ счисленія пути корабля, съ мѣстностью плаванія, въ рубкѣ ихъ находилась карта, чтобы они имѣли случай, хотя и приближенно, знать свое мѣсто, ознакомиться съ морскими картами, названіями и положеніями маяковъ, острововъ, береговъ и т. п. Вахтенные расписанія воспитанниковъ, которыми руководствовались въ семь году, приведены въ приложеніи Г.

Занятія воспитанниковъ Техническаго Училища морскаго вѣдомства, на корветѣ «Воевода», состояли преимущественно

въ изученіи штурманской обязанности, въ ознакомленіи съ лоціею, въ астрономическихъ наблюденіяхъ, которые производились при всякомъ удобномъ случаѣ, какъ въ морѣ, такъ и на берегу; воспитанниковъ обучали бѣгать черезъ салингъ, управлению гребными судами, греблѣ, управлению рулемъ корвета, а также давались понятія о вооруженіи и оснасткѣ судовъ.

На всѣхъ судахъ воспитанники назначались къ сигналопроизводству; имъ непосредственно поручался разборъ и составление какъ дневныхъ, такъ иочныхъ сигналовъ, а чтобы въ этомъ доставить больше практики, суда отряда поочередно назначались репетиціями; между собою, съ судна на судно, они переговаривались семафоромъ.

Караульную службу воспитанники Морского Училища исполняли на корветахъ, стоя на часахъ у флага и на всѣхъ судахъ назначались фалрепными.

Ихъ Императорскіе Высочества Великіе Князья Димитрій и Вячеславъ Константиновичи вошли, за нѣкоторыми исключеніями, въ судовое и вахтенное расписанія, вмѣстѣ съ воспитанниками, а также участвовали въ ихъ занятіяхъ.

Во время Высочайшаго смотра воспитанники, согласно судовымъ расписаніямъ, стояли: на корветахъ «Варягъ» и «Бояринъ» на всѣхъ крюйсельныхъ реяхъ; наконецъ на корветѣ «Гилякъ» на всѣхъ реяхъ по судовому расписанію.

По воскреснымъ и праздничнымъ днямъ, кромѣ поѣздокъ упомянутыхъ въ отчетѣ о плаваніи, воспитанники увольнялись на берегъ для прогулокъ и осмотра окрестностей якорныхъ стоянокъ.

Съ 28 іюня послѣ обѣдення занятія воспитанниковъ замѣнились испытаніями въ познаніяхъ, пріобрѣтенныхъ ими въ кампаніи по разнымъ отраслямъ морскаго дѣла. Испытанія были произведены комиссіями изъ судовыхъ офицеровъ, при участіи начальника отряда, его помощника и командировъ судовъ. Свѣдѣнія о результатахъ экзаменовъ и о томъ, изъ какихъ статей морскаго дѣла производились

испытаний, приведены въ приложении Б, куда также внесены результаты испытаний, произведенныхъ воспитанникамъ передъ сѣѧною ихъ съ яхтъ и лодки.

По окончаніи кампаніи, учебно-воспитательный совѣтъ Морского Училища, разсмотрѣвъ экзаменные баллы, полученные воспитанниками въ плаваніи этого года, постановилъ: воспитанниковъ старшихъ двухъ классовъ, которые выказали слабыя познанія, подвергнуть вновь экзамену черезъ мѣсяцъ. съ тѣмъ, что если они и тогда обнаружатъ незнаніе изъ тѣхъ же статей морскаго дѣла, то лишить ихъ отпуска впередъ до получения удовлетворительныхъ балловъ; воспитанниковъ же младшаго класса, также получившихъ неудовлетворительные баллы, обучать морскому дѣлу однажды въ недѣлю, въ внѣклассное время.

При разруженіи судовъ отряда воспитанники назначались на марсы и къ тѣмъ работамъ, которыя могли бы имъ принести наибольшую пользу, и вообще, какъ и было упомянуто въ отчетѣ о плаваніи, они принимали въ разруженіи самое дѣятельное участіе.

### 5. Занятія нижнихъ чиновъ.

Нижніе чины для вахтеныхъ и служебныхъ обязанностей были раздѣлены на всѣхъ корветахъ, за исключеніемъ корвета «Гилякъ», на четыре отдѣленія; на корветѣ же «Гилякъ», по малочисленности команды—на три. Этому же раздѣленію имѣли въ виду слѣдовать при частныхъ занятіяхъ, но обстоятельства плаванія, а также и многочисленность молодыхъ неопытныхъ матросовъ, на занятія коихъ преимущественно удѣлялось все время, выдававшееся для частныхъ занятій, не позволили, къ сожалѣнію, производить эти ученія съ тою систематическою правильностью, съ которой желательно было ихъ вести. Придерживаясь, по возможности, установленныхъ на отрядѣ расписаний, занятія нижнихъ чиновъ показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ.

## ЗАНЯТИЯ.

|   | «Варягъ». | «Гилякъ». | «Бородинъ». | «Воевода». | «Дихачъ». | «Катеръ». | «Забава». |
|---|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Спускали и подымали брамъ-реи . . .                         | 3         | 4         | 3           | 4          | —         | —         | —         |
| Спускали и подымали брамъ-реи и брамъ-стеньги . . . . .     | 18        | 49        | 52          | 36         | —         | —         | —         |
| Спускали и подымали нижніе реи . . .                        | 1         | —         | 2           | —          | —         | —         | —         |
| Ставили и крѣпили всѣ паруса . . .                          | 21        | 57        | 60          | 34         | 40        | 47        | 58        |
| Производили парусное ученіе по мачтамъ . . . . .            | 9         | 2         | 3           | —          | —         | 52        | 58        |
| Брали и отдавали у марселяй рифы .                          | 8         | 17        | 20          | 2          | —         | —         | —         |
| Отдавали и крѣпили паруса, отдаанные для просушки . . . . . | 10        | 8         | 10          | 8          | —         | —         | —         |
| Перемѣняли марселя . . . . .                                | 4         | 4         | 14          | 6          | —         | —         | —         |
| Спускали и подымали гребныя суда въ ростры . . . . .        | 7         | 9         | 7           | 23         | —         | 42        | —         |
| Обучали управлению плютками подъ парусами . . . . .         | 4         | 3         | 3           | 8          | 30        | 19        | 17        |
| Обучали греблѣ . . . . .                                    | 5         | 9         | 10          | 8          | 62*       | 63*       | 17        |
| Сажали десантъ на гребныя суда .                            | 3         | 3         | 3           | 6          | —         | —         | —         |
| Производили артиллерійское ученіе .                         | 28        | 4         | 10          | 25         | 22        | —         | —         |
| Производили артиллерійское ученіе спальбою . . . . .        | 1         | 1         | 1           | —          | —         | —         | —         |
| Производили пожарную тревогу . . .                          | 11        | 16        | 14          | 25         | 24        | —         | 15        |
| Производили абордажное ученіе . . .                         | 12        | 14        | 8           | —          | —         | —         | —         |
| Стрѣляли въ цѣль изъ ружей . . .                            | 2         | 4         | 3           | —          | —         | —         | —         |
| Производили крюйтѣ-каморное ученіе.                         | 1         | —         | —           | —          | —         | —         | —         |
| Обучали новобранцевъ такелажнымъ работамъ . . . . .         | 5         | 6         | 6           | 6          | —         | 18        | 19        |
| Обучали новобранцевъ бѣганью черезъ санингъ . . . . .       | 23        | 53        | 52          | 1          | —         | —         | —         |
| Производили марсовое ученіе новобранцамъ . . . . .          | 5         | 3         | 7           | 7          | —         | —         | —         |
| Всего . . . . .   | 181       | 266       | 288         | 198        | 178       | 241       | 184       |

(\*) Въ этомъ числѣ и посылка шлюпокъ на берегъ.

### 6) Аттестація воспитанниковъ Морскаго Училища.

Командиры судовъ представили, по окончаніи кампаніи, отзывы о степени замѣченной способности каждого воспитанника къ морской службѣ, исправности въ исполненіи служебныхъ обязанностей и поведеніи за время кампаніи. Отзывы эти, по выпускамъ воспитанниковъ, показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ въ процентахъ:

| Воспитанники.     | Число воспитанниковъ. | Способность къ морской службѣ. |             |                  |               | Исполненіе служебныхъ обязанностей. |             |                     |              | Поведеніе.      |           |                  |                   |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|------------------|---------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
|                   |                       | Очень способныхъ.              | Способныхъ. | Мало-способныхъ. | Неспособныхъ. | Очень исправныхъ.                   | Исправныхъ. | Мало-внимательныхъ. | Несправныхъ. | Очень хорошихъ. | Хорошихъ. | Посредственныхъ. | Неодобрительныхъ. |
| Старшаго класса . | 60                    | 45,0                           | 55,0        | —                | —             | 68,3                                | 27,7        | 5,0                 | —            | 86,6            | 8,3       | 5,0              | —                 |
| Средняго . .      | 65                    | 52,3                           | 40,0        | 7,7              | —             | 52,3                                | 35,4        | 9,2                 | 3,1          | 70,8            | 26,2      | 3,1              | —                 |
| Младшаго . .      | 87                    | 44,8                           | 42,5        | 12,6             | —             | 59,8                                | 33,3        | 5,6                 | 1,2          | 69,0            | 28,7      | 2,3              | —                 |
| Всего . .         | 212                   | 47,2                           | 45,3        | 7,5              | —             | 59,9                                | 32,1        | 6,6                 | 1,4          | 74,5            | 22,2      | 3,3              | —                 |

### 7. О состояніи здоровья офицеровъ, воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ.

На отрядѣ судовъ Морскаго Училища, за исключеніемъ корвета «Воевода», состояло: среднее число: офицеровъ 53; кондукторовъ 3; воспитанниковъ 213 и нижнихъ чиновъ 581.

Въ теченіи кампаніи заболѣло: офицеровъ 6; кондукторъ 1; воспитанниковъ 132 и нижнихъ чиновъ 225.

Выздоровѣло на судахъ: офицеровъ 5; кондукторъ 1; воспитанниковъ 121 и нижнихъ чиновъ 197.

Списалось съ судовъ, отправлено въ госпитали или въ лазаретъ Морскаго Училища: офицеръ 1; воспитанниковъ 11 и нижнихъ чиновъ 26.

Болѣе всего заболѣвало: катарромъ желудка и кишекъ 55 человѣкъ, ушибами 55 и нарываами и ноготѣдами 49.

Замѣчательныхъ случаевъ, ушибовъ съ наружными поврежденіями было: на корветѣ «Варягъ»: 1) Одинъ изъ воспитанниковъ, 4 іюля, во время артиллерійскаго ученія на Кронштадтскомъ рейдѣ, доставая кокоръ, оступился и упалъ въ трюмъ съ высоты, приблизительно около двухъ сажень, при чемъ ушибъ себѣ лѣвый бокъ и позвоночный столбъ. Упавшаго подняли въ безчувственномъ состояніи, которое продолжалось около часа. Послѣ предпринятыхъ мѣръ, больной началъ приходить въ себя; съ нимъ сдѣлалась рвота, повторившаяся пять сколько разъ; больной былъ отправленъ въ Кронштадтскій госпиталь. 2) Другой воспитанникъ, 9 августа, передъ снятіемъ съ якоря съ Тверминскаго рейда, находился при подъемѣ вельбота, при чемъ отъ неосторожности всосало въ шкифъ канифасъ блока пальцы его лѣвой руки и одинъ палецъ правой; вслѣдствіе этого произошли слѣдующія поврежденія на лѣвой руцѣ: ноготь большаго пальца оторванъ, на указательномъ и безъимянномъ пальцахъ произошли неправильныя раны съ значительнымъ помятіемъ мягкихъ частей; на среднемъ пальце оторвана часть ногтя съ мягкими частями, отчего головка послѣдняго сустава сказанного пальца отчасти обнажилась. На мизинцѣ правой руки также произошла ра�ата съ помятіемъ мягкихъ частей. Послѣ надлежащей перевязки больной былъ отправленъ въ С.-Петербургъ въ лазаретъ Морскаго Училища. 3) При столкновеніи двухъ шлюпокъ одинъ изъ матросовъ получилъ на большомъ пальце лѣвой руки весьма неправильную рану съ висящими лоскутами и съ сильнымъ помятіемъ мягкихъ частей; въ теченіи недѣли рана имѣла хороший видъ и доброкачественное отдѣленіе, но потомъ появи-

лись гангренозные симптомы и края раны очень разошлись, отчего больной отправлен был въ Ревельский госпиталь.

4) Другой матросъ, доставая въ водяномъ трюмѣ изъ систернъ воду, для мытья бѣлья, оступился въ горловину систерны, только что опрѣсненной воды и обварилъ себѣ стопу, голень и нижнюю часть бедра. Ожога была въ довольно значительной степени; развилась сильная горячка, а черезъ нѣкоторое время кожица сошла со всего обваренного мѣста. Больной уже хорошо себя чувствовалъ и сталъ поправляться, но, съ приходомъ въ Кронштадтъ, былъ отправленъ въ госпиталь, такъ какъ онъ и по выздоровлѣніи еще долго оставался бы бесполезнымъ на суднѣ.

На корветѣ «Гилякѣ», одинъ воспитанникъ, соскочивъ съ вантъ на палубу, получилъ вывихъ лѣвой стопы. Вывихъ былъ немедленно вправленъ, наложена повязка и больной въ непродолжительное время поправился.

Изъ другихъ болѣзней былъ слѣдующій выдающійся случай.

Матросъ корвета «Варягъ», бывшій приходящимъ больнымъ, ломотою голеней, и выписаній 26 іюня, 27 числа подъ вечеръ вдругъ заболѣлъ явно выразившимся припадками воспаленія мозговыхъ оболочекъ; онъ до того былъ беспокоенъ, бился и рвался во всѣ стороны, что четыре человѣка съ трудомъ могли его удерживать. Вслѣдствіе такого буйного настроенія, пришлось надѣть на больного горячешную рубашку. На другой же день имѣли возможность отправить больного въ Кронштадтскій госпиталь.

Что касается до цинготныхъ больныхъ, то ихъ было на всемъ отрядѣ только три человѣка и то съ самыми слабыми первоначальными явленіями. Всѣ они поправились въ судовыхъ лазаретахъ.

Сифилисомъ, разныхъ стадій, хворало 13.

Больные съ лихорадками: катарральными, гастрическими и ревматическими также со страданіями желудочно-кишечнаго канала, за небольшимъ исключеніемъ, поправлялись въ судовыхъ лазаретахъ.

Въ заключеніе нужно упомянуть объ одномъ утонувшемъ писарѣ корвета «Варягъ»: 14 августа онъ посланъ былъ съ

Кронштадтского рейда въ городъ по дѣламъ службы; на другой день онъ найденъ былъ утонувшимъ въ устьѣ канала близъ Итальянскаго пруда. Утонулъ ли онъ нечаянно, или умышленно—неизвѣстно.

Гигиеническія мѣры на отрядѣ были предприняты слѣдующія: въ началѣ кампаніи, для предупрежденія возможности появленія желудочно-кишечныхъ болѣзней, приказано было прибавлять въ пищу нижнихъ чиновъ стручковаго перцу въ количествѣ 15 золотниковъ на 100 человѣкъ, а для питья давать сухарную воду; кромѣ того для дезинфекціи воздуха—употреблять карболовый порошокъ; но какъ такого порошка въ Кронштадтѣ не оказалось, то онъ замѣненъ былъ ждавовскою жидкостью.

Въ теченіе всей кампаніи команда пользовалась почти постоянно свѣжею провизіею, иногда щи готовились пополамъ изъ свѣжаго мяса и солонины и всего два или три раза пришлось варить щи изъ одной солонины, а именно, въ первой половинѣ кампаніи. Въ портахъ команда получала свѣжій хлѣбъ, въ другихъ же мѣстахъ употребляла сухари.

Въ баню, какъ воспитанники, такъ и нижніе чины, созидались при всякомъ удобномъ случаѣ, а въ теплое время купались или окачивались по два раза въ день.

Во время дождя вахтенное отдѣленіе надѣвало дождевое платье и ежедневно, со спускомъ флага, всѣ переодѣвались въ фланелевыя рубахи и суконныя брюки.

Разъ въ недѣлю провѣтривали чемоданы и койки. Жилое помѣщеніе вентилировалось при всякомъ удобномъ случаѣ и ежедневно, прѣдь спускомъ флага за  $\frac{1}{2}$  часа и болѣе, всѣ вызывались на верхъ и палубы провѣтривались, при чемъ ставились виндзейли и открывались иллюминаторы и люки.

Воспитанники и команда, согласно расписаніямъ, ежедневно имѣли послѣобѣденный отдыхъ отъ 1-го до  $1\frac{1}{2}$  часовъ, а въ праздничные дни увольнялись на берегъ.

## ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗЪ ПРИКАЗОВЪ

Начальника отряда судовъ Морского Училища

въ кампанию 1875 года.

26 мая, № 16.

По представленію отряднаго доктора, предлагаю командирамъ судовъ, для отвращенія желудочныхъ и желудочно-кишечныхъ болѣзней у командъ, приказать прибавлять въ пищу команды стручковаго перцу, въ размѣрѣ 15 золотниковъ на 100 человѣкъ, и для питья давать сухарную воду; для очищенія же испорченного воздуха, въ мѣстахъ, где та-ковой развивается, употреблять карболовый порошокъ. Какъ перецъ, такъ и карболовый порошокъ предлагаю пріобрѣсти на отпускаемую на этотъ предметъ экстраординарную сумму.

29 мая, № 22.

Время, назначенное по расписанію на обѣдъ и отдыхъ командъ, и свободное отъ занятій, ученій и судовыхъ работъ, должно принадлежать неотъемлемо командѣ и надо, чтобы она знала и былаувѣрена, что па эти часы отдохновенія не посягнетъ никто безъ крайней надобности. Предлагаю командирамъ судовъ вѣренаго мнѣ отряда строго слѣдить за соблюдениемъ этого порядка и для наивозможнѣшаго ненарушенія спокойствія на суднѣ, во время отдыха команды, воспретить свистать въ дудки въ палубу и особенно для единичныхъ вызововъ. Кстати скажу и о свисткахъ, такъ безпрерывно раздающихся съ вахты: свистокъ служить предупредительнымъ сигналомъ, имѣющей вслѣдъ затѣмъ

послѣдовать, команды, но если этотъ свистокъ будетъ раздаваться безпрерывно, то всѣ къ нему привыкнутъ и онъ уже никого не предупредить, ничьего вниманія не возбудить. Вахтенные начальники, имѣя это въ виду должны, такъ сказать, скучиться свистками и отнюдь не позволять вызывать свисткомъ одного человѣка или прибѣгать къ свистку тамъ, где можно передать приказаніе словесно прямо тому лицу, отъ которого уже зависитъ исполненіе этого привязанія, какъ напримѣръ: «зажечь огонь передъ образомъ», — нужны для этого только вахтенный огневой и образной; не зачѣмъ высовыивать ихъ наверхъ, а можно вызвать черезъ разсѣльного и т. п.

30 мая, № 24.

Объявляется при семъ форма одежды воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ, ввѣренного мнѣ отряда, которую предлагаю принять къ соблюдению.

| При смилькихъ градусахъ въ тѣнѣ. | Воспитанниковъ.                                | Нижнемъ чинамъ.                                  |
|----------------------------------|--|--|
| Менѣе 10 . . .                   | Сверхъ фланелевой рубахи плащъ и зимнія брюки. | Зимнія брюки и фланелевая рубаха сверхъ фуфайки. |
| Отъ 10 до 14 . . .               | Фланелевая рубаха и бѣлые брюки.               |  |
| Отъ 14 и болѣе . . .             | Бѣлая рубаха и бѣлые брюки.                    |  |

Ежедневно, со спускомъ флага, воспитанникамъ и нижнимъ чинамъ переодѣваться въ фланелевые рубахи и зимнія брюки, гребцамъ, отправляющимся на берегъ, имѣть при себѣ сухонные брюки и фланелевые рубахи, которыя и надѣвать съ закатомъ солнца.

Въ присутствіи моемъ форма одежды будетъ назначаться сигналомъ, но когда сигнала не будетъ, то въ формѣ одежды слѣдовать старшему на рейдѣ.

Отъ вечерней зари до 6 часовъ утра, въ ненастную и сырьую погоду, вахтенные начальники приказываютъ стоящимъ на вахтѣ воспитанникамъ надѣвать плащи.

30 мая, № 27.

Предлагаю командирамъ судовъ, ввѣренного мнѣ отряда, относительно куренія табаку руководствоваться слѣдующимъ:  
1) мѣстомъ для куренія назначается лѣвый или подвѣтречный шкафутъ, ближе къ баку; 2) тутъ должна быть поставлена особая кадка съ водою для папироcныхъ окурковъ и пепла, и ночникъ съ фитилемъ въ другой кадкѣ; 3) время для куренія опредѣляется въ будни: отъ связки коекъ воспитанниковъ и до часовъ передъобѣденныхъ занятій; за тѣмъ, по окончаніи ихъ, до часовъ послѣобѣденныхъ занятій, а съ окончаніемъ послѣднихъ до 10 часовъ вечера; въ воскресные и праздничные дни: отъ связки коекъ до 10 часовъ вечера, за исключеніемъ времени Богослуженія, и 4) отведенное для куренія мѣсто, равно какъ и кадки и ночникъ должны быть постоянно въ совершенной чистотѣ и порядкѣ, отвѣтственность въ чёмъ возлагается на одного изъ вахтенныхъ воспитанниковъ, согласно съ вахтеннымъ расписаниемъ.

30 мая, № 28.

Рекомендую командирамъ судовъ, ввѣренного мнѣ отряда, руководствоваться правиломъ, строго соблюдавшимся въ прежнее время, чтобы за правильность и вѣрность выписываемыхъ флагманскихъ приказовъ отвѣчали мичманъ или гардемаринъ (прежній кадетскій), посланный съ писаремъ, требуемымъ по сигналу на флагманский корабль. Для этого необходимо, чтобы воспитанники, посылаемые на гребныхъ судахъ, привозящихъ на флагманский корvette писарей, являлись на вахту, прочитывали приказы и провѣряли списанные присланными съ ними писарями, росписываясь

въ полученіи приказовъ и въ вѣрной ихъ выпискѣ въ особой для сего, въ штабѣ имѣющейся, книгѣ.

5 июня, № 42.

Въ дополненіе къ приказу моему отъ 30 мая за № 24, предлагаю принять за правило, чтобы въ походѣ команда послѣ ужина переодѣвалась въ рабочее платье и оставалась въ немъ до окончанія всѣхъ приборокъ въ слѣдующее утро или переодѣвалась бы въ ту форму, которая будетъ назначена сигналомъ, или въ какой будетъ одѣта команда на флагманскомъ суднѣ. Одновременно съ переодѣваніемъ команды въ рабочее платье, воспитанникамъ надѣвать суконныя брюки и синія фланелевые рубахи, если такія не были уже одѣты.

13 июня, № 45.

Предлагаю командирамъ судовъ, ввѣренного мнѣ отряда, на случай если бы пришлось по какому нибудь несчастію, какъ-то: при пожарѣ, крушенніи и т. п., чего Боже сохрани, покинуть судно, спасаясь на гребныхъ судахъ, расписать г.г. офицеровъ, команду, воспитанниковъ и всѣхъ низшихъ чиновъ по шлюпкамъ, имѣя въ готовности на трое сутокъ прѣсную воду и водку въ анкеркахъ и сухари въ мѣшкахъ; снабдить гребныхъ суда шлюпочными компасами, а за недостаткомъ ихъ—судовыми; также распределить имѣющіеся на судахъ секстаны и хронометры; сверхъ сего снабдить по возможности каждое изъ гребныхъ судовъ картами, заключающими путь къ ближайшему берегу отъ мѣста несчастія.

По пробитіи пожарной тревоги, сухари и вода должны выноситься на верхнюю палубу и класться противъ своихъ гребныхъ судовъ, нарочно для сего назначенными нумерами изъ третьаго дивизіона. Старшіе штурманскіе офицеры готовить въ тоже время выше поименованные инструменты и карты и содержать ихъ въ полной готовности къ отпуску на гребныхъ суда по первому востребованію.

\*

Каждое изъ гребныхъ судовъ должно быть поручено офицеру, при чёмъ расписываются всѣ офицеры, на судахъ находящихся, по старшинству въ чинѣ, не исключая и училищныхъ офицеровъ. Этимъ г.г. офицерамъ поручается следить за совершеннымъ изготавлениемъ своего гребнаго судна въ принятю назначенныхъ къ нимъ для посадки людей, коимъ имѣть вѣрные списки и следить, въ случаѣ дѣйствительной посадки судовыхъ командъ на гребнныя суда, съ цѣлью оставить совсѣмъ суда, чтобы не было никого изъ не назначенныхъ на порученныхъ имъ плюпкахъ.

При первомъ удобномъ случаѣ, рекомендую г.г. командирамъ судовъ ввѣренного мнѣ отряда, сдѣлать таковую общую посадку для удостовѣренія, поднимутъ ли гребныя суда ввѣренныхъ имъ судовъ всѣхъ чиновъ судовыхъ командъ.

13 июня, № 46.

Объявляю по ввѣренному мнѣ отряду, что по сигналу: «приготовиться къ бою», следуетъ привести судно въ совершенную готовность открыть огонь и въ знакъ таковой готовности сдѣлать одинъ выстрѣль, въ морѣ боевой, на якорѣ же—холостой.

13 июня, № 48.

Предлагаю принять за правило по ввѣренному мнѣ отряду, чтобы гребныя суда при всякой возможности пользовались парусами. Отваливать и приставать, отъ борта и къ борту, или отъ берега и къ берегу, подъ веслами только въ тѣхъ случаяхъ, когда теченіе, мелководіе или другія подобныя обстоятельства не позволяютъ сдѣлать это подъ парусами.

\* 14 июня, № 49.

Рекомендую на судахъ ввѣренного мнѣ отряда принять къ руководству слѣдующее: 1) при спускѣ брамъ-стенегъ вдвигать бомъ-утлегарь; 2) обтягивать весь брамъ, бомъ-брамъ и утлегарный такелажъ такъ, чтобы опъ не висѣлъ бух-

тами; 3) при подъемѣ брамъ-реевъ, непремѣнно ввязывать брамъ-такелажъ и продерживать бомъ-брамъ такелажъ; 4) тотчасъ же послѣ ворочанья брамъ-реевъ, посыпать боцмана выправить ихъ, и не держать всѣхъ наверху для правки ихъ, а по ввязкѣ брамъ и бомъ-брамъ шкотовъ, т. е. по командѣ «съ марсовъ и салинговъ долой», спускать подвѣтенныхъ внизъ.

25 июня, № 57.

Командиръ корвета «Гилякъ» рапортомъ отъ сего числа доносѣтъ мнѣ, что во время утреннихъ занятій воспитанники 1-й артели обратились съ просьбою къ офицеру, съ ними занимающемуся, чтобы онъ занялся съ ними навигационными задачами, и когда онъ отказалъ имъ въ этомъ, сказавши, что сегодня онъ будетъ заниматься астрономіею, то одинъ воспитанникъ той же артели, стоявшій сзади его, сказалъ: «все равно одна чушь будетъ».

За такое неумѣстное и дерзкое выраженіе этого воспитанника, я вынужденъ былъ подвергнуть его усиленному аресту на трое сутокъ съ ограниченіемъ пищи, а командиру корвета «Гилякъ» предложить, въ теченіи послѣдующаго мѣсяца, еженедѣльно доносить мнѣ о поведеніи этого воспитанника.

1 июля, № 64.

Сего числа, при осмотрѣ гребныхъ судовъ съ корветовъ: «Варягъ», «Гилякъ» и «Бояринъ», мною замѣчено: 1) рѣшетчатые люки, рыбыны и банки вообще, дурно вымыты (за исключеніемъ катера № 2 корвета «Гилякъ»); 2) нѣть кисъ съ принадлежностями для задѣлыванія подводныхъ про боинъ (кромѣ гребныхъ судовъ корвета «Бояринъ»; 3) дождевое платы гребцовъ, кромѣ зуйдъ-вестокъ, слѣдуетъ под вѣшивать подъ банки, подъ сидѣніемъ гребцовъ.

Кромѣ того, на всѣхъ шлюпкахъ корветовъ «Гилякъ» и «Варягъ», на барказѣ и катерѣ № 1 корвета «Бояринъ», нѣть тентовъ и тентовыхъ стоекъ. Тенты, на короткихъ

стропкахъ, должны быть подвѣшены подъ рострами, дабы они предохраняли ихъ отъ дождя, а тентовые стойки, пригнанные по мѣсту, должны быть съ бакштагами и стропками и вообще совершенно готовы для постановки на мѣсто. Шестерку того же корвета всю вымыть; на этой же шлюпкѣ не оказалось ведра и анкерка.

На полубарказѣ корвета «Варягъ» очень грязны заспинная доска и весла, а на барказѣ не было анкерковъ и дрека съ дректовомъ, а ведра грязны. Кромѣ того, на всѣхъ шлюпкахъ «Варяга» нѣть кранцевъ. На катерахъ №№ 1 и 2 съ корвета «Бояринъ» запасные весла не были подвѣшены.

На всѣхъ шлюпкахъ корвета «Гилякъ» не было сигнальныхъ таблицъ объявленныхъ приказомъ моимъ отъ 14 июня за № 51. Нѣть запасныхъ весель, которыя предлагаю на всѣхъ шлюпкахъ имѣть подвѣшеными подъ банками, а также не было дрековъ съ дректовами.

Кромѣ того на катерѣ № 1 того же корвета, слѣдуетъ подать весь передній полу-фокъ назадъ, а на катерѣ № 2 впередъ. У четверки мачта коротка и нѣть стропки или раксъ - бугеля. На барказѣ же галсы высоко подняты и гикъ тонокъ.

1 июля, № 65.

По сборѣ ввѣренного мнѣ отряда на Тверминскомъ рейдѣ, я намѣренъ предпринять, на шлюпкахъ со всѣхъ судовъ отряда, двѣ экспедиціи въ шхеры; районъ мѣстности предлагаю командирамъ приказать снять съ картъ, по указанію флагманскаго штурманскаго офицера. Районы эти имѣть вычерченными на коленкоровую бумагу, для каждой шлюпки, въ большемъ противу шхерныхъ картъ масштабъ. Въ каждой экспедиціи будутъ участвовать по двѣ шлюпки съ каждого корвета и по одной съ мелкихъ судовъ. Подробности этихъ экспедицій будутъ заблаговременно объявлены по отряду.

2 июля, № 67.

Въ дополненіе правилъ, изложенныхъ въ § 25 предисловія къ Эволюціонной книжѣ, предлагаю по ввѣренному мнѣ отряду

принять за правило, что поднятый шаръ (ночью фонарь) на нокъ-рея, означаетъ измѣненіе курса въ сторону нока, на которомъ поднять шаръ.

21 іюля, № 76.

Воспитанники 4 отдѣленія корвета «Бояринъ», находящіеся въ настоящее время на лодкѣ «Лихачъ», не заслужили такого же для нихъ лестнаго отзыва командира лодки, какъ ихъ предшественники; некоторые же изъ нихъ дозволили себѣ сдѣлать нижеизложенные проступки, о которыхъ коман-диръ вынужденъ быть довести до моего свѣдѣнія и за кото-рые они подвергаются мною взысканію, какъ ниже сего будетъ опредѣлено; всѣхъ же прочихъ воспитанниковъ этой смѣни я приказалъ лишить увольненія на берегъ, на все время пребыванія на лодкѣ, остающейся при отрядѣ и не отдѣляющейся, съ этою смѣною, въ отдѣльное плаваніе.

| Проступки.   | Взысканія.  |
|--|---|
| <p>Одинъ изъ воспитанниковъ этого отдѣ-<br/>ленія:</p> <p>1) 19 іюля не вышелъ на авраль.</p> <p>2) 20 іюля, будучи на вахтѣ, за вах-<br/>тенного начальника спустился не надолго<br/>въ каюту. Лодка была на ходу.</p> <p>3) 21 іюля вызванный на верхъ, во<br/>время обѣда команды, на шлюпку за<br/>гребла, замѣтилъ, что имъ грести не<br/>полагается, а только сидѣть на рулѣ. На<br/>сдѣланное замѣчаніе о неумѣстности<br/>отвѣта и указаніе, что всякое приказа-<br/>ніе сдѣлуетъ исполнить, отвѣчалъ, уходя,<br/>«странно».</p> | <p>Арестовывается строгимъ арес-<br/>томъ, съ ограниченіемъ пищи, на<br/>трое сутокъ.</p> |

| Проступки.   | Взыскания.  |
|--|---|
| <p>Другой изъ нихъ:</p> <p>1) 18 июля не вышелъ къ подъему флага.</p> <p>2) 19 июля опоздалъ на авраль. Будучи спрошенъ, «за кого стоять не въ очередь, на руль», сначала не отвѣчалъ, а потомъ указалъ на одного изъ своихъ товарищъ, которому однако же все же следовало быть на вахтѣ. За ложное это показаніе было приказано идти на салникъ, что исполнить онъ отказался и предлагалъ пойти на него рапортъ. Получивъ вторичное приказаніе сѣсть на салникъ, спросилъ «за что?» и на отвѣтъ: «за ложное показаніе», возразилъ, «что вы ругаетесь» и претендовалъ на то, что былъ оскорбленъ. При этомъ двое изъ его товарищъ, въ грубой формѣ, и не унимаясь, стали говорить, что всѣ воспитанники оскорблены въ лицѣ своего товарища, которому не оказано довѣрія.</p> <p>3) 20 июля, будучи на вахтѣ, ушелъ внизъ; на вопросъ: «известно ли ему, что онъ долженъ быть на верху», отвѣчалъ только посль вторичнаго спроса: «известно и незѣбѣсто».</p> | <p>Арестовывается строгимъ арестомъ, съ ограничениемъ пищи, на пять сутокъ.</p> |
| <p>Третій воспитанникъ:</p> <p>1) 18 июля не вышелъ къ подъему флага и курилъ, сидя на парусномъ ящикѣ. На сдѣланное замѣчаніе отвѣчалъ, что береть примѣръ съ офицеровъ.</p> <p>2) 19 июля не вышелъ на авраль.</p>   | <p>Арестовывается строгимъ арестомъ, съ ограничениемъ пищи, на пять сутокъ.</p> |
| <p>Наконецъ, четвертый:</p> <p>1) 18 июля не вышелъ къ подъему флага.</p> <p>2) 19 июля не вышелъ на авраль. На общее замѣчаніе «вычистить сапоги» замѣтилъ въ слухъ: «Потѣха чистить сапоги на лодкѣ». На замѣчаніе о неумѣстности его словъ, отвѣчалъ: «я не вмѣнъ скажу».</p>   | <p>Арестовывается строгимъ арестомъ, съ ограничениемъ пищи, на пять сутокъ.</p> |

Для одновременного приведенія въ исполненіе опредѣлен-  
наго взысканія, отправить немедленно въ карцеры: втораго  
и послѣдняго изъ нихъ на корветъ «Варягъ», третьяго  
на «Гилякъ», а перваго—на «Бояринъ». Командиру лодки  
«Лихачъ» предлагаю о дальнѣйшемъ поведеніи этихъ воспи-  
танниковъ доносить мнѣ каждые пять дней, о всякомъ же  
возраженіи и немоментальномъ исполненіи приказаний кѣмъ-  
либо изъ воспитанниковъ доносить мнѣ немедленно.

25 июля, № 81.

Предлагаю принять въ непремѣнному исполненію на ввѣ-  
ренномъ мнѣ отрядѣ, чтобы катающіяся по рейду шлюпки,  
какъ подъ парусами, такъ и подъ веслами, всегда рѣзали  
корму стоящихъ на якорѣ судовъ, съ правой стороны на  
левую, а носъ съ левой стороны на правую. Если же, по  
какимъ-либо обстоятельствамъ, будутъ проходить корму и  
носъ съ противоположныхъ сторонъ, то должны это дѣлать  
въ такомъ разстояніи, чтобы отнюдь не мѣшать шлюпкамъ,  
рѣзущимъ корму или носъ, и въ послѣднемъ случаѣ, если  
произойдетъ столкновеніе, отвѣтственность остается на управ-  
ляющемъ тою шлюпкою, которая катается противъ направ-  
ленія движения солнца.

29 июля, № 86.

Во время производства воспитанникамъ экзаменовъ, по  
сигналу: «шлюпкамъ кататься по рейду», съ каждого кор-  
вета посыпать не болѣе одной шлюпки, при двухъ офице-  
рахъ экзаменной комиссіи, съ тѣмъ, чтобы во время катанія  
произвести испытаніе воспитанниковъ въ умѣніи управляться  
шлюпкою подъ парусами. Для сего каждый изъ воспитан-  
никовъ долженъ или пристать къ борту или отвалить отъ  
него, поворотить оверъ-штагъ или черезъ фордевиндъ, спу-  
ститься или привести и т. п. На шлюпку эту назначать одно  
изъ отдѣленій воспитанниковъ подлежащихъ экзамену, при  
чемъ прочимъ отдѣленіямъ не прерывать испытанія по дру-  
гимъ статьямъ морскаго дѣла.

1 августа, № 87.

Вследствіе ходатайства командира лодки «Лихачъ» о некоторыхъ воспитанникахъ, которые въ теченіи двухъ недѣль своимъ примѣрнымъ поведеніемъ и усердіемъ къ службѣ дали право командиру на такое ходатайство, считаю возможнымъ снять съ нихъ лишеніе съѣзда на берегъ, наложенное на этихъ воспитанниковъ приказомъ моимъ отъ 21 июня за № 76.

14 августа, № 95.

Предлагаю командрямъ вѣренного мнѣ отряда, по входѣ судовъ въ гавань, приступить къ разруженію порученныхъ имъ судовъ, при чемъ озабочиться, чтобы воспитанники Морскаго Училища были назначены на марсы и къ тѣмъ работамъ, которая бы имъ принесли наибольшую пользу, и наблюдать, чтобы они вообще принимали въ разруженіи самое дѣятельное участіе. Командрямъ лодки «Лихачъ», тендера «Кадетъ» и яхты «Забава», стать въ гавани: первому по близости корвета «Бояринъ», а послѣднимъ — корвета «Варягъ», для того, чтобы воспитанники съ этихъ судовъ каждое утро посыпались на корветы для участія въ разруженіи.

19 августа, № 98.

Согласно съ приказомъ главнаго командинга Кронштадтскаго порта отъ сего числа за № 299, предписываю командрямъ корветовъ: «Варягъ», «Бояринъ» и «Гилякъ» завтрашняго числа спустить вымпела на вѣренныхъ имъ судахъ и, кончивъ кампанію, разослать команду въ наличіе экипажей, а команду корвета «Гилякъ», въ причисленіе къ 4-му флотскому экипажу.

Окончивъ благополучно кампанію сего года, я ставлю себѣ долгомъ выразить мою полную признательность г.г. командрямъ судовъ отряда за ихъ содѣйствіе и неутомимое стремленіе извлечь наивозможную пользу въ столь краткое время предоставленное намъ для выполненія нашей задачи, и, конечно, благодаря только ихъ энергіи и высокому пониманію

своихъ обязанностей передъ отечествомъ и флотомъ, отрядъ обязанъ успѣхамъ, пріобрѣтеннымъ ими въ нынѣшнее плаваніе. Всѣхъ гг. офицеровъ отряда благодарю столь же искренно, и скажу, что успѣхъ дѣла учебнаго отряда былъ бы вполнѣ обеспеченъ, если бы всегда составъ офицеровъ былъ бы такъ отличенъ, какъ въ нынѣшнемъ году. Бравымъ командамъ мое «большое спасибо» за ихъ молодецкую работу и примѣрно-прекрасное поведеніе. Воспитанники, съ весьма незначительнымъ исключеніемъ, заслужили самые лестные для нихъ отзывы со всѣхъ судовъ. Поставлю себѣ въ пріятную обязанность довести объ этомъ до свѣдѣнія высшаго начальства. Въ моемъ ближайшемъ помощникѣ, флагъ-капитанѣ я имѣлъ дѣйствительнаго и трудно замѣни-маго помощника. Пропшу его принять заявленіе это, какъ выраженіе моей искренней и душевной признательности за его добросовѣстное мнѣніе содѣйствіе и рѣдко-усердное выполненіе своихъ многоразличныхъ и отвѣтственныхъ обязанно-стей. Такую же признательность мою объявляю и чинамъ моего штаба и въ особенности флагъ-офицеру, нынѣ исправ-ляющему должность старшаго офицера на корветѣ «Варягъ».



# РОСПИСАНИЕ ДЪ ПАРУСАМИ.

| ГЪ.  | ПЯТНИЦА.  | СУББОТ.   |
|--|---|---|
|  | Вахтен. отдѣленію мыть брезенты, виндзейли и лазаретное бѣлье (если погода позволяетъ). | Вахтен. отдѣленію мыть брезенты, виндзейли и лазаретное бѣлье (если погода позволяетъ).   |
| в я з а т ь, к о й к и н а<br>н о г о д а д о з в о л я е тъ, т о обѣ вахты<br>а а у б о р к а . |   | Подкрашиваніе вѣтвей.<br>Общее мытье палубы и пескомъ и крашеными (внизу) горячую воду ташемъ или мыломъ. Обязательно чистить. Обязательная уборка. |
| 8-ми часамъ во фронтъ.   |   |   |
| и н гъ. Подвахтеннымъ завтракать.<br>ѣ з о.  |   |   |
| р к а .  |   |   |
| ко м а н д и р а .   |   |   |
| в а тъ с я и в а х т е н н а я у б о ръ, т е обѣимъ вахтамъ обѣдать на в<br>у м н в а т          |   |   |
| р а .  | Чистка абордажного оружія (**).   | Натирание орудій.   |
| 6   7   8   9   10   11   12   |   | Н   И   П   Р   И   С   |

| A.                                 | ВОСКРЕСЕНЬЕ.  | ЧАСЫ.                              |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| мыть крашено водой съ пы камнемъ.  |   | — 4 —<br>— 6 —                     |
| в е р хъ.                          |   | — 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —  |
| з а в т р а к а ю тъ на в е р х у. |   | — 7 —                              |
| палубахъ.<br>бъ камнемъ            | Скатить верхнюю палубу и вахтенная<br>уборка.                     | — 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —  |
| иныхъ мѣсть                        | Подвахт. переодѣться и надѣть чистое<br>бѣлье. Къ 8 ч. во фронтъ. | — 8 —                              |
| кою съ по-                         | Подвахт. переодѣться. Оружіе обте-                                | — 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —  |
| ѣ. Мѣдь и<br>ереть орудіе          | реть и надѣть чистое бѣлье.                                       | — 9 —                              |
| борга.                             | Чистить мѣдь и желѣзо.  | — 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —  |
|                                    | Обтереть орудія и приготовленіе къ<br>осмотру.                    | — 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —  |
|                                    | Бить сборъ, осмотръ команды и судна<br>и чтеніе устава.           | — 10 —                             |
|                                    | М о л п т в а.  | — 11 —                             |
| р к а.                             |   | — 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — |
| р х у. Отдыхъ.                     |   | — 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —  |
| в с я.                             |   | — 2 —                              |
| спбберлетомъ                       |   | — 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —  |

## ИСАНИЕ.

и фы, отдать паруса или отдать рифы.

№№  
1-й  
вахты.

→ крюйсъ-бомъ-брамсель.

ять крюйсъ-брамсель.

(от ноков).

## Крюйсель.

е ходятъ отдаватъ марселя.

**ные на бегинъ-реѣ.**

## счасти.

ІТЪ Бизань

## По Мачтѣ.

## РОСПИСАНИЕ.

І

П ЗАХ  
ЯК

ЛИ

С

# Я Т Ъ

## БРАМЪ

П вахта  
№ №

### ЛИНГъ.

Стоя на брамъ эзельгофтъ отдаетъ штёртъ и бомъ брамъ такелажъ, поправляетъ его и, по выходѣ Довѣ винчиваетъ громоотводную шпильку; осаживаетъ до не въ шкивъ бомъ брамъ стеньги бомъ брамъ фаль, . . . на столько, чтобы стоящій у сарвинеи на стень вѣза переднюю стень-вантину; осаживаетъ колпакъ съ всѣми рейнами брамъ гордень, продѣвая спереди назадъ рому на чрезъ марсовую дыру.

Направляетъ брамъ стеньгу въ салингъ и брамъ выйдетъ выше салинга, отдаетъ стропку, которой въ разбѣ эзельгофте, гдѣ заложенъ брамъ гордень блокъ. Вѣлью тѣ поворотный.

*Примѣчаніе.* Если брамъ топенанты заранѣе . . . какъ при подъемѣ брамъ рея, но брамъ брасовъ къ

Подаютъ концы брамъ гордена и бомъ брамъ слоѣзъ только концы эти будутъ продѣты въ свои шквиы, табаку брамъ гордень и бомъ брамъ фаль были пристопы . . . и бомъ брамъ бахшлаговъ или послѣдніе вводить въ нача . . . льхъ вѣ

На стень вантахъ у шпильнику . . . гъ адм

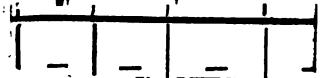
Очищаются брамъ ванты въ сломахъ стень вав . . . каются на марсъ и тянуть брамъ ванты, а по командѣ отъ передней стень ванты закрѣпленный конецъ бомѣтъ въ коушъ задраенный на серединѣ бомъ брамъ рея и . . . нока бомъ брамъ рея.

казани . . .  
иженія

### С А Р Е Ъ.

Проводять и направляютъ брамъ стеньгу не дав . . . ную, то въ шлагтовую дыру вставляетъ драекъ . . . надобности спускаются на марсъ и тянуть брамъ и б . . .

### А Р С ъ.



|| н  
|| о м с  
|| к л а с  
|| и

Средн.ба

*Приложение Б.*

ГИ  
З  
С  
Пр  
Ин  
Б

ъ :  
ре  
дь

не  
кри  
фа  
об  
оре  
си

III

тъ; ПОЛУЧИВШИХЪ 4, 3, 2, 1 и 0 БАЛЛОВЪ.

б  
и

я  
дл  
омъ

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ЗАНЯТИЙ ВЪ КАЖДОМЪ ОТДѢЛЕНИИ

СПИТАВНИИ

|   | 8-я класс<br>парусами | «Баргъ». | «Кацель».                          |
|---|-----------------------|----------|------------------------------------|
| Морские технические термины и вооружение судовъ . . . . . | 14                    | 7        | лотъ. Докл.<br>ники не в . . . . . |
| Парусное . . . . .  | 10                    | 6        | ь за всѣми . . . . .               |
| Спускъ и подъемъ рангоута . . . . .                       | 5                     | —        | хтенному на . . . . .              |
| Такелажные работы. . . . .                                | 8                     | —        | ится на пол . . . . .              |
| Внутреннее расположение. . . . .                          | 2                     | 6        | яхъ, разбивъ особую тѣ . . . . .   |
| Термины кораблестроенія . . . . .                         | 1                     | —        | . . . . .                          |
| Артиллерійское ученіе . . . . .                           | 15                    | —        | чайъ словъ . . . . .               |
| Артиллерійские термины . . . . .                          | 1                     | —        | ренія табаку . . . . .             |
| Шлюпочное . . . . .                                       | 6                     | —        | иномъ началь . . . . .             |
| Управление яхтой. . . . .                                 | —                     | 7        | тенныхъ в начальнику . . . . .     |
| Штурманское . . . . .                                     | —                     | —        | инаяваетъ адм . . . . .            |
| Лабораторное. . . . .                                     | —                     | —        | . . . . .                          |
| Машинное . . . . .  | —                     | —        | приказаний . . . . .               |
| Сборка и разборка ружы. . . . .                           | —                     | —        | п движениі . . . . .               |
| Стрѣльба изъ орудій . . . . .                             | —                     | —        | НОКЪ . . . . .                     |
| Стрѣльба изъ ружей. . . . .                               | —                     | —        | НОКЪ . . . . .                     |
| Экзамены . . . . .  | 9                     | 3        | . . . . .                          |
| Античн. изъ эпохи античн.                                 | 6                     | —        | . . . . .                          |

ИКОВЪ ЛОДКИ «ЛИХАЧЪ»

9—1|1—7|7—1|1—5|5—

отделения.

рами.

штурмана . . . . .

*Приложение Г. 21*

|  |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Тендеръ «Кадетъ».  | 9—1 | 1—7 | 7—1 | 1—5 | 5—9 |
| 187 г.<br>ВАХТЕННОЕ РОСПИСАНИЕ НА ХОДУ<br>ПОДЪ ПАРУСАМИ. |     |     |     |     |     |
| При вахтенномъ журналь и<br>у карты.                     |     |     |     |     |     |
| При вышкѣ, бьеть склянки.                                |     |     |     |     |     |
| При сигнальныхъ книгахъ.                                 |     |     |     |     |     |
| При сигнальныхъ флагахъ и<br>фалахъ.                     |     |     |     |     |     |
| На рулѣ и у путеваго компаса.                            |     |     |     |     |     |
| Смотрять впередъ по $\frac{1}{2}$ часу.                  |     |     |     |     |     |
| При лагѣ.  |     |     |     |     |     |
| РОСПИСАНИЕ ВАХТЫ НА ЯКОРѢ.                               |     |     |     |     |     |
| При вахтенномъ журналь,<br>склянкѣ.                      |     |     |     |     |     |
| Сигнальщикъ.   |     |     |     |     |     |
| Фалрепные.   |     |     |     |     |     |



## ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

КЪ

**Систематическому Сборнику материаловъ для Свода  
морскихъ постановлений (\*).**

*Неустроенное положение морского законодательства.* Первые попытки кодификаціи морскихъ постановлений относятся у насъ еще къ началу нынѣшняго столѣтія. Въ теченіи 70-ти лѣтъ работы эти неоднократно были возобновляемы; но, вслѣдствіе частыхъ перерывовъ и другихъ причинъ, онъ не достигли цѣли и, потому, до настоящаго времени не имѣется не только свода, но даже никакого систематического сборника морскихъ постановлений (\*\*).

До настоящаго времени морское вѣдомство руководствуется безчисленными узаконеніями, которыя, въ теченіи почти двухъ столѣтій, сообразно измѣнявшимся обстоятельствамъ и нуждамъ морскаго дѣла, издавались безъ опредѣленной системы и безъ связи съ прежде изданными постановліями.

Эти, обязательныя для морскаго вѣдомства, узаконенія заключаются:

- а) за время съ 1700 (\*\*\*\*) по 1825 годъ, въ регламентахъ, уставахъ, положеніяхъ и указахъ (числомъ 1 310), разсѣянныхъ въ 39-ти томахъ Полного Собрания Законовъ;
- б) за время съ 1825 по 1875 годъ, въ циркулярахъ и

---

(\*) См. приказъ Управляющаго морскимъ министерствомъ отъ 22 марта сего года № 30, помѣщенный выше.

(\*\*) Составленная въ 1874 году заѣдывающимъ кодификаціонными работами и. м.—ва историческая записка о прежнихъ попыткахъ къ составленію свода морск. постановлений была представлена Управляющему министерствомъ и сообщена начальникамъ центральныхъ учрежденій, въ литографированныхъ экземплярахъ.

(\*\*\*) Начало законодательной дѣятельности по морской части.

приказахъ морского начальства, помѣщенныхъ въ 117 книгахъ «Собраний Морскихъ Узаконеній» (числомъ 9 476 узаконеній на 43 000 страницахъ),

и въ особыхъ положеніяхъ, штатахъ и инструкціяхъ, не вошедшихъ въ ежегодно издаваемыя книжки «Собрания Морскихъ Узаконеній».

Кромѣ этихъ печатныхъ законоположеній, имѣются въ значительномъ количествѣ Высочайшія повелѣнія и постановленія, которыхъ, не бывъ печатно объявлены, состоялись или вновь, или же въ дополненіе, измѣненіе и отмену прежнихъ постановленій, объявленныхъ печатно.

Наконецъ, независимо отъ постановленій, непосредственно по морскому вѣдомству состоявшихся, вѣдомство это обязано также руководствоваться: во 1-хъ, Сводомъ военныхъ постановленій, не только тогда, когда постановленія эти были распространены на морское вѣдомство, но даже во многихъ другихъ случаяхъ, для которыхъ въ морскихъ узаконеніяхъ не имѣется указаній (\*), и во 2-хъ, Сводомъ Законовъ Российской Имперіи, не только по дѣламъ общаго государственного управления, но даже по многимъ специальнѣ морскимъ вопросамъ, по которымъ узаконенія вошли прямо въ общей сводъ, часто не бывъ даже объявлены по морскому вѣдомству (\*\*).

Лицамъ морского вѣдомства хорошо известны тѣ неудобства и затрудненія, съ которыми сопряжено пользованіе морскими узаконеніями, въ ихъ настоящемъ, неустроеннѣ положеніи, среди ихъ разрозненности и разбросанности, при безчисленныхъ, представляемыхъ ими, противорѣчіяхъ, и при

---

(\*) Многія правила о покровительствѣ раненыхъ, заключающіяся въ сводѣ воен. пост. и нераспространенныя на морское вѣдомство, служать единственнымъ руководствомъ для опредѣленія правъ морскихъ чиновъ на такое покровительство, и т. п.

(\*\*) Напримѣръ: а) помѣщенный въ Т. XI общаго свода постановленія обь отношеніяхъ морского вѣдомства къ торговому мореплаванію, въ томъ числѣ: о службѣ чиновъ военного флота на коммерческихъ судахъ, о военномъ конвое, сопровождающемъ торговый суда, и т. под.; б) вошедшая въ Т. VI и XIII общаго свода правила таможенные и карантинные, обязательныя для военныхъ кораблей, и др. См. также 1-е прямѣчаніе ниже, на стр. 140.

безпрерывныхъ недоразумѣніяхъ, относительно признанія постановленій дѣйствующими или недѣйствующими.

Естественно, что неудобства и затрудненія, проистекающія вслѣдствіе отсутствія систематического свода морскихъ узаконеній, росли по мѣрѣ развитія и усовершенствованія морскаго дѣла, а слѣдовательно и по мѣрѣ накопленія вызывавшихъ новыми нуждами постановленій, развивавшихъ, пополнявшихъ, измѣнявшихъ и отменявшихъ прежнія постановленія. Со времени же вступленія Его Императорскаго Высочества Государя Великаго Князя Константина Николаевича въ должность Генералъ-Адмирала, — когда начаты были большія законотельныя работы по морскому вѣдомству и когда коренные преобразованія, введенныя съ 1860 года во всѣхъ отрасляхъ морскаго вѣдомства и флота, сдѣлали значительную часть прежнихъ морскихъ узаконеній непримѣнимыми къ дѣлу, — составленіе систематического свода морскихъ узаконеній сдѣгалось настоятельно необходимостью.

*Учрежденіе особаго Управления кодификаціонныхъ работъ, для составленія свода морскихъ постановленій.* Въ виду этой необходимости, въ 1870 году, при морскомъ министерствѣ учреждено было особое управление кодификаціонныхъ работъ, задачею которого постановлено: «составленіе, издание и содержаніе въ надлежащей полнотѣ свода постановленій по морскому вѣдомству».

По окончаніи спеціального порученія, возложеннаго на кодификац. управление и занявшаго первые годы его дѣятельности, немедленно приступлено было къ работамъ по приведенію въ систематической видѣ морскихъ узаконеній. Исходя изъ той мысли, что составленію систематического свода морскихъ постановленій необходимо предшествовать тщательное собираніе и критический разборъ всѣхъ существующихъ по морскому вѣдомству узаконеній, Завѣдывающій кодификаціонными работами, отъ 26 октября 1873 года, вошелъ съ докладомъ о разрѣшеніи приступить къ составленію Сборника дѣйствующихъ по морскому вѣдомству узаконеній.

Принимая во вниманіе, что предстоящій трудъ, обнимая

собою всѣ безъ изыятія отрасли морскаго дѣла, не исключая разносторонней его техники и даже судебной части, столь разнообразенъ и обширенъ, что успѣшное и скорое его выполнение можетъ быть достигнуто лишь общими, дружными усилиями всѣхъ учрежденій министерства, завѣдывающей кодификаціонными работами: составленіе Сборника возложитъ на кодификаціонное управление, при помощи специалистовъ, имѣющихъ быть назначенными въ его распоряженіе, по соглашенію съ подлежащими учрежденіями министерства, которая, по окончаніи Сборника, должны обревизовать его въ двухъ главныхъ отношеніяхъ, именно: а) всѣ ли дѣйствующія по каждой части узаконенія вошли въ Сборникъ, и б) не приведены-ли въ немъ узаконенія отмѣненные или измѣненные послѣдующими.

*Постановленіе Адмиралтейств-Совѣта о составленіи Сборника.* «Признавая скорѣйшее составленіе предположенного Сборника совершенно необходимымъ для всѣхъ учрежденій морскаго вѣдомства», Адмиралтейств-Совѣтъ, журналомъ отъ 28 ноября 1873 г., поручивъ составленіе Сборника кодификаціонному управлению, «возложилъ на него ответственность, какъ полноту, такъ и правильность изложенія въ Сборнике всѣхъ вошедшихъ въ него постановленій».

По первоначальному ознакомленіи съ материалами, кодификаціонное управление, съ первыхъ же шаговъ, встрѣтило разные вопросы и недоразумѣнія, требовавшіе опредѣлительного разрѣшенія.

*Цѣль сборника и источники его.* Прежде всего возникъ вопросъ: какую цѣль должно преслѣдоватъ при составленіи сборника—слѣдуетъ ли имѣть предпочтительно въ виду цѣль практическую, т. е. издание временнаго руководства для учрежденій министерства, или же строго-кодификаціонную цѣль, т. е. собраніе материаловъ для будущаго свода.

Постановка такого вопроса являлась необходимою; въ виду того соображенія, что преслѣдованіе двухъ цѣлей одновременно, въ значительной степени, затруднило бы достиженіе обѣихъ. Въ отношеніи характера и направленія кодификаціонныхъ работъ, лучшимъ образцомъ долженъ служить

графъ Сперанскій, который, посвятивъ такъ много труда на разработку матеріаловъ, какъ для общаго свода, такъ и для свода военныхъ постановленій, задавался исключительно одною цѣлью, нисколько не думая приспособить собираемые матеріалы для изданія руководствъ на переходное время.

Ограничение задачи Сборника, именно въ этомъ смыслѣ, могло значительно ускорить его окончание. Дѣйствительно, для цѣли непосредственно-кодификаціонной не требовалось той формальной разработки, которая, будучи необходима въ Сборникѣ, какъ руководствѣ, скорѣе вредна въ Сборникѣ, какъ матеріалѣ для свода, потому что, для будущихъ составителей Свода, матеріалы тѣмъ драгоцѣннѣе, чѣмъ они ближе по формѣ къ первобытному источнику.

Въ пользу предпочтенія строго-кодификаціонной цѣли говорило также и то обстоятельство, что Сборникъ, даже въ такой формѣ разработанный, несомнѣнно можетъ служить, если не полнымъ, обязательнымъ, руководствомъ, то, во всякомъ случаѣ, важнымъ практическимъ пособиемъ при применѣніи законовъ къ дѣлу. Независимо отъ того, что огромная масса разнородныхъ и разновременныхъ печатныхъ источниковъ будетъ замѣнена нѣсколькими книгами Сборника, изданіе это будетъ полезно преимущественно въ томъ отношеніи, что постановленія, относящіяся къ одному и тому же предмету и нынѣ разсѣянныя въ означенныхъ источникахъ, гдѣ одно противорѣчитъ другому и дѣйствующее перемѣшано съ недѣйствующимъ, будутъ расположены систематически, по предметамъ, въ особыхъ частяхъ, книгахъ, отдѣлахъ и главахъ, изъ которыхъ все противорѣчивое и все недѣйствующее будетъ уже, по возможности, исключено.

Другой, не менѣе важный, вопросъ, состоялъ въ томъ: слѣдуетъ-ли, при составленіи Сборника, руководствоватьсяся первоначально одними *печатными* источниками, съ тѣмъ, чтобы дополненіе его по *письменнымъ* источникамъ было сдѣлано впослѣдствіи, или же слѣдуетъ одновременно заняться разработкою и печатныхъ и письменныхъ матеріаловъ.

Въ пользу послѣднаго рѣшенія вопроса, представлялось то соображеніе, что составленіемъ Сборника изъ однихъ

печатныхъ постановлений, безъ одновременной разработки письменныхъ материаловъ, едва ли будетъ вполнѣ достигнута какая-либо изъ указанныхъ выше цѣлей.

Съ другой же стороны, въ пользу предварительного составленія Сборника по однимъ печатнымъ источникамъ являлись слѣдующіе доводы:

1) такъ какъ самые существенные и важнѣйшіе морскіе законы находятся въ печатныхъ источникахъ и относятся къ позднѣйшему времени, столь богатому коренными преобразованіями и вызванными ими капитальными законодательными работами, то нѣтъ сомнѣнія, что тщательное, ближайшее ознакомленіе съ печатными материалами весьма значительно облегчитъ предстоящей разборъ рукописныхъ материаловъ, особенно за время болѣе или менѣе отдаленное, и

2) одновременно съ изготавленіемъ Сборника, хотя бы и по однимъ печатнымъ источникамъ, можетъ быть составлена общая программа будущаго свода, съ указаніемъ, по крайней мѣрѣ, главнѣйшихъ его подраздѣленій на части, книги и раздѣлы. Трудно допустить, чтобы годный материалъ, могущій быть отысканнымъ въ письменныхъ источникахъ, былъ настолько обиленъ и разнообразенъ, чтобы могъ вызвать существенныхъ измѣненія или дополненія въ общей системѣ главныхъ составныхъ частей свода. Между тѣмъ, скорѣйшее составленіе общей программы свода явилось, во всякомъ случаѣ, дѣломъ первостепенной важности для правильного хода всѣхъ кодификаціонныхъ и законодательныхъ работъ морскаго министерства.

*Главные основанія для разработки Сборника.* Всѣ эти и другіе болѣе частные вопросы, подробно мотивированные въ особомъ докладѣ завѣдывающаго кодификаціонными работами, отъ 28 апрѣля 1874 г., разрѣшены были резолюціей временно-управлявшаго министерствомъ, Генераль - Адъютанта Лесовскаго, отъ 2 іюня 1874 г., которою установлены слѣдующія главныя основанія для составленія Сборника:

1) Изъ двухъ цѣлей имѣть въ виду не изданіе времененнаго руководства для учрежденій министерства, а собраніе материаловъ для будущаго свода, почему и самій Сборникъ

назвать: «Материалы для составления свода морскихъ постановлений». И, въ этой формѣ, Сборникъ будетъ служить весьма полезнымъ практическимъ пособіемъ при дѣлопроизводствѣ.

2) При составленіи Сборника материаловъ, ограничиться, на первый разъ, одними печатными источниками: а) со времени основанія флота до 1825 г.—полнымъ собраніемъ Россійскихъ законовъ; б) съ 1825 по 1874 г.—ежегодно изданными книжками морскихъ постановлений, и в) печатными инструкціями, сообщенными кодификаціонному управлению отъ портовыхъ учрежденій. Изъ необъявленныхъ же постановлений кодификаціонному управлению принять въ соображеніе только тѣ, которыхъ уже приведены имъ въ извѣстность; дальнѣйшее же отысканіе такихъ письменныхъ постановлений пріостановить, впредь до окончанія настоящаго труда, и затѣмъ уже войти съ особымъ представлениемъ о дополненіи его по письменнымъ источникамъ.

3) Материалы въ Сборникѣ должны быть группированы, приближалась, по возможности, къ программѣ будущаго свода, составленіе которой возлагается на кодификаціонное управление. При классификациіи материаловъ отдѣлять, по возможности, инструкціи отъ законовъ.

4) Въ Сборникѣ не должны быть включаемы: а) циркуляры и приказы, составляющіе часть общаго свода или свода военныхъ постановлений; б) постановленія, которыхъ подвергнуты пересмотру въ особыхъ при министерствѣ комиссіяхъ, если только труды этихъ комиссій будутъ окончены ко времени сведенія собранныхъ материаловъ; в) всѣ штаты, положенія и уставы, отличающіеся значительнымъ объемомъ, или же имѣющіеся въ достаточномъ числѣ экземпляровъ, по недавнему ихъ распубликованію; г) всѣ постановленія, которыхъ, будучи отмѣнены по всему вѣдомству, сохраняютъ временно силу только для нѣкоторыхъ частей и мѣстностей; о такихъ постановленіяхъ дѣлать въ Сборникѣ надлежащія оговорки, и, наконецъ, д) постановленія, которыхъ хотя формально не были отмѣнены, но оказываются положительно

недѣйствующими; обѣ этихъ послѣднихъ постановленіяхъ представить общій списокъ адмиралтействъ-совѣту.

5) При помѣщеніи въ Сборникъ такихъ постановленій, о которыхъ, на основаніи печатныхъ источниковъ, нельзя съ достовѣрностью рѣшить: дѣйствуютъ они или нѣтъ, дѣлать о томъ оговорки въ особыхъ примѣчаніяхъ. Такими же оговорками сопровождать и тѣ постановленія, которыя, бывъ изданы въ видѣ опыта на извѣстный срокъ, не были, по минувшему этого срока, ни подтверждены, ни отмѣнены.

6) Издание материаловъ должно сопровождаться подробною объяснительной запискою, съ изложеніемъ главныхъ оснований, принятыхъ въ соображеніе при собираніи, разсмотрѣніи, сортировкѣ и группировкѣ материаловъ;

и 7) Завѣдывающему кодификаціонными работами представить подробный планъ для разсмотрѣнія собранныхъ материаловъ въ нѣсколькихъ специальныхъ комиссіяхъ, которая, разработывая каждая порученную ей часть свода, должны, для успѣха и точности работъ, быть между собою въ тѣсной связи, а для единства направлениія—должны соединяться въ общее собраніе. При этомъ Генераль-Адъютантомъ Лесовскимъ выражено желаніе: «чтобы многосложный и большой трудъ по составленію Сборника послужилъ твердымъ основаніемъ для осуществленія той цѣли, къ которой такъ давно уже стремится морское министерство — къ составленію свода морскихъ постановленій».

*Общая программа Сборника.* Согласно изложеннымъ основаніямъ для производства работъ по составленію Сборника, кодификаціоннымъ управлѣніемъ составлена была слѣдующая общая программа, которая, 3 февраля 1875 г., была одобрена управлявшимъ министерствомъ, штабнымъ Генераль-Адъютантомъ Краббе.

*Общая программа Систематического Сборника материаловъ для составленія Свода Морскихъ Постановленій:*

**Томъ I. Постановленія организаціонные.**

**Часть 1. Управлѣнія центральныя и портовыя.**

- » 2. Экипажи и команды.
- » 3. Учебныя заведенія.

**Томъ II. Постановлія распорядительныя.**

Часть 4. Инспекторская.

**Томъ III. Постановлія служебныя.**

Часть 5. Морской Уставъ.

- » 6. Уставъ береговой службы.
- » 7. Портовый уставъ.

**Томъ IV. Постановлія хозяйственныя.**

Часть 8. Кораблестроительная и Механическая.

- » 9. Артиллерійская.
- » 10. Строительная.
- » 11. Коммисаріатская.
- » 12. Гидрографическая
- » 13. Врачебная.
- » 14. Счетная.
- » 15. Судовой Хозяйственный Уставъ
- » 16. Общія распоряженія по хозяйству.

**Томъ V. Постановлія военно-морскія судныя.**

Часть 17. Разд. I. Военно-морской Судебный Уставъ.

- » II. Военно-морской Дисциплинарный.  
Уставъ.
- » III. Военно-морской Уставъ о наказаніяхъ.
- » IV. Тюрьмы морского вѣдомства.
- » V. Призы и реprизы.

*Встрѣченные затрудненія.* Съ установленіемъ главныхъ основаній для производства работъ и съ утвержденіемъ общей программы для Сборника, кодификаціонное управление, приступивъ къ его разработкѣ, встрѣтило многія и весьма разнообразныя затрудненія, какъ при собираніи и группировкѣ материаловъ, такъ въ особенности при ихъ сортированіи, состоявшемъ въ отдѣленіи дѣйствующихъ постановленій отъ недѣйствующихъ. Указать хотя на главнѣйшія изъ этихъ затрудненій представляется тѣмъ болѣе необходимымъ, что самимъ свойствомъ препятствій, съ которыми надо было бороться, наглядно выясняются многія характеристическія стороны оконченного нынѣ труда.

1) *По собиранию материаловъ.* Къ собиранию материаловъ

въ надлежащей полнотѣ представлялись слѣдующія затрудненія:

Для періода съ основанія флота по 1825 годъ, морскія узаконенія пришлось отыскивать между 37 000 законодательныхъ актовъ, помѣщенныхъ въ Первомъ Подномъ Собрании Законовъ Российской Имперіи; въ этой громадной массѣ исчезали, можно сказать, 1 310 актовъ, относящихся до морской части.

Для періода съ 1825 по 1875 г., хотя главнѣйший матеріалъ былъ собранъ въ хронологически-издававшихся «Собраніяхъ Морскихъ Узаконеній», но и этотъ источникъ оказался далеко несовершеннымъ, по *тремъ* главнымъ причинамъ:

а) Многія важныя приложенія, съ теченіемъ времени, затерялись, и ихъ, какъ настоящую библіографическую рѣдкость, пришлось добывать отъ любителей-специалистовъ (\*).

б) Матеріалы, заключающіеся въ «Собраніяхъ Морскихъ Узаконеній», необходимо было дополнять состоящими съ ними въ неразрывной связи узаконеніями, въ Собранія вовсе не вошедшими, какъ *печатными*, таѣ и письменными. Существование тѣхъ и другихъ было известно сотрудникамъ лишь по служебнымъ преданіямъ, и отыскивать ихъ приходилось, такъ сказать, наугадъ: первыя въ изданіяхъ, когда-то распубликованныхъ центральными управлениями морского министерства, въ приказахъ портового начальства и даже въ приказахъ военного министерства и кавказскаго вѣдомства; письменная же постановленія приходилось отыскивать въ дѣлахъ центральныхъ и портовыхъ учрежденій и архивахъ, нерѣдко за время отдаленное.

в) Болѣе частныя затрудненія къ отысканію постановленій представляло издавна допущенное по морскому вѣдомству смыщеніе предметовъ самыхъ разнородныхъ въ одномъ и томъ же законодательномъ актѣ. Всѣ кодификаторы прежняго и новаго времени придерживались общаго правила, которое

(\*) Полного экземпляра действующихъ по нынѣ формъ книжной отчетности 1838 г. нельзя было найти даже въ Экспедиціи для ревизіи матеріальной отчетности морскаго вѣдомства.

въ нашемъ Сводѣ Законовъ выражено такъ: «въ главномъ расположениіи частей каждого нового устава или положенія сохранять тотъ планъ, по которому устроенъ соотвѣтствующій ему уставъ въ Сводѣ» (Т. I. ст. 227 Учрежд. Прав. Сената).

Правило это, конечно, не могло быть соблюдаемо въ морскомъ вѣдомствѣ, не имѣющемъ ни Свода, ни даже систематического сборника своихъ постановлений. Неизбѣжнымъ слѣдствіемъ этого и были частныя смѣщенія разнородныхъ предметовъ въ одномъ актѣ, встрѣчающіяся не только за прежнее время, но даже и за новѣйшее (\*).

Такое смѣщеніе до крайности затрудняло отысканіе необходимаго постановленія среди совершенно чуждаго ему устава, въ которомъ, ни по заглавію, ни по предмету, нельзя было и подозрѣвать существованія искомаго узаконенія.

2) *По группировкѣ материала.* Смѣщеніе разнородныхъ предметовъ въ одномъ уставѣ или положеніи, затрудняло отысканіе постановлений, еще болѣе препятствовало логической группировкѣ законодательного материала, согласно общей и специальнымъ программамъ, по томамъ, частямъ, книгамъ, главамъ и другимъ болѣе мелкимъ подраздѣленіямъ.

Съ другой стороны, новою преградою къ полной систематической группировкѣ материаловъ, согласно программѣ, являлись *отрывочность* и *пробѣлы* въ самыхъ материалахъ, возникшіе, въ свою очередь, вслѣдствіе отсутствія систематического Свода. Дѣйствительно, въ морскомъ законодательствѣ тесь цѣлые отдѣлы, въ которыхъ по одному вопросамъ имѣются постановленія, а по другимъ столь же существен-

---

(\*) Такъ, напримѣръ, узаконеніе объ отпускахъ офицеровъ включено въ положеніе объ отставкѣ нижнихъ чиновъ; постановленіе о переименованіи Амурскаго экипажа въ Сибирскій находится въ приказѣ, при которомъ объявлено положеніе объ обмунированіи командъ морского вѣдомства; узаконеніе объ усиленіи средствъ С.-Петербургскаго порта заключается въ постановлении объ учрежденіи нового штата управления Николаевскими портами; правила о награжденіи нижнихъ чиновъ нашивками въ шевронами находятся въ одномъ постановлении съ правилами о штрафованныхъ нижнихъ чинахъ, и т. п.

вопросамъ—ихъ вовсе нѣтъ. Встрѣчаются даже такие  
главы, въ которыхъ вовсе не имѣется правилъ для разрѣ-  
шніи самыхъ главныхъ и общихъ вопросовъ, тогда какъ  
второстепенные вопросы регламентированы до мель-  
шихъ подробностей. Понятно, что въ программѣ Сбор-  
ка, по необходимости, отразились и эта отрывочность и  
обѣлы въ законоположеніяхъ (\*).

При отданію действующаю отъ недѣйствующаю. Не-  
исчано большія и разнообразнѣйшія затрудненія встрѣ-  
чили при сортировкѣ собранныхъ материаловъ  
дѣйствующе и недѣйствующе.

установленіи узаконеній и отсутствие связи между ними. Осно-  
вное же выполнению этой самой важной въ настоящемъ  
законодательствѣ дѣла препятствовали, главнымъ образомъ, съ одной  
стороны самая громадность массы Морскихъ узаконеній, на-  
явшихся, безъ опредѣленной системы, со времени учреж-  
денія флота, и размножившихся до того, что сдѣлались не-  
гуппеномъ обзору, а съ другой въ особенности, отсутствіе  
желания связь между новыми узаконеніями и прежними.  
Созданіе тѣсной связи и строгаго соотношенія между но-  
выми законоположеніями и прежними всегда было предме-  
томъ заботъ закона. Нашими законами

Свод. Зак. ст. 227 Учржд. Прав. Сената и ст. 199

I. Наказа министерствамъ) положительно требуется,

даго въ каждомъ новомъ уставѣ или положеніи означаемы  
бы подъ статьями его статьи Свода Законовъ, къ коимъ  
или положеніе относится и, болѣе или менѣе, ихъ  
уставъ.

Знайденное обование это не было и не могло быть исполнено,  
такъ какъ морскихъ законовъ, по той причинѣ, что не  
издавало не только Свода, но даже систематического  
дѣйствующихъ постановлений. При спѣшной и не-

принѣрь, въ отдѣлахъ о поступлении на службу и опредѣленіи къ  
замѣтно отсутствіе самыхъ необходимыхъ постановлений; тогда  
формѣ сдѣлки переополнень постановлѣніями и приложеніями.

отлагательной потребности принятия новыхъ законодательныхъ мѣръ, въ виду возникавшихъ нуждъ, узаконенія, по необходимости, составлялись, большою частью, безъ надлежащихъ справокъ съ прежними законами, которыхъ и не возможно было имѣть подъ руково на всякий данный случай, за отсутствиемъ систематического Сборника. Въ противномъ случаѣ, при каждомъ новомъ уставѣ, потребовалось бы пройти всю узаконенія предыдущія, отмѣтить все отношенія ихъ къ статьямъ нового устава, и указать съ точностью тѣ постановленія, которые имѣ измѣняются или дополняются: дѣло многотрудное, сложное и, въ быстромъ ходѣ управлениія, да еще, при отсутствіи всякаго Свода или Сборника, почти невозможное.

Этимъ достаточно объясняется, почему, вместо точныхъ ссылокъ на предшествовавшія узаконенія, новые законоположенія, обыкновенно, заключаются одною общею оговоркою, что они издаются въ отмѣну прежнихъ: «все несогласное съ новымъ уставомъ въ прежнихъ законахъ отмѣняется, а все согласное съ нимъ остается въ своей силѣ». Естественно, что такое общее указаніе оставляло за собою цѣлый рядъ недорѣмѣній и вопросовъ, вызывавшихъ затрудненія и переписку.

Отъ этого недостатка не свободны и тѣ немногія законоположенія, и даже новѣйшіе труды самаго кодиф. управлениія, при разработкѣ которыхъ приняты были въ соображеніе всѣ предшествовавшія узаконенія (\*). Бывали, однако, случаи, весьма рѣдкіе, когда, при новомъ законоположеніи, указывались отмѣняемыя постановленія; но и въ этихъ случаяхъ указанія и даже приложенные перечни часто оказываются далеко неполными.

Такимъ образомъ, по мѣрѣ дополненія и измѣненія морскихъ законовъ, на ряду съ новыми законоположеніями, формальнымъ образомъ оставались въ силѣ и старые постанов-

(\*) Единственное, выдающееся во всемъ морскомъ законодательствѣ, исключение представляется, изданный въ 1853 г., «Проектъ Морского Устава съ ссылками и объясненіями», составленный подъ непосредственнымъ руководствомъ Его Высочества Генералъ-Адмирала.

ления, официально неотмененного. Во многихъ случаяхъ ихъ нельзя было и отмѣнить въ полномъ составѣ, такъ какъ новые уставы и положенія почти никогда не исчерпывали всѣхъ предметовъ, существовавшихъ войти въ нихъ (\*).

При такомъ порядкѣ, постепенное размножение морскихъ законовъ являлось, не въ видѣ правильнаго, органическаго развитія постановленій, полнѣе и полнѣе опредѣляющихъ и охватывающихъ различныя стороны морскаго дѣла, а въ видѣ простаго механическаго нагроможденія новыхъ узаконеній на старыя (\*\*). Естественно, что смышеніе и запутанность въ законахъ росли съ годами, противорѣчія умножались, пробѣлы не только не восполнялись, но даже не могли быть замѣчены, дѣйствующее смышивалось съ недѣйствующимъ и живое съ давно отжившимъ.

Въ этой громадной, неустроенной массѣ дѣйствующаго и недѣйствующаго, стараго и новаго, при совершенномъ отсутствіи всякой, даже внѣшней связи между законоположеніями, главнѣйшею и, конечно, самою трудною задачею составителей Сборника было: путемъ строгаго, критическаго разбора доискиваться, какія именно постановленія и даже отдѣльные пункты постановленій измѣнены и отмѣнены позднѣйшими узаконеніями, и какія, напротивъ, сохранили свою силу.

Для этого составителямъ Сборника предстояло пройти чрезъ всю массу законоположеній, постепенно накапливавшихся со времени основанія флота. Здѣсь главное затрудненіе состояло въ томъ, чтобы въ этой, чуждой всякаго внѣшняго или внутренняго порядка, массѣ законовъ, отдѣлить дѣйствующее отъ недѣйствующаго. Для этого каждое узаконеніе приходи-

(\*) См. приѣчанія на стр. 143, 144 и 150.

(\*\*) До какихъ размѣровъ доходило такое громожденіе новыхъ узаконеній на стары можно судить по тому факту, что въ 1870 г. разныхъ окладовъ денежнаго содержанія морскихъ чиновъ строеваго состава насчитывалось слишкомъ 1 000, состоявшихъ изъ множества подраздѣленій, расчитываемыхъ на различные сроки, на основаніи многочисленныхъ штатовъ, издававшихся разновременно, большей частью, безъ надлежащихъ соображеній съ прежними постановленіями; при чемъ, пѣвторые оклады начальствующихъ лицъ выходили выше содержанія ихъ подчиненныхъ на дроби одной копѣйки. Объ этихъ аномалияхъ доведено было до Высочайшаго свѣдѣнія 20 Апреля 1870 года.

лось сличать и сопоставлять со множествомъ другихъ однородныхъ постановлений, изданныхъ какъ для морского вѣдомства специально, такъ и другихъ вѣдомствъ, и разбросанныхъ по пространству двухъ столѣтій. Только путемъ такого тщательного обслѣдованія можно было достигнуть отдѣленія постановлений, сохранившихъ силу закона въ цѣломъ или хотя въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ, отъ постановлений, положительно переставшихъ дѣйствовать.

Но достигнуть этого результата было не легко. Изъ подвергшихся разбору кодиф. управлениія постановлений: *объ одніихъ*, весьма многочисленныхъ, нельзя съ достовѣрностью решить: дѣйствуютъ-ли они или нѣтъ; *вторыя* признаются однимъ учрежденіемъ дѣйствующими, а другимъ—потерявшими силу; *третыи*, хотя формально отмѣнены не были, но давно уже перестали дѣйствовать; иногда о такихъ постановленіяхъ нельзя съ точностью решить, почему и когда они потеряли силу; *четвертыя*, тоже не бывши формально отмѣненными, отмѣняются самимъ направленіемъ и духомъ какъ общихъ государственныхъ реформъ послѣдняго времени (\*), такъ въ особенности коренныхъ преобразованій, послѣдовавшихъ съ 1860 года, во всѣхъ частяхъ морского вѣдомства и флота; *пятыя*, на оборотъ, давно уже формально отмѣнены, но, тѣмъ не менѣе, на практикѣ продолжаютъ дѣйствовать; наконецъ, есть случаи, въ которыхъ трудно решить: прежнія ли, или позднѣйшія правила сохранили силу, такъ какъ изъ нихъ только первыя были Высочайше утверждены (\*\*).

*Отсутствие связи между морскими постановлениями и Сводами общими и военными.* Не меньшая препоны къ отдѣленію дѣйствующихъ узаконеній отъ недѣйствующихъ представляло совершенное отсутствие всякой связи между морскими законодательствомъ и Сводомъ Военными и Граждан-

(\*) Особенно решительное влияние на прежнія счетные узаконенія морского вѣдомства имѣли контрольная и кассовая реформы, постановлениія о которыхъ находятся еще въ переходномъ состояніи въ самомъ государственномъ контролѣ.

(\*\*) См. примѣчанія кодиф. управлениія къ № 5 ч. III, къ № 16 ч. VII «Сборника», къ № 38 Хронологического Указателя за 1833 г. кн. III, я др.

скими. Выше было уже объяснено, что, независимо отъ собственности морскихъ законодательныхъ источниковъ, печатныхъ и письменныхъ, морское вѣдомство обязано также, во многихъ случаяхъ, руководствоваться Сводами общими и Военными. Это разнообразіе обязательныхъ источниковъ, при отсутствіи между ними всякой связи, способствуя еще большей запутанности законодательного материала, было причиною новыхъ затрудненій при сортировкѣ его.

Разработка материаловъ указала, между прочимъ, на слѣдующіе случаи:

а) многие обязательные для морского вѣдомства законы заключаются въ Сводахъ Законовъ Российской Имперіи и Военныхъ Постановлений, а по морскому вѣдомству вовсе не были расpubликованы (\*);

б) морские законы часто дополняются, измѣняются и даже отмѣняются, не морскими постановлениями, а Сводами общими или Военныхъ Постановлений; такъ что по морскимъ источникамъ известный законъ надлежало бы считать дѣйствующимъ, тогда какъ, по другимъ источникамъ, онъ не дѣйствуетъ, и наоборотъ (\*\*).

и в) нерѣдко встречаются такія военные постановленія, которые, бывъ распространены на морское вѣдомство или объявлены по оному къ свѣдѣнію, оказываются давно уже измѣненными, отмѣненными, или замѣненными новыми по сухопутному вѣдомству, тогда какъ въ морскомъ вѣдомствѣ они остаются нетронутыми (\*\*\*)�

---

(\*) Такъ, напримѣръ, Счетный Уставъ морского министерства, 1848 г., по морскому вѣдомству совсѣмъ не былъ расpubликованъ, а между тѣмъ нѣкоторые изъ нихъ руководствуются и понынѣ. См. также примѣчаніе выше на стр. 126.

(\*\*) Напримеръ, морскія постановленія о разсчетѣ военного времени и о медаляхъ дополнены постановлѣніями военно-сухопутнаго вѣдомства о дѣйствіяхъ эскадры Аравийской флотилии, во время Хивинской экспедиціи, и о награжденіи чиновъ оной особо установленной медалью; между тѣмъ по морскому вѣдомству обѣ этомъ не было особаго приказа. Морскія постановленія о пенсіяхъ учителямъ, заключавшіся въ общемъ Сводѣ, исключены изъ него еще по приданію 1863 г., а по морскому вѣдомству продолжаютъ дѣйствовать и т. п.

(\*\*\*) Напримеръ, распространенное на морское вѣдомство постановленіе военно-сухопутнаго вѣдомства о раздѣленіи учителей на наставниковъ-наблю-

Вследствие такого отсутствия всякой связи между общимъ Сводомъ и Морскими Постановлениями, возникла, во многихъ случаяхъ, двойственность морскихъ постановлений въ значительной степени затруднившая правильное обсуждение постановлений, со стороны ихъ дѣйствительности или недѣйствительности.

Въ однихъ и тѣхъ же случаяхъ служебного положенія, строевые чины подчиняются специальнымъ морскимъ постановленіямъ, а административные чины—общему Своду, хотя бы чины эти, по званію своему, были военные. Для примѣра можно назвать узаконенія о денежномъ содержаніи: при переводахъ, отпускахъ, болѣзняхъ, при нахожденіи подъ судомъ и слѣдствіемъ, сдачѣ дѣлъ и казенного имущества, исправленіи должности и друг. Въ некоторыхъ изъ приведенныхъ случаевъ, первоначально, всѣ чины флота руководствовались одними и тѣми же узаконеніями; впослѣдствіи же, узаконенія сіи оставлены въ силѣ только для административныхъ чиновъ; тогда какъ, въ отношеніи строевыхъ чиновъ (по случаю пересмотра всѣхъ прежнихъ положеній о ихъ денежномъ довольствіи), постановленія эти подверглись значительнымъ улучшеніямъ и дополненіямъ.

*Другія аномалии морского законодательства.* Естественно, что вліяніе столь продолжительного отсутствія системы въ законодательныхъ работахъ морского министерства не могло ограничиться немногими, указанными выше, неправильностями. Это отсутствіе системы и плана было источникомъ еще разныхъ другихъ аномалій, которая, порождая на каждомъ шагу недоразумѣнія, вопросы и переписку, въ большей или меньшей степени, тормозили правильное и скорое выполненіе задачи кодиф. управлениія. Не легко было бы исчислить всѣ эти неправильности, а достаточно указать на слѣдующія, обращающія на себя особое вниманіе:

---

дателей, старшихъ и младшихъ учителей отмѣнено уже въ сухопутномъ вѣдомствѣ, а по морскому вѣдомству продолжаеть еще дѣйствовать. См. также измѣненія кодиф. управлениія къ № 4 ч. III и къ № 47 ч. ХІІ Сборника, къ № 53 Хронологического Указателя за 1869 г. кн. I, и др.

а) Многіе уставы и положенія, изданные въ видѣ опыта на 2 — 3 года, продолжаютъ дѣйствовать (въ полномъ со-ставѣ или въ нѣкоторой части) въ теченіе десятковъ лѣтъ, хотя, по минованіи сроковъ, на которые были изданы, они не были подтверждены на дальнѣйшій срокъ (\*).

б) Нѣкоторыя узаконенія, изданныя для извѣстной мѣстности и для нея уже отмѣненные, оказываются неподлежащими исключенію изъ числа дѣйствующихъ законовъ единствено потому, что, въ силу позднѣйшаго распоряженія, ими повелѣно руководствоваться въ другой какой нибудь мѣстности (\*\*). Такъ же точно многіе уставы, изданные первоначально для всего флота, но давно уже отмѣненные или замѣненные, сохраняютъ силу въ одной какой-либо мѣстности, или части флота (\*\*\*)�

в) Нѣкоторыя изъ объявленныхъ по нашему флоту къ руководству распоряженій иностранныхъ правительствъ о военно-полицейскихъ, карантинныхъ и таможенныхъ правилахъ, обязательныхъ для приходящихъ въ ихъ порты чужестранныхъ военныхъ судовъ, оказываются давно уже измѣненными, отмѣненными или замѣненными, а между тѣмъ обѣ этихъ перемѣнахъ не было объявлено по нашему флоту.

Насколько, при существованіи столь разнообразныхъ затрудненій, работа по отдѣленію въ морскомъ законодательствѣ всего дѣйствующаго отъ недѣйствующаго требовала сосредоточеннаго вниманія и самаго строгаго анализа, можно судить по слѣдующему конечному результату: изъ всѣхъ 10 786 морскихъ печатныхъ постановленій въ Сборникъ вошли только 1 818; слѣдовательно материалъ пригодный для

(\*) Таковы, напримѣръ: а) положенія, правила и инструкціи для руководства строительной части въ портахъ, утвержденныя въ 1860 г. въ видѣ опыта на два года; б) формы книжной отчетности, утвержденныя въ 1888 году въ видѣ опыта на два года; в) многія статьи положенія объ Ижорскихъ заводахъ, изданного въ 1806 году, въ видѣ опыта на одинъ годъ.

(\*\*) Штать морского собора въ Архангельскѣ давно уже не дѣйствуетъ въ отношеніи этого собора, но этимъ штатомъ руководствуются другія первыя кор. вѣд.; см. № 790 ч. IV Сборника, и др.

(\*\*\*) Напримеръ, Аравльская флотилия и первый Финскій кадровый экипажъ, въ отношеніи ихъ довольствія и обмунированія.

Свода Морскихъ Постановлений составляетъ едва 17%. Но и изъ этихъ 1818 постановлений едва найдется одна треть такихъ, которые сохранили свою силу вполнѣ; остальные же двѣ трети подверглись, въ большей или меньшей степени, дополненіямъ, измѣненіямъ и отмѣнамъ въ частяхъ, до того, что нерѣдко изъ цѣлаго объемистаго положенія сохраняютъ силу едва двѣ—три статьи (\*).

Значеніе Хронологическаго Указателя. Съ первого взгляда можетъ казаться, что, такимъ ограничениемъ числа дѣйствующихъ постановлений, задача составителей Сборника скрѣпѣ облегчалась, нежели затруднялась. Такъ, дѣйствительно, оно и было бы, если бы кодиф. управление ограничило свою задачу буквальнымъ исполненіемъ даннаго ему порученія, т. е. составленіемъ одного только Сборника дѣйствующихъ постановлений; но оно считало своею обязанностью, независимо отъ Сборника, составить еще хронологический указатель всѣхъ безъ исключенія узаконеній морскаго вѣдомства, т. е. и дѣйствующихъ, и недѣйствующихъ, и снабдить каждое изъ нихъ необходимыми ссылками и объясненіями относительно сохраненія или утраты ими силы закона въ настоящее время. Предпринимая эту, невходившую въ его порученіе, многосложную работу, кодиф. управление имѣло въ виду, при предстоящей дальнѣйшей разработкѣ матеріаловъ въ систематической Сводѣ, а также при пользованіи Сборникомъ, какъ времененнымъ пособіемъ, предоставить возможность къ критической повѣркѣ тѣхъ оснований и соображеній, которыхъ руководили кодиф. управление, при признаніи однихъ узаконеній дѣйствующими въ цѣломъ составѣ или въ какой-то части, а другихъ — совсѣмъ недѣйствующими.

Безъ преувеличенія, можно сказать, что составленіе объясненій къ 8 000 слишкомъ недѣйствующихъ законодательныхъ актовъ, приведенныхъ къ Хронологическому Указателю, требовало не менѣе времени и труда, чѣмъ составленіе самаго Сборника изъ однихъ дѣйствующихъ узаконеній, въ числѣ 1 937 (\*\*). Для того, чтобы окончательно доказать недѣйстви-

(\*) См. примѣчаніе на страницѣ 150.

(\*\*) Смотри ниже страницу 154.

тельность извѣстнаго узаконенія, приходилось нерѣдко сличать и соображать его съ десяткомъ и даже двумя десятками позднѣйшихъ узаконеній, которыхъ изданы были, не только по морскому, но и по военному и гражданскому вѣдомствамъ.

До какой степени всѣ вышепизложенные обстоятельства вліяли на морское законодательство прежняго и новаго времени и даже на послѣднія законодательныя работы самого кодиф. управлениія, можно судить по тому факту, что, несмотря на всѣ старанія этого управления, изданныя имъ въ 1870 (\*) и 1873 гг. (\*\*) Положенія и Уставъ оказались теперь до того неполными, что: во 1-хъ, въ ч. XI Сборника пришлось помѣстить особыя двѣ главы съ постановленіями, предшествовавшими изданію означенныхъ положеній и ими не отмѣненными (\*\*\*) , и во 2-хъ, постановленія, упущенныя изъ виду при составленіи судового хозяйственного устава 1873 г., составили нынѣ почти всю 15 часть настоящаго Сборника (\*\*\*\*). Во всѣхъ этихъ и другихъ подобныхъ случаяхъ упущеніе изъ виду постановленій объясняется: частью тѣмъ, что они были скрыты въ такихъ законодательныхъ актахъ, въ которыхъ трудно было ихъ подозрѣвать, частію тѣмъ, что они оказались дѣйствующими только въ настоящее время, при общемъ совокупномъ обзорѣ всѣхъ материаловъ, составляющихъ предметъ настоящаго изданія, но, главнымъ образомъ, тѣмъ, что, безъ одновременнаго общаго разбора всѣхъ безъ изыятія источниковъ морского законодательства, частныхъ

(\*) Положенія о денежнѣмъ содержаніи офицерскихъ, медицинскихъ и классныхъ чиновъ морскихъ командъ и о довольствіи командъ морской провінцію.

(\*\*) Хозяйственный Уставъ для судовъ флота.

(\*\*\*) а) Глава II раздѣла I ч. XI—постановленія, изданныя до 20-го апреля 1870 г., о денежнѣмъ довольствіи офицерскихъ чиновъ, могущія служить дополненіемъ положенія 1-го мая 1874 г. и б) отдѣление II, главы II, раздѣла II той же части XI—постановленія, предшествовавшія положенію о провінціи 20-го апреля 1870 г., и имъ не отмѣнены.

(\*\*\*\*) Такихъ фактовъ въ настоящемъ Сборнику не мало; достаточно указать: а) на отдѣление II главы IV ч. III, заключающее въ себѣ постановленія предшествовавшія изданію Устава Морскаго Училища 1867 г. и служащія къ его дополненію, б) на отдѣление II главы III ч. VIII—постановленія, предшествовавшихъ изданію запаснаго кораблестроительного штата 1871 г., и нынѣ не отмѣнены, и мн. др.

выборки относящихся къ известному отдѣлу материаловъ не могли быть совершенно полными.

Таковы, въ главныхъ чертахъ, были затрудненія, встрѣченныя при осуществлениі задачи, возложенной на кодификаціонное управлениe. Указывая на нихъ, кодиф. управлениe, главнымъ образомъ, имѣло въ виду то соображеніе, что только при ясномъ представлениі о тѣхъ препятствіяхъ и затрудненіяхъ, съ которыми необходимо было бороться, дѣлаются понятны многія черты и особенности издаваемаго нынѣ труда, а равно объясняются и нѣкоторые неизбѣжные недостатки, а, можетъ быть, и промахи его.

*Средства, служившія къ преодолѣнію затрудненій.* Самыми существенными средствами, облегчившими въ значительной степени выходъ изъ исчисленныхъ затрудненій, послужили:

1) Опытность сотрудниковъ-специалистовъ по разнымъ частямъ, выбранныхъ между лицами, которыхъ на служебной практикѣ приобрѣли опытъ и навыкъ въ примѣненіи на дѣлѣ узаконеній, относящихся къ порученной каждому изъ нихъ части. Безъ этого дѣятельного участія со стороны просвѣщенныхъ практиковъ — совладать съ задачею было бы немыслимо.

2) Общія совѣщанія сотрудниковъ, на которыхъ обсуждались всѣ возникавшія недоразумѣнія, и которыхъ, способствуя обмѣну практическихъ взглядовъ и приемовъ, во многихъ случаяхъ облегчали правильное направлениe работъ по критическому обслѣдованію подлежащихъ разработкѣ материаловъ;

и 3) Сношенія съ подлежащими мѣстами и лицами, не только морскаго, но и военнаго и гражданскаго вѣдомствъ. Часто и на общихъ совѣщаніяхъ сотрудниковъ, и отъ компетентныхъ мѣстъ и лицъ, получались по вопросамъ отзывы разнорѣчащіе, но одинаково вѣсіе. Въ такихъ случаяхъ, производима была новая проверка, и если, не смотря на всѣ усиленія, кодификаціонное управлениe не могло придти къ определительному и ясному заключенію, то оно помѣщало разнорѣчивые отзывы въ своихъ примѣчаніяхъ, предоставляемые

окончательную ихъ оцѣнку будущимъ составителямъ Свода Морскихъ Постановлений.

*Главнейшие результаты, достигнутые изданиемъ Сборника.* Преодолѣвъ, при классификаціи и разработкѣ материаловъ, большую часть указанныхъ выше затрудненій, кодификаціонное управление, самыи изданіемъ Системы Сборника, положило основание къ устраниенію главнѣйшихъ, порождавшихъ эти затрудненія, причинъ, которыя заключались въ крайне неустроенномъ и запущенномъ положеніи морского законодательства. Такъ, масса и беспорядочное нагроможденіе законовъ — болѣе не существуютъ; остается менѣе  $\frac{1}{5}$  изъ всей массы узаконеній, въ которыхъ дѣйствующее, по возможности, отдано отъ недѣйствующаго, не только въ цѣломъ, но и въ частяхъ; установлена связь между старыми и новыми постановленіями и устранено смѣщеніе разнородныхъ предметовъ въ одномъ и томъ же законодательномъ актѣ. Такъ же точно, отсутствіе связи между морскими законами и Сводами Общими и Военнымъ, хотя отчасти, устраивается ссылками въ Хрон. Указателѣ и въ самомъ Сборнике; большая же часть вопросовъ, сюда относящихся и въ Сборнике уже намѣченныхъ, будетъ предметомъ первой заботы будущихъ составителей Свода, которые одни могутъ также пополнить пробѣлы и устранить отрывочность въ морскомъ законодательствѣ. Изъ числа письменныхъ источниковъ, невходившихъ въ первоначальный планъ настоящаго Сборника, нѣкоторые уже исчерпаны; большинство же, по отысканіи, будетъ подлежать дальнѣйшей разработкѣ, при предстоящемъ дополненіи Сборника по рукописнымъ законодательнымъ документамъ. Наконецъ, самыи указаніемъ въ подлежащихъ мѣстахъ Сборника на обнаруженные при разработкѣ материаловъ недостатки нынѣшняго законодательства и разъясненіемъ нѣкоторыхъ аномалий, въ предѣлахъ данного кодиф. управлению полномочія, значительно уже ослабляется ихъ неудобство. О другихъ же, наиболѣе важныхъ случаяхъ, для разрѣшенія которыхъ кодиф. управление не имѣло необходимыхъ полномочій, вмѣстѣ съ изданіемъ настоящаго Сборника, будетъ сдѣлано представленіе Адмиралтейству-Совѣту.

Конечно, радикальное устранение существующихъ нынѣ недостатковъ морского законодательства можетъ быть достигнуто вполнѣ только составленіемъ Свода морскихъ постановлений. Но, тѣмъ не менѣе, для тѣхъ случаевъ, когда для устраненія неустройства достаточны были принятіе административныхъ мѣръ и болѣе настойчивое соблюденіе уже предписанныхъ правилъ, морскимъ министерствомъ, уже въ настоящее время, приняты нѣкоторыя существенные мѣры. Такъ, въ видахъ достижения необходимой связи и строгаго соотношенія между вновь издаваемыми узаконеніями и прежними, въ проектѣ воваго изданія Наказа по управлению морскимъ вѣдомствомъ (составленномъ особою комиссию подъ предсѣдательствомъ генералъ-адъютанта Лесовскаго) — подтверждены ст. 199 и 227 I т. Свод. Зак., исполненіе которыхъ, впрочемъ, станетъ возможнымъ только послѣ изданія Сборника. Съ другой стороны, въ предупрежденіе столь частыхъ до настоящаго времени случаевъ, когда дѣйствующія постановленія, изданныя въ дополненіе, измѣненіе или отмѣну прежнихъ, напечатанныхъ узаконеній, вовсе не были объявляемы по морскому вѣдомству, приказомъ отъ 7 мая 1875 г., за № 64, объявлены къ руководству «правила для опубликованія узаконеній и постановлений по морскому вѣдомству».

*Практические приемы, служившіе при разработкѣ Сборника.* Указавъ на основанія, данныя кодификаціонному управлению въ руководство при производствѣ работъ, на программу, установленную для группировки разработанного материала, а также на затрудненія, которыя встрѣчены были при разработкѣ и классификациіи материала, на тѣ средства, съ помощью которыхъ, по возможности, преодолены были встрѣченныя затрудненія, и, наконецъ, на тѣ результаты, которые, съ изданіемъ систематического Сборника, достигаются по отношенію къ устраненію существующаго неустройства въ морскомъ законодательствѣ, — кодификаціонное управление считаетъ необходимымъ резюмировать въ нижеслѣдующихъ разъясненіяхъ тѣ практическіе приемы, которыми оно руководствовалось при собираніи, оцѣнкѣ, изложеніи и группировкѣ вошедшихъ въ Систематической Сборникъ узаконеній.

I. При начертанії общаго плана для Сборника и при осуществлениі этого плана въ частяхъ, кодификаціонное управление, слѣдя указаниемъ г. временно - управлявшаго министерствомъ отъ 2 іюня 1874 г., стремилось постоянно къ тому, чтобы издание это, независимо отъ главной своей цѣли—служить материаломъ для Свода Морскихъ Постановленій, сохранило, до извѣстной степени, также характеръ, конечно, не обязательнаго руководства, но практическаго пособія при примѣненіи къ дѣлу существующихъ морскихъ постановленій. Практика покажеть, на сколько изданиемъ Систематического Сборника достигнута эта второстепенная цѣль его. Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что сведеніе въ одномъ, систематически изложенномъ изданіи всего печатнаго законодательнаго материала, остававшагося доселѣ разсѣяннымъ, безъ опредѣленной системы, по многочисленнымъ томамъ Полнаго Собрания Законовъ и Собраний Морскихъ Узаконеній и перемѣшаннымъ съ преобладающею массою постановленій, потерявшихъ силу, будетъ оказывать нѣкоторыя услуги въ ежедневной практикѣ морскаго вѣдомства.

II. Оконченный нынѣ трудъ состоитъ: 1) изъ Систематического Сборника постановленій, дѣйствующихъ по морскому вѣдомству, въ полномъ ихъ составѣ или въ нѣкоторыхъ частяхъ, и 2) изъ Хронологическаго Указателя, всѣхъ безъ исключенія, узаконеній морскаго вѣдомства и дѣйствующихъ и недѣйствующихъ. Какъ въ Сборникѣ, такъ и въ Хронологической Указатель вошли узаконенія за періодъ съ 1700 по 1875 годъ.

III. Въ каждомъ изъ пяти томовъ Сборника, узаконенія, согласно родамъ и предметамъ, распределены систематически по частямъ (числомъ 17), книгамъ, раздѣламъ, главамъ, отдѣленіямъ и пунктамъ, и въ каждомъ изъ всѣхъ этихъ подраздѣленій постановленія изложены въ хронологическомъ порядке. Для удобства пользованія, каждая изъ 17 частей или книжекъ Сборника снабжена подробною программою и оглавленіемъ всѣхъ вошедшихъ въ нее постановленій.

IV. Большинство узаконеній, вошедшихъ въ Сборникъ, снабжено ссылками кодиф. управления на тѣ изъ состоящихъ съ ними въ тѣсной связи постановленій, которыя помѣщены

въ другихъ частяхъ или въ другихъ подраздѣленіяхъ той же части Сборника, или же въ Сводахъ общемъ и Военныхъ Постановлений. Узаконенія, дѣйствующія лишь отчасти, снабжены ссылками на измѣняющія, отмѣняющія, замѣняющія или поясняющія ихъ позднѣйшія постановленія. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда, на основаніи имѣвшихся въ виду данныхъ, нельзя было съ достовѣрностью решить: дѣйствуетъ ли известное узаконеніе или нѣтъ, и когда сомнѣніе осталось не разрѣшеннымъ и послѣ сношеній кодиф. упр. съ подлежащими мѣстами и лицами, въ примѣчаніяхъ къ таковымъ узаконеніямъ, помѣщены какъ отзывы компетентныхъ мѣсть и лицъ, такъ и мнѣнія кодиф. управлѣнія. Подобныя сомнѣнія возникали преимущественно по узаконеніямъ, болѣе или менѣе, устарѣлымъ, а въ особенности по вопросамъ техническимъ и специальнымъ. Такимъ образомъ, въ Сборникъ вошли не только узаконенія, безспорно дѣйствующія, но и подвергшіяся сомнѣнію въ отношеніи своей дѣйствительности, окончательная оцѣнка которыхъ можетъ быть сдѣлана только при дальнѣйшихъ кодификаціонныхъ работахъ, задачею которыхъ будетъ уже составленіе Свода Морскихъ Постановлений.

V. Хронологическій Указатель, въ свою очередь, снабженъ объясненіями: относительно дѣйствующихъ узаконеній—въ какихъ частяхъ и подъ какими номерами они помѣщены въ Сборникъ, а относительно остальныхъ—по какимъ основаніямъ они признаны недѣйствующими, или вообще не включены въ Сборникъ.

VI. Хотя постановленій, вполнѣ дѣйствующихъ, оказывается гораздо менѣе противъ такихъ, которыхъ дѣйствуютъ только въ большемъ или меньшемъ числѣ пунктовъ, но, тѣмъ не менѣе, всѣ постановленія этой послѣдней категоріи, за весьма рѣдкими исключеніями, признано было необходимымъ напечатать цѣликомъ въ томъ видѣ, какъ они изданы первоначально, безъ исключенія статей; явно не дѣйствующихъ. Въ этомъ случаѣ принято было во вниманіе то соображеніе, что, при составленіи выписокъ изъ такихъ узаконеній, черезъ не помѣщеніе недѣйствующихъ статей, могли утратить настоя-

щее значение и ясность оставленные въ силѣ статьи и пункты. Поэтому, при помѣщеніи въ Сборникъ такихъ узаконеній полномъ ихъ составъ, признано было болѣе полезнымъ дѣлать къ нимъ подробная примѣчанія, съ перечисленіемъ дѣйствующихъ и недѣйствующихъ статей и пунктовъ (\*).

Исключеніе изъ этого общаго правила допущено только въ двухъ случаяхъ: *во первыхъ*, для тѣхъ изъ приложенийъ, которыхъ, за отмѣнною или замѣнною ихъ, могли быть выпущены безъ всякаго ущерба для яснаго пониманія текста самыхъ узаконеній и, *во вторыхъ*, для тѣхъ уставовъ и положеній, изъ которыхъ оставлены въ силѣ только весьма немногія статьи, совершено самостоятельныя и потому вполнѣ понятныя, даже безъ связи съ недѣйствующими статьями. Изъ такихъ уставовъ и положеній напечатаны лишь выписки (\*\*).

VII. Журналомъ Адмиралтействъ-Совѣта отъ 28 ноября 1873 г. предположено было ограничить Сборникъ узаконеніями, объявленными до 1874 года. Но, такъ какъ окончаніе Сборника послѣдовало только въ 1875 г., а изданіе его окончено уже въ началѣ 1876 г., то кодиф. управлѣніе, не только включило въ Сборникъ и Хронологическій Указатель всѣ узаконенія 1874 года, но даже на большую часть узаконеній 1875 г., состоящихъ въ связи съ прежними узаконеніями, сдѣлало въ сихъ послѣднихъ надлежащія ссылки.

(\*) Такъ, напримѣръ: 1) изъ положенія 1849 г. о медицинскихъ чинахъ морскаго вѣдомства (ч. IV, № 768), состоящаго изъ 38-хъ §§ и трехъ приложенийъ, 16 §§ и 2 приложения отмѣнены или измѣнены 16-ти послѣдующими постановлениями, и 2) изъ 17-ти статей положенія 1860 года объ учрежденіи во флотѣ званія Гардемарина (ч. IV Сборника, № 377) сохранили силу только девять статей; остальные-же восемь статей подверглись измѣненіямъ и дополненіямъ въ 10-ти послѣдующихъ постановленіяхъ. Всѣ эти отмѣны, измѣненія и дополненія указаны въ примѣчаніяхъ къ подлежащимъ статьямъ.

(\*\*) Такъ, напримѣръ: изъ положенія объ управлѣніяхъ Кригскъ-Комиссаровъ въ портахъ 1835 г. (ч. XI, № 33) въ Сборникѣ помѣщено одно только сохранившее силу приложеніе 9-е (раскладка указанной дачи провіанта); изъ устава морскихъ госпиталей 1831 г., замѣненнаго всепѣю уставомъ 1865 г. (ч. XIII №№ 32 и 33), въ Сборникѣ помѣщены только сохранившія силу: форма сворованного листа и двѣ статьи о размѣрѣ фуража для лошадей и тратѣ мыла на мытье бѣлья.

Такимъ образомъ, изъ постановлений 1875 г. не приняты во внимание только тѣ, которые объявлены были уже послѣ напечатанія въ Сборникоѣ состоящихъ съ ними въ связи прежнихъ узаконеній.

VIII. Всѣдѣствіе указаннаго уже выше смѣшнія разнородныхъ предметовъ въ одномъ и томъ же законодательномъ актѣ, кодификаціонное управлениѣ поставлено было въ затрудніе относительно строго-систематическаго размѣщенія материаловъ по отдѣльнымъ частямъ, книгамъ и другимъ подраздѣленіямъ Сборника, согласно принятой для нихъ программѣ. Для соблюденія системы приходилось: или одно и то же узаконеніе помѣщать во многихъ частяхъ Сборника, чѣмъ значительно увеличился бы объемъ Сборника, или же раздроблять законоположеніе соотвѣтственно числу предметовъ, которыхъ оно касается, отъ чего разрозненные отрывки могли утратить настоящеѣ значеніе и ясность. Поэтому оба эти способа допущены, какъ исключенія, только для весьма немногихъ постановлений; всѣ же остальныя узаконенія касающіяся нѣсколькихъ предметовъ, помѣщены только въ той части Сборника, къ которой они непосредственно или преимущественно относятся, и затѣмъ, въ тѣхъ подраздѣленіяхъ Сборника, къ которымъ такія смѣшанныя узаконенія относятся лишь побочно, сдѣланы надлежащиія ссылки. Собственно же въ части счетной (XIV), относящейся, въ большей или меньшей степени, ко всѣмъ отраслямъ морскаго хозяйства, и въ частяхъ инспекторской и обѣ организаций морскихъ командъ (II и IV), какъ самыхъ сложныхъ, изложены, послѣ каждого подраздѣленія, перечни тѣхъ относящихъ къ нимъ постановлений, которыхъ, по необходимости, помѣщены въ другихъ подраздѣленіяхъ и даже въ другихъ частяхъ Сборника.

IX. Кодификаціонное управлениѣ, распредѣляя всѣ разсмотрѣнныя имъ узаконенія на дѣйствующія въ полномъ составѣ, дѣйствующія только отчасти и совершенно недѣйствующія, вынуждено было оставить безъ всякихъ заключеній пять регламентовъ и уставовъ Петра I, Екатерины II и

Павла I (\*). Изъ  $\frac{9}{10}$  статей этихъ кодексовъ, одинъ прямо отмѣнены и замѣнены позднѣйшими узаконеніями; другія же (и большою частью), хотя и не были формально отмѣнены, но, съ теченіемъ времени, потеряли значеніе, сдѣлавшись непримѣнимыми къ условіямъ современнаго флота. Сознавая, что, при окончательномъ обсужденіи вопроса о томъ: какіе именно изъ этихъ основныхъ законовъ флота слѣдуетъ считать дѣйствующими и какіе—потерявшими силу, послѣднее слово должно принадлежать высшимъ авторитетамъ флота, завѣдывающей кодификаціонными работами, въ докладѣ управляющему министерствомъ отъ 6 апрѣля 1874 года, изложилъ свое мнѣніе о необходимости назначенія для разсмотрѣнія упомянутыхъ законоположеній особой комиссіи, снабженной надежащими полномочіями; и

Х. Кромѣ постановленій, указанныхъ въ резолюціи управляющаго морскимъ министерствомъ отъ 2 іюня 1874 г., въ сборникъ не вошли, по особому разрѣшенію высшаго морскаго начальства, заключающіеся въ «собраніяхъ морскихъ узаконеній» съ 1825 по 1875 годъ:

- 1) трактаты, конвенціи и другіе дипломатическіе акты, объявлявшіяся по морскому вѣдомству,
- и 2) объявлявшіяся по нашему флоту распоряженія иностраннаго правительства:
  - а) о правилахъ, соблюдаемыхъ приходящими въ ихъ порты иностраннными кораблями, въ отношеніяхъ военно-полицейскому, карантинномъ и таможенномъ;
  - б) о салютаціяхъ, соблюдаемыхъ въ иностраннѣхъ флотахъ

(\*) 1) Инструкція в артикулы военные Россійскому флоту... апрѣля 1710 г. (ст. 2 267 Полн. Собр. Зак. Р. И.).

2) Регламентъ о управлѣніи адмиралтейства и верфи и часть вторая Регламента Морскаго, 5 апрѣля 1722 г. (ст. 3 937 Полн. Собр. Зак.)

3) Инструкція офицеру на брандвахтѣ у Березовыхъ острововъ, 18 мая 1722 г. (ст. 4 018 Полн. Собр. Зак. Р. И.).

4) Регламентъ о Управлѣніи Адмиралтейства и флотовъ, съ приложеніемъ должностей Интендантскаго и Экипажнаго Департаментовъ и Счетной Экспедиціи 24 августа 1765 г. (ст. 12 459 Полн. Собр. Зак. Р. И.).

5) Уставъ военного флота (въ 6 частяхъ), 25 февраля 1797 г. (ст. 17 838 Полн. Собр. Зак. Р. И.).

и о взаимныхъ салютахъ между иностранными кораблями и крѣпостями;

в) о признаніи за иностранными судами права нейтральности, на основаніи Женевской конвенціи;

г) объ иностранныхъ штандартахъ, флагахъ и вымпелахъ, и д) о правилахъ для избѣжанія столкновеній судовъ. Здѣсь разумѣются правила, соблюдаемыя только въ иностранныхъ государствахъ, а не тѣ международныя, которыя, будучи обязательны для нашихъ судовъ въ Россіи, входятъ въ уставъ торговый XI Т. Свод. Зак.

Трактаты, конвенціи и другіе дипломатическіе акты помѣщаются въ издаваемомъ гидограф. департаментомъ, повременными выпусками, собраніи трактатовъ и конвенцій, которымъ снабжаются всѣ наши военные суда.

Что же касается до распоряженій иностранныхъ правительствъ 5-ти категорій, упомянутыхъ во второмъ пункте, то они: во 1-хъ, заключаютъ въ себѣ не материалы для Свода морскихъ постановлений, въ настоящемъ значеніи этого слова, а только свѣдѣнія, необходимыя для нашихъ судовъ при плаваніи за границею, и, во 2-хъ, имѣютъ вообще характеръ дипломатическихъ актовъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ прямо основаны на конвенціяхъ и деклараціяхъ. Поэтому признано цѣлесообразнымъ: приказы и циркуляры приведенныхъ 5-ти категорій помѣстить не въ материалы для Свода морскихъ постановлений, а въ собраніе трактатовъ, конвенцій и другихъ дипломатическихъ актовъ, издаваемое гидограф. департаментомъ.

Сверхъ того, по соглашенію съ гидографическимъ департаментомъ, не включены въ Сборникъ циркуляры того департамента о перемѣнахъ въ русскихъ моряхъ, относящихся до маяковъ, бакановъ, вѣхъ, створныхъ и другихъ предсторегательныхъ знаковъ; такъ какъ всѣ эти циркуляры объявляются департаментомъ въ вѣдомостяхъ, для извѣщенія мореплавателей, а потомъ въ издаваемыхъ имъ ежемѣсячно лоцманскихъ замѣткахъ.

Въ заключеніе представляются слѣдующія цифровыя данные о конечномъ результатѣ работъ по собранію, крити-

ческой оценкой и комментированием законодательных материалов, вошедших въ настоящее издание.

*Цифровые данные о разработанных материалах.* Изъ 10786 морскихъ постановлений, заключающихся въ Полн. Собр. Зак.; съ 1700 по 1825 г., и въ «Собраніяхъ морскихъ узаконеній», съ 1825 по 1875 г., вошли въ Сборникъ 1818 постановлений или  $17/_{100}$ , не вошли 8 968 узаконеній или  $83/_{100}$ .

Къ означеннымъ 1818 узаконеніямъ прибавлено еще 119, именно: а) 82 письменныхъ узаконенія, печатно необъявленныхъ, и б) 37 постановлений напечатанныхъ, но не вошедшихъ въ «Собранія Морскихъ Узаконеній». Такимъ образомъ въ Сборникъ вошло всего 1 937 узаконеній.

Изъ этого числа снабжено ссылками, указаніями и примѣчаніями кодиф. управлениія 1 241 узаконеніе, или  $64/_{100}$ , не снабжено ими 696 узаконеній, или  $36/_{100}$ .

Давъ столь значительное развитіе своимъ примѣчаніямъ, ссылкамъ и другимъ комментаріямъ, кодиф. управление прямо имѣло въ виду представить возможно обстоятельный отчетъ о каждомъ своемъ заключеніи и выводѣ. Это представлялось тѣмъ болѣе необходимымъ, что, въ виду столь разнообразныхъ затрудненій, встрѣченныхъ при выполненіи этого перваго въ морскомъ вѣдомствѣ опыта приведенія въ систематический видъ всѣхъ действующихъ узаконеній, въ настоящемъ труда легко могутъ оказаться болѣе или менѣе значительные недостатки, частью ускользнувшіе отъ вниманія, частью же неизбѣжные по самой обширности и многосложности задачи.

# НЕОФИЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

## СПОСОБЫ

### КЪ ЯСНЕНИЮ ЧЕРТЕЖЕЙ НАШЕЙ ЭВОЛЮЦІОННОЙ КНИГИ.

Хотя «Новыя основанія пароходной тактики», составленные и изданные въ 1863 году адмираломъ Г. И. Бутако-  
вымъ, заключаютъ въ себѣ разъясненіе главныхъ начальъ, на  
которыхъ составлены чертежи, принятой нынѣ на нашемъ  
флотѣ, эволюціонной книги, тѣмъ не менѣе, первая изъ этихъ  
книгъ не представляетъ полныхъ и легкихъ разъясненій для  
второй, и даже вовсе не даетъ отвѣтовъ на нѣкоторые  
изъ вопросовъ, неминуемо возникающихъ при внимательномъ  
разсмотрѣніи эволюціонной книги. Такъ напримѣръ, откуда  
берутся курсовые углы при поворотѣ строя двухъ кильватер-  
ныхъ колоннъ? чѣмъ объяснить движенія судовъ заходящаго  
крыла клина при заворотѣ послѣдняго? отчего при перестроеніи  
изъ какого либо строя въ строй клина, суда, строющіяся  
по створу мачтъ своихъ переднихъ мателотовъ, дѣлаютъ по-  
слѣднюю дугу въ  $6\frac{1}{2}$  R? и т. п. Кромѣ того, для разъясненія  
тѣхъ чертежей, основанія которыхъ изложены въ выше-  
упомянутыхъ основаніяхъ пароходной тактики, требуется  
не мало времени, при чѣмъ приходится читать тамъ много  
такихъ вещей, которыя вовсе не включены въ эволюціонную  
книгу, а между тѣмъ, послѣдняя, имѣя при каждомъ изъ  
своихъ чертежей указанія для его исполненія, нисколько не  
поясняетъ въ то же время причинъ самаго исполненія.

Что основания пароходной тактики не вполнѣ объясняютъ чертежи эволюционной книги, то это совершенно понятно, потому что первыя были отпечатаны пятью годами раньше вторыхъ и, следовательно, при специальной разработкѣ эволюционной книги, въ ней пришлось сдѣлать многія измѣненія, упрощенія и даже нововведенія и, наконецъ, въ основаніяхъ пароходной тактики выясняется общій взглядъ на дѣло и указываются лишь различныя возможныя сочетанія движений судовъ, находящихся въ извѣстныхъ строяхъ (да еще за 5 лѣтъ до отпечатанія эволюції), а потому, весьма естественно, что въ упомянутыхъ основаніяхъ тактики не находится объясненія многихъ подробностей, касающихся чертежей эволюционной книги.

Такимъ образомъ, у насъ не имѣется систематического и не сложного руководства для объясненія эволюционныхъ чертежей, что служитъ главнымъ препятствиемъ къ распространению знанія эволюції между офицерами, къ числу которыхъ и я принадлежалъ не много лѣтъ тому назадъ. Отсутствіе такого руководства постоянно ощущалось мною, во время моего преподаванія эволюції въ Морскомъ училищѣ и при нуждало меня, для облегченія труда воспитанниковъ, выдавать имъ особо написанные для того мною листы.

Всякий образованный военный морякъ не можетъ удовлетвориться тѣми указаніями, какія имѣются въ нашей эволюционной книгѣ, при каждомъ изъ ея чертежей, не смотря на точность и опредѣленность этихъ указаній, не допускающихъ замѣшательствъ и недоразумѣній при исполненіи какого бы то ни было маневра; но прытливый умъ непремѣнно спросить, отчего это дѣлается такъ, отчего суда, въ данномъ случаѣ, поворачиваются на столько-то румбовъ и т. п. Нѣкоторые изъ этихъ вопросовъ найдутъ себѣ отвѣтъ въ основаніяхъ пароходной тактики, другіе же изъ нихъ останутся безъ отвѣта и потребуютъ не мало личнаго труда для разъясненія ихъ.

Все вышеизложенное побудило меня попробовать составить систематическое объясненіе къ чертежамъ нашей эволюционной книги и такимъ образомъ, заполнить тотъ пробѣлъ, кото-

рый существует между основаниями пароходной тактики и эволюциями. Въ виду систематического изложения предмета, мнѣ неминуемо придется упоминать о вещахъ, можетъ быть всѣмъ уже известныхъ, равно и о такихъ вещахъ, которыхъ имѣются въ основаніяхъ пароходной тактики, но въ такомъ случаѣ, я буду говорить лишь о томъ, что непосредственно касается эволюцій, отбрасывая все то, что не пригодно для моей цѣли. Этимъ путемъ я надѣюсь сдѣлать свой трудъ возможно законченнымъ и соотвѣтствующимъ своему назначенію. Очень можетъ быть, что трудъ этотъ окажется не совсѣмъ полнымъ, можетъ быть въ немъ найдутся даже ошибки, а равно и такія вещи, о которыхъ можно было бы и вовсе не говорить, въ виду известной подготовки и знанія читателей, но я льщу себя надеждою, что подобные недостатки этого труда будутъ мнѣ указаны, каковыя указанія, безъ сомнѣнія, будутъ приняты мною съ живѣшиою благодарностью.

Предварительно, считаю долгомъ напомнить, что главныя основанія нашихъ эволюцій заключаются въ слѣдующемъ: 1) всякое паровое судно, положивъ руль на бортъ, описываетъ кругъ или только часть онаго, т. е. дугу этого круга; 2) переходъ судна съ прямаго пути на дугу своего круга поворота и обратно, а также съ дуги на дугу, что случается при переложеніи руля съ борта на бортъ, совершается по линіямъ взаимно касательнымъ; 3) всѣ суда одной и той же эскадры описываютъ равнорадиусные круги поворота, а слѣдовательно и такія же дуги, и 4) промежутки между судами, равно какъ и разстоянія между параллельными линіями сложныхъ строевъ, принимаются равными эскадренному радиусу.

Способы, по которымъ совершаются всѣ наши эволюціи, могутъ быть раздѣлены на слѣдующіе: 1) способъ послѣдовательный; 2) способъ равнобедренного треугольника; 3) координатный способъ; 4) створный способъ, и 5) способъ взаимныхъ курсовыхъ угловъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что большая часть эволюціонныхъ чертежей соединяетъ въ себѣ два изъ названныхъ способовъ.

\*

### 1. Способъ послѣдовательный.

Способъ этотъ совершенно такой же, какой у французовъ называется фланговымъ и заключается въ слѣдующемъ.

Сначала, суда, въ какомъ бы они ни находились строѣ, приходить въ строй кильватера, послѣ чего, послѣдовательно переходть, въ томъ же строѣ, на линію равненія будущаго строя, а затѣмъ всѣ вдругъ поворачиваютъ въ надлежащую сторону, на извѣстное количество R-въ, отчего сразу получается желаемый строй и на желаемомъ курсѣ. Такимъ образомъ, ежели суда выстроются въ строй кильватера на линіи перпендикулярной будущему курсу, а затѣмъ, всѣ вдругъ повернуть на 8 R въ надлежащую сторону, то получится строй фронта на желаемомъ курсѣ; ежели же суда выстроются въ строй кильватера на линіи составляющей 4 R съ будущимъ курсомъ и затѣмъ всѣ вдругъ повернуть на 4 R въ надлежащую сторону, то получится строй пеленга на желаемомъ курсѣ. Сюда же могутъ быть причислены повороты строя кильватера и строя двухъ кильватерныхъ колоннъ, равно какъ и нѣкоторыя построенія въ эти строи изъ другихъ строевъ, потому что движенія эти представляютъ собою частный случай послѣдовательного способа. Дѣйствительно, по этому способу, суда приходять строемъ кильватера на линію равненія будущаго строя, но въ строѣ кильватера линія равненія совпадаетъ съ курсомъ судовъ, а потому, прида строемъ кильватера на линію равненія будущаго строя (т. е. кильватера же), суда окажутся и въ надлежащемъ строѣ и на такомъ-же курсѣ и имъ уже не будетъ надобности поворачиваться всѣмъ вдругъ въ какую либо сторону.

Такъ какъ весьма важно, чтобы при этомъ способѣ не разстраивался строй кильватера, при послѣдовательномъ его поворотѣ, для чего необходимо заднему мателоту поворачивать на мѣстѣ поворота передняго, то для этой цѣли пользуются курсовымъ угломъ, о которомъ смотри предисловіе эволюціонной книги § 24.

Главное удобство послѣдовательного способа заключается въ томъ, что ежели маневръ исполняется исключительно по этому способу, то судамъ не приходится не только стопорить машину, но даже и измѣнить скорость хода, отчего сохраняется правильность строя, а самое производство по немъ эволюцій легко и не сложно.

Къ неудобствамъ его относится то обстоятельство, что суда поворачиваются на нѣкоторое время бортомъ къ непріятелю, а самое исполненіе эволюцій требуетъ большаго пространства, что, впрочемъ, зависитъ отъ числа маневрирующихъ вмѣстѣ судовъ.

Этимъ способомъ могли бы исполняться многія изъ эволюцій, но при этомъ потребовалось бы много времени и мѣста, а потому выгоднѣе, во времени, исполнять такія эволюціи другими способами.

Выраженіе *послѣдовательно* не обозначаетъ еще послѣдовательного способа, а указываетъ лишь на то, что суда совершаютъ извѣстное движеніе поочередно, но не всѣ вдругъ.

Этимъ способомъ исполняются слѣдующія эволюціи:

Повороты строя кильватера послѣдовательно и обратно послѣдовательно (отъ стр. 3 до 7); построеніе изъ строя кильватера въ строй двойнаго фронта (отъ стр. 20 до 26); при построеніи изъ строя кильватера въ строй клина маневрируетъ правое крыло (отъ стр. 27 до 33); построеніе изъ строя кильватера въ строй пеленга (стр. 33 и 34); повороты строя двухъ кильватерныхъ колоннъ, при чемъ начало маневра исполняется способомъ взаимныхъ курсовыхъ угловъ (отъ стр. 38 до 41); при построеніи изъ двухъ колоннъ въ строй фронта маневрируетъ правая колонна (отъ стр. 43 до 50); изъ двухъ колоннъ въ строй двойнаго фронта, при чемъ при началѣ маневра употребляется способъ взаимныхъ курсовыхъ угловъ (отъ стр. 50 до 54); изъ двухъ колоннъ въ строй клина съ перемѣнною курса вправо маневрируетъ правая колонна, а съ перемѣнною курса влево — лѣвая колонна (отъ стр. 55 до 64-й); перемѣнна фланговъ строя фронта на тотъ же курсъ, а равно и на обратный курсъ, по выстрайиваясь позади прежнаго строя (стр. 67 и 68); изъ строя

фрона въ строй кильватера (отъ стр. 73 до 75); изъ строя фронта въ строй двухъ колоннъ на тотъ же курсъ и на обратный (стр. 76 и 77); изъ строя фронта въ строй двойного фронта (отъ стр. 78 до 84); изъ строя фронта въ клинъ маневрируетъ правое крыло (отъ стр. 85 до 92-й); изъ строя двойного фронта въ строй двухъ колоннъ (отъ стр. 102 до 104); изъ строя двойного фронта въ строй фронта маневрируетъ задній фронтъ (стр. 104); изъ двойного фронта въ клинъ съ перемѣною курса вправо маневрируетъ задній фронтъ (отъ стр. 105 до 109); при заворотѣ клина вправо поворачиваясь вправо—правое крыло, а поворачиваясь влѣво—лѣвое крыло (отъ стр. 129 до 133); при заворотѣ клина вправо поворачиваясь влѣво—правое крыло, а поворачиваясь вправо—лѣвое крыло (отъ стр. 134 до 141); изъ строя клина въ строй кильватера, кроме 2-го и 7-го кораблей, маневрирующихъ координатнымъ способомъ (стр. 142 и 143); изъ клина въ двѣ колонны (отъ стр. 144 до 149); изъ клина въ двойной фронтъ (отъ стр. 153 до 160) и наконецъ изъ строя пеленга въ строй кильватера (отъ стр. 164 до 166 и отъ 169 до 170).

#### Объясненія къ эволюціоннымъ чертежамъ послѣдовательнаго способа.

*Отъ стр. 5 до 7.* При поворотѣ кильватера обратно послѣдовательно извращеніе порядка нумеровъ въ строѣ достигается одновременнымъ поворотомъ всѣхъ судовъ вдругъ на 16 R и всегда въ сторону противоположную измѣненію курса. Если бы суда поворачивали всѣ вдругъ на 16 R въ ту же сторону, въ какую мѣняется курсъ, то маневръ потребовалъ бы для себя большаго пространства и новое мѣсто строя оказалось бы значительно далѣе отъ бывшаго мѣста строя, нежели какъ это получается въ принятомъ у насъ спосѣбѣ.

*Отъ стр. 21 до 26.* При построеніи изъ строя кильватера въ строй двойного фронта съ перемѣною курса, суда каждой половины строя кильватера поворачиваютъ послѣдовательно на ближайшій изъ двухъ курсовъ перпендикулярныхъ буду-

щему курсу двойного фронта, что ведеть къ сокращенію продолжительности маневра; поэтому-то, строясь съ перемѣнною курса вправо, суда поворачиваются сначала послѣдовательно влѣво, а строясь съ перемѣнною курса влѣво, суда дѣлаются первыя дуги вправо.

*Отъ стр. 43 до 49.* При построеніи изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ строй фронта, правая колонна составляетъ обыкновенно правый флангъ фронта и строится послѣдовательнымъ способомъ, исключая двухъ судовъ съ конца этой колонны, строящихся другимъ способомъ, что дѣляется для того, чтобы промежутокъ между концевымъ правой колонны и головнымъ лѣвой колонны, по приходѣ ихъ въ строй фронта, не вышелъ бы болѣе промежутковъ между всѣми судами во фронтѣ. Для той же цѣли, при началѣ того же построенія, но съ перемѣнною курса, употребляется способъ взаимныхъ курсовыхъ угловъ.

*Отъ стр. 50 до 54.* Построеніе изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ строй двойного фронта совершаются на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и повороты строя двухъ кильватерныхъ колоннъ. Исключение составляетъ построеніе на тотъ же курсъ (стр. 50), гдѣ колонны поочередно занимаютъ свое мѣсто въ новомъ строѣ. Чертежъ этотъ могъ бы быть составленъ на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ составлены остальные чертежи того же построенія, но тогда, или лѣвая колонна заняла бы мѣсто передняго фронта, или же головные колонны сдѣлались бы лѣвофланговыми; впрочемъ, оба эти обстоятельства имѣютъ мѣсто во всѣхъ послѣдующихъ чертежахъ этого же построенія и нужно полагать, что было бы не безпользно прибавить здѣсь еще чертежъ, въ которомъ бы построеніе изъ двухъ колоннъ въ строй двойного фронта, на тотъ же курсъ, совершалось такимъ же образомъ, какъ это дѣляется и съ перемѣнною курса.

*Стр. 55 и 56 (\*), 60 и 61.* Маневръ начинается не со спускомъ сигнала, а когда головной колонны, идущей преж-

(\*) Черт. стр. 56 изображенъ въ эволюціонной книѣ ошибочно, потому что онъ, будучи по своимъ условіямъ тождественъ съ черт. стр. 61, долженъ и исполняться одинаково съ послѣднимъ.

нимъ ходомъ, увидить головнаго колонны, застопорившей машины, на 12 R лѣвѣе своего курса. Это дѣлается во избѣжаніе столкновенія между судами обѣихъ колоннъ, потому что суда колонны, застопорившей машины, двигаясь отъ инерціи по направлению прежняго курса, могли бы пересѣчь курсъ строющейся впереди ихъ колонны, если бы эта послѣдняя начала исполнять маневръ со спускомъ сигнала, тогда какъ по достижениіи сказаннаго курсоваго угла инерція колонны, застопорившей машины, должна значительно уменьшиться.

*Стр. 67 второй черт. и 68-первыи черт.* Перемѣна фланговъ строя фронта на обратный курсъ и выстраиваясь позади прежнаго мѣста фронта имѣть цѣлью сохраненіе тѣхъ же фланговъ на обратномъ курсѣ строя фронта, потому что, собственно для вступленія фронта на обратный курсъ съ перемѣною фланговъ, достаточно вѣмъ судамъ поворотить вдругъ на 16 R въ желаемую сторону.

*Стр. 91 и 92.* При построеніи изъ строя фронта въ строй клина, съ перемѣною курса влѣво на 6 R и 8 R, суда дѣлаютъ вторыя дуги вправо, а не влѣво, какъ въ предыдущихъ черт. того же построенія, описывая вправо дуги исполнительныя вторымъ дугамъ, еслибы таковыя, въ данномъ случаѣ, дѣлались бы влѣво. Это исполняется для избѣженія могущаго произойти столкновенія въ томъ случаѣ, если бы при большомъ числѣ судовъ они дѣлали вторыя дуги влѣво.

*Отъ стр. 144 до 149.* Согласно основаніямъ послѣдовательного способа, каждое крыло клина должно сначала образовать изъ себя строй кильватера, для чего имъ было бы достаточно повернуть вдругъ на 4 R въ сторону угловаго; по исполненіи такого маневра крылья клина пошли бы курсами взаимно перпендикулярными, что не можетъ быть допущено. Поэтому, каждое крыло должно поочередно приходить въ строй кильватера, не мѣшая другъ другу и вопросъ сводится къ тому—которое изъ крыльевъ должно прежде притти въ строй кильватера, имѣя въ виду наикратчайшій промежутокъ времени для исполненія всей требуемой эволюціи. На этомъ основаніи чертежи эти и составлены такъ, какъ

показано въ эволюционной книгѣ, а именно: сначала всѣ суда клина поворачиваются вдругъ на 4 R вправо, отчего лѣвое крыло приходитъ въ кильватеръ, а правое въ строй фронта; послѣ этого, суда праваго крыла тотчасъ же поворачиваются вдругъ на 8 R влѣво, отчего въ свою очередь приходятъ въ кильватеръ, а лѣвое крыло, чтобы не разстроить своего строя кильватера, поворачиваетъ послѣдовательно на 8 R влѣво же; суда за № № 1 и 7, по поворотѣ на 8 R влѣво, придутъ другъ другу на траверзъ и на разстояніе между собою равное эскадренному радиусу, а какъ при томъ они же суть головные своихъ колоннъ, то, для прихода на надлежащій курсъ, имъ остается маневрировать по способу взаимныхъ курсовыхъ угловъ, а остальные суда вступаютъ послѣдовательно имъ въ кильватеръ. Ежели первыя дуги этого маневра дѣлать не вправо, какъ это показано на чертежахъ, а влѣво, то тогда всѣмъ судамъ придется сдѣлать лишнихъ 8 R, отчего и вся эволюція выйдетъ продолжительнѣе (см. фиг. 1).

## 2. Способъ равнобедренного треугольника.

Положимъ, что на прямой линіи *ab* (фиг. 2) расположены суда въ какомъ угодно простомъ строѣ, т. е. линія эта есть линія равненія даннаго простаго строя. Во всякомъ простомъ строѣ, на сколько румбовъ измѣняется курсъ судовъ, на столько же R и въ ту же сторону уклоняется линія равненія отъ прежде бывшей, поэтому, известному измѣненію въ направленіи линіи равненія соотвѣтствуетъ такое же измѣненіе курса судовъ, если послѣднія остаются въ томъ же строѣ. Въ строѣ пеленга, конечно, можно измѣнить курсъ судовъ, не измѣня румба, по которому направляется линія равненія, но тогда получится другой уголъ равненія (уголь между курсомъ и линіею равненія), здѣсь же говорится въ разсужденіи неизмѣняемости этого угла, принимая его постоянно въ 4 R въ сторону переднаго фланга, потому что только для такого строя пеленга имѣются чертежи въ нашей эволюціонной книгѣ. Такимъ образомъ, двигая линію *ab* около

одного изъ ея концевъ *a* или *b*, можно получить соотвѣтствующія измѣненія курса того же строя.

Съ другой стороны, каждому простому строю соотвѣтствуетъ извѣстное направлѣніе линіи равненія относительно курса судовъ, поэтому, измѣняя это направлѣніе линіи равненія, можно получать различные простые строи. Такимъ образомъ, двигая опять линію *ab* около одного изъ ея концевъ *a* или *b* въ надлежащую сторону и располагая находящіяся на ней суда на извѣстные курсы, можно получать различные простые строи на желаемомъ курсѣ.

Вслѣдствіе сказаннаго, способъ равнобедреннаго треугольника можетъ употребляться въ двухъ случаяхъ: 1) когда требуется измѣнить курсъ судовъ, оставляя тотъ же строй, и 2) когда требуется измѣнить строй, мѣная или не мѣня курсъ судовъ. Оба эти случая исполняются на основаніи совершенно однихъ и тѣхъ же соображеній.

Съ линіею равненія *ab*, на которой расположены суда въ какомъ угодно простомъ строѣ, при одной изъ ея точекъ *a* или *b*, составлю углы: въ  $2 R = ba\vartheta$ ,  $4 R = ba\imath$ ,  $6 R = ba\delta$  и  $8 R = ba\epsilon$ . Однимъ изъ главныхъ условій всѣхъ передвиженій и построеній, заключающихся въ нашей эволюціонной книгѣ, есть постоянное сохраненіе однажды принятыхъ промежутковъ и слѣдовательно, какъ при перемѣнѣ курса строя, такъ равно и при перемѣнѣ самого строя, длина линіи равненія постоянно остается одною и тою же. Вслѣдствіе этого, каждая изъ линій *a\vartheta*, *a\imath*, *a\delta* и *a\epsilon*, будучи принята за новую линію равненія, должна быть равна линіи *ab*; соединивъ же точку *b* прямymi линіями съ точками *\vartheta*, *\imath*, *\delta* и *\epsilon*, получу четыре равнобедренныхъ треугольника: *ab\vartheta*, *ab\imath*, *ab\delta* и *ab\epsilon*. Тѣмъ же путемъ можно получить рядъ такихъ же треугольниковъ и по другую сторону линіи *ab*.

Все что будетъ сказано объ одномъ изъ этихъ треугольниковъ, напр. *ab\vartheta*, будетъ относиться равнымъ образомъ и ко всѣмъ другимъ.

Для сохраненія промежутковъ между судами, при переходѣ ихъ съ линіи *ab* на линію *a\vartheta*, они должны итти по линіямъ параллельнымъ линіи *b\vartheta* основанію треугольника;

судно, находящееся въ точкѣ  $b$ , должно итти по самой линіи  $ba$ ; судно, находящееся въ  $a$ , должно во первыхъ, вступить на курсъ параллельной линіи  $ba$ , такъ какъ иначе оно уйдетъ въ сторону отъ линіи  $ab$  и оттого выйдетъ изъ строя, а во вторыхъ, должно также застопорить машину, потому что по немъ будуть равняться всѣ остальные суда. Необходимо, следовательно, решить два главныхъ вопроса, а именно: 1) на сколько  $R$  должны измѣнить свой курсъ всѣ суда находящіяся въ какомъ бы то ни было строѣ на линіи  $ab$ , для того, чтобы пойти по линіямъ параллельнымъ линіи  $ba$ , и 2) какимъ образомъ суда узнаютъ, что пришли на линію  $ab$ . Рѣшеніе этихъ вопросовъ для каждого изъ простыхъ строевъ даетъ, конечно, различные цифровые результаты.

Уголь равнобедренного треугольника  $abb$ , находящійся при точкѣ  $a$ , равенъ  $2 R$ , а потому, на долю двухъ другихъ угловъ  $abb$  и  $aab$  приходится  $14 R$ , что, при ихъ взаимномъ равенствѣ, дастъ по  $7 R$  на каждый. При помощи только этихъ данныхъ можно весьма легко решить оба выше сказанные вопросы.

Если суда находятся на линіи  $ab$  въ строѣ кильватера, и идуть по направленію отъ  $b$  къ  $a$ , то для перехода судовъ съ линіи  $ab$  на линіи параллельныя  $ba$ , необходимо измѣнить курсъ на уголъ равный углу  $abb = 7 R$ . При этомъ, всѣ суда, описавъ одновременно дуги въ  $7 R$ , придутъ на линію равную и параллельную линіи  $ab$ , такъ что можно считать суда оставшимися на той же линіи  $ab$ , но только повороченными на  $7 R$ . Судно въ точкѣ  $a$  (головной корабль) по поворотѣ на  $7 R$  стопоритъ машину, а остальные суда продолжаютъ итти курсами параллельными  $ba$ , отчего, при послѣдовательномъ пересѣченіи линіи  $ab$ , каждое изъ судовъ увидѣть судно  $a$  подъ угломъ равнымъ углу  $aba$  лѣвѣ своего курса, а потому, подходя близко къ этому углу, суда должны уменьшать ходъ, чтобы не перейти за линію  $ab$ . Уголь  $aba$  есть исполненіе до  $16 R$  угла  $aab$ , равнаго  $7 R$ , а потому уголъ  $aba = 9 R$ .

По приходѣ судовъ на линію  $ab$  имъ остается лишь притти въ желаемый строй, такъ напр., для прихода снова въ строй

кильватера, оставляя того же головного *a*, всѣмъ судамъ слѣдуетъ поворотить вдругъ влѣво на уголъ  $\angle aea = 9 R$  (эвол. черт. стр. 10 внизу) и въ результатѣ получится строй кильватера завороченный концемъ вправо на  $2 R$ ; для получения же строя фронта, всѣмъ судамъ слѣдуетъ поворотить вдругъ влѣво на  $1 R$  (эвол. черт. стр. 17), при чёмъ курсъ строя фронта измѣнится относительно бывшаго курса въ строй кильватера на  $6 R$  вправо или вообще въ надлежащую сторону, смотря по тому, вправо или влѣво отъ линіи *ab* расположился равнобедренный треугольникъ и т. д.

Если на линіи *ab* суда находятся въ строй фронта, т. е. когда курсы судовъ перпендикулярны къ линіи *ab* и, слѣдовательно, параллельны линіи *bm*, то для перехода судовъ съ *ab* на линіи параллельны *be*, необходимо измѣнить курсъ влѣво на уголъ  $\angle mbe = 1 R$ , потому что уголъ  $\angle mbe =$  углу  $\angle abm$  — угл.  $\angle abe = 8 R - 7 R = 1 R$ ; по приходѣ на линію *ae*, суда будутъ видѣть лѣвофлангового *a* (застопорившаго машину) подъ тѣмъ же угломъ въ  $9 R$  лѣвѣ своего курса, а для получения опять строя фронта, судамъ придется поворотить вдругъ влѣво на  $1 R$  (эвол. черт. стр. 70 внизу), такъ что окажется, что строй фронта зашелъ правымъ флангомъ на  $2 R$ .

Если на линіи *ab* суда находятся въ строй пеленга, т. е. когда курсы судовъ составляютъ съ линіею *ab* уголъ въ  $4 R$  и слѣдовательно курсы судовъ параллельны линіи *bk*, то для перехода судовъ съ *ab* на линіи параллельны *be*, необходимо измѣнить курсъ на угл.  $\angle kbe = 3 R$ ; прида на линію *ae* суда будутъ видѣть лѣвофлангового *a* опять подъ угломъ въ  $9 R$  лѣвѣ своего курса, а затѣмъ, для получения желаемаго строя, останется судамъ поворотиться въ извѣстную сторону на опредѣленное число *R* (напр., правая половина эвол. черт. стр. 150 или лѣвая — эвол. черт. стр. 151 внизу).

Если суда должны маневрировать влѣво отъ линіи *ab*, то изображенный здѣсь чертежъ слѣдуетъ повернуть около линіи *ab*, какъ около оси и тогда опять получится рядъ такихъ же треугольниковъ.

Для нѣкоторыхъ изъ эволюцій придется обращать нашъ чертежъ около линіи *ae*, какъ около оси (напр. для заворота

строя кильватера или пеленга головой и т. п.). Тогда, треугольникъ  $ab\vartheta$  приметъ показанное на фиг. 3 положение и если на линіи  $ab$  суда находились въ строѣ кильватера ( $b$ —головной,  $a$ —концевой), то для перехода на линіи параллельныхъ  $ba$  судамъ придется измѣнить курсъ на уголъ равный углу  $\angle bba = 16 R$  — уг.  $\angle \vartheta ba = 16 R - 7 R = 9 R$ ; на линіи  $ab$  суда увидать концеваго  $a$  подъ угломъ равнымъ  $\angle a\vartheta a = 16 R$  — уг.  $\angle \vartheta a = 16 R - 7 R = 9 R$ ; затѣмъ, для прихода снова въ строй кильватера, оставляя того же головного  $b$ , судамъ придется поворотить вдругъ влѣво на угл.  $\angle a\vartheta a = 7 R$  (эвол. черт. стр. 7 внизу). Если на линіи  $ab$  суда находились въ строѣ пеленга лѣвымъ флангомъ впередъ, т. е. курсы судовъ составляли съ линіею  $ab$  уголъ въ  $4 R$  вправо или параллельно линіи  $bk$ , то для перехода судовъ на линіи параллельныхъ  $ba$  пришлось бы измѣнить курсъ на уголъ равный угл.  $\angle bba = \angle bba - \angle bck = 9 R - 4 R = 5 R$ ; по приходѣ на линію  $ab$  суда увидать правофлангового  $a$  подъ тѣмъ же угломъ  $\angle a\vartheta a = 9 R$ , а для того, чтобы снова притти въ строй пеленга лѣвымъ флангомъ впередъ, судамъ слѣдуетъ повернуть вдругъ влѣво на столько  $R$ , чтобы уменьшить угл.  $\angle a\vartheta a = 7 R$  до  $4 R$ , т. е. повернуть вдругъ влѣво на  $3 R$  (см. правую половину эволюц. черт. стр. 121).

Какъ бы ни поворачивать нашъ чертежъ, но всегда слѣдуетъ помнить, что первыя дуги, какія должны описывать суда, зависятъ не только отъ угла при основаніи треугольника, но и отъ строя, въ какомъ находятся суда на линіи  $ab$ ; послѣдня же дуги зависятъ какъ отъ строя, въ какой желаютъ окончательно построить суда, такъ и отъ окончательного курса, какимъ должны итти суда.

Каждый изъ показанныхъ треугольниковъ опредѣляетъ всѣ цифры необходимыя для соответствующей эволюціи, потому что всегда известны три угла такого треугольника и стоять лишь отыскать подходящій треугольникъ. Послѣднее узнается весьма просто, а именно: такъ какъ известенъ строй въ какомъ находятся суда, то известна и ихъ линія равненія; отъ надлежащаго изъ концовъ этой линіи провожу будущую линію равненія, отчего опредѣлится уголъ при вершинѣ

равнобедренного треугольника, а следовательно и остальные углы будут известны. Пусть, напр., линія *ab* (фиг. 4) есть линія равненія строя фронта, т. е. курсы находящихся на этой линіи судовъ ей перпендикулярны или параллельны линіи *bm*; желательно изъ строя фронта построиться въ строй пеленга правымъ флангомъ впередъ, оставаясь на томъ же курсѣ. Линія равненія строя пеленга правымъ флангомъ впередъ составляетъ съ курсами судовъ уголъ въ 4 R вправо отъ курса, а потому, зная что правый флангъ долженъ быть впереди, провожу отъ мѣста лѣвофлангового такую линію *ai*, которая составляла бы 4 R вправо отъ линіи *an* курса судовъ въ строй фронта, отчего получу вершину равнобедренного треугольника, т. е. угл. *bai* = 4 R; другіе два угла этого треугольника будутъ заключать по 6 R каждый. Теперь уже легко опредѣлить всѣ цифры данной эволюціи. Для перехода съ линіи *ab* на *ai* суда должны идти по линіямъ параллельнымъ *bi*, т. е. съ курсовъ параллельныхъ *bm* суда должны перейти на курсы параллельные *bi* и следовательно должны поворотиться на 2 R влѣво; судно *a* по поворотѣ стопорить машину, остальная же идутъ новымъ курсомъ и последовательно приходятъ на линію *ai*, что ониѣ узнаютъ, когда увидятъ судно *a* подъ угломъ равнымъ углу *za* = 10 R, при чемъ последовательно же стопорять машину; остается судамъ притти въ строй пеленга и на прежній курсъ, для чего стоитъ только поворотить всѣмъ вдругъ на 2 R вправо (эвол. черт. стр. 92 внизу).

По этому способу исполняются слѣдующія эволюціи:

Завороты строя кильватера головой и концомъ (отъ стр. 7 до 14); построенія изъ строя кильватера въ строй фронта (отъ стр. 16 до 19); изъ кильватера въ строй пеленга (стр. 34 и 35); удвоить и уменьшить вдвое промежутки между ворублями (отъ стр. 68 до 70); захожденіе флангомъ строя фронта (отъ стр. 70 до 73); построеніе изъ строя фронта въ строй пеленга (стр. 92 и 93); при заворотѣ клина вправо маневрируетъ правое крыло, а при заворотѣ влѣво—лѣвое крыло (отъ стр. 121 до 127); построеніе изъ клина во фронтъ

(отъ стр. 149 до 152) и наконецъ перемѣна фланговъ строя шеленга (стр. 164 и 168).

### Объясненія къ эволюціоннымъ чертежамъ способа равнобедренного треугольника.

*Стр. 68 внизу и 69 сверху.* Начало этой эволюціи основано на частномъ случаѣ задачи плоскаго прямоугольнаго треугольника, когда одинъ изъ острыхъ его угловъ равенъ  $60^{\circ}$ , такъ какъ тогда, гипотенуза въ два раза болѣе того катета, съ которымъ она составляетъ уголъ въ  $60^{\circ}$ . Такимъ образомъ, если  $b\phi$  (фиг. 5) есть линія равненія строя фронта, то для того, чтобы сразу удвоить промежутки, стоитъ только судамъ, не измѣня курса, выравниться на линіи  $ab$ , составляющей съ линіею  $b\phi$  уголъ въ  $60^{\circ}$ , т. е., не мѣняя курса, перейти изъ строя фронта въ строй шеленга при углѣ равненія назадъ равному  $\angle ab = 150^{\circ}$  или  $13\frac{1}{4}^{\circ}$ , R, потому что уг.  $\phi ab = 30^{\circ}$  или  $2\frac{1}{4}^{\circ}$ , R. Послѣ этого, суда должны снова притти въ строй фронта на прежнемъ курсѣ, стараясь при этомъ сохранить полученные удвоенные между ними промежутки, т. е. сохранить длину линіи  $ab$ , для чего слѣдуетъ маневрировать по способу равнобедренного треугольника. Такъ какъ строй фронта долженъ получиться на прежнемъ курсѣ, то его новая линія равненія  $a\vartheta$  должна быть параллельна прежней линіи равненія  $b\phi$ , отчего получается вершина равнобедренного треугольника или уг.  $\angle ba\vartheta = 60^{\circ}$  или  $5\frac{1}{4}^{\circ}$ , R; углы  $\vartheta ba$  и  $\vartheta a\vartheta$  при основаніи треугольника будутъ заключать въ себѣ также по  $60^{\circ}$  каждый, ибо они взаимно равны. Теперь уже легко получить всѣ осталныя цифры для дальнѣйшаго маневрированія. Уголъ равненія судовъ на линіи  $a\vartheta$  вправо отъ курса равенъ углу  $\angle a\vartheta b = 30^{\circ}$ , такъ что для перехода на курсы параллельные линіи  $b\phi$  судамъ надлежитъ поворотить вдругъ влѣво на  $30^{\circ}$  или  $2\frac{1}{4}^{\circ}$ , R и ити до линіи  $a\vartheta$ , покуда не увидять правофлангового  $a$  подъ угломъ  $\angle r\vartheta a = 120^{\circ} = 10\frac{1}{4}^{\circ}$ , R правѣе своего курса, а затѣмъ, для прихода на прежній курсъ и въ строй фронта, суда должны поворотиться вдругъ на  $2\frac{1}{4}^{\circ}$ , R вправо и эволюція будетъ

окончена. Хотя чертежи эти вычерчены правильно въ нашей эволюционной книгѣ, но въ поставленныхъ при нихъ цифрахъ сдѣланы серіозныя опечатки, какъ это легко увидѣть черезъ сравненіе этихъ чертежей съ приведеннымъ здѣсь теоретическимъ чертежемъ.

Чертежи для уменьшения вдвое промежутковъ въ строѣ фронта (стр. 69 и 70) получаются отъ обращенія нашего теоретического чертежа около линіи *ав* какъ около оси по другую ея сторону.

*Отъ стр. 149 до 152.* При построеніи изъ строя клина въ строй фронта, угловой корабль или № 1 остается въ серединѣ фронта и тѣмъ нарушаетъ порядокъ нумеровъ, но обстоятельство это не представляетъ собою какого либо неудобства, потому что въ клинѣ равненіе бываетъ по угловому или по судну № 1, такъ и въ строѣ фронта равненіе бываетъ на средину или, въ данномъ случаѣ, останется также по судну № 1. Вершина равнобедренного треугольника для каждого крыла клина принимается на мѣстахъ праваго и лѣваго мателотовъ отъ угловаго, такъ какъ онъ не можетъ одновременно маневрировать въ правымъ и съ лѣвымъ крыльями клина. Исключеніе составляютъ чертежи для построенія изъ клина во фронтъ съ перемѣнною курса на 4 R (стр. 151 и 152), гдѣ всѣ суда строя клина выстраиваются прямо въ строй пеленга, не нарушая тѣмъ бывшихъ промежутковъ, а затѣмъ, одновременнымъ поворотомъ всѣхъ судовъ вдругъ въ надлежащую сторону на 4 R, получается сразу строй фронта съ требуемою перемѣнною курса.

### 3. Координатный способъ.

Координатный способъ весьма подробно объясняется въ «Новыхъ основаніяхъ пароходной тактики» и потому я ограничусь здѣсь изложеніемъ лишь крайне необходимаго, для уясненія чертежей нашей эволюционной книги.

Координатомъ вообще называются двѣ дуги описанныя судномъ въ разныя стороны; дуги эти могутъ быть какъ взаимно равными, такъ и не равными. Собственно координатный спо-

собъ, принятый въ нашихъ эволюціяхъ, основанъ на равнодужныхъ координатахъ.

Если при рулѣ на бортѣ судно опишетъ двѣ равныя дуги въ разныя стороны, то оно во первыхъ, останется на курсѣ параллельномъ бывшему курсу и во вторыхъ, отойдетъ отъ линіи бывшаго курса по траверзу на известную величину радиуса своего круга поворота. Величину эту легко вычислить, принявъ радиусъ равнымъ 1.

Положимъ какое-нибудь судно, идущее курсомъ  $an$  (фиг. 6), по направлению отъ  $a$  къ  $n$ , въ какой-нибудь точкѣ  $a$  своего курса положило вдругъ лѣво на бортѣ и прошло дугу  $ae=60^\circ=5', R$ ; перпендикуляръ  $ed$  къ курсу  $an$  показываетъ разстояніе, на которое судно отошло въ сторону отъ бывшаго своего курса и называется траверзнымъ удалениемъ. Дополнивъ дугу  $ae$  до четверти окружности увидимъ, что  $ed=ae=\sin \frac{1}{4}$  дуги  $ae=1-\cos ae$ ; изъ таблицы натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ нахожу  $\cos 60^\circ=0,5$ , а потому траверзное удаленіе  $ed=ae=0,5$ , т. е. половинѣ радиуса.

Если въ точкѣ  $e$  судно переложить руль на другой бортъ и пройдетъ влѣво дугу  $ei=ae$ , то отъ бывшаго своего курса  $an$  судно отодвинется еще на такую же величину  $ki=ed$ , какъ и первою дугою  $ae$ . Такимъ образомъ, помошью двухъ дугъ въ  $5', R$  каждая, описанныхъ въ разныя стороны, или, какъ говорятьъ, помошью координата въ  $5', R$ , судно удаляется въ сторону отъ своего курса по траверзу на  $2 ed=2 ae=2(1-\cos ae)=2.0,5=1$ , т. е. на радиусъ своего круга поворота.

Помощью тѣхъ же разсужденій найдемъ, что  $ei=2 \sin 60^\circ$ , т. е., что помошью координата въ  $5', R$  судно удаляется впередъ по направлению своего курса на величину равную  $2 \sin$  дуги координата.

Все высказанное относится вообще до всякаго равнодужного координата.

Не трудно также решить обратный вопросъ, а именно: какой равнодужный координатъ надлежитъ описать судну,

чтобы податься отъ данного курса, въ извѣстную сторону, положимъ на 0,707107 радиуса своего круга поворота?

Зная, изъ вышеприведенного примѣра, что помошью равнодужнаго координата судно подается по траверзу отъ своего курса на разстояніе вдвое большее, нежели помошью одной дуги координата, дѣло пополамъ все данное траверзное разстояніе, т. е.  $\frac{0,707107}{2}$ , что дастъ 0,353553 величину Sinvers каждой дуги искомаго координата; взявъ дополненіе этой величины до 1, получу 0,646447 величину Cos дуги искомаго координата, а такому Cos въ таблицѣ натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ соотвѣтствуетъ дуга въ  $49^{\circ} 43' 30''$  или приблизительно въ  $4\frac{1}{2}$  R. И такъ, для того, чтобы удались по траверзу отъ курса на 0,707107 радиуса своего круга поворота, судну надлежить описать координатъ въ  $4\frac{1}{2}$  R, въ надлежащую сторону.

По этому способу исполняются слѣдующія эволюціи:

При построеніи изъ строя кильватера въ двѣ колонны маневрируетъ передняя половина строя кильватера (стр. 14 и 15); при построеніи изъ кильватера во фронтъ на тотъ же курсъ, но головной на мѣстѣ, маневрируетъ второе судно отъ головнаго (стр. 16 вверху и 17 внизу); тоже на стр. 20 вверху и 23 внизу; построеніе изъ двухъ колоннъ въ одну (стр. 42); при построеніи изъ двухъ колоннъ въ строй фронта маневрируетъ второй отъ конца правой колонны и второй отъ головнаго лѣвой колонны (отъ стр. 43 до 49); изъ строя двойнаго фронта въ строй кильватера (отъ стр. 99 до 101); при построеніи изъ строя двойнаго фронта въ строй клина, суда бывшаго задняго фронта вступаютъ въ кильватеръ судамъ бывшаго передняго фронта (отъ стр. 110 до 114) и наконецъ, при построеніи изъ строя клина въ строй кильватера маневрируютъ правый и лѣвый мателоты отъ угловаго (стр. 142 и 143).

#### Объясненія къ эволюціоннымъ чертежамъ координатнаго способа.

*Стр. 14 и 15.* Координатъ въ  $5\frac{1}{4}$  R всегда описываютъ суда передней половины строя кильватера, но не задней,

потому что въ противномъ случаѣ маневръ оказался бы продолжительнѣе, такъ какъ судамъ передней половины пришлось бы ожидать суда задней половины во все время, пока послѣднія описывали бы координатъ и затѣмъ догоняли первыхъ; въ способѣ принятомъ въ нашихъ эволюціяхъ, описаніе координата переднею половину строя кильватера совпадаетъ съ движеніемъ впередъ по курсу судовъ задней половины, которая при томъ не мѣняютъ хода.

*Стр. 42.* При исполненіи этой эволюціи весьма важно, чтобы лѣвая колонна не оттянула бы отъ правой, вступивъ ей въ кильватеръ, т. е., чтобы промежутокъ между головными лѣвой колонны и концевымъ правой, по приходѣ ихъ въ строй кильватера, былъ бы равенъ общимъ промежуткамъ между всѣми судами. Для достижения этой цѣли необходимо, чтобы лѣвая колонна начинала описывать координатъ въ  $5\frac{1}{4} R$  въ надлежащій моментъ, т. е., когда ея головной увидѣть концеваго правой колонны подъ известнымъ курсовымъ угломъ, который не трудно опредѣлить слѣдующимъ образомъ.

Возьму тотъ моментъ, когда концевой *б* (фиг. 7), правой колонны пришелъ на траверзъ головному *а*, лѣвой колонны, застопорившей машины. Для легкости решенія вопроса допущу, что пока *а* описываетъ координатъ въ  $5\frac{1}{4} R$ , т. е. проходитъ по дугамъ  $120^{\circ}$ , то и *б* въ это же время проходить тѣ же  $120$ , но только выпрямленныхъ градусовъ. Условіе вопроса заключается въ томъ, что когда *а* придетъ помощью своихъ двухъ дугъ въ точку *в*, то чтобы *б* въ это время пришелъ въ точку *д*, отстоящую впередъ по курсу отъ *в* на 1, такъ что, получивъ графически точку *д* стоять отложить отъ нее внизъ  $120$  выпрямленныхъ градусовъ или, выражая ихъ въ доляхъ радиуса,  $2,09424$ , отчего получится точка *е*, т. е. мѣсто для концеваго *б* правой колонны въ тотъ моментъ, когда головному *а* лѣвой колонны, слѣдовательно и всей лѣвой колоннѣ, надлежитъ начать описывать координатъ въ  $5\frac{1}{4} R$ . Соединивъ прямymi точку *а* съ точками *е* и *б*, получится плоскій прямоугольный треугольникъ *аеб*, въ которомъ сторона *аб*=1, такъ что *еб* есть  $\text{tang}$  угла

$eab$ , весьма легко опредѣляемый, а именно:  $db = da + eb = 1 + 2 \sin 60^\circ = 2,73205$ , а  $eb = db - de = 2,73205 - 2,09424 = 0,63781$ , что въ  $\tan$ , по таблицѣ натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ, соотвѣтствуетъ углу  $eab$  въ  $32^\circ 31' 48''$ . Но когда судно  $b$  находится въ точкѣ  $e$ , то  $a$  видѣть его вправо отъ своего курса подъ угломъ  $nae$ , что и есть собственно курсовой уголъ, дополняющій уголъ  $eab$  до  $90^\circ$ , а потому  $nae = 57^\circ 28' 12''$ . Но при опредѣленіи этого угла было допущено, что судно  $b$  идетъ прямо съ такою же скоростью, какъ и судно  $a$  описывающее дуги; въ дѣйствительности же, первое изъ нихъ будетъ итти скорѣе втораго, такъ какъ послѣднее имѣеть руль на бортѣ, вслѣдствіе чего, судно  $b$  пройдетъ изъ точки  $e$  до  $d$  скорѣе, нежели судно  $a$  изъ точки  $a$  до  $e$ , отчего послѣднее оттянетъ отъ концеваго  $b$  правой колонны. Во избѣженіе этого, стоять только лѣвой колоннѣ начинать описывать свой координатъ нѣсколько раньше того, какъ концевой  $b$  правой колонны придется въ точку  $e$ , т. е. стоять только увеличить курсовой уголъ  $nae$ , который для того и принять ровно въ  $60^\circ$  или  $5^\circ$ , R.

*Стр. 142 и 143.* Если  $a$  (фиг. 8) — угловой въ строѣ клина,  $b$  — его правый мателотъ и  $ab = 1$ , то траверзное разстояніе между  $a$  и  $b$ , т. е.  $be = 0,707107$ , что получается помошью таблицѣ натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ изъ прямоугольного треугольника  $abe$ , въ которомъ оба острыхъ угла  $= 4^\circ$  R каждый. Выше былъ уже вычисленъ координатъ соотвѣтствующій траверзному удаленію въ  $0,707107$  и именно координатъ въ  $4^\circ$ , R. Такимъ образомъ, судно  $b$ , описавъ со спускомъ сигнала координатъ въ  $4^\circ$ , R влѣво, приходитъ въ кильватеръ угловому  $a$ , но при этомъ необходимо убѣдиться, будетъ ли тогда промежутокъ между  $a$  и  $b$  равенъ эскадренному радиусу или 1. Допустивъ, что  $a$  идетъ прямо съ такою же скоростью съ какою  $b$  идетъ по дугамъ, т. е., что  $a$  проходить 9-ть выпрямленныхъ R-въ и приходитъ въ точку  $d$  въ тотъ же промежутокъ времени въ какой  $b$  проходитъ тѣ же 9 R по дугамъ до точки  $e$ , то получится, что  $ad = ae + ed = 9 R = 101^\circ 15' = 1,767016$  эскадренного радиуса, причемъ  $ed$  должно равняться 1. Прямоугольный

треугольникъ  $abv$  имѣть равные катеты, потому что оба острые его угла содержать  $4R$  каждый, следовательно  $av=0,707107$ , а  $ve=2 \sin 4\frac{1}{2}^{\circ}$ ,  $R=2 \sin 50^{\circ}37'30''=1,546020$ , такъ что  $av=ve=av=1,546020 - 0,707107 = 0,838913$ , но какъ  $ad=1,767016=av+ed=0,838913+ed$ , то  $ed=0,928103$ , т. е. около 0,07 менѣе единицы. Погрѣшность эта сама собою исправляется на практикѣ тѣмъ, что судно  $b$ , слѣдя по дугамъ съ рулемъ на бортѣ, имѣть скорость хода меньше, сравнительно со скоростью судна  $a$ , вслѣдствіе чего, по приходѣ судна  $b$  въ точку  $e$ , судно  $a$  уже минуетъ точку  $d$  и тѣмъ приблизить длину линіи  $ed$  къ единицѣ, съ точностью совершенно удовлетворяющею требованіямъ практикѣ.

#### 4. Створный способъ.

Если судно  $a$ , (фиг. 9), идущее по направленію отъ  $a$  къ  $n$ , видитъ створъ мачты другаго судна на  $8R$  правѣе своего курса, т. е. по направленію  $ab$  и если  $a$ , положивъ въ этотъ моментъ лѣво на бортѣ и пройдя вправо дугу  $av=8R$ , поставить руль прямо, то оба судна пойдутъ параллельными курсами; траверзное же разстояніе между ними будетъ  $vn=\sinvers$  дуги  $av$  — радиусу круга поворота судна  $a$ . Если бы, при тѣхъ же обстоятельствахъ, судно  $a$  видѣло створъ мачты другаго судна на  $4R$  правѣе своего курса, т. е. по направленію  $ad$  и, пройдя по дугѣ  $ai=4R$  поставило бы руль прямо, то оба судна опять пошли бы параллельными курсами, а траверзное разстояніе между ними было бы равно  $ik=\sinvers$  дуги  $ai$ . При углѣ пеленга  $nam=6\frac{1}{2}^{\circ}$ ,  $R$ , дугою  $al=6\frac{1}{2}^{\circ}$ ,  $R$  пришли бы на курсъ параллельный  $am$ , а траверзное разстояніе было бы  $lc=\sinvers$  дуги угла  $al$  и т. д. при всякомъ другомъ пеленгѣ створа мачты. Изъ этого слѣдуетъ, что для того, чтобы попасть на курсъ параллельный курсу другаго судна, стоять только, придя на створъ мачты послѣдняго, описать въ его сторону дугу, содержащую въ себѣ такое же число  $R$ -въ, какое заключается въ углѣ пеленга или въ углѣ, происходящемъ отъ пересѣченія курсовъ судовъ.

Но для эволюций желательно, чтобы суда не только приходили на параллельные курсы, но чтобы между ними было и определенное траверзное разстояние. Вопросъ этот не трудно решить, потому что, зная требуемое траверзное разстояние между курсами судовъ, знаемъ и соответствующую этому разстоянию дугу (было сказано въ координатномъ способѣ), а затѣмъ, остается только, чтобы строящіяся по створному способу суда пересѣкали бы створы мачтъ надлежащихъ судовъ, подъ угломъ равнымъ, по числу  $R$ -въ, дугѣ. Напримѣръ, желательно, чтобы кромѣ параллельности курсовъ судовъ, траверзное разстояние между ними равнялось бы 0,707107 эскадренного радиуса, (лс) т. е., необходимо знать дугу соответствующую этому траверзному удалению. Такъ какъ траверзное удаление есть Sinvers описанной судномъ дуги, то, въ данномъ случаѣ, 0,707107 есть Sinvers искомой дуги; взявъ дополненіе его до 1, получу 0,292893 т. е. Cos. искомой дуги, по которому въ таблицахъ натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ, получу соответствующую или искомую дугу (л), равную  $72^{\circ}58'8''$  или около  $6\frac{1}{2}$ ,  $R$ . Такимъ образомъ, чтобы судну вступить на курсъ параллельный курсу другаго судна, имѣя траверзное разстояніе между курсами равное 0,707107, то первое изъ нихъ должно взять курсъ составляющій  $6\frac{1}{2}$ ,  $R$  съ курсомъ или створомъ мачтъ втораго судна и затѣмъ, прида на створъ его мачтъ, поворотить на  $6\frac{1}{2}, R$  въ сторону второго же судна; далѣе судамъ останется только притти въ надлежащее относительное положеніе, т. е. выравняться сообразно съ требуемымъ строемъ.

Этимъ способомъ исполняются слѣдующія эволюціи:

При построеніи изъ строя кильватера въ двойной съ перемѣною курса вправо маневрируетъ лѣвофланговый заднаго фронта (стр. 21 и 22), а тоже самое, но съ перемѣною курса влѣво, маневрируетъ правофланговый заднаго фронта (отъ стр. 24 до 26); при построеніи изъ кильватера въ клинъ строится лѣвое крыло клина (отъ стр. 27 до 33); изъ двухъ колоннъ во фронтъ строятся суда лѣваго фланга (отъ стр. 43 до 49); изъ двухъ колоннъ въ клинъ съ перемѣною курса вправо строится лѣвое крыло (отъ стр. 55 до 59), а тоже

самое, но съ перемѣною курса влѣво, строится правое крыло (отъ стр. 60 до 64); строй фронта мѣняетъ фланги на обратный курсъ, выстраиваясь вправо или влѣво отъ прежняго мѣста фронта (стр. 67 третій черт. и стр. 68 второй черт.); изъ строя фронта въ двѣ колонны на обратный курсъ маневрируетъ головной лѣвой колонны (стр. 77 вверху); изъ строя фронта въ двойной фронтъ по правому флангу и съ перемѣною курса вправо маневрируетъ правофланговый заднаго фронта (стр. 78 и отъ стр. 80 до 81), а тоже самое по лѣвому флангу и съ перемѣною курса влѣво маневрируетъ лѣвофланговый заднаго фронта (стр. 79 и отъ стр. 82 до 84); изъ строя фронта въ клинъ строится лѣвое крыло (отъ стр. 85 до 92); изъ двойнаго фронта во фронтъ маневрируетъ правофланговый заднаго фронта (стр. 104 второй черт.); изъ двойнаго фронта въ клинъ вправо, а также съ перемѣною курса вправо строится правое крыло (отъ стр. 105 до 109), тоже построеніе, но съ перемѣною курса влѣво заканчивается створнымъ способомъ (отъ стр. 110 до 114); при заворотѣ клина вправо, маневрируетъ лѣвое крыло, а при заворотѣ влѣво—правое крыло (отъ стр. 121 до 127); при заворотѣ клина вправо поворачиваясь вправо, маневрируетъ правое крыло, а при заворотѣ влѣво, поворачиваясь влѣво—лѣвое крыло (отъ стр. 129 до 133); при заворотѣ клина вправо поворачиваясь влѣво маневрируетъ лѣвое крыло, а при заворотѣ клина влѣво поворачиваясь вправо—правое крыло (отъ стр. 134 до 141) и наконецъ, при построеніи изъ клина въ двойной фронтъ правофланговый заднаго фронта окончательно вступаетъ на свое мѣсто.

#### Объясненія къ эволюціоннымъ чертежамъ створнаго спосoba.

*Отъ стр. 27 до 33.* Выше было сказано, (см. координатный способъ, объясненіе эволюціонныхъ черт. стр. 142 и 143), что траверзное разстояніе между курсами судовъ въ строй клина равно 0,707107 и было объяснено (створный способъ), что для полученія такого траверзного удаленія надлежитъ повернуть со створа мачтъ на  $6\frac{1}{2}$ , R. Въ черт. отъ

31 и 32 переднее судно задней половины строя кильватера поворачиваеть одновременно съ послѣднимъ судномъ передней половины, что дѣлается для сокращенія продолжительности эволюціи. Все сказанное здѣсь касается вообще всѣхъ чертежей, по которымъ совершаются построенія изъ всякихъ другихъ строевъ въ строй клина.

Въ черт. 78 внизу задній фронтъ начинаетъ свой маневръ тогда, когда его правофланговый увидить лѣвофлангового переднаго фронта на 4 R правѣ своего курса; это дѣлается для избѣжанія столкновенія между помянутыми судами.

*Стр. 82 сверху и 84 внизу.* Черт. эти могутъ исполняться безъ помощи створного способа, потому что будущіе фланговые обоихъ фронтовъ, по поворотѣ одновременно на 16 R, приходятъ одинъ къ другому на треверзъ, что случается и со всѣми соотвѣтствующими судами обоихъ будущихъ фронтовъ по поворотѣ этихъ судовъ на 16 R, послѣдовательно за своими головными, такъ что затѣмъ, послѣ окончательного поворота всѣхъ судовъ вдругъ на 8 R въ надлежащую сторону, получится сразу строй двойнаго фронта, но лишь съ увеличеннымъ разстояніемъ между фронтами, какъ и во всѣхъ чертежахъ этого построенія.

*Стр. 91 и 92 сверху.* Вторыя дуги дѣлаются не влѣво, какъ въ предыдущихъ черт. того же построенія, а вправо, во избѣжаніе столкновенія между судами вслѣдствіе чего, дуги эти содержатъ въ себѣ число R-въ составляющее исполненіе до 16 R того числа ихъ, какое надлежало бы сдѣлать въ томъ случаѣ, если бы вторыя дуги описывались судами влѣво.

*Отъ стр. 105 до 109.* Передній фронтъ начинаетъ свой маневръ тогда, когда его правофланговый увидить у себя на треверзѣ лѣвофлангового въ образовавшемся лѣвомъ крылѣ клина, что дѣлается во избѣжаніе столкновенія между судами. Исключеніе составляютъ черт. стр. 108 и 109 въ которыхъ передній фронтъ поворачиваеть на 8 R вправо со спускомъ сигнала, потому что еслибы онъ дѣйствовалъ какъ въ предыдущемъ черт., то въ черт. стр. 108 правофланговый передній фронтъ очень долго бы увидѣлъ бы у себя на треверзѣ

лѣвофлангового въ образовавшемся лѣвомъ крылѣ клина, а въ черт. стр. 109 эти суда и вовсе не могутъ притти въ упомянутое взаимное положеніе. По поворотѣ же на 8 R вправо передній фронтъ стопорить машину и приступаетъ къ исполненію своей доли маневра лишь тогда, когда его бывшій правофланговый увидить лѣвофлангового въ образовавшемся лѣвомъ крылѣ клина, по направленію того R, по какому надлежитъ итти судамъ передняго фронта, для пересѣчки створовъ мачтъ судовъ лѣваго крыла клина, чѣмъ также избѣгается возможность столкновенія судовъ.

*Отъ стр. 110 до 114.* Такъ какъ лѣвофланговый заднаго фронта, по поворотѣ вмѣстѣ со всѣми на 8 R влѣво, не можетъ уже попасть въ кильватеръ другимъ судамъ, дѣля въ свою очередь координатъ въ  $5\frac{1}{4}$ , R, то онъ и вовсе его не дѣлаетъ, а прямо вступаетъ на курсъ, составляющій  $6\frac{1}{2}$ , R съ курсомъ или съ линіею створа мачтъ судовъ въ будущемъ строѣ клина. Въ черт. стр. 110 упомянутое судно дѣлаетъ для той же цѣли разнодужный координатъ т. е. первую дугу въ  $5\frac{1}{4}$ , R вправо, а вторую—въ  $3\frac{3}{4}$ , R влѣво.

*Отъ стр. 121 до 141.* Прежде чѣмъ приступить къ объясненію эволюціонныхъ черт., относящихся до заворотовъ строя клина, необходимо предварительно сказать, что собственно завороты строя клина подраздѣляются въ нашихъ эволюціяхъ на три случая, а именно:

*1-й случай.* Когда строй клина заворачивается около одного изъ его концовъ, то есть, если *абв* (фиг. 11), представляетъ прежнее положеніе строя клина, то *бд* представить новое его положеніе по заворотѣ (отъ стр. 121 до 127).

*2-й случай.* Когда новое положеніе строя клина по его заворотѣ оказывается въ сторонѣ отъ прежняго, какъ бы погавившись лагомъ въ сторону заворота клина, такъ, *абв* фиг. 11) есть прежнее его положеніе, а *ид*—новое (отъ стр. 129 до 133) и

*3-й случай.* Когда новое положеніе заворотившагося строя клина, оказывается впереди прежняго, такъ *абв* (фиг. 11) есть прежнее положеніе клина, а *ид*—его новое положеніе (отъ стр. 134 до 141).

*Отъ стр. 121 до 127* суть чертежи первого случая заворота строя клина. Пусть  $ab$  (фиг. 10) представляет линія равненія клина, который желательно заворотить напр. на  $6 R$  вправо. Крыло клина, въ сторону которого заворачиваются, маневрирует по способу ранобедренного треугольника; въ данномъ случаѣ, треугольникъ этотъ, образуемый правымъ крыломъ, будетъ  $abd$ , вершина его при точкѣ  $b = 6 R$ , углы при основаніи равны  $5 R$  каждый, а потому, суда праваго крыла поворачиваются на  $7 R$  вправо, чтобы пойти по линіямъ параллельнымъ основанію  $ad$ . Одновременно съ правымъ крыломъ маневрирует и лѣвое крыло, но только по створному способу. Проведя  $ed$  линію равненія лѣваго крыла по заворотѣ клина, перпендикулярную къ  $bd$ , возьму точку  $i$  отстоящую отъ  $d$  на длину эскадренного радиуса, принимаемаго за  $1$ ; въ эту точку  $i$  должно притти переднее судно лѣваго крыла, т. е. судно  $k$  или лѣвый матёлотъ отъ угловаго, направляясь къ этой точкѣ  $i$  курсомъ параллельнымъ линіи  $ad$ ; опустивъ изъ точки  $i$  перпендикуляръ  $il$  на  $ad$ , получу прямоугольный треугольникъ,  $idl$ , котораго гипотенуза  $id=1$ , угл.  $idl=3 R$ , следовательно  $il$ , т. е. траверзное разстояніе между судами  $d$  и  $i$  равно  $\sin 3 R$ , что въ таблицахъ натуральныхъ тригонометрическихъ величинъ равно  $0,555$ ; такому траверзному удаленію соотвѣтствуетъ дуга около  $5\frac{1}{2} R$  (\*), такъ что судно  $k$  должно пересѣчь продолженіе линіи  $ad$ , т. е. продолженіе линіи курса или створа мачты угловаго  $d$  подъ угломъ  $5\frac{1}{2} R$  и тогда, повертивъ съ линіи  $ad$  на  $5\frac{1}{2} R$  вправо, судно  $k$  пойдетъ параллельно линіи  $ad$ , въ разстояніи отъ нее равномъ  $il$  и такимъ образомъ придется въ точку  $i$ . Если судно  $k$  пойдетъ съ мѣста прямо, т. е. по линіи  $km$ , то пересѣчетъ продолженіе линіи  $ad$  подъ угломъ  $mmd=7 R$ , а потому судно  $k$ , со спускомъ сигнала, должно повернуть вправо на  $1\frac{1}{2} R$  и пойти курсомъ  $kr$ , чтобы пересѣчь  $ad$  подъ угломъ  $rpd=5\frac{1}{2} R$ ; описавъ затѣмъ дугу  $co=5\frac{1}{2} R$ , оно пойдетъ по линіи  $oi$  параллельной  $ad$ , а прида въ точку  $i$ :

---

(\*) Выше было сказано какъ отыскивается дуга соотвѣтствующая известному траверзному удаленію.

увидить угловаго  $\partial$  подъ угломъ  $yid=3 R$ , когда и должно застопорить машину. Тоже самое истолняютъ и всѣ суда заходящаго крыла, пользуясь створомъ мачты своего бывшаго переднаго мателота. Выравнившись на линіяхъ  $\partial b$  и  $d e$  суда не будуть еще на надлежащемъ курсѣ, а также не будутъ имѣть надлежащаго для строя клина угла равненія, а именно: суда праваго крыла видятъ угловаго  $\partial$  на  $5 R$  лѣвѣе своего курса, а суда лѣваго крыла видять то же судно на  $3 R$  правѣе своего курса, поэтому, чтобы окончательно вступить на курсъ, который на  $6 R$  правѣе прежде бывшаго у строя клина, а также, чтобы получить уголъ равненія впередъ равный  $4 R$ , то суда обоихъ крыльевъ должны вдругъ поворотить на  $1 R$  влѣво (стр. 123). Прилагая тѣ же разсужденія и выкладки для заворота строя клина сообразно этому случаю на всякое другое число  $R$ -въ, легко получить надлежащія цифры для эволюціи, причемъ всегда окажется, что заходящее крыло должно со спускомъ сигнала поворачивать прежде на  $1\frac{1}{2} R$  въ сторону заворота.

*Отъ стр. 129 до 133* суть чертежи втораго случая заворота строя клина и не требуютъ объясненій, но слѣдуетъ замѣтить, что для этого случая неудобно заворачивать клинъ болѣе чѣмъ на  $4 R$ , потому что тогда неудобно маневрировать по створному способу. Дѣйствительно, при заворотѣ строя клина согласно 2-му случаю напр. на  $8 R$ , упомянутыя суда должны были бы со спускомъ сигнала повернуть назадъ на  $16\frac{1}{2} R$ , отчего суда, сдѣлавшіеся задними и должностную начинать затѣмъ строиться въ клинъ по створному способу, принуждены будутъ пересѣкать курсы судовъ сдѣлавшихся ихъ передними мателотамъ, что неудобно и не безопасно.

*Отъ стр. 134 до 141* суть чертежи третьяго случая заворота строя клина. Въ нихъ по створному способу маневрируютъ суда составляющія заходящее крыло. При заворотѣ клина свыше  $2 R$  суда эти со спускомъ сигнала описываютъ вмѣсто одной дуги разнодужный координатъ, которымъ и приходятъ на курсъ составляющій  $6\frac{1}{2} R$  съ курсомъ судовъ другаго крыла; координатъ описывается здѣсь съ тою цѣлью,

чтобы сразу отдалить суда заходящаго крыла отъ судовъ другаго крыла и тѣмъ избѣжать возможности столкновенія. что всего осозательнѣе видно на черт. стр. 137 и 141, гдѣ строй клина заворачивается на 8 R.

### 5. Способъ взаимныхъ курсовыхъ угловъ.

Цѣль этого способа заключается въ томъ, чтобы дать возможность судамъ, находящимся другъ у друга на траверзѣ, поворачивать вдругъ на желаемое число R-въ, сохрания бывшее между судами траверзное разстояніе.

Если два судна *a* и *b* (фиг. 12), находящіяся на траверзѣ другъ отъ друга, повернуть вдругъ въ одну и ту же сторону и на одинаковое количество R-въ, то выравнившись затѣмъ снова на траверзѣ, разстояніе между ними окажется меньше прежде бывшаго; траверзное разстояніе будетъ такимъ образомъ постоянно уменьшаться до поворота судовъ въ ту же сторону на 8 R, когда суда вступятъ въ кильватеръ другъ друга и, слѣдовательно, траверзное разстояніе между ними будетъ тогда равно нулю. Для сохраненія того же траверзного разстоянія, при поворотѣ судовъ напр. на 8 R вправо, судно *a* должно пропустить впередъ по курсу судно *b* на надлежащее разстояніе и тогда повернуть обоимъ вдругъ на 8 R вправо. Вопросъ сводится къ тому: подъ какимъ угломъ къ своему курсу, суда должны видѣть одинъ другаго, чтобы, повернувъ одновременно напр. на 8 R вправо, сохранить бывшее между ними траверзное разстояніе.

При поворотѣ на 8 R вправо, судно *a* описетъ дугу  $ae = 8 R$ . Судно *b* должно описать свою дугу въ 8 R такъ, чтобы ея начало и конецъ находились въ соотвѣтственно равномъ разстояніи отъ начала и конца дуги *ae*. Продолживъ старый и новый курсы судна *a* до ихъ пересѣченія въ точкѣ *d*, вижу, что точка *d* есть центръ дуги судна *b*, которую и опишу радиусомъ равнымъ  $ab$  и отчего получу дугу *ei*, удовлетворяющую сказанному требованію. Остается определить курсовые углы: *dae* и *nea*. Раздѣливъ дугу *ei* пополамъ и соединивъ точку *d* съ точками *x* и *e*, имѣю уг.

$\kappa de = 4 R$ , но  $ab$ ,  $ad$ ,  $be$ , равны, то въ треугольнике  $abe$ , прямоугольномъ при  $b$ , угл.  $eab = 4 R$ . Отсюда угл.  $dae = dab - eab = 8 R - 4 R = 4 R$ , а угл.  $nea =$  угл.  $ned + dea = ned + eab$ , потому что  $dea = eab$ , следовательно,  $nea = 8 R + 4 R = 12 R$ .

Изъ этого выводимъ общее правило, что для сохраненія траверзного разстоянія, при одновременномъ поворотѣ въ одну и ту же сторону на одинаковое количество  $R$ -въ, двухъ или болѣе судовъ, находящихся на траверзѣ другъ друга, необходимо судамъ, прежде одновременного поворота, выровняться сначала подъ извѣстными взаимными курсовыми углами, которые получаются такъ: все требуемое количество  $R$ -въ поворота дѣлю на 2 (дугу  $ei$  дѣлили пополамъ) и это половинное число  $R$ -въ вычитаю изъ  $8 R$  для полученія курсового угла (напр.  $dae$ ) для судна, въ сторону которого поворачиваются и придаю къ  $8 R$ , для полученія курсового угла (напр.  $nea$ ) для судна или судовъ, составляющихъ заходящее плечо (напр. захожденія двойного фронта отъ стр. 95 до 98).

Этимъ способомъ исполняются слѣдующія эволюціи: перемѣна курса двухъ кильватерныхъ колоннъ (отъ стр. 38 до 41); при построеніи изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ строй фронта съ перемѣнною курса (стр. 44 до 49) начинается построеніе; при построеніи изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ двойной фронтъ съ перемѣнною курса (стр. 51 до 54) начинается построеніе захожденія двойного фронта (стр. 95 до 98); изъ двойного фронта въ двѣ кильватерные колонны (стр. 102—103) и наконецъ, при построеніи изъ клина въ двѣ кильватерные колонны оканчивается построеніе (стр. 144—149).

#### Объясненія къ эволюціоннымъ чертежамъ способа взаимныхъ курсовыхъ угловъ.

Въ черт. отъ стр. 44 до 49 начинается построеніе описаннымъ способомъ изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ строй фронта съ перемѣнною курса. Это дѣлается для того, чтобы въ строй фронта между бывшимъ головнымъ лѣвой

колонны и бывшимъ концевымъ правой колонны получился такой же промежутокъ, какъ и между всѣми судами въ строѣ фронта, т. е. равный эскадренному радиусу.

*Отъ стр. 51 до 54.* Начинается этимъ способомъ построеніе изъ двухъ кильватерныхъ колоннъ въ строй двойного фронта съ перемѣною курса, вслѣдствіе чего, обѣ колонны, поворотивъ на курсъ перпендикулярный будущему курсу строя двойного фронта, сохранять бывшее между колоннами разстояніе, каковое сохранится и по окончательномъ поворотѣ всѣхъ судовъ вдругъ на 8 R въ надлежащую сторону, т. е. послѣ окончательнаго построенія судовъ въ строй двойного фронта.

*Стр. 102 и 103.* По поворотѣ строя двойного фронта вдругъ на 8 R получается сразу строй двухъ кильватерныхъ колоннъ и остается лишь этому строю вступить на надлежащій курсъ, сохранивъ разстояніе между колоннами.

*Отъ стр. 144—149.* Оканчивается построеніе изъ строя клина въ строй двухъ кильватерныхъ колоннъ, потому что угловой клина и его лѣвый мателотъ, сдѣлавшись каждый головнымъ своей колонны и прида на траверзъ одинъ другому, должны вступить на надлежащій курсъ, сохранивъ полученное между ними траверзное разстояніе, равное эскадренному радиусу.

Лейт. Г. Бартошевичъ 3.





## **ЗВУКОВЫЕ ИЛИ ТУМАННЫЕ СИГНАЛЫ.**

---

Вопросъ о звуковыхъ или туманныхъ сигналахъ составляетъ въ настоящее время въ Соединенныхъ Штатахъ Америки и въ Англіи предметъ послѣдовательныхъ изученій, которые послужили поводомъ къ любопытнымъ наблюденіямъ и привели къ практическимъ выводамъ, принесшимъ большую пользу для мореплаванія. Вопросъ этотъ былъ давно уже возбужденъ и необходимость разрѣшить его увеличивается съ каждымъ днемъ, въ той пропорціи, которая равняется увеличенію числа и скорости хода судовъ. Соединенные Штаты заинтересованы имъ болѣе чѣмъ какая-либо другая страна, вслѣдствіе частыхъ и густыхъ тумановъ, которые бываютъ, особенно въ лѣтніе мѣсяцы, почти на всемъ протяженіи ихъ береговъ; поэтому-то они первые и занялись серьезно этимъ предметомъ. Извѣстно, что туманъ проходитъ отъ смѣшнія теплого воздуха, насыщенного испареніями, съ воздухомъ болѣе холоднымъ, вслѣдствіе чего испаренія охлаждаются и производятъ весьма тонкую водянную пыль, бесчисленными сферическими частицами которой отражаютъ свѣтъ и препятствуютъ его распространенію; извѣстно также, что въ Атлантическомъ океанѣ существуетъ большое теплое теченіе, называемое гольфстримъ, которое, выходя изъ Мексиканского залива, направляется вдоль берега Соединенныхъ Штатовъ до  $35^{\circ}$  сѣверной широты; потомъ, измѣняясь постепенно направленіе къ востоку, пересѣкаетъ океанъ и достигаетъ береговъ западной Европы; съ другой стороны, холодное теченіе, выходящее изъ Девисова пролива, направляется къ берегамъ Америки, проходить между этими берегами и гольфстримомъ, подъ которымъ и исчезаетъ. Совмѣстность этихъ двухъ теченій, вслѣдствіе

способности воды удерживать долго свою температуру, въ соединеніи съ направленіемъ вѣтровъ, вполнѣ объясняетъ всѣ туманныя явленія, замѣчаемыя на восточныхъ берегахъ Соединенныхъ Штатовъ. Подобныя теченія производятъ тѣ же самыя явленія и на западныхъ берегахъ Америки.

Какъ бы ни была велика опасность для каботажного плаванія Соединенныхъ Штатовъ вслѣдствіе постоянныхъ тумановъ, смѣлость моряковъ этой страны и желаніе ихъ не терять времени такъ сильны, что они никогда не останавливаются и даже не охотно уменьшаютъ ходъ своихъ судовъ во время тумана. А между тѣмъ на указанія лота не всегда можно полагаться, туманы же часто бываютъ такъ густы, что даже лучи солнца, а тѣмъ менѣе искусственные огни, хотя бы самые сильные, не въ состояніи сквозь нихъ проникнуть. Въ такихъ случаяхъ маяки не могутъ приносить никакой пользы и является необходимость замѣнить ихъ акустическими сигналами.

Самые древніе по употребленію туманные сигналы суть колокола, приводимые въ движение руками или механизмомъ, паровые свистки и пушки. Потомъ стали употреблять горны дѣйствующіе посредствомъ сжатаго воздуха, усовершенствованные Даболемъ и Хольмсомъ. Наконецъ американецъ Броунъ, выполняя въ большомъ масштабѣ «Сирену» Коньяръ де-ла-Тура, слѣдалъ ее самою сильною изъ аппаратовъ этого рода. Эти различные аппараты были, съ давнаго времени, предметомъ вниманія маячнаго управлѣнія Соединенныхъ Штатовъ, и этому управлѣнію, главнымъ образомъ, а также его предсѣдателю профессору Генри, принадлежитъ заслуга ихъ изученія и подчиненія сравнительнымъ опытамъ, дальнѣйшіе изъ которыхъ относятся къ 1855 году.

До сего времени въ печати не было ничего офиціального объ акустическихъ сигналахъ и, какъ это часто бываетъ, общественная молва слишкомъ преувеличила силу и дальность слышимости аппаратовъ, употребляемыхъ въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Канадѣ; маячное управлѣніе въ Англіи (Trinity-House) взволновалось и въ августѣ 1872 года отправило въ Америку особую комиссію для изученія этого вопроса.

Эта комиссия подала свой отчет въ ноябрѣ 1872 года. По ея предложению Trinity-House рѣшилъ предпринять рядъ опытовъ подъ наблюдениемъ профессора Тиндаля. Ничто не должно было быть упущенено изъ вида, чтобы придать этимъ опытамъ полноту и законченность, достойная имени ученаго, призванного ими руководить и важности вопроса, который предстояло разрѣшить. Для этого избрали возвышенный берегъ Соутфорланда, гдѣ находятся два электрическихъ маяка, подобные маякамъ *de la Hêve*. Установили воздушные насосы, приводимые въ дѣйствіе тѣми же двигателями, посредствомъ которыхъ дѣйствуютъ и электро-магнитныя машины. На самомъ краю обрыва, подъ навѣсомъ, установили: горны Хольмса; канадскіе, американскіе и англійскіе свистки въ 12, 20, 25 и 30 сантиметровъ въ диаметрѣ, которые были приняты для сравненія; нѣсколько пушекъ; громадную «Сирену», доставленную правительствомъ Соединенныхъ Штатовъ и, наконецъ, паровой котель, который долженъ быть приводить въ дѣйствіе свистки, и «Сирену». Безполезно описывать пушки, также и свистки имѣвшіе подобіе обыкновенныхъ свистковъ локомотива. Одинъ изъ горновъ состоялъ изъ стального вибратора (фиг. C. D.) въ 25 сантиметровъ длиною, 7,5 сантиметра шириной и въ 6 миллиметровъ толщиной, приводимаго въ состояніе вибраціи сжатымъ воздухомъ, при давленіи въ  $1\frac{1}{4}$  атмосферы и помѣщенаго въ узкомъ концѣ мѣдной трубы въ  $2\frac{1}{2}$  метра длиною, поставленную вертикально, согнутою подъ прямымъ угломъ въ широкой своей части и оканчивающейся раструбомъ, какъ показано на прилагаемомъ чертежѣ. Были еще и другіе горны мало отличающіеся размѣреніями отъ выше описанного.

«Сирена» состоитъ изъ кругообразныхъ стальныхъ дисковъ (фиг. A. B), одного постояннаго A и другаго вѣртящагося B, имѣющихъ каждый по 12 треугольныхъ прорѣзей, разделенныхъ равными промежутками. Первый дискъ утвержденъ не подвижно въ концѣ трубы, проводящей паръ изъ котла при давленіи въ 5 атмосферъ. Вѣртящійся дискъ приложенный непосредственно къ первому, вращающійся съ быстротою отъ 2000 до 2400 разъ въ минуту, послѣдовательно пропус-

каетъ или задерживаетъ ходъ пара, что зависитъ отъ совпаденія или несовпаденія прорѣзей обоихъ дисковъ.

При всякомъ совпаденіи прорѣзей вырывается клубъ пара, и эта быстрал послѣдовательность его вылетовъ производить очень сильный музыкальный звукъ. Коническая чугунная труба, въ 5 метровъ длиною, помѣщенная впереди дисковъ, не имѣеть назначенія звучащей трубы съ вибраторомъ только-что нами описанной, потому и нѣтъ необходимости настраивать основную ноту этой чугунной трубы въ униссонъ съ основною нотою «Сирены»; труба эта служить лишь собирателемъ звуковъ, имѣющимъ назначеніе по мѣрѣ возможности препятствовать разсѣянію звуковыхъ волнъ тотчасъ по ихъ возрожденіи и собирая ихъ давать имъ направленіе параллельное оси трубы.

Нужно замѣтить, что въ «Сиренѣ», какъ и горнѣ, звукъ есть слѣдствіе быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ потрясеній атмосферного воздуха, производимыхъ быстрымъ выбрасываніемъ клубовъ пара или сжатаго воздуха. Эти потрясенія производятся горномъ Хольмса автоматически, посредствомъ вибраціи эластической пластинки, находящейся въ тонкому концѣ трубы, «Сиреною» же они производятся механически, посредствомъ вращающагося диска, имѣющаго прорѣзи. Тонъ горна измѣняютъ, увеличивая или уменьшая длину эластической пластинки или вибратора; тонъ «Сирены» измѣняютъ увеличеніемъ или уменьшеніемъ скорости вращенія диска. Въ первомъ инструментѣ звукъ вибратора усиливаютъ посредствомъ мѣдной трубы такой длины, что ея основная нота находится въ созвучіи съ нотою вибратора; мѣдную трубу употребляютъ также и въ «Сиренѣ», но единственно для собиранія звуковъ въ одинъ пукъ и для увеличенія его слышимости по направленію оси инструмента. Размѣреніе вибраторовъ въ горнахъ и давленіе, подъ вліяніемъ котораго они дѣйствуютъ, должно ограничиваться извѣстными предѣлами, при переходѣ за которые необходимо было бы дать вибраторамъ такую толщину, что невозможно было бы ихъ регулировать; для размѣреній же «Сирены» и для давленія, подъ вліяніемъ котораго она дѣйствуетъ, нѣтъ предѣловъ.

Слѣдовательно, можно предвидѣть, что «Сирена» будетъ способна производить болѣе сильные звуки, чѣмъ всякий другой инструментъ, такъ какъ сила звука, при тѣхъ же обстоятельствахъ, пропорціональна массѣ атмосферы приведенной въ вибрацію и что при увеличеніи отверстій дисковъ «Сирены» и при усиленіи давленія сжатаго воздуха или пара очевидно увеличится и самая эта масса. Изъ этого слѣдуетъ, что для усиленія звука «Сирены» до желаемой степени нужно только увеличивать расходованіе пара или сжатаго воздуха, что приводитъ вопросъ къ чисто-экономическому соображенію. Эти экономическія соображенія не были приняты во вниманіе англичанами и американцами производившими опыты; они судили о звуковыхъ инструментахъ и сортировали ихъ сообразно съ силою и проницательностью звуковъ, которые они были способны производить.

Измѣреніе силы звука представляеть на практикѣ весьма большія затрудненія, вслѣдствіе необходимости употреблять извѣстное время на передвиженія въ различныя точки слышимости звука и вслѣдствіе измѣненія звукопроводимости воздуха, которое можетъ произойти въ промежутокѣ времени между двумя наблюденіями. Профессоръ Генри придумалъ аппаратъ, который онъ называетъ искусственнымъ ухомъ и который даетъ возможность сравнивать силу двухъ звуковъ, оставаясь въ то же время въ разстояніи относительно ничтожномъ отъ мѣста ихъ происхожденія. Этотъ аппаратъ состоить изъ конической трубы, сдѣланной изъ бѣлаго желѣза въ 1,20 м. длины, 25 сантиметровъ диаметромъ въ широкомъ концѣ и 5 сантиметровъ въ узкомъ. Этотъ послѣдній согнутъ подъ прямымъ угломъ такимъ образомъ, что когда ось трубы установлена горизонтально, то узкій ея конецъ направленъ къ верху и отверстіе его представляеть горизонтальное сѣченіе, на которое натягиваются тонкую перепонку. Мелкій песокъ, насыпанный на эту перепонку, приходитъ въ движеніе—когда звуковые волны достаточно сильны для того чтобы сообщить перепонкѣ свое вибраціонное движение. Это въполномъ смыслѣ слова искусственное ухо, потому что дѣйствіе звука на него точно такое же, какое производится на ушной барабанъ;

разница только та, что оно ощущается не слухомъ, а зрѣніемъ. Чтобы пользоваться этимъ инструментомъ отыскиваютъ разстоянія, на которыхъ его слѣдуетъ отнести отъ точки исходенія двухъ сравниваемыхъ звуковъ, чтобы движение песка прекратилось и изъ отношенія этихъ разстояній дѣлаютъ выводъ объ отношеніи силы звуковъ. По мнѣнію г. Генри процессъ этотъ приводить къ тѣмъ же самымъ результатамъ, какъ и ухо. Нужно только избѣгать, чтобы труба изъ бѣлого желѣза не дѣйствовала подобно звуковой полости и длина ея должна быть расчитана такъ, чтобы никакимъ образомъ она не дѣлала вибраціи въ униссонъ съ которымъ либо изъ наблюдавшихъ звуковъ, такъ какъ ея назначеніе собирать, а не производить звуковыя волны.

Англійскіе наблюдатели не прибѣгали къ пособію этого инструмента, они опредѣляли силу звука своимъ собственнымъ слухомъ. На паровой яхтѣ, принадлежащей Trinity-House, они переносились въ различные точки горизонта слышимости аппаратовъ, и знали предварительно разставленные дозволяли имъ, во всякое время, знать приблизительное разстояніе, въ которомъ они находились. Одни и тѣ же опыты двадцать разъ повторялись, по возможности, при наиболѣе различныхъ состояніяхъ атмосферы.

Мы укажемъ здѣсь на важнѣйшіе результаты этихъ наблюдений, пополняя ихъ, гдѣ окажется нужнымъ, наблюденіями произведенными въ Соединенныхъ Штатахъ.

#### СРАВНЕНИЕ ИСПЫТАННЫХЪ АППАРАТОВЪ.

Всѣ опыты подтвердили явную ничтожность свистковъ; они болѣе другихъ подвержены атмосферному вліянію и не такъ легко преодолѣваютъ его, какъ «Сирена» и пушки.

Горнъ, дѣйствующій сжатымъ воздухомъ,—хорошій инструментъ. Но находятъ, что необходимость настраивать его вибраторъ въ созвучіе съ мѣдною трубою составляетъ неудобство, потому что это дѣйствіе требуетъ особенной тонкости слуха, которую нельзя предполагать въ маячныхъ служителяхъ, и они могутъ быть въ затрудненіи при внезапномъ

повреждениі вибратора, требующемъ немедленной замѣны его другимъ.

«Сирена», по мнѣнію Тиндаля, есть, безъ сомнѣнія, самый сильный изъ туманныхъ сигналовъ, испытанныхъ когда-либо въ Англіи. Она преодолѣваетъ шумъ вѣтра и волнъ, ревъ буруна и шумъ происходящій отъ лопастей пароходныхъ колесъ; все же другіе инструменты не выдержали этого испытанія. На нее можно расчитывать почти во всѣхъ случаяхъ въ разстояніи двухъ миль, въ большинствѣ случаевъ въ разстояніи трехъ миль и иногда на разстояніи даже болѣе трехъ миль.

Изъ трехъ родовъ испытанныхъ пушекъ самою лучшую оказалась короткая чугунная мортира въ 0,15 метра діаметромъ съ зарядомъ пороха въ 1,5 кил. Преимущество такого рода сигналовъ заключается въ отрывистомъ характерѣ ихъ звука; но этотъ звукъ, внезапный и очень короткій, легче можетъ быть заглушаемъ мѣстнымъ шумомъ. Мы ниже возвратимся еще къ пушкамъ, отдавая отчетъ о новыхъ опытахъ, только-что произведенныхъ въ Англіи военнымъ министерствомъ, по просьбѣ Trinity House для употребленія ихъ какъ сигналовъ.

#### РАЗНООБРАЗІЕ ДАЛЬНОСТИ СЛЫШИМОСТИ ЗВУКОВЪ; КАКІЯ ТОМУ ПРИЧИНЫ?

Подтвержденія и объясненія этихъ измѣненій составляютъ самую любопытную сторону наблюденій, сдѣланныхъ въ Англіи и въ Америкѣ. Прежде всего скажемъ, что эти измѣненія значительны. «Направление и сила вѣтра», по мнѣнію Тиндаля, «точно также какъ всякое другое известное метеорологическое явленіе, недостаточно ихъ объясняютъ: въ два опыта произведенные черезъ день, при состояніи погоды и вѣтра по видимому одинаковыхъ, дальность распространенія звука измѣнялась необъяснимымъ образомъ. Но при этомъ каждому дню соотвѣтствовало еще какое то особенное состояніе атмосферы, такъ что заключенія, основанныя на наблюденіяхъ сдѣланныхъ въ первый день, были совершенно опро-

вергнуты наблюдениями другого дня. Никогда фактъ не выражался такъ рѣзко, какъ при опытахъ произведенныхъ 1-го и 3-го іюля. 3-го іюля прозрачность воздуха была такъ велика, что береговая возвышенности могли быть видимы на разстояніи въ десять разъ большемъ, чѣмъ 1-го іюля, и въ то же время акустическая непроницаемость была такова, что звуки, превосходно слышимые 1-го іюля въ 12-ти миляхъ, 3-го іюля были совершенно заглушаемы на разстояніи 2-хъ миль».

«Важность этихъ наблюденій», присовокупляетъ Тиндалъ, «не можетъ быть не замѣченою. Мой знаменитый предшественникъ Фарадей, въ рапортѣ представленномъ имъ Trinity-House, по вопросу о туманныхъ сигналахъ, выражаетъ мысль, что лучше ничего не объѣщать мореплавателямъ, чѣмъ обѣщать то, что не всегда можно исполнить. Послѣдніе опыты показываютъ, что дальность слышимости одного и того же звука, при одинаково тихой и ясной погодѣ, измѣнялась съ  $2\frac{1}{2}$ , на  $16\frac{1}{2}$  миль. Очевидно, что объявленіе основанное на второмъ наблюденіи привело бы къ опаснымъ послѣствіямъ, при состояніи погоды соотвѣтствующемъ первому: и такъ, минимумъ, а не максимумъ дальности слышимости звука долженъ быть объявляемъ мореплавателямъ, съ отвѣтственностью за гибельныя послѣствія».

Что за причина этихъ измѣненій? Изъ выше сказанного видно, что акустическая проницаемость воздуха не имѣеть ничего общаго съ его оптическою прозрачностью, потому что при опытахъ 3 іюля, при которыхъ именно звукъ исчезъ на меньшемъ разстояніи, воздухъ былъ совершенно прозраченъ. Слѣдовательно, обще распространенное мнѣніе, что туманъ заглушаетъ звукъ, есть предразсудокъ, основанный на ложно предполагаемой аналогіи между распространениемъ звука и распространениемъ свѣта. Всѣ опыты доказываютъ, напротивъ, что туманъ, дождь и снѣгъ благопріятствуютъ распространению звука. Вотъ объясненіе, которое предлагаетъ Тиндалъ: препятствіе къ распространенію звука происходитъ отъ присутствія въ воздухѣ болѣе или менѣе значительной доли водяныхъ паровъ, которые, нарушая его однородность и подвижность, представляютъ, говоря

языкомъ акустическимъ, вязкую среду сопротивляющуюся движению звуковыхъ волнъ и вскорѣ заглушающую ихъ. Все что способствуетъ производству этого состоянія атмосферы, какъ, напримѣръ, дѣйствіе солнечныхъ лучей, при тихой погодѣ, на морскую воду, порождая поднятіе водяныхъ паровъ, способствуетъ въ то же время увеличенію акустической непроницаемости. Все же способствующее возстановленію однородности воздуха посредствомъ осадка содержащихся въ немъ водяныхъ паровъ, въ видѣ тумана, дождя или снѣга, способствуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и увеличенію акустической проницаемости или звукопроводимости.

Для подтвержденія своей теоріи Тиндалъ ссылается на неоднократно замѣченный имъ, во время опытовъ, феноменъ, именно на эхо, происходившее безъ видимой причины въ то время, когда не было въ виду ни облака, ни корабля. По его мнѣнію это есть воздушное эхо, доказывающее существование невидимаго препятствія, которое сопротивляется распространѣнію звука и отражаетъ его часть. Тоже самое происходитъ, по мнѣнію Тиндаля, съ голубымъ цвѣтомъ неба, который онъ приписываетъ отраженію воздухомъ части лучей свѣта, называя, вслѣдствіе этого, своимъ живописнымъ языкомъ это отраженіе «эхомъ свѣта въ воздухѣ».

Профессоръ Генри опровергаетъ это объясненіе. Онъ приписываетъ измѣненіе дальности распространенія звуковъ разности направленій между теченіями воздуха на поверхности земли и въ болѣе возвышенныхъ слояхъ. Эти неровности или разности вліяютъ на звуковыя волны, заставляя ихъ приближаться къ поверхности земли или отъ нея отдѣляться. Извѣстно, что вѣтеръ имѣть большую силу на нѣкоторомъ возвышениіи отъ земли, чѣмъ на самой ея поверхности, гдѣ онъ претерпѣваетъ болѣе тренія. Изъ этого происходитъ то, что наблюдатель находящійся подъ вѣтромъ отъ источника звука получаетъ независимо отъ звуковыхъ волнъ идущихъ къ нему по прямой линіи еще и тѣ звуковыя волны, которые при тихой погодѣ пронеслись бы надъ его головою и лишь дѣйствіемъ только-что описанного нами феномена направляются къ нему. Для наблюдателя находящагося на

вѣтрѣ явленіе будетъ обратное. Въ одинъ изъ опытовъ приведенныхъ г. Генри, одинъ и тотъ же звукъ на вѣтрѣ былъ дальше слышенъ, чѣмъ подъ вѣтромъ. Онъ подтвердилъ другимъ опытомъ, что два корабля, имѣвшіе свистки одинаковой силы и удалившіеся одинъ отъ другаго при погодѣ почти тихой, перестали слышать другъ друга въ весьма различныхъ разстояніяхъ. Онъ замѣчаетъ, что теорія Тиндаля не достаточно объясняетъ эти неправильности, потому что если бы эта теорія была вѣрна, то дѣйствіе атмосферическихъ сгущеній было бы одно и тоже для обоихъ кораблей. Что же касается до него, то онъ приписываетъ неправильности въ моментъ наблюденія, направленію теченія верхнаго слоя воздуха противоположному направленію нижнаго и производящему звуковое уклоненіе, которое онъ, во всякомъ случаѣ, считаетъ главною причиной во всѣхъ измѣненіяхъ дальности слышимости звуковъ. Воздушное эхо Тиндаля происходитъ, по его мнѣнію, вслѣдствіе отраженія звука гребнями волнъ.

Трудно решить которая изъ этихъ теорій болѣе справедлива. Недостаточность наблюдений не позволяетъ придать той или другой теоріи характеръ несомнѣнности. Мы полагаемъ, что если задача можетъ быть разрѣшена, то не иначе какъ посредствомъ опытовъ сдѣланныхъ въ маломъ видѣ, съ менѣе сильными звуками и съ искусственнымъ воспроизведеніемъ феноменовъ, которымъ приписывается влияніе на перемѣщеніе звуковъ въ свободномъ воздухѣ.

#### Ноты, предпочтаемыя для звуковыхъ сигналовъ.

Доказанное премуществство трубъ передъ свистками показываетъ что, по общепринятому положенію, низкіе звуки слышимы дальше чѣмъ высокіе. Нота, считаемая лучшею и менѣе другихъ сливающеюся съ шумомъ волнъ, есть та, которая соответствуетъ около 2400 оборотамъ диска «Сирены» въ минуту или 400 вибраціямъ въ секунду. Это почти *si—bemol*. По мнѣнію г. Генри, лучшій результатъ полученъ при нотѣ соответствующей 360 вибраціямъ въ секунду, или при нотѣ *ti*.

Г. Тиндалль призналъ, что атмосферическія условія не одинаковыи образомъ вліяли на всѣ ноты, что одно состояніе погоды было болѣе благопріятно для распространенія высокихъ звуковъ, а другое—для низкихъ.

#### Отличительные особенности звуковыхъ сигналовъ.

Этотъ вопросъ получитъ большое значеніе, когда звуковые сигналы войдутъ во всеобщее употребленіе, какъ это скоро будетъ въ Англіи; тогда представится необходимость отличать ихъ одни отъ другихъ, подобно тому какъ это требуется отъ маяковъ. Различія основанныя на качествѣ звука должны быть вовсе устранины, такъ какъ уже доказано опытомъ, что на большихъ разстояніяхъ совершенно невозможно различать одинъ звукъ отъ другаго, развѣ только тогда, когда эти звуки слѣдуютъ вскорѣ одинъ за другимъ, такъ что слухъ можетъ уловить разницу между ними. Соединеніе, чрезъ короткіе интервалы, двухъ звуковъ рѣзко отличающихся одинъ другого, какъ напримѣръ горна или «Сирены» и пушки, или продолжительного звука и короткаго, представляется до сихъ поръ единственнымъ средствомъ придать туманнымъ сигналамъ достаточно рѣзкій отличительный характеръ.

#### Вліяніе трубъ на дальность слышимости и на полноту (амплитудъ) звука.

Мы уже сказали, что звуки горновъ съ вибраторомъ усиливаются, присоединяя къ нимъ коническую мѣдную трубу надлежащей длины. Эта труба дѣйствуетъ на усиленіе звука тремя своими свойствами: 1) не допуская разсѣянія звуковыхъ волнъ по всѣмъ направленіямъ тотчасъ по ихъ возникновеніи, 2) производя свойственный ей звукъ черезъ приведеніе въ вибрацію столба воздуха, въ ней содержимаго, и 3) черезъ звучность металла, изъ которого она сдѣлана. Можно полагать, что третье дѣйствіе производится не иначе какъ въ ущербъ двумъ первымъ; что сила, потреб-

ная для приведенія въ вибрацію металла трубы, заимствуется отъ силы приводящей въ вибрацію столбецъ воздуха въ ней заключающейся и, слѣдовательно, уменьшаетъ эту послѣднюю, производя такимъ образомъ много шума вблизи и уменьшая слышимость вдали, и что, слѣдовательно, было бы болѣе полезно, еслибы труба была сдѣлана изъ вещества не эластическаго.

Труба, помѣщенная впереди американской «Сирены», испытанныя въ Соутфорландѣ, представляла усѣченный чугунный конусъ, имѣющій 5 м. длины,  $12\frac{1}{2}$  сантиметровъ въ маломъ диаметрѣ и 65 сант. въ большомъ. При опытахъ нисколько не заботились о согласованіи длины трубы съ числомъ вибрацій «Сирены»; дѣйствіе ея состояло единственно въ преодолѣніи, по возможности, разсѣянія звуковыхъ волнъ и въ выбрасываніи ихъ въ формѣ пуга параллельного оси трубы. Опытъ дѣйствительно доказалъ, что разница въ силѣ звука была очень большая, смотря, потому становился ли наблюдатель на продолженіи оси трубы или внѣ этого направленія, но эта разность не была выражена числами. Слѣдующія числа, по мнѣнію Генри, выражаютъ различную силу звуковъ, замѣченную въ различныхъ точкахъ полуокружности, измѣренную по обѣ стороны оси трубы съ вибраторомъ Даболя:

|  |    |
|--|----|
| по направлению оси . . . . .                   | 26 |
| на $30^{\circ}$ отъ направлениія оси . . . . . | 23 |
| — $60^{\circ}$ — — — . . . . .                 | 21 |
| — $90^{\circ}$ — — — . . . . .                 | 18 |
| — $120^{\circ}$ — — — . . . . .                | 13 |
| — $180^{\circ}$ — — — . . . . .                | 13 |

Изъ этихъ чиселъ можно заключить, что двѣ трубы, которыхъ оси будутъ составлять между собою уголъ въ  $120^{\circ}$ , распространяли бы звукъ довольно равномѣрный на всемъ протяженіи дуги въ  $180^{\circ}$  и даже до  $240^{\circ}$ . Слѣдуетъ прибавить, что настроеніе въ аккордъ двухъ трубъ представляетъ затрудненіе; когда же они не настроены въ аккордъ, то производятъ весьма непріятный для слуха диссонансъ.

### Дѣйствіе рефлекторовъ и экрановъ.

Дѣйствіе рефлекторовъ, какъ и трубъ, часто бываетъ двоякое. Они могутъ отражать звуковыя волны и въ то же время сами производить вибрацію. Можно полагать, что второе дѣйствіе производится и въ этомъ случаѣ въ ущербъ первому и что полезнѣе его уничтожать, устраивая рефлекторъ изъ вещества не эластическаго. Исходя отъ этого начала, Генри сдѣлалъ рефлекторъ изъ дерева покрытаго слоемъ гипса, имѣющій форму сегмента сферы описанной радиусомъ въ 5 метр. и поверхность въ 7 квадратныхъ метровъ. Колоколъ, потомъ свистокъ были помѣщены въ фокусѣ этого рефлектора, и дальность слышимости звука была измѣрена сначала съ рефлекторомъ, а потомъ безъ онаго. Было доказано, что на разстояніи около 500 метровъ звукъ былъ весьма значительно усиленъ рефлекторомъ, но далѣе вліяніе его дѣлалось менѣе и менѣе ощутительнымъ, и на предѣлахъ слышимости не имѣло никакого значенія.

Г. Генри заключаетъ изъ этого, что только звуковыя волны слабаго напряженія отражаются рефлекторомъ подобно лучамъ свѣта, тогда какъ волны сильнаго напряженія, даже въ случаѣ когда они съ большою силою выбрасываются трубою и отражаются рефлекторомъ, стремятся на извѣстномъ разстояніи болѣе или менѣе равномѣрно распространяться по всему горизонту.

Намъ кажется, что въ этомъ случаѣ дѣйствіе звукового рефлектора можетъ быть сравниваемо съ дѣйствіемъ бѣлой стѣны, поставленной непосредственно за газовымъ рожкомъ. На близкомъ разстояніи она значительно увеличиваетъ эффектъ, тогда какъ на разстояніи болѣе отдаленномъ она ровно ничего не прибавляетъ и не увеличиваетъ напряженія измѣренного фотометромъ.

Рефлекторъ или экранъ, помѣщенный сзади источника звука, заглушаетъ часть звука въ одномъ направленіи, на столько именно, на сколько усиливается его въ направленіи противоположномъ.

Изъ опытовъ сдѣланныхъ по этому предмету, при уста-

новѣтъ туманного горна въ Гаврѣ, было дознано, что заглушеніе звуковъ было тѣмъ полнѣе, чѣмъ ближе подвигали экранъ къ источнику звука.

### УСТАНОВКА ЗВУКОВЫХЪ СИГНАЛОВЪ.

Общее правило состоитъ въ томъ, чтобы звуковые сигналы устанавливались какъ можно выше надъ уровнемъ моря, для избѣжанія заглушенія ихъ шумомъ волнъ, прибоя и проч. При выборѣ мѣста необходимо озабочиться, чтобы не было вблизи сооружений или возвышенностей, способныхъ заглушать звуки и затруднять распространеніе ихъ въ данномъ направлении; влияніе препятствій такого рода въ извѣстныхъ случаяхъ совершенно уничтожаетъ самые сильные звуки, что было вполнѣ доказано при опытахъ произведенныхъ въ Соутфорландѣ.

**При какихъ обстоятельствахъ должны быть употребляемы звуковые сигналы?**

Въ этомъ отношеніи заключенія, извлеченные изъ опытовъ английской администраціи, совершенно ясны.

«Вопросъ о туманныхъ сигналахъ», говоритъ въ своемъ рапортѣ сэръ Фредерикъ Арроу, главный депутатъ Trinity-House, «пріобрѣлъ большое значеніе, вслѣдствіе нашего изслѣдованія; теперь не нужно только останавливаться. По мѣрѣ того какъ мы будемъ подвигаться впередъ, наша опытность будетъ увеличиваться, и хотя болѣе чѣмъ вѣроятно, что нѣсколько лѣтъ практики измѣнятъ нашъ взглядъ на этотъ предметъ и позволятъ намъ во многомъ улучшить инструменты употребляемые въ настоящее время, но отнынѣ мы уже знаемъ достаточно, чтобы ити впередъ. Можно надѣяться, что въ непродолжительномъ времени наша страна будетъ окружена непрерывною цѣпью звуковыхъ сигналовъ».

Желаніе было немедленно приведено въ исполненіе; двадцать два звуковыхъ сигнала уже на пути къ установкѣ на берегахъ Англіи, другие проектированы, такъ что въ

непродолжительномъ времени, обѣщанная Фредерикомъ Арроу цѣль будетъ осуществлена.

Съ какою точностью слухъ, получивъ впечатлѣніе звука, можетъ опредѣлить мѣсто откуда звукъ исходитъ?

Мы не находимъ ни въ донесеніи маячного управлениі Соединенныхъ Штатовъ, ни въ донесеніи Trinity-House никакого опыта, относящагося прямо къ этому предмету, но заключеніе, къ которому пришли оба эти управлениі—что туманные сигналы необходимы, очевидно даютъ право предполагать, что эти сигналы указываютъ мореплавателю, съ достаточнouю точностью, мѣсто, на которомъ они установлены.

#### УСТАНОВКА И ПРИВЕДЕНИЕ ВЪ ДѢЙСТВІЕ ЗВУКОВЫХЪ СИГНАЛОВЪ.

Звуковые сигналы могутъ быть производимы паромъ или сжатымъ воздухомъ.

Такъ какъ воздухъ болѣе плотенъ чѣмъ водяной паръ, то инструментъ имъ дѣйствующій, теоретически, дасть болѣе звука, чѣмъ тотъ же инструментъ, дѣйствующій паромъ того же давленія. Однако же не эта причина заставляетъ вообще предпочитать сжатый воздухъ, хотя онъ и требуетъ особой паровой машины для приведенія въ дѣйствіе давящаго поршня, между тѣмъ какъ паръ, употребленный непосредственно для произведенія звука, требуетъ одного только парового котла.

Trinity-House запрещаетъ, по принципу, употребление паровыхъ котловъ, какъ представляющихъ много опасности и употребляетъ исключительно воздушные компрессоры, производимые въ дѣйствіе машиною Эрикссона отъ 2 до 4 силъ, которая хорошо дѣйствуетъ, употребляетъ мало горючаго материала и, въ свою очередь, приводится въ дѣйствіе нагрѣтымъ воздухомъ. Сжатый воздухъ примѣняется одинаково какъ къ горну съ вибраторомъ такъ и къ «Сиренѣ»; въ томъ случаѣ когда предпочтается «Сирена», то посредствомъ того же сжатаго воздуха дѣйствуетъ и маленький приводъ, вращающій дискъ и открывающій, черезъ опредѣленные промежутки, выпускной клапанъ.

Профессоръ Хольмсъ придумалъ остроумное приспособленіе, примѣняемое къ горнамъ, на которое онъ взялъ при-

виллегію во Франції, вмѣстѣ съ заводомъ Соттера, Лемонье и комп. Оно состоитъ изъ устройства способнаго производить автоматически быстрое открытие выпускнаго клапана въ тотъ самый моментъ, когда сжатіе воздуха въ резервуарѣ достигаетъ заблаговременно назначенаго предѣла и не менѣе быстрое его закрытие, какъ только сжатіе сдѣлается слабѣе этого предѣла. Труба поставленная на воздушный резервуарѣ можетъ быть удалена на какое угодно разстояніе отъ цилиндра, внутри котораго ходитъ давящій поршень. Этотъ поршень, двигаясь постоянно, накачиваетъ воздухъ въ резервуаръ, на верху котораго стоитъ труба, производящая звуки автоматически, черезъ равные промежутки времени, продолжительность которыхъ можно изменять перемѣщеніемъ противовѣса по рычагу золотника (\*).

---

(\*) Въ 1872 году подобный туманный горнъ системы Хольмса выписанъ изъ Англіи и установленъ на юной оконечности острова Гогланда при юномъ Гогландскомъ маякѣ; горнъ дѣйствуетъ посредствомъ сжатаго воздуха, выпускаемаго черезъ двѣ мѣдныя трубы, установленныя наверху воздушнаго резервуара. Одна изъ трубъ обращена къ О-ту, а другая къ W-ту. Восточная настроена на болѣе низкую ноту, а западная на болѣе высокую. На меридианѣ оконечности острова слышны звуки обѣихъ трубъ, что даетъ возможность довольно вѣрно замыслить о положеніи наблюдателя относительно оконечности острова.

Звуки производятся автоматически透过 разные промежутки времени. Сжатіе же воздуха производится посредствомъ машины Эриксона, приводимой въ дѣйствіе нагрѣтымъ воздухомъ. Топка производится коксомъ.

Дальность слышимости Гогландскаго туманного горна трудно определить съ точностью. Иногда звуки его бываютъ слышны на островахъ Виргинахъ т. е. на разстояніи 6 миль; въ другое время дальность слышимости бываетъ значительно менѣе.

При опытахъ, произведенныхъ 12 июня 1875 года, оказалось слѣдующее: вѣтеръ  $\text{NO}_2$ , ясно; состояніе моря 3; высота барометра 30,08; температура воздуха +19 температура воды +11. При удаленіи шкуры отъ горна на вѣтеръ звукъ терялся на разстояніи одной мили; при удаленіи подъ вѣтеръ отъ горна, звукъ былъ слышенъ довольно ясно на разстояніи  $2\frac{1}{2}$  миль.

Для нагреванія воздуха до такой степени, чтобы онъ могъ приводить въ дѣйствіе машину, необходимо употреблять лѣтомъ около 2-хъ часовъ времени, осенью  $2\frac{1}{2}$  часа, а при морозѣ въ 8°—3 часа. Такъ что при такомъ горнѣ на первые 2 или 3 часа тумана необходимо имѣть еще колоколь, или ручной горнъ. Вообще же звуки этого горна не особенно сильны, и намъ кажется, что слѣдуетъ отдать преимущество американскій паровой «Сиренѣ». Что же касается до опасности прыжкѣнія пара къ туманнымъ горнамъ, то она кажется преувеличенной въ виду того, что тысячи локомотивовъ ежеминутно перевозятъ сотни тысячъ людей и нечастій отъ взрывовъ паровыхъ котловъ почти не бываетъ.

*Приимч. переводчика.*

**СОСТОЯНИЕ ЗВУКОВЫХЪ СИГНАЛОВЪ ВО ФРАНЦІИ. ТУМАННЫЙ ГОРНЪ ВЪ ГАВРѢ.**

Во Франціи, где необходимость туманныхъ сигналовъ, въ сущности, не такъ ощутительна какъ въ Англіи, они получили еще весьма незначительное развитіе. Директоръ маяковъ во Франціи, г. Рено, въ своихъ запискахъ «О постановкѣ въхъ и бакановъ и освѣщеніи береговъ Франціи», изданныхъ въ 1864 году, говоритъ такъ: «Туманные сигналы, для указанія мореплавателямъ входа въ портъ или положенія опасныхъ мѣстъ, были предметомъ многочисленныхъ изученій, но вопросъ, который они возбуждаютъ, не можетъ еще считаться рѣшеннымъ».

Большая часть входовъ въ наши порты, при этихъ атмосферныхъ условіяхъ, указываются колоколами, которые звонятъ съ различными интервалами, отличающими одно мѣсто отъ другаго; некоторые уединенные маяки также снабжены этими колоколами».

Въ послѣдніе годы два горна, одинъ паровой, а другой дѣйствующій сжатымъ воздухомъ, были установлены на островѣ Уэссанѣ и при маякѣ Le Four.

Въ сентябрѣ настоящаго года магистратъ города Гавра, при содѣйствіи министра публичныхъ работъ, замѣнилъ колоколь находившійся на оконечности дамбы, горномъ системы Хольмса, Соттера, Лемонье и комп., дѣйствующимъ посредствомъ сжатаго воздуха. Паровая машина въ двѣ силы и цилиндръ съ поршнемъ для сжатія воздуха помѣщены въ небольшомъ строеніи, рядомъ съ сигнальнымъ шатромъ, въ разстояніи 120 метровъ отъ оконечности дамбы. Соединительные трубы сдѣланы изъ желѣза и имѣютъ диаметръ въ 6 сантиметровъ. Горнъ начинаетъ трубить когда давленіе достигаетъ 1,25 атмосферы, а клапанъ самъ собою закрывается когда давленіе упадетъ на 0,75 атмосферы. Продолжительность звука къ продолжительности промежутка между звуками относится какъ 1 къ 6. Понятно, что величина этого отношенія зависитъ отъ количества воздуха, накачиваемаго

поршнемъ, и отъ количества воздуха, расходуемаго трубою въ извѣстную единицу времени, тогда какъ абсолютная продолжительность звука и промежутка между звуками зависить отъ большей или меньшей вмѣстительности воздушнаго резервуара. Г. Рено придумалъ къ перемежающимся звукамъ большой трубы присоединить постоянный звукъ маленькой трубы, которой назначеніе точно такое же, какое имѣть постоянный огонь, видимый въ промежутки между проблесками въ вертящихся маякахъ.

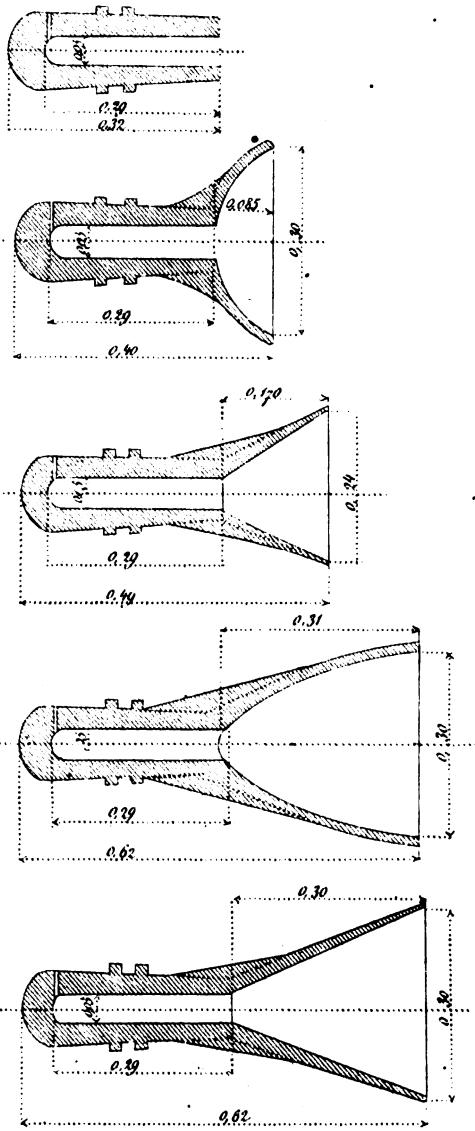
Намъ остается еще сказать нѣсколько словъ объ опытахъ употребленія пушекъ и взрывательныхъ веществъ для туманныхъ сигналовъ, которые, по просьбѣ Trinity-House, производились въ королевской лабораторіи въ Буличѣ.

Задача была предложена въ слѣдующихъ выраженіяхъ:

«Произвести звукъ какъ можно болѣе сильный при зарядѣ пороха въ 1,5 килограмма и придумать такое устройство, чтобы два человѣка имѣли возможность, при продолжительномъ туманѣ, производить выстрѣлы каждыя 5 минутъ».

Слѣдовательно: облегчить управліеніе и увеличить дальность слышимости—таковы суть двѣ главныя стороны этого вопроса. Сначала занялись первою и получили хорошій результатъ, устроивъ родъ пушки—револьвера, котораго вращающаяся казенная часть имѣетъ пять каморъ, оси которыхъ поочередно совпадаютъ съ осью орудія. При опытахъ употреблялся быстро воспламеняющійся мелкій порохъ. Пушки придали такую длину, чтобы полное сгораніе пороха совершилось до вылета пыжа изъ дула орудія. Было признано, что, для выполненія послѣдняго условія, длина пушки не должна быть менѣе 5 или 6 калибровъ.

Были также испытаны пушки отлитыя съ особыми удлиненіями дульной части, въ видѣ конуса, сферического свода или параболоида, какъ показано на прилагаемыхъ чертежахъ. Звукъ этихъ различныхъ орудій, изъ которыхъ стрѣляли поочередно, черезъ короткіе промежутки времени, былъ выслушиваемъ на различныхъ разстояніяхъ многими наблюдателями и сравнительное ихъ достоинство опредѣлено на основаніи среднихъ выводовъ изъ наблюденій.



Am 13 November 1909, 1909, No. 38



Пушка съ наиболѣе удлинненнымъ коническимъ дуломъ была признана лучшею.

Другіе опыты были сдѣланы надъ взрывами бумажного пороха, сначала на открытомъ воздухѣ, а потомъ въ фокусѣ чугуннаго параболического рефлектора. Нашли, что при одинаковомъ зарядѣ взрывъ бумажного пороха въ обоихъ случаяхъ, но въ особенности въ первомъ, имѣлъ большое преимущество передъ выстрѣломъ изъ пушки заряженной обыкновеннымъ порохомъ. Въ этомъ второмъ ряду опытовъ, сдѣланныхъ на болѣе значительномъ разстояніи чѣмъ первые, было доказано преимущество параболического дула пушки передъ коническимъ.

Наконецъ въ третьемъ ряду опытовъ сравнивали звуки производимые неровными зарядами бумажного и обыкновенного пороха, въ пропорціи 1: 3, которая есть обратная пропорція силы этихъ двухъ веществъ.

На этотъ разъ преимущество осталось на сторонѣ обыкновенного пороха.

Замѣчено, что преимущество обыкновенного пороха увеличивалось при противномъ вѣтрѣ, что объясняется большимъ сопротивленіемъ, сообщаемымъ, въ этомъ случаѣ, колоннѣ воздуха, содержащагося въ каналѣ пушки. Но мысль, что звукъ можетъ быть усиленъ, если заткнуть деревянною пробкою дуло орудія, была отвергнута, такъ какъ опыты произведенныя надъ маленькими мортирами, приготовленными для полярной экспедиціи, доказали противное. Предполагаютъ продолжать эти опыты въ болѣе обширныхъ размѣрахъ.

(Изъ *Journal Industriel* за декабрь 1875 г.)

Перевель Р. Баженовъ.



## ПО ПОВОДУ СТАТЬИ Г. П. ФЕДОРОВИЧА: ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРНОМОРСКАГО СУДОВАГО РОСПИСАНИЯ.

Никогда еще нашимъ флотомъ не чувствовалось такой необходимости правильной и однообразной системы въ судовыхъ росписаніяхъ, какъ въ настоящее время. Типы судовъ, ихъ постройка, артиллерія, мины и пр. мѣняются такъ быстро, что мы вопреки мнѣнію г. П. Федоровича, не надѣемся, что въ скоромъ и недалекомъ будущемъ, наконецъ, придемъ къ типу, при которомъ вопросъ о судовой организації флота станетъ опять на ту же точку, какъ и при составленіи черноморскихъ росписаній.

Впрочемъ вопросъ о срокѣ наступленія такого времени второстепененъ, важно же только, что и въ настоящую минуту, на судахъ существующихъ, точно также, какъ и на прежнихъ, необходимы строгій порядокъ и распределеніе труда посредствомъ неотступно-точного росписанія; поэтому вопросъ о немъ и дѣлается серьезнымъ и животрепещущимъ. На основаніи всего только что изложеннаго, мы съ большимъ любопытствомъ и терпѣніемъ принялись за чтеніе статьи «Обновление черноморского судового росписания, на основаніи современныхъ требованій флота», помѣщенной въ № 2 «Морскаго Сборника» настоящаго года. Прибавленіе «на основаніи современныхъ требованій флота» обратило наше особенное вниманіе, и мы думали, что наконецъ то вышло что нибудь въ родѣ приложенія Черноморскихъ таблицъ къ броненоснымъ судамъ различныхъ типовъ. Но на 3-й страницѣ наша иллюзія кончилась, мы замѣтили, что дѣло идетъ о тѣхъ же рангоутныхъ судахъ и о кореннымъ измѣненіи

\*

Черноморскихъ росписаній, съ 51-го года получившихъ права гражданства въ нашемъ флотѣ.

Авторъ «Обновленія» на стр. 3 говоритъ, «все, что касается до парусныхъ маневровъ и другихъ работъ по разнымъ частямъ, то они измѣнились такъ мало, что требуютъ нѣкоторыхъ небольшихъ перемѣнъ».

Но вслѣдъ за этимъ мы видимъ, что предлагаются громадныя перемѣны въ росписаніяхъ, что вся статья отъ слова до слова противорѣчить, какъ выше-приведенному мнѣнію, такъ и Черноморскимъ таблицамъ.

Мы думаемъ, что руководствуясь трудомъ г-на П. Федоровича новичекъ въ дѣлѣ положительно запутается, такъ какъ цифры, даваемыя «Обновленіемъ», далеко не сойдутся съ цифрами таблицы комплектаціи, а судовыя потребности и преданія — съ вновь предлагаемыми улучшеніями.

Чтобы доказать это, возьмемъ и составимъ, напримѣръ, росписаніе корвета «Бояринъ».

Слѣдя строго совѣту автора «Обновленія», беремъ табель комплектаціи судовыхъ командъ на 1875 годъ. Изъ нея видно, что на корветъ полагается: 17 строевыхъ унтеръ-офицеровъ, 10 нестроевыхъ унтеръ-офицеровъ и 131 человѣкъ матросовъ 1 и 2 статьи, включая сюда специалистовъ: марсовыхъ, рулевыхъ, комендоровъ и сигнальщиковъ.

Вотъ цифры, которыми приходится располагать старшему офицеру.

По табели, боцманматы могутъ быть комендорами, марсовыми и рулевыми старшинами, слѣдовательно, не входя въ противорѣчіе, нельзя исполнить правила изложенного на 4 страницѣ «Обновленія».

На той же страницѣ указано, что «на судахъ съ гою заднею мачтою къ двумъ марсовымъ старшинамъ прибавляется только два урядника». На это можно замѣтить, что *марсовой старшина* представляется званіемъ, которому присваивается особенное денежное довольствіе, кто бы ни былъ въ этомъ званіи, начиная отъ матроса 1 статьи и кончая боцманматомъ включительно. Въ комплектаціи прямо указано сколько такихъ старшинъ полагается имѣть

на всякого ранга судахъ и командиръ судна, при началѣ кампаниіи, въ приказѣ поименовываетъ этихъ лицъ.

Табель комплектаціи даже вовсе не принимаетъ въ соображеніе оснастку бизань мачты и на всѣ корветы безъ исключенія полагается 2, а на фрегаты 4 марсовыхъ старшинъ, слѣдовательно предлагаемое правило не исполнимо, по крайней мѣрѣ у насъ. Для крѣпленія парусовъ беремъ, согласно указанію, длину марса-рея безъ ноковъ — 46 футъ (\*), раздѣляемъ на 2 и уменьшаемъ частное на 3, ибо марсели о 3 рифахъ, получаемъ 20 марсельныхъ. Брамъ и б.-брамъ-реи безъ ноковъ равны 57 футамъ, раздѣляя на 6 получаемъ 9 брамсельныхъ. Прибавляя къ этимъ 29 четырехъ трисельныхъ и 4-хъ на лисель-штерты получаемъ 37 марсовыхъ. Нижняя рея безъ ноковъ 62 ф; раздѣляя на 3 получимъ 22 фоковыхъ или гротовыхъ, на кливеръ—6 на бизань—4. Согласно Высочайше утвержденнымъ команднымъ словамъ, всѣ эти паруса крѣпятся вмѣстѣ и послѣ команды «по марсамъ» 128 человѣкъ уйдутъ съ палубы. Изъ этого ясно, что такой расчетъ не можетъ быть основателенъ.

Если же мы обратимся къ прежнимъ пріемамъ, то въ росписаніи брига большаго размѣра на 25 страницѣ найдемъ совершенно подходящій и согласный съ комплектацією расчетъ, по которому крѣпить паруса уйдетъ только 80 человѣкъ. При уравненіи вахтъ и выборѣ людей, на страницѣ 6 и 7, боцманамъ и унтеръ-офицерамъ предоставлены такія широкія права, которыя нынѣ совершенно не мыслимы.

При теперешнемъ кратковременномъ срокѣ службы почти навѣрное можно сказать, что ни въ одной командѣ не найдется боцмана или урядника старше, а слѣдовательно и опытнѣе старшаго офицера.

Если онъ поступитъ на судно вновь, то имѣя передъ глазами старыя росписанія, ротнаго командира, или познакомившись и оцѣнивъ людей во время вооруженія, распределить ихъ съ большимъ безпристрастіемъ на марсы бакъ и ютъ.

Страницы 8, 9 и 10 не требуютъ особаго обсужденія, такъ

\*) Всѣ размѣры взяты изъ дальней книги корвета.

такъ на нихъ говорится, что вахты дѣлятся на отдѣленія, что нижніе чины имѣютъ № №, и т. д. Все это венди давно известны и бесспорны.

На страницѣ 11 предлагается на помпахъ и бранспойтахъ приклеивать билеты съ № № тѣхъ нижнихъ чиновъ, которые завѣдываются ими.

Полагаемъ, что приклеивать что либо къ помпамъ неудобно, ибо никакой клей не выдержитъ. Тѣмъ болѣе это излишне, что старшій офицеръ и лица завѣдывающія водоотливными средствами всегда найдутъ хозяина.

О количествѣ людей у пушекъ «Обновленіе» трактуетъ на стр. 13, но мы полагаемъ излишнимъ говорить объ этомъ. Въ настоящее время чуть ли не ежедневно совершаются измѣненія по артиллеріи и такимъ образомъ каждое орудіе требуетъ своего числа прислуги и своего ученья. Назначеніе камендоровъ въ бомбовые погреба и крюйтъ-каморы, на стр. 13 и 14, по крайней мѣрѣ въ числѣ, произвольно; дѣляя это назначеніе старшій офицеръ долженъ строго руководствоваться «Табелью комплектаціи» и «Положеніемъ о денежномъ содержаніи нижнихъ чиновъ морскихъ командъ». Эти два положенія не даютъ мѣста никакимъ толкованіямъ. Соглашаясь совершенно съ г-мъ П. Федоровичемъ, что въ настоящее время уже не требуется такихъ дробныхъ подраздѣленій въ пожарномъ расписаніи, мы не можемъ, однако же, обойти молчаниемъ, что онъ какъ бы умышленно безъ явной причины переставляетъ бывшій въ Черномъ морѣ первый дивизіонъ на мѣсто втораго.

Во первыхъ нужны люди, которые бы открыли путь къ мѣсту пожара, т. е. 1-й дивизіонъ, а во вторыхъ люди для его тушенія, т. е. 2-й дивизіонъ.

Вѣроятно эти или подобные мысли и руководили составителями прежнихъ расписаній.

3-й дивизіонъ у г-на П. Федоровича остается по старому, 4-й же опять переведенъ на мѣсто 5-го, по преданію, имѣющаго обязанностью спускать гребныя суда.

Дѣленіе людей въ пожарномъ расписаніи на отдѣленія, по нашему мнѣнію, совершенно излишне, такъ какъ, безъ нужды,

называть предметы не ихъ именами, по видимому, не следо-  
вало бы. Страницы 18, 19 и 20 отсылаютъ насъ къ «Арти-  
ллерийскому ученью для бортовыхъ и башенныхъ судовъ» и  
къ статьѣ лейтенанта С. Макарова въ № 6 «Морск. Сборн.»  
1875 года.

На 20 же страницѣ мы находимъ совершенно новое роспи-  
саніе для гребныхъ судовъ.

Оно противорѣчитъ Черноморскому, по которому на каж-  
дое гребное судно назначались люди поровну изъ каждой  
вахты, отдѣленія и даже полуотдѣленій; оно противорѣчитъ  
и правилу самаго г-на П. Федоровича, выраженному на 9  
страницѣ, такъ какъ на шлюпкахъ также имѣются правая  
и лѣвая стороны.

На страницахъ 22, 23 и 24 говорится о назначеніи хозяевъ  
снастей, т. е. объ азбукѣ росписанія.

Можно утвердительно сказать, что во всей статьѣ нѣть  
мѣста болѣе запутанного и сбивчиваго. Даже самъ авторъ  
какъ-бы предвидѣть это и говорить въ одномъ мѣстѣ, что  
его росписаніе въ этомъ случаѣ служитъ только для сообра-  
женія по этому «сбивчивому» предмету. Сомнѣваемся, одно-  
жакъ, чтобы возможно было соображаться съ мнѣніями г-на  
П. Федоровича, по которымъ, напримѣръ, на корветъ «Боя-  
ринъ» изъ комплекта команды въ 131 человѣкъ, придержи-  
ваясь правиламъ изложеннымъ въ брошюрѣ, приходится на  
марсы назначить 128 человѣкъ и къ снастямъ еще 152 человѣкъ,  
даже пользуясь льготами судовъ съ голою бизань-мачтою.  
Съ другой стороны, и этомъ случаѣ, точно такъ же какъ и  
во всѣхъ другихъ, если обратимся къ Черноморскому росписа-  
нію, то его страницы, съ 16-й по 25-ю включительно, таблицы  
брига большаго размѣра, дадутъ намъ дѣйствительно точное  
и ясное указаніе.

Мы не согласны также, что маневры спуска и подъема  
брамъ-стенегъ и брамъ и бомъ-брамъ-реевъ, нестановка пару-  
совъ и всѣ дѣйствія съ ними, не требуютъ обновленія.  
Намъ кажется это мнѣніе ошибочнымъ.

Дѣло въ томъ, что въ вооруженіе судовъ, въ послѣднее  
время, вошло много жалѣзныхъ вещей, которыхъ въ 50-хъ

годахъ еще не существовали. Необходимость дополненій Черноморскихъ росписаній въ этомъ отношеніи въ особенности чувствуется при мѣнѣ марселя и *марса-реєст.* Замѣтимъ кстати, что объ этомъ ученіи у г-на П. Федоровича даже и не упоминается, тогда какъ оно существуетъ и на отрядѣ морского училища даже воспитанники обучаются этому полезному и интересному маневру.

На страницахъ 31, 32, 33 и 34, находимъ проекты билетовъ, таблицъ записныхъ книжекъ и тому подобныхъ полезныхъ вещей и затѣмъ обѣщаніе дальнѣйшаго развитія этого вопроса.

Переходя къ общему впечатлѣнію, произведенному на насъ статью г-на П. Федоровича, и изложеніемъ его заканчивая нашу настоящую краткую замѣтку о появившемся трудѣ, мы вынуждены высказать, что, на нашъ взглядъ, авторъ совершенно напрасно отступилъ во многихъ мѣстахъ отъ указаний, заключающихся въ замѣчательномъ трудѣ Лазарева и Корнилова. Черноморскій флотъ все свое существование провелъ въ плаваніи подъ парусами, въ маневрированіи съ рангоутомъ и въ этомъ отношеніи навсегда останется образцомъ, достойнымъ глубокаго изученія. Такъ думаетъ большинство нашихъ современныхъ старшихъ офицеровъ; проникнутые глубокимъ уваженіемъ къ людямъ составлявшими штаты 40-хъ и росписанія 50 годовъ, наши старшіе офицеры еще долго будутъ пользоваться драгоценными указаніями, изложенными на страницахъ названныхъ трудовъ.

Это пользованіе—не простое уваженіе къ авторитетамъ прошедшихъ временъ, но необходимость.

Поэтому-то Черноморскія таблицы таѣ и цѣнятся нашими старшими офицерами и жалѣть имъ приходится только обь одномъ: что онѣ сдѣлались теперь библіографическою рѣдкостью; эта рѣдкость Черноморскіихъ таблицъ въ соединеніи съ ихъ цѣнностью заставляетъ искренно желать появленія новаго изданія.

**А. Конкевичъ.**

## СПОСОБЪ КРЪПЛЕНИЯ ТРУБОКЪ ВЪ ХОЛОДИЛЬНИКАХЪ.

Почти всѣ извѣстные способы крѣпленія трубокъ въ поверхностныхъ холодильникахъ имѣютъ одинъ очень крупный недостатокъ—трудность перемѣны сломанной или понорченной трубки новою: для этого приходится иногда разбирать почти весь холодильникъ, или даже вы сверливать сломанный конецъ трубы, такъ какъ, въ большинствѣ случаевъ, трубы держатся однимъ концомъ на рѣзьбѣ; кроме того, такая работа нерѣдко требуетъ слишкомъ много времени, что для военного судна составляетъ важный недостатокъ; поэтому всякий другой способъ, хотя исколько сокращающій эту операцию, разумѣется не въ ущербъ другимъ качествамъ холодильника, имѣть цѣну.

Мы предлагаемъ слѣдующій способъ крѣпленія паровыхъ трубокъ въ поверхностныхъ холодильникахъ, который хотя повидимому и сложенъ, но, можно сказать, вдвое ускоряетъ установку и перемѣну трубы, не ухудшая пустоты холодильника. Такое крѣпление на столько сильно, что безопасно можетъ противостоять тѣмъ усилиямъ, какія обыкновенно преодолѣвается трубка въ поверхностномъ холодильнике.

Сущность этого способа легко видѣть изъ прилагаемаго чертежа и краткаго описанія;

- a*—трубка холодильника;
- b* и *c*—стѣнки холодильника;
- d*—фланецъ трубы;
- e* и *f*—баучуковыя кольца;
- g*—выемка въ трубкѣ, куда вставляется ключъ, при ввинчиваніи трубы на мѣсто;
- h*—винтовые шипы на трубкѣ, входящіе въ отверстія въ доскѣ *k*;
- l*—выступы на доскѣ *k*, куда заходятъ винтовые шипы *h*.

и прижимаютъ каучуковый пластъ  $f$  къ стѣнкѣ холодильника и трубкѣ  $a$ .

Нажимная доска  $k$  должна быть квадратною или какой либо другой формы, но не круглою, чтобы при ввинчиваніі трубки на мѣсто, эта доска, краями своими упираясь въ другія доски, не поворачивалась и давала возможность скорѣе установить трубку.

Отверстіе въ каучуковомъ кольцѣ  $f$  должно быть нѣсколько менѣе наружнаго діаметра трубки  $a$ , съ выемками и выступами, соотвѣтствующими доскѣ  $k$ .

Число винтовыхъ шиповъ  $h$  на трубкѣ не должно быть менѣе двухъ, что необходимо для прочности крѣпленія.

Когда нужно поставить трубку, накладываютъ на стѣнки холодильника, въ требуемыя мѣста, каучуковыя кольца  $e$  и  $f$ ; на одно изъ этихъ колецъ кладутъ мѣдную нажимную доску  $k$ , потомъ вставляютъ трубку такъ, чтобы шипы  $h$  вошли въ отверстія  $i$ , послѣ чего, помошью ключа, вставленного въ выемку  $g$ , поворачиваютъ трубку, шипы  $h$ , зайдя на выступы  $l$  доски  $k$ , прижимаютъ послѣднєю каучуковое кольцо  $f$  къ стѣнкѣ холодильника и трубкѣ; въ то же самое время, фланецъ  $d$  нажимаетъ каучуковый пластъ  $e$  на стѣнку холодильника  $b$ . Вставленная такимъ способомъ трубка, совершенно отдѣляетъ внутренность холодильника отъ наружнаго воздуха.

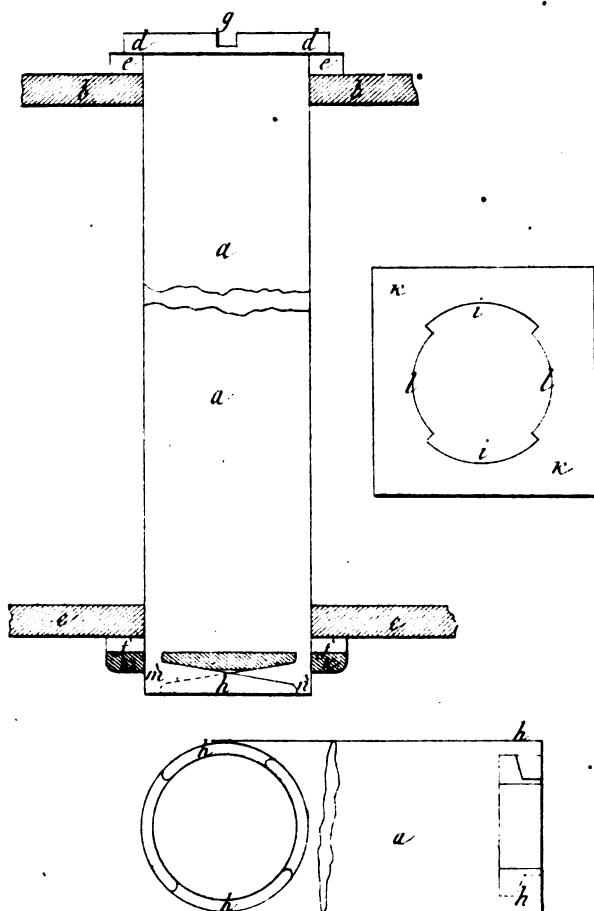
Если винтовые шипы  $h$  не слишкомъ крутые, то трубка не отдастся, въ противномъ случаѣ, на одинъ изъ концовъ трубки можно поставить небольшой стопоръ.

Установленная такимъ способомъ трубка легко можетъ быть перемѣнена, для чего достаточно повернуть только трубку такъ, чтобы шипы  $h$  сошли съ выступовъ  $l$ , и тогда трубка легко можетъ быть вынута рукою, безъ всякихъ особыхъ приспособленій.

Размѣры шипа  $h$  и доски  $k$  могутъ быть слѣдующіе: высота шипа въ  $m-1$  д., въ  $n-\frac{3}{4}$  д.; если шиповъ два, и  $\frac{7}{8}$ , если шиповъ четыре, толщину доски  $k$  можно принять въ  $\frac{1}{4}$ , или  $\frac{3}{8}$  дюйма.

### В. Телкачевъ.

Къ ст."СПОСОБЪ КРЪПЛЕНИЯ ТРУБОКЪ ВЪ ХОЛОДИЛЬНИКАХЪ."



Листъ 1. Способъ кръпленія трубоокъ въ холодильникахъ.

ходится поворачивать часто и круто, буксирующей пароходъ будетъ въ невыгодномъ положеніи, въ особенности когда буксируемое судно одинаковой величины, или, что еще чаще бываетъ несравненно больше.

Пароходъ, имѣя на буксирѣ одно судно, можетъ еще кое-какъ справиться, но лишается возможности маневрировать, въ особенности въ рѣкѣ, наполненной судами, когда ему приходится тащить два судна. Могутъ возразить, что буксировка двухъ судовъ за разъ не должна быть допускаема, но могутъ же иногда встрѣтиться особенные обстоятельства, когда пароходу ставится въ обязанность взять на буксирѣ два судна, то какой тогда будетъ результатъ? При большомъ затрудненіи въ движеніяхъ въ узостяхъ, всѣ три судна рискуютъ или стать на мель или столкнуться съ другими судами; ибо по закону пароходъ, съ своимъ затрудняющимъ его хвостомъ, обязанъ уступить дорогу всѣмъ встрѣчнымъ паруснымъ судамъ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ и пароходамъ. Это же уступаніе дороги очень затруднительно, а иногда даже невозможно; по этому существуетъ между моряками произвольное соглашеніе, что кто замѣтить буксирующей пароходъ, въ почтительномъ разстояніи, уступаетъ ему мѣсто.

Если буксируемое судно хорошо слушаетъ руля, то оно можетъ не только точно слѣдить за движеніями парохода, но даже вѣрнымъ дѣйствиемъ руля можетъ способствовать быстрымъ его движеніямъ тамъ, где требуются крутые повороты.

Въ правилахъ упущенъ также изъ виду случай, когда парусное судно буксируетъ другое парусное судно; это бываетъ нѣредко, но случается, напр. въ Нѣмецкомъ морѣ или на банкахъ передъ Каналомъ. Пароходъ долженъ будеть всегда уступать дорогу, но относительно парусныхъ судовъ, буксирующее парусное судно имѣетъ для руководства общія только правила. При попутномъ вѣтрѣ оно обязано уступить мѣсто всѣмъ судамъ идущимъ въ бейдевиндѣ, что исполнимо, если позоволитъ пространство. Идучи же въ бейдевиндѣ лѣвымъ галсомъ ему должно уступить мѣсто всѣмъ идущимъ правымъ галсомъ, что также возможно, но при этомъ не должно забы-

вать что буксирующее судно не можетъ броситься къ вѣтру или повернуть, а можетъ только спускаться подъ вѣтеръ.

Когда парусное судно встрѣтить въ морѣ сильно поврежденное и экипажемъ покинутое судно и возьметъ его, съ опасностью для себя, на буксиръ, оно будетъ значительно стѣснено въ своихъ движеніяхъ. Встрѣчающіяся ему суда, если замѣтятъ его положеніе, конечно уступятъ дорогу. Но они къ тому не обязаны закономъ, покрайней мѣрѣ объ этомъ въ законѣ ничего не сказано и ночью обстоятельства вдвойнѣ усложняются.

Предположимъ такой случай: пароходъ, отъ неисправности своей машины потерялъ въ морѣ руль или парусное судно также руль при цѣлости парусовъ и рангоута. На сколько позволяютъ средства оба изготавливать временной руль и пойдутъ по возможности надлежащимъ курсомъ. По закону пароходъ долженъ уступать мѣсто всѣмъ встрѣчающимъ паруснымъ судамъ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ и пароходамъ. Парусное судно должно уступать мѣсто, въ иныхъ случаяхъ, идущимъ ему на встрѣчу паруснымъ судамъ. Если посредствомъ временного руля и брасолки и окажется возможнымъ кое-какъ изворачиваться, то мы въ правѣ предположить, что подобный суда, въ особенности ночью и въ свѣжій вѣтеръ не будутъ въ состояніи избѣгнуть столкновенія съ другими судами.

На идущемъ на встрѣчу суднѣ не всегда различать что у замѣченного впереди судна руль временной, и что оно поэтому не можетъ уклоняться въ сторону, хотя по закону къ тому и обязано.

Изъ этого ясно, что какъ пароходъ, такъ и парусное судно, идущіе съ временными рулями, не въ состояніи *всегда* исполнять предписанныхъ правилъ.

Было бы справедливо требовать, чтобы всѣ суда давали дорогу поврежденнымъ судамъ. Пароходу будетъ легко и парусному судну также не слишкомъ обременительно уступить мѣсто или даже повернуть въ виду той безопасности, которую представить такое правило.

Но подобного правила не существуетъ и не существуетъ

для такого случая указанія относительно фонарей. А казалось бы легко и весьма просто придумать сигналъ, даже для ночного времени, по которому узнавалось бы судно, бѣдствующее съ временнымъ рулемъ.

Предписывать особенные правила для каждого случая, въ которомъ судно будетъ лишено возможности свободно маневрировать, было бы слишкомъ сложно и даже излишне. Достаточно, чтобы всѣ суда знали, что имъютъ передъ собою судно, которому, ради его поврежденій, слѣдуетъ уступать дорогу. Для достижения этого достаточно ввести сигналъ, который указывалъ бы, днемъ и ночью, положеніе подобнаго бѣдствующаго судна.

Удобнѣе всего было бы поднятіе ночью краснаго огня на топъ, а днемъ шара на топъ же. Фонарь этотъ долженъ быть поднятъ такъ высоко, чтобы невозможно было его принять за красный бортовой огонь. Шаръ же поднятый днемъ не можетъ повести къ недоразумѣніямъ. Эти два сигнала чрезвычайно прости и понятны тотчасъ же по ихъ различніи, и поэтому, безъ сомнѣнія, принесли бы большую пользу. Небольшое неудобство представилось бы въ томъ, что каждому судну пришлось бы завести новый красный фонарь; несравненно большее неудобство окажется тогда, когда иной корабельщикъ употребить во зло этотъ сигналъ продержавъ его всю ночь, чтобы провести всю ночь спокойно и безмятежно, любуясь какъ всѣ суда будуть сворачивать передъ нимъ. Отстранить это можно будетъ предписаніемъ такого рода: «Каждый корабельщикъ который принужденъ будетъ пребыгнуть къ этому сигналу ради безопасности своего судна, обязанъ записать это немедленно въ шканечный журналъ съ обозначеніемъ времени и причины подъема сигнала и по прибытии въ ближайшій портъ дать консулу или мѣстной власти засвидѣтельствовать означенный въ журналѣ фактъ» (\*).

(\*) Мы однакоже, не полагаемъ чтобы такое предписаніе могло заодно заставить самоуправнаго корабельщика отъ нарушения установленнаго правила. Онъ просто не записываетъ фактъ въ журналѣ.

Прик. ред. газеты «Наслѣд.».

Такимъ образомъ къ международному закону о предупреждении столкновеній на морѣ слѣдовало бы, по нашему мнѣнію, прибавить слѣдующіе два пункта:

- 1) Каждое поврежденное судно, которое не въ состояніи управляться, должно подымать на фокъ-мачтѣ ночью красный огонь, а днемъ шаръ, и на сколько возможно выше, чтобы ясно были видны.
- 2) Каждое судно, паровое или парусное, коль скоро оно не на якорѣ, должно, при видѣ днемъ шара, а ночью красного огня на фокъ-мачтѣ судна, уступать ему дорогу.

А. В.

Изъ газеты «Hansa».



## ОБЪ ЭКЗАМЕНАХЪ И МОРСКИХЪ ШКОЛАХЪ

ТОРГОВАГО ФЛОТА,

ВЪ АНГЛИИ.

Въ Англії существуютъ шесть родовъ экзаменовъ, кото-  
рымъ могутъ подвергаться моряки, желающіе поступить штур-  
манами или шкиперами въ торговый флотъ дальняго или  
прибрежнаго плаванія. Экзамены бывають 1) на штурман-  
скаго помощника, 2) на одиночнаго штурмана (*only mate*),  
3) на старшаго штурмана и шкипера дальняго плаванія и  
4) на штурмана и шкипера прибрежнаго плаванія; кромѣ  
того существуютъ еще 5) сверхштатный (*extra master exami-  
nation*) и 6) добровольный экзаменъ изъ пароходства (*volun-  
tary examination in steam*).

Всѣ экзамены въ Англії состоятъ въ вѣдѣніи Торговаго  
совѣта, экзаменаторы же избираются и опредѣляются мѣст-  
ными властями семнадцати мѣстностей, въ которыхъ прои-  
водятся экзамены. Экзаменаторы бывають обыкновенно ста-  
рые опытные торговые корабельщики или бывшіе флотскіе  
офицеры изъ разряда штурмановъ королевскаго флота (*navig-  
ating lieutenant*).

По послѣднимъ распоряженіямъ Торговаго совѣта всѣ задачи  
будутъ впредь разрѣшаться письменно. Для каждого изъ  
отдѣльныхъ разрядовъ испытаній назначено одно и тоже  
определенное число и тотъ же родъ задачъ; для экзамена  
на штурманскаго помощника предлагаются шесть задачъ; на  
одиночнаго штурмана тѣ же шесть задачъ и еще три другія;  
на старшаго штурмана предыдущія девять задачъ и еще  
двѣ; на шкипера сверхъ одиннадцати задачъ еще одна; *'extra  
master'* задаются кромѣ двѣнадцати предшествовавшихъ задачъ  
еще восемь другихъ. Но на этотъ послѣдній экзаменъ  
являются очень немногіе; такъ напр. въ Ньюкаслѣ и Шильдсѣ

явились въ послѣдніе девять лѣтъ только два чл.; въ Ливерпуль же и въ Лондонѣ было большее число охотниковъ. Кромѣ математическихъ задачъ предлагается еще извѣстное число письменныхъ вопросовъ, которые удобнѣе было бы сдѣлать изустно.

Эти задачи и вопросы составляются въ Лондонѣ капитаномъ Триветомъ, состоящимъ экзаменаторомъ при Торговомъ совѣтѣ и разсылаются всѣмъ прочимъ экзаменаторамъ, что происходит обыкновенно еженедѣльно; только въ одинъ Ливерпуль приходится пересыпать ихъ чаще, такъ какъ въ этомъ городѣ накапливается наибольшее число кандидатовъ. Всѣ решенія задачъ и отвѣты на вопросы отсылаются отсюда послѣ каждого испытанія капитану Тривету, который, съ двумя своими помощниками, пересматриваетъ ихъ. Тѣмъ экзаменовавшимся, которые найдены достойными, Торговый совѣтъ выдаетъ патенты. Случается иногда, что кандидатъ, удостоенный ближайшимъ экзаменаторомъ достойнымъ, не признается таковымъ въ Лондонѣ, но это бываетъ весьма рѣдко.

На первый взглядъ кажется, что подобный способъ служить къ высшей степени правильности и равномѣрности въ оцѣнкѣ познаній, въ различныхъ мѣстностяхъ; но это предположеніе ошибочно. Капитанъ Триветъ въ Лондонѣ, капитанъ Джили въ Шильдсѣ и лейтенантъ Хутчингсъ въ Лейтѣ, строго соблюдаютъ изданныя торговымъ совѣтомъ правила, но не такъ поступаютъ другіе экзаменаторы, какъ напр. Ливерпульскій. Согласно съ этими правилами, въ случаѣ ошибокъ, оказавшихся въ решеніяхъ и отвѣтахъ, кандидатамъ дозволяется вторично вычислять или отвѣтывать. Если результатъ снова неудовлетворителенъ, то третья переэкзаменовка не допускается и кандидатъ считается «срѣзвшимся». Но это не мѣшаетъ въ иныхъ мѣстностяхъ снисходительнымъ экзаменаторамъ возвращать для перевычисленій ошибочныя решенія даже и въ четвертый разъ.

Невольно поражаетъ требование письменныхъ решеній задачъ и вопросовъ и отстраненіе изустныхъ испытаній. Это правило вызвано было тѣмъ, что Торговый совѣтъ самъ

пожелалъ судить о познаніяхъ экзаменовавшихся и убѣдиться въ ихъ способностяхъ, между тѣмъ какъ до того ему приходилось слѣпо довѣряться экзаменаторамъ, на беспристрастіе которыхъ не всегда безусловно онъ надѣялся. Но кажется, что требуя письменныхъ испытаній вмѣсто изустныхъ, совѣтъ не обратилъ вниманія на весьма важное обстоятельство, а именно на то, что онъ лишилъ экзаменаторовъ возможности убѣдиться въ дѣйствительныхъ познаніяхъ экзаменующихся. Впрочемъ экзаменаторы могутъ, но не обязаны, дѣлать изустные вопросы. Правомъ изустнаго испытанія пользуются въ особенности въ Ливерпуль относительно сектрана, девіаціи компаса и употребленія картъ.

Кромѣ того экзаменуютъ изустно также изъ морской практики, но весьма различно, т. е. въ иныхъ мѣстностяхъ экзаменаторъ убѣждается въ томъ, что испытуемый дѣйствительно понимаетъ дѣло, а другой экзаменаторъ удовлетворяется отвѣтами, очевидно «выдолбленными» наизустъ.

Навигаціонныя школы для торговыхъ моряковъ въ Лондонѣ, гдѣ ихъ очень много, стараются въ виду огромной конкуренціи, приготавлять молодыхъ людей къ экзамену въ кратчайшій по возможности срокъ. Изъ этого вытекаетъ естественно то, что «вызубривание» играетъ главную роль, безъ всякаго вниманія къ тому, понимаетъ и разумѣеть ли ученикъ предметъ. Требованіе письменныхъ рѣшеній и отвѣтовъ сильно помогаетъ подобному способу обучения. Сами англичане согласны въ томъ, что эта система преподаванія не что иное какъ механическаядрессировка. Такъ напримѣръ однимъ изъ лучшихъ учителей, г. Максвелемъ составлена книжечка въ 80 стр., содержащая все то, что требуется для всѣхъ шести родовъ экзаменовъ касательно кораблевожденія, кораблеуправленія, правилъ при встрѣчѣ судовъ, сигнальной части и т. д. Кораблевожденіе занимаетъ въ этой книжкѣ въ вопросахъ и отвѣтахъ только 20 страницъ, ибо главная забота учителей состоить въ передачѣ ученикамъ, какъ имъ рѣшать заданныя задачи. Время подготовки доведено до такого *minimum'a*, что степень дѣйствительныхъ познаній при испытаніяхъ подлежитъ большому сомнѣнію.

Въ иныхъ школахъ учителя приготовляютъ моряка къ экзамену на штурманскаго помощника въ теченіи мѣсяца, иногда и долѣе, но рѣдко болѣе двухъ мѣсяцевъ. Правда, многіе «срѣзываются», но для молодыхъ людей это не имѣеть, за исключеніемъ лишнихъ издержекъ, худыхъ послѣдствій, потому что чрезъ нѣсколько дней они вторично могутъ явиться на экзаменъ. Лишь послѣ неоднократныхъ неудачъ имъ запрещается экзаменоваться ранѣе трехъ мѣсяцевъ, въ случаѣ неудовлетворительныхъ отвѣтовъ въ кораблевожденіи и послѣ шести мѣсяцевъ, если они оказались слабыми въ морской практикѣ, при чёмъ они снова экзаменуются изъ всѣхъ предметовъ, не исключая и тѣхъ, въ которыхъ оказывались въ предыдущихъ испытаніяхъ свѣдущими.

Встрѣчаются школы, въ которыхъ приготовляютъ къ экзаменамъ нѣсколько основательнѣе и изъ числа ихъ обращаетъ на себя особенное вниманіе Winterbottom Nautical College, въ Шильдсѣ; директоръ этой школы г. Хупель прилагаетъ все свое стараніе къ тому, чтобы его ученики не только знали, но и понимали то, чёмъ другимъ учителямъ и по этой причинѣ онъ имѣеть меньшее число учениковъ. Англійскіе моряки имѣютъ, какъ практическіе англичане, отвращеніе ко всему лишнему; они хотятъ изучать въ обрѣзъ и въ кратчайшее время, лишь то, что необходимо—чтобы прокочить на экзаменѣ.

Школа, которую завѣдываетъ г. Хупель была основана по завѣщанію врача, пожертвовавшаго 50 000 ф. ст. на основаніе заведенія, въ которомъ обучались бы морскимъ и естественнымъ наукамъ молодые люди не моложе 15 лѣтъ. Но это условіе причиною того, что учениковъ въ этой школѣ бываетъ менѣе чѣмъ въ другихъ, не смотря на то, что благодаря щедрости завѣщателя школа устроена весьма удобно и снабжена многими инструментами, моделями и пр.

Слѣдуетъ еще упомянуть о плавучихъ школахъ или учебныхъ судахъ (*traiolings ships*) въ Лондонѣ, Ливерпульѣ, Гуллѣ и другихъ городахъ. Большая часть изъ нихъ служатъ сиротскими и исправительными заведеніями для образованія благо-

нравныхъ и привышихъ къ дисциплинѣ юнговъ. Но есть и такія, какъ напримѣръ школа на Worcester'ѣ въ Лондонѣ, въ которыхъ обучаются такъ хорошо и основательно, что выходящіе оттуда находятъ себѣ мѣста на судахъ дальніаго плаванія пароходныхъ обществъ и крупныхъ судовладѣльцевъ. Но подобная школа не всѣмъ доступна, ибо за каждого мальчика родители или опекуны должны вносить ежегодно 55 гиней (около 400 рублей). Мальчики принимаются не моложе 12 и не старше 15 лѣтъ и долѣе 17 лѣтняго возраста имъ нельзя оставаться. Прохожденіе двухгодичнаго курса на подобныхъ судахъ представляетъ для обучающихся ту выгоду, что эти два года считаются за одинъ въ числѣ пяти лѣтъ, которые выпущенный долженъ проплавать въ нижнихъ чинахъ, чтобы имѣть право явиться на экзаменъ.

По образцу этихъ плавучихъ школъ имѣются также подобныя школы на берегу, изъ коихъ наиболѣе отличается школа въ Гуллѣ, которою завѣдуетъ г. Скепингъ, пользующійся репутациею отличнаго учителя.

Мы заимствовали эту статейку изъ газеты «Hansa». Очевидно, что въ Англіи не довѣряютъ экзаменаторамъ-учителямъ и даже экзаменаторамъ избираемымъ мѣстными властями. Система экзаменовъ существующая во Франціи представляеть, по нашему мнѣнію, гораздо болѣе обезспеченія относительно правильности и равномѣрности въ оцѣнкѣ познаній экзаменующихся. Тамъ учреждена постоянная комиссія надежныхъ экзаменаторовъ, переѣзжающая изъ порта въ портъ по заранѣ распределенному расписанию для своихъ занятій и ни одинъ морякъ не можетъ получить патента помимо этой комиссіи.

А. В.



## МОРСКАЯ ХРОНИКА.

---

Изъяснія о плаванії нашихъ судовъ за границею: шкуна «Псезуапе» и фрегатъ «Свѣтлана». Всесице-морское дѣло за границею. Англія: морскія силы готовы къ выступленію въ море для начала враждебныхъ действій и резервы въ; описание подробностей 40 вновь строящихся военныхъ судовъ: *Inflexible*, *Ajax* и *Admetus*; *Nelson* и *Northampton*; *Shannon*, его щитъ подъ огнемъ современныхъ орудій (артиллерійскіе опыты въ Шобурнессѣ); новый типъ судовъ разведчиковъ: *Isis* и *Mercury*; *Boadicea* съ описаниемъ особенностей его подводного образования, артиллеріи и машинъ; проба *Rover*; суда типовъ: *Touristique*, *Cormoran* и *Coot*; увеличеніе калибра орудій на ходакахъ-плавучихъ станкахъ; заказъ для военного флота минной шлюпки Торнейкрофту. Германія: оборона прибрежій. Франція: поправка ошибки въ описаніи столкновенія *Jeanne d'Arc* съ *Forfait*. Д. Мертваго.

### Шкуна «Псезуапе».

*Извлеченіе изъ рапорта командаира, капитанъ - лейтенанта Федотова 1-го.*

18 декабря, получивъ приказаніе начальника отряда итти въ Патрасъ, быть къ 21-му числу тамъ, и дождавшись нашего посланника, находиться въ его распоряженіи, — я, того же числа, въ 11 часовъ ночи, снялся съ Пирейскаго рейда. Къ утру 19 декабря, пройдя островъ Идру, встрѣтилъ NO, вскорѣ скрѣпчавшій до 11 балловъ; имѣя малый паръ и зарифленный марсель и брифокъ, шкуна шла отъ 10 до 11 узловъ.

Въ 11 часовъ утра обогнула мысъ Малея; вѣтеръ началъ стихать, отдалъ рифъ у марселя и поставилъ брамсель; къ вечеру, по ту сторону Матапана, NW засвѣжѣль и развелъ большую зыбь, къ 9 часамъ долженъ былъ измѣнить курсъ, уклоняясь въ заливъ Коломето, такъ какъ отъ прямо-про-

тивной зыби, былъ перебой въ машинѣ и шкуна начала сильно братъ носомъ воду; въ 11 часовъ ночи, опасаясь за рангоутъ при громадной зыби спустилъ его, при чмъ, вслѣдствїе чрезвычайной трудности этого маневра и по причинѣ слишкомъ большаго уклона масть съ трудомъ спустилъ нижніе реи. При спускѣ форъ-стеньги потерялъ углегарь, сломавшійся у эзельгофта.

20 декабря, въ 8 часовъ утра, NW скрѣпчалъ и зыбъ увеличилась на столько, что шкуна теряла ходъ, почему, имѣя на траверзѣ съ правой стороны Наваринъ, счѣлъ необходимымъ спуститься; въ 10 часовъ утра отдалъ якорь на рейдѣ Наварина, къ вечеру вѣтеръ значительно стихъ; въ 8 часовъ оставилъ Наваринъ и, выйдя въ море, встрѣтилъ зыбъ значительно меньше; въ полночь, подходя къ Патраскому заливу, окончательно закрылся отъ нея о-въ Занте.

21 декабря, въ 11 часовъ утра, прибылъ въ Патрасъ, гдѣ засталъ на рейдѣ военную греческую шкуну *Поролос* и нѣсколько купеческихъ судовъ разныхъ націй. Въ 10 часовъ вечера, на коммерческомъ пароходѣ прибыли изъ Коринфа оба посланника: дѣйствительный статскій совѣтникъ Сабуровъ и сѣверогерманскій—Радовичъ; принявъ ихъ на шкуну, въ 11 часовъ, снялся изъ Патраса въ Катаколу, куда прибылъ 22 декабря, въ 8 часовъ утра; въ 9 часовъ утра, по сѣѣздѣ посланниковъ, отправился въ Занте, гдѣ принялъ уголь. 24 декабря, въ 5 часовъ утра, оставилъ о-въ Занте и, слѣдя въ Катаколо, встрѣтилъ SW штормъ съ большою зыбью. Съ спущеннымъ рангоутомъ и подъ зарифленнымъ форъ-триселемъ, шкуну жестоко качало, розмахи были болѣе  $40^{\circ}$ ; такъ какъ шкуна много брала воды, то всѣ носовые люки были забиты наглухо парусиною; въ 10 часовъ, прида въ Катаколо, стала за молою на 2-хъ якоряхъ.

25 декабря, былъ готовъ итти въ Патрасъ, но по случаю продолжавшагося шторма отъ SW, посланникъ отложилъ поѣздку до слѣдующаго дня, а въ 2 часа прислалъ записку, прося оказать помошь греческому судну у Пиргоса. Шкиперъ и экипажъ оставили судно, но узнавъ, что русскій посланникъ въ Пиргосѣ, обратились къ нему съ просьбою о

шомощи. Получивъ записку, я къ 3 часамъ приготовилъ паръ, взялъ шкипера и отправился къ мѣсту крушения (въ 6 миляхъ на SO  $75^{\circ}$  отъ Катаколо); къ 4 часамъ, подойдя къ судну (2 мачтовый бригъ), при большой SW-ой зыби сталь на якорь въ полумиль отъ берега; затѣмъ, подавъ буксиръ и поднявъ у него оба якоря, спаялся и прибылъ въ Катаколо, гдѣ и ошвартовилъ судно за молою:—грузъ оказался цѣлъ.

26 декабря, въ 11 часовъ утра, принявъ на шкуну посланниковъ и прочихъ пассажировъ снялся и прибылъ въ Патрасъ къ 10 часамъ утра, имѣя на переходѣ довольно крѣпкій NO.

27 декабря, въ 9 часовъ утра, оставивъ Патрасъ, прибылъ въ Лютраки къ 8 часамъ вечера, а 28-го декабря, въ 10 часовъ утра, оба посланника сѣхали со шкуны; въ полдень того-же дня ушелъ обратно въ Патрасъ, принявъ здѣсь уголь и налившись водою. 30 числа, въ 10 часовъ вечера, снялся съ якоря для слѣдованія въ Пирей, куда и прибылъ 1-го января въ 9 часовъ вечера. На рейдѣ засталъ военныхъ суда: фрегатъ «Свѣтлану», подъ флагомъ отряда начальника, англійскій корветъ *Rapid*, греческія: броненосецъ *Король Георгія*, шкуны *Саломонія* и *Василіонз*, парусную шкуну *Аэра* и тендеръ-брандвахту.

Шкuna сдѣлала переходъ около 1000 миль, машина все время работала удовлетворительно, хотя среднее давленіе пара въ котлѣ не превышало 14 фунтовъ; противъ сильнаго вѣтра и значительной зыби шкуну выгребаетъ хорошо, но такъ какъ все время имѣлъ большую частью противный вѣтеръ, то средній ходъ выпадъ  $6\frac{1}{2}$  узловъ.

Января 6-го дня, по случаю праздника Богоявленія Господня, всѣ стоящія на рейдѣ суда были раззвѣчены флагами, а фрегатъ «Свѣтлана», и греческія: *Король Георгія* и брандвахта салютовали 21 выстрѣломъ.

Того же числа, на шкунѣ, священникомъ съ фрегата «Свѣтлана», былъ отслуженъ молебенъ съ водосвятіемъ.

Января 12 дня, пришелъ на Пирейскій рейдъ шведскій военный, деревянный, винтовой корветъ *Gefle*.

При этомъ донесеніи, имъю честь представить копію съ приказа начальника отряда, свиты Его Величества контръ-адмирала Бутакова, вслѣдствіе Высочайшей резолюціи Его Императорскаго Величества Государя Императора:

Декабря 10 дня 1875 года № 354. Донесеніе мое его превосходительству временно - управляющему морскимъ министерствомъ, о бывшемъ случаѣ съ англійскою яхтою *Separis* на Пирейскомъ рейдѣ, во время постановки ея на якорь и о поданіи помощи, прежде всѣхъ шлюпокъ, со шкуны «Псезуапе» было доведено до Высочайшаго Государя Императора свѣдѣнія, и Его Величество, за такую быструю подачу помощи, на всеподданѣйшемъ докладѣ, соизволилъ положить собственноручную надпись: *Молодцы*. Объявляя объ этомъ по отряду, предлагаю командиру шкуны «Псезуапе», означенный приказъ прочесть при собраніи гг. офицеровъ и команда.

•  
Фрегатъ «Свѣтлана».

*Извлеченіе изъ рапорта начальника отряда свиты Его Величества контръ-адмирала Бутакова 3-го.*

6-го (18) февраля 1876 г.

22-го января (3 февраля), въ 5 часу вечера, съ фрегатомъ «Свѣтлана» оставилъ Пирейскій рейдъ, для слѣдованія въ Бриндизи. По выходѣ изъ бухты, имъя попутный вѣтеръ, не прекращая паровъ, поставили прямые паруса, но около полночи, подойдя къ мысу Малея, вѣтеръ совершенно стихъ, почему закрѣпили паруса и фрегатъ продолжалъ плаваніе подъ парами до 24 января (5 февраля), когда при задувшемъ вѣтрѣ отъ SW, поднявъ винтъ, снова вступили подъ паруса. Послѣ полдня, вѣтеръ посвѣжѣлъ, такъ что ходъ фрегата подъ марселями и фокомъ, доходилъ до 10 узловъ. Не имъя возможности засвѣтло войти на Бриндизскій рейдъ,

къ вечеру пришлось, по мѣрѣ увеличивавшейся силы вѣтра, убавлять паруса, и къ ночи, фрегатъ оставался подъ глухозарифленными марселями. Послѣ полночи, подойдя на видъ входныхъ маяковъ, развели пары и въ 6 час. утра дали ходъ машинѣ, а въ 9 час. фрегатъ, подъ проводкою лоцмана, сталъ фертоингъ, на наружномъ рейдѣ Бриндизи, сдѣлавъ переходъ изъ Пирея въ 64 часа.

28 января (9 февраля), вечеромъ, Его Императорское Высочество Великій Князь Алексій Александровичъ изволилъ возвратиться изъ отпуска, и на станціи желѣзной дороги, былъ встрѣченъ мною и гг. офицерами фрегата. На слѣдующій день, въ 11 часовъ утра фрегатъ снялся съ якоря, для обратнаго слѣдованія въ Пирей. Оставилъ Бриндизи, съ тихимъ S, на второй день плаванія, вѣтеръ отошелъ къ SO и дулъ съ силою 6 балловъ; къ слѣдующему дню вѣтеръ значительно посвѣжѣлъ и, какъ дальнѣйшее паровое плаваніе потребовало большаго расхода угля, то фрегатъ и зашелъ въ Наваринскую бухту, куда прибылъ 31 января, въ 4 часа пополудни, и сталъ на якорь противъ города Пилосъ. Пользуясь пребываніемъ въ этой бухтѣ, кромѣ ея осмотра, Августѣйший командиръ фрегата посѣтилъ могилу нашихъ убитыхъ въ Наваринскомъ сраженіи, и въ присутствіи Его Высочества и офицеровъ фрегата, была отслужена панихида, на которую собрались также, нѣкоторые жители города; въ числѣ ихъ находился полковникъ греческой службы Экономиди, одинъ изъ ветерановъ войны за независимость и свидѣтель Наваринскаго боя; онъ явился на панихиду, для встрѣчи и принесенія привѣтствія Его Императорскому Высочеству.

Мѣстные власти Наварина, выполнили свое обѣщаніе поставить деревянную ограду кругомъ мраморной плиты, поставленной на могилѣ, клиперомъ «Жемчугъ», въ 1872 г. Теперь можно быть увѣреннымъ, что слѣды этого мѣста, столь тѣсно связанного съ великими доблестями нашего флота, сохранятся для далекаго будущаго.

2-го (14) февраля, въ 10 часовъ утра, фрегатъ оставилъ Наваринъ, и на другой день, въ 3 часа пополудни, прибылъ въ Пирей.

Для встречи фрегата, Его Величество Король Георгъ 1-й, въ сопровождениі дяди своего, принца Вильгельма Глюксбургскаго, прибыль на рейдъ и находился на яхтѣ *Амфитрида*. Послѣ того, какъ фрегатъ сталъ на якорь Его Высочество, Августѣйшій командиръ фрегата, изволилъ отправиться на яхту и затѣмъ, вмѣстѣ съ Его Величествомъ Королемъ, прибыли на «Свѣтлану», гдѣ Его Королевское Величество, оставался болѣе получаса времени.

### Военно-морское дѣло за границею.

**Англія:** морскія силы, готовыя въ выступленію въ море для начала враждебныхъ дѣйствій и резервы ихъ; описание подробностей 40 новыхъ строящихся военныхъ судовъ: *Inflexible*, *Ajax* и *Agamemnon*, *Nelson* и *Northampton*; *Shannon*, его щитъ подъ огнемъ современныхъ орудій (артиллерійскіе опыты въ Шобурнессѣ); новый типъ судовъ разведчиковъ: *Isis* и *Mercury*; *Boadicea* съ описаніемъ особенностей его подводного образованія, артиллеріи и машинъ; проба *Roger*; суда типовъ: *Toungatline*, *Cormoran* и *Coot*; увеличеніе калибра орудій на лодкахъ-плавучихъ стекахъ; заказъ для военного флота минной шлюпки Торнейкрофту. **Германія:** оборона прибрежнїй. **Франція:** поправка ошибки въ описаніи столкновенія *Jeanne d'Arc* съ *Forfait* (въ хр. № 3 «М. Сб.» 1876 г.).

Англійскіе морскіе техники, государственные люди, ежедневныя газеты, отдельные брошюры, всѣ—оказываются въ настоящую минуту (начало марта 1876 г.) чрезвычайно занятными счетомъ своихъ военныхъ морскихъ силъ, которыхъ Англія была бы въ состояніи выставить въ поле для смиренія предполагаемыхъ враговъ ея.

По этому предмету г. Ридъ, съ обыкновенною своею писательскою талантливостью и авторитетомъ человѣка близко стоявшаго къ дѣлу, и тщательно продолжающаго слѣдить за его состояніемъ, въ «*Times'ѣ*» отъ 28 февраля, доставилъ ниже-помѣщенный свѣдѣнія.

Приближающееся время обсужденія дѣлъ англійскаго флота въ парламентѣ служить оправданіемъ г.-ну Риду въ его желаніи обратить общественное вниманіе на состояніе флота, по отношенію броненосцевъ, по мнѣнію писателя, «чрезвычайно мрачное».

«Нашъ первый броненосецъ, *Warrior*», говоритъ г. Ридъ, «былъ проектированъ въ 1857—1858 году, и слѣдовательно,

расходы на этотъ классъ судовъ, которыми замѣнили простыя плывущія батареи употреблявшіяся во время русской войны, начаты были 18 лѣтъ тому назадъ. Въ теченіе этого периода англійскій флотъ стоилъ, круглою суммою, 1 432 000 000 р. (200 000 000 фунт.), но изъ этой громадной суммы денегъ, только около 143 200 000 р. употреблено на постройку и первоначальное снаряженіе собственно броненосцевъ. Слѣдовательно, только около 6 160 000 ежегодно расходовалось на эти могущественные и дорогія военные сооруженія.

«Въ продолженіе всѣхъ этихъ восемнадцати лѣтъ обыкновенное состояніе дѣлъ по содержанію флота въ исправности было таково, что не смотря на всѣ наши ошибки и слабости, мы обладали, однакоже, на столько достаточными морскими силами, что уваженіе къ намъ за границею оставалось обеспеченнымъ; главною же причиною такого обеспеченія, слѣдовало считать наше не останавливавшееся стремленіе къ увеличенію силъ броненоснаго флота.

«Но истративъ въ теченіе восемнадцати лѣтъ на броненосный флотъ около 145 000 000 рубл. мы только частью увеличивали наши запасы оборонительного материала, другою же частью этихъ денегъ—не болѣе, какъ только уплачивали ежегодную премію нашего морскаго страхованія. Корабли, по самой своей природѣ, суть вещи тлѣнныя, подверженныя въ огромной степени непрерывному и неизбѣжному процессу уничтоженія. Это уничтоженіе происходитъ отъ различныхъ причинъ: 1) корабли постепенно разрушаются отъ ихъ употребленія и порчи, и отъ времени; 2) они подлежать возможности случайной гибели, доказательства: *Captain* и *Vanguard*; 3) часто они строятся для специальныхъ цѣлей, которая съ теченіемъ времени или теряютъ свое значеніе, или же забываются; наконецъ, 4) они просто становятся негодными къ дѣлу по устарѣлости конструкціи, вслѣдствіе движенія впередъ науки кораблестроенія, усовершенствованій выдѣлки и соревнованія другихъ націй. Дѣйствіе нѣкоторыхъ изъ этихъ причинъ, конечно, значительно замедляется своевременнымъ исправленіемъ и примѣненіемъ къ отдѣльнымъ судамъ появляющихся усовершенствованій, но тѣмъ не менѣе, никто

не будетъ спорить, что всѣ изложенные причины способуютъ превращенію, превращаютъ и должны превращать значительную часть нашихъ расходовъ по сооруженію новыхъ броненосцевъ изъ вкладовъ въ простую страховую премію. Цѣль настоящаго письма изобразить, до какой степени названныя причины уменьшили число и дѣйствительность нашихъ броненосцевъ.

«Наибольшее разрушеніе и порча проявили себя, конечно, между нашими деревянными броненосцами. При появленіи моды на броненосцы, на верфяхъ у насъ стояло много частью отстроенныхъ линейныхъ кораблей, а еще для большаго числа ихъ было запасено у насъ дуба. Вполнѣ сознавалось, что желѣзо лучше дерева и доказательствомъ, что такое сознаніе существовало съ самаго начала броненоснаго судостроенія, постройка первыхъ нашихъ броненосцевъ (*Warrior, Defence* и др.), изъ желѣза. Но искушеніе употребить съ пользою деревянные корпуса и запасы было велико и естественно, и тогдашнее адмиралтейство совершило основательно поддалось ему, не смотря на полное сознаніе недолговѣчности деревянныхъ кораблей обшитыхъ бронею.

«Офиціальный «*Navy List*» текущаго года даетъ намъ основаніе судить о быстротѣ уничтоженія судовъ выстроенныхъ изъ дерева. Многіе деревянные броненосцы, въ этомъ изданіи, уже отнесены къ отдѣлу «портовой службы», что, какъ известно, равнозначуще съ невозможностью употребить ихъ для какой-бы то ни было дѣйствительной службы, или почти что съ невозможностью; броненосцы эти: *Caledonia, Enterprise, Lord-Clyde, Ocean, Prince Consort, Royal Oak, Royal Sovereign и Zealous*.

«Быстрота, съ которой эти суда приходили въ негодность видна изъ того факта, что два изъ нихъ (*Enterprise* и *Zealous*) были заказаны по моимъ проектамъ не дальше, какъ въ 1863 году. Къ приведенному списку негодныхъ для службы броненосцевъ я долженъ прибавить еще слѣдующія суда, которыхъ, хотя офиціально еще и не опредѣлены для портовой службы, но будучи деревянными, по всей вѣроятности, весьма скоро исчезнутъ изъ списковъ судовъ флота: *Favourite, Lord Warden, Pallas, Repulse, Research и Royal Alfred*.

«Лица, стремящіяся возвеличить наше относительное положение на моряхъ, еще отказываются въ настоящій моментъ выбросить эти шесть судовъ изъ списка годныхъ для плаванія, но желающія дойти до справедливаго изображенія дѣйствительности сдѣлаютъ лучше, если будутъ смотрѣть на эти суда, какъ на болѣе или менѣе сгнившія, способныя, развѣ только въ продолженіе весьма недолгаго времени существенно увеличивать наши морскія средства. Что же касается до меня лично, то я и теперь уже смотрю на нихъ, какъ на удостоенные въ негодность, вслѣдствіе быстрого и естественнаго разрушенія деревяннаго кузова обшитаго сплошною бронею.

«Затѣмъ мы приходимъ къ слѣдующему классу или серіи броненосныхъ судовъ, которая намъ достались вслѣдствіе специальныхъ причинъ; эти суда, хотя и остаются полезными для извѣстныхъ цѣлей ограниченного значенія, тѣмъ не менѣе, однакоже, никоимъ образомъ не увеличиваютъ силу мореходнаго британскаго флота. Большинство изъ нихъ суда малыхъ размѣровъ, годныя только для рейдовой или шхерной службы.

«Я имѣю въ виду здѣсь *Scorpion* и *Wivern*, купленныя во время Американской войны, въ предотвращеніе разстройствъ, которыхъ могли произойти у насъ съ другими націями, если бы мы ихъ не купили; *Viper*, *Vixen*, и *Waterwitch*, мелкосидящія лодки, выстроенные съ особенными цѣлями (\*); нѣсколько портовыхъ судовъ, выстроенныхъ во время франко-пруссской войны (*Cyclops*, *Gorgon*, *Hecate*, *Hydra*) и наконецъ: *Prince Albert* и *Glatton*.

«Принимая во вниманіе происхожденіе этихъ судовъ, вовсе не будетъ не заслуженнымъ уменьшеніемъ ихъ значенія, если мы скажемъ, что ни одно изъ нихъ не годится, никогда не годилось и никогда не можетъ быть сдѣлано годнымъ, для ношения британскаго флага на открытыхъ морахъ или для преслѣдованія непріятеля на океанахъ. Ни одно изъ нихъ не строилось и не покупалось правительствомъ съ этой цѣлью,

(\*) Какъ кажется, эти особы цѣли англійскаго флота возникли въ 1863 году, во время переговоровъ по случаю польского восстания.

Д. М.

а слѣдовательно, суда эти должны быть также исключены изъ списка мореходнаго флота Великобританіи.

«Далѣе, изъ того же списка, я долженъ исключить еще два болѣе сильныхъ и современныхъ судна: *Holspur* и *Rimperl*, по той причинѣ, что хотя они и способны безопасно совершать морскіе переходы и, безъ всякаго сомнѣнія, будутъ чрезвычайно могущественными элементами боя въ Каналѣ, но, тѣмъ не менѣе, отсутствіе у нихъ парусности и ограниченность угольныхъ запасовъ дѣлаетъ ихъ неспособными стоять на ряду съ нашими мореходными броненосцами. Эти предѣлы полезности ясно предвидились при ихъ проектированіи, и напоминая ихъ теперь, устранивъ эти суда изъ категоріи эскадреннаго флота, я только уясняю намѣренія адмиралтейства, ихъ заказавшаго.

«До сихъ поръ, по крайней мѣрѣ я надѣюсь на это и думаю, со мною вполнѣ и охотно согласятся всѣ, не только хорошо знающіе нашъ флотъ, но и каждый изъ читателей настоящаго письма, потому что каждому читателю известно, что было бы чистѣйшимъ сумашествіемъ ставить себя во внѣшней войнѣ въ зависимость отъ сгнившихъ деревянныхъ корпусовъ или отъ судовъ сознательно и намѣренно-выстроенныхъ съ отсутствіемъ въ нихъ мореходныхъ качествъ.

«Я перехожу затѣмъ къ слѣдующему классу судовъ; я лично пересталъ много надѣяться на нихъ, потому что давность ихъ постройки съ каждымъ днемъ дѣлаетъ ихъ болѣе и болѣе устарѣвшими. Я говорю теперь о тѣхъ первоначально-построенныхъ желѣзныхъ корабляхъ, которые, кроме другихъ недостатковъ, происходившихъ отъ времени и обстоятельствъ ихъ проектированія, обладаютъ еще и чрезвычайно слабою бронею. *Warrior* уже имѣютъ намѣреніе и въ офиціальныхъ сферахъ перечислить въ отдѣлъ судовъ портовой службы.

«Дѣйствительно, его чрезвычайная длина, совершенное отсутствіе прикрытия оконечностей и тонкая общая броня, заставляютъ справедливо считать его вполнѣ негоднымъ для сраженія съ новѣйшими броненосцами; помѣстивъ его въ линію баталіи, мы добровольно бы накликали на себя пораженіе и безславіе. *Black Prince* совершенно подобенъ *Warrior*'у, но

только медленнѣе его на ходу. *Defence* и *Resistance* ходятъ еще типе и обладаютъ всѣми недостатками предыдущихъ судовъ, за исключеніемъ, однакоже, чрезмѣрной длины. *Hector* и *Valiant*, хотя и снабжены нѣсколько болѣею площеадью брони, но тѣмъ не менѣе, въ одной части своей ватерлиниѣ остаются все-таки безъ прикрытия, и несомнѣнно должны признаваться также устарѣвшими. Однимъ словомъ, эти шесть броненосцевъ англійского флота, развѣ только по ошибкѣ могутъ занять мѣсто между современными броненосными судами. Поэтому, всѣ они тотчасъ же могутъ быть исключены изъ какихъ бы то ни было расчетовъ.

«Изъ желѣзныхъ кораблей ранней постройки остаются не упомянутыми еще три: *Achilles*, *Minotaur* и *Aigincourt*, у которыхъ броневые щиты, состоящіе изъ брони и подкладки, взятыхъ вмѣстѣ, для практическихъ цѣлей можно считать равнаго достоинства и чрезвычайно слабыми. Говоря обѣ этихъ судахъ, а также и о *Northumberland*ѣ, я вынужденъ высказать, что одной ихъ громадной длины достаточно для произнесенія надъ ними обвинительного приговора въ смыслѣ судовъ удобныхъ для линейнаго боя; лишь только эти суда перестали бы двигаться они тотчасъ же сдѣлались бы легкюю добычею для каждого, кто пожелалъ бы таранить или взорвать ихъ миною. Но, во всякомъ случаѣ, они обладаютъ сильнымъ вооруженіемъ, а *Northumberland* кромѣ того и болѣе толстою бронею, чѣмъ остальные, такъ что морскіе офицеры, повидимому, не всегда смотрятъ на эти суда съ такимъ же беспокойствомъ, съ какимъ я смотрю на нихъ. Поэтому я не вычеркиваю ихъ изъ списка исправныхъ судовъ, но только ставлю въ сторонѣ, какъ суда, на которыя, хотя и можно расчитывать, но не очень увѣренно. Слѣдуетъ, однакоже, ясно понимать, что всѣ они быстроходны и всѣ способны отправиться всюду и принять участіе во всякой вѣнчнѣй войнѣ въ предѣлахъ ихъ качествъ, какъ чрезмѣрно-длинные и легко-пробиваемые корабли.

«Оставляя же ихъ временно въ сторонѣ, затѣмъ, мы въ состояніи разсмотрѣть изъ какихъ именно судовъ броненосный мореходный флотъ нашей великой морской страны

въ дѣйствительности состоить, если мы устранимъ всѣ негодныя и не мореходныя суда, только что передъ симъ перечисленныя. Вполнѣ достроенными и изготовленными мы имѣемъ только слѣдующія суда, и никакихъ другихъ: *Audacious*, *Invincible* и *Iron-Duke*; *Swiftsure* и *Triumph*; *Hercules*; *Sultan*; *Bellerophon*; *Penelope*; *Monarch*; *Devastation* и *Thunderer*.

«Эти 12 судовъ, можно сказать, составляютъ въ настоящій моментъ весь броненосный мореходный флотъ Великобританіи. Два изъ нихъ находятся на отдаленныхъ станціяхъ (*Audacious* въ Сингапурѣ, *Bellerophon* въ Вестъ-Індіи); четыре въ Средиземномъ морѣ (*Hercules*, *Invincible*, *Swiftsure* и *Devastation*); три за границею въ эскадрѣ Англійского Канала (*Monarch*, *Triumph* и *Sultan*) и только три дома (*Iron Duke*, *Penelope* и *Thunderer*). Слѣдовательно, половина изъ общаго числа этихъ судовъ состоитъ на заграничныхъ станціяхъ и, само собою разумѣется, изнашиваетъ свои котлы и становится поэтому съ каждымъ днемъ болѣе или менѣе временно негодною къ употребленію.

«Я вовсе не желаю осуждать такого положенія дѣль; я не спрашиваю даже можно ли надѣяться, что съ броненоснымъ флотомъ только этой силы голосъ Англіи будетъ достаточно могущественъ въ Европѣ; я не болѣе какъ только уясняю, что носка и порча, разрушительное дѣйствіе времени, морскія случайности, движеніе впередъ изобрѣтеній и принятие тяжелой брони и орудій другими націями, все это вмѣстѣ споспѣществовало уменьшенію нашего броненоснаго флота до 12 судовъ, изъ которыхъ шесть—сравнительно малыхъ размѣровъ.

«Но мнѣ могутъ сказать, что я не принимаю въ расчетъ строящіяся суда. Это потому, что ими невозможно воспользоваться. Вы не можете выслать въ море на половину или на  $\frac{3}{4}$  достроенное судно. Всѣ же готовыя я упоминаль.

«Но разсмотримъ и строящіяся броненосцы. Они слѣдующіе:

«*Alexandra* окончательно изготавливается въ Чатамѣ; *Dreadnought* обшивается бронею и снаряжается въ Пемброкѣ; *Inflexible* (чрезвычайно сильное судно новаго типа) выстроено не много болѣе, чѣмъ на половину, въ Портсмутѣ. *Nelson* и

*Northampton* строются съ подряда на Клайдѣ. *Shannon* значительно подвинулся къ окончанию въ Пембрукѣ и *Téméraire* строится въ Чатамѣ.

«Готовятся приступить къ постройкѣ еще двухъ сильныхъ кораблей, но такъ какъ прежде ихъ окончания протечетъ много лѣтъ, то мы и не имѣемъ надобности говорить о нихъ.

«Изъ перечисленныхъ выше семи судовъ, въ продолженіе 1876 года, при большихъ усиляхъ, мы въ состояніи будемъ окончить только три:—*Alexandra*, *Shannon* и *Dreadnought*, но никакъ не болѣе; такимъ образомъ, мы весьма мало можемъ полагаться на скорое увеличеніе нашего флота, въ особенности если вспомнить, что изъ 12 исправныхъ судовъ шесть подвергаются постоянной носкѣ и порчѣ котловъ, плавая на заграничныхъ станціяхъ.

«Цѣль настоящаго письма показать, что изъ глубокаго обсужденія видно, что расходы на нашъ броненосный флотъ вовсе не идутъ въ уровень съ ростомъ нашихъ морскихъ интересовъ, съ военно-морскимъ развитіемъ другихъ націй и не соответствуютъ ежедневно увеличивающейся вѣроятности враждебныхъ усложненій въ измѣнчивой политикѣ Европы».

Въ томъ же нумерѣ, въ которомъ помѣщено предыдущее письмо г-на Рида, «*Times*» посвящаетъ ему и передовую статью. Характеръ ея скорѣе относится къ морской тактике, чѣмъ къ статистикѣ и морской стратегіи, которымъ проникнуто письмо г-на Рида. Передовая статья указываетъ, что опредѣляя на что способно то или другое броненосное судно, прежде всего необходимо знать ту цѣль, для достижениія которой броненосные флоты въ военное время, вѣроятнѣе всего, будутъ употребляться. Далѣе, передовая статья указываетъ, что г. Ридъ, признавая исправными только суда своей постройки долженъ бы былъ, однакоже, сказать, что и они слишкомъ тонки по броневому прикрытию для того, чтобы не пропустить внутрь снарядовъ орудій, уже поставленныхъ на судахъ. «*Hercules* и *Arhilles*», говоритъ статья, «одинаково пробиваются современными снарядами съ разстояніемъ 10 кабельтововъ». Далѣе англійская газета заявляетъ также, едва ли справед-

ливую, тактическую мысль: «если суда должны сражаться флотомъ, съ прорѣзываніемъ линій на близкихъ разстояніяхъ, то намъ всегда казалось, что броненосные и неброненосные корабли не будутъ пользоваться одни надъ другими почти никакими преимуществами. Ни тотъ, ни другой родъ судовъ не окажется непроницаемымъ для непріятельскихъ пушекъ и оба подвергаются одинаковой случайности пойти ко дну отъ одного залпа. Оба — точно также, лишь только остановятся или заброются дымомъ сраженія, будутъ одинаково подвержены опасности погибнуть отъ тарана или мины».

Ссылаясь на оказывающуюся чрезмѣрную стоимость броненосцевъ, *«Times»* спрашиваетъ: «благоразумно ли продолжать строить ихъ?»... «Адмираль Портеръ, въ своемъ послѣднемъ отчетѣ на имя секретаря Флота Соединенныхъ Штатовъ, совѣтуетъ конгрессу не строить чудовищныхъ броненосцевъ съ высокими бортами, прикрытыхъ толстою бронею, но сооружить, что считается имъ болѣе пригоднымъ для употребленія въ дѣйствительной войнѣ, «тридцать могущественныхъ тарановъ съ большимъ ходомъ и по меньшей мѣрѣ пятьдесятъ желѣзныхъ минныхъ лодокъ съ хорошимъ ходомъ, не менѣе какъ въ сто тоннъ каждая». Того же мнѣнія адмиралы: Раусъ (*Rous*) и Сарторіусъ.... поэтому намъ и кажется, что постройка тарановъ и минныхъ лодокъ, для боя на близкихъ разстояніяхъ, и неброненосныхъ корветовъ для крейсерства, должна предшествовать сооруженію втораго флота усовершенствованныхъ броненосцевъ класса *Hercules* и *Sultan*.

«Такимъ образомъ, хотя мы и не вполнѣ раздѣляемъ мнѣнія высказанныя въ письмѣ г-на Рида, тѣмъ не менѣе, мы весьма обязаны ему за его явственное указаніе настоящаго состоянія нашего броненоснаго флота. Дѣло въ томъ, что въ таинственности, столь дорогой официальнымъ лицамъ англійскаго адмиралтейства, въ дѣйствительности, нѣтъ ни малѣйшей пользы, такъ какъ наши военные верфи совершенно открыты для каждого иностранного моряка или строителя, и кромѣ того, почти нѣтъ націи, у которой не было бы здѣсь военно-морского агента, извѣщающаго свое правительство о самыхъ тѣхъ вещахъ, о которыхъ написано г-мъ Ридомъ».

Такъ оканчиваетъ свою морскую статью влиятельная англійская газета.

Болѣе подробный, и на этотъ разъ благопріятный для него, очеркъ дѣйствительной силы броненоснаго флота Англіи помѣщенъ въ газетѣ, «*Standard*», въ нумерахъ: отъ 21 и 27 января и отъ 3 февраля 1876 года. Цѣль этихъ статей, можно сказать, обратная цѣли письма г-на Рида въ «*Times*». Г. Ридъ имѣлъ въ мысляхъ выставить слабость броненоснаго флота, «*Standard*» же имѣетъ намѣреніе «разобрать средства исправныхъ судовъ флота, въ томъ видѣ, какъ они существуютъ въ настоящую минуту, вслѣдствіе чего является возможность составить правильное понятіе о способности этихъ средствъ къ расширенію въ военное время.

«Общее число судовъ въ англійскомъ флотѣ» говорить «*Standard*» «доходитъ до 560; число пушекъ на нихъ 3600; изъ этого числа 240 судовъ съ 1700 орудіями находится подъ вымпеломъ, остальная же состоятъ въ резервѣ или при отправленіи портовой службы. Но эти цифры не говорятъ еще ничего; чтобы оцѣнить флотъ, какъ орудіе обороны и нападенія, необходимо разсмотрѣть каждое судно въ отдѣльности.

«Нашъ броненосный флотъ состоитъ изъ 43 судовъ, общаго водоизмѣщенія въ 257 918 тоннъ, съ 476 орудіями и 17 388 офицерами, матросами, морскими солдатами, мастеровыми и юнгами.

«Помѣщая въ рядъ бортовые броненосцы по ихъ водоизмѣщенію, желая уяснить себѣ подробности ихъ боеваго значенія, мы получимъ слѣдующій списокъ:

- 1) *Minotaur*, 10 627 тоннъ, 17 орудій (всѣ 12-ти тонные, 9-ти дюйм.) комплектъ команды 700 человѣкъ.
- 2) *Aigincourt*, двойникъ предыдущаго.
- 3) *Northumberland*, 10 584 т.; 28 ор. (четыре 12-ти тонныхъ, двадцать два 9-ти тонн. 8 дюймовыхъ и два  $6\frac{1}{2}$  тонныхъ 7 дюйм.); команды 700 ч.
- 4) *Achilles*, 9 694 т.; 16 ор. (четырнадцать 12-ти тонн. и два  $6\frac{1}{2}$  тонн.); команды 710 ч.
- 5) *Alexandra*, 9 492 т.; 12 ор. (два 25-ти тонн. 11-ти дюйм., десять 18-ти тонн. 10-дюйм.); команды 650 ч.

- 6) *Warrior*. . . } двойники, 9137 т.; 28 ор. (четыре 9-ти тонн. и  
 7) *Black Prince* } двадцать четыре 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 710 ч.  
 8) *Sultan*, 8629 т.; 12 ор. (восемь 18-ти тонн. остальные  
 же 12-ти тонн. и 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 630 ч.  
 9) *Hercules* 8529 т.; 14 ор. (такія же, какъ и у преды-  
 дущаго судна); команды 630.  
 10) *Lord Warden*, 7842 т.; 18 ор. (два 12 тонн., шестнад-  
 цать 9-ти тонн.); команды 610 ч. . .  
 11) *Bellerophon*, 7551 т.; 15 ор. (десять 12 тонн., пять  
 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 550 ч.  
 12) *Royal Alfred*, 6707 т.; 18 ор. (десять 12 тонн., восемь  
 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 605 ч.  
 13) *Hector*. | 6703 т. 18 ор. (два 9-ти тонн., шестнадцать  
 14) *Valiant* | 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 605 ч.  
 15) *Triumph* . . .  
 16) *Swiftsure*. | 6660 т. | на каждомъ 14 ор. (десять 12-ти  
 17) *Audacious* . . . | тонныхъ и четыре 64 фунтовыхъ  
 18) *Invincible*. | 6034 т. | нарѣзныхъ); команды 455 ч.  
 19) *Iron Duke*.  
 20) *Repulse*, 6190 т.; 12 ор. (9-ти тонн.); команды 520 ч.  
 21) *Resistance*. | 6070 т.; 16 ор. (два 9-ти тонн., четырнад-  
 22) *Defence* . . . | цать 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.); команды 460 ч.  
 23) *Shannon*, 5103 т.; 9 ор. (два 18-ти тонн., семь 12  
 тонн.); команды 350 ч.  
 24) *Penelope*, 4394 т.; 11 ор. (восемь 9-ти тонн., и три  
 40 фунт.); команды 400 ч.  
 25) *Pallas*, 3787 т.; 8 ор. (четыре 9 т. и четыре 64  
 фунтов.); команды 250 ч.  
 26) *Favorite*, 3232 т.; 10 ор. (восемь 6 $\frac{1}{2}$  т. и два 64  
 фунтов.); команды 270 ч.  
 27) *Research*, шлюпъ, 1741 т.; 4 ор. (всѣ 6 $\frac{1}{2}$  т.); команды  
 150 ч.  
 28) *Viper* ;  
 29) *Vixen* | 1228 т. . . | канон. лодки; 4 ор. (два 6 $\frac{1}{2}$ , тонн.  
 30) *Waterwitch* 274 т. | и два 64 фунт.); команды 83 ч.

Всего на этихъ 30 судахъ 427 пушекъ и 14494 ч. команды.  
 Башенныхыхъ броненосныхъ судовъ насчитывается 13.

- 1) *Thunderer.* . . . . . (два 38 тонн. и два 35 тонн.)  
     9190 тоннъ: 4 ор.
- 2) *Devastation.* . . . . . (всѣ 35 тонн.);  
     команды на первомъ 329, на второмъ 340 челов.
- 3) *Monarch*, 8322 т.; въ башняхъ стоитъ четыре 25 тоннъхъ орудія; на верхней палубѣ—два 12-ти тоннъхъ погонныхъ орудія и въ закрытой батареѣ одно 6½ тоннное: команды 525 ч.
- 4) *Rupert*, 5358 т.; два 18-ти тоннъхъ орудія въ башняхъ и два 64 фунтов. на верхней палубѣ; команды 200 ч.
- 5) *Glatton*, 4912 т.; два 25 т. орудія; команды 200 ч.
- 6) *Hotsprur*, 4010 т.; одно 25 т. орудіе въ башнѣ, два 64 фунт. на верхней палубѣ; команды 190 ч.
- 7) *Prince Albert*, 3905 т.; четыре 12 тонн. орудія; команды 200 ч.
- 8) *Wivern*  
 9) *Scorpion* . . . . . 2751 т.; четыре 12 тонн. орудія; команды 155 ч.
- 10) *Cyclops*
- 11) *Gorgon* . . . . . 3430 т., четыре 18-ти тонн. орудія; команды
- 12) *Hydra* . . . . . 150 ч.
- 13) *Hecale*.

Общее водоизмѣщеніе башенныхъ судовъ 64 117 тоннъ; число пушекъ 49; команды съ офицерами 2894 ч.

«Представивъ такимъ образомъ некоторые подробности дѣйствительныхъ силъ нашего современного флота броненосцевъ, затѣмъ, мы предполагаемъ ознакомиться съ численностью неброненосныхъ судовъ годныхъ для дѣйствительной службы. Но прежде, чѣмъ заняться фрегатами бросимъ взглядь на остатки нашихъ старинныхъ «деревянныхъ стѣнъ», на линейные корабли Англіи. Изъ такихъ судовъ въ спискахъ флота остались только три корабля 2-го ранга: *Donegal*, *Duncan* и *Revenge*. Въ боевомъ смыслѣ эти корабли едва ли прибавляютъ что-либо къ силамъ британского флота, но какъ транспорты, въ военное время, они могутъ оказаться чрезвычайно цѣнными.

«Между винтовыми фрегатами, численность которыхъ доходитъ до 13, мы встрѣчаемъ совершенно новый типъ судовъ «желѣзныхъ обшитыхъ деревомъ». Таковы:

1) *Inconstant*, 5782 т.; 16 ор. (десять 12-тонн. и шесть  $4\frac{1}{2}$  тонн. (\*)) 7 дюйм.); команды 600 чел.

2) *Shah*, 5700 тонн; 26 ор. (два 12-ти тонн., шестнадцать  $6\frac{1}{2}$  т. и восемь 64 фунтов.); команды 550 ч. и

3) *Raleigh*, 5200 т. 22 ор. (два 12-ти тонн., четырнадцать  $6\frac{1}{2}$  тонн. (\*\*)) и шесть 64 фунтов.); команды 550 челов. Деревянныхъ фрегатовъ обыкновенной конструкціи осталось десять, а именно: *Aurora*, *Doris*, *Endymion*, *Glasgow*, *Immortality*, *Liverpool*, *Narcissus*, *Newcastle*, *Topaze* и *Undaunted*, на каждомъ стоитъ по 28 ор. (четыре  $6\frac{1}{2}$  тонн. и двадцать четыре 64 фунт.); средній комплектъ команды 520 чел.; на всѣхъ этихъ десяти фрегатахъ около 340 орудій и команды съ офицерами до 7000 ч.

«Изъ числа пароходо-фрегатовъ въ спискахъ остаются: *Gladiator*, *Terrible* и *Valorous*, вооруженные 31 орудіемъ и съ командою въ 760 ч.

«Винтовыхъ корветовъ 26; изъ нихъ *Rover*, 18 ор. желѣзный; *Active*, 10 ор.; *Boadicea* 16 ор.; и *Volage*, 18 ор.—желѣзные обшитые деревомъ. *Diamond*, *Sapphire* и *Opal* одной конструкції, смѣшанной постройки, 14 ор.; *Amethyst*, *Encounter*, *Modeste*, *Briton*, *Druid* и *Thelis* деревянные, недавней постройки, съ 14 и съ 10-ю орудіями; *Juno* и *Thalia* двойники, съ 8-ю и съ 6-ю орудіями соответственно, но, обладая водоизмѣщениемъ въ 2216 т., они снабжены такимъ избыткомъ простора внутри, что могутъ служить вооруженными транспортаами; *Barrossa*, *Cadmus*, *Clio*, *Challenger*, *Charybdis*, *Pearl*, *Scylla*, *Rattlesnake*, *Satellite*, *Scout* и *Wolverine* — типа болѣе давняго, съ 17 и съ 18-ю орудіями каждый. Всего на кор-

(\*) Эта подробность представляется новостью; до сихъ поръ было известно и всегда да это въ особенности указывалось, какъ на достоинство *Inconstant*'а, что даже его верхняя открыта батарея состоять изъ бронепробивающихся,  $6\frac{1}{2}$  тонныхъ орудий. Если приведенная выше новая подробность вѣрна, то слѣдуетъ заключить, что известная неостойчивость всѣхъ вообще судовъ желѣзныхъ обшитыхъ деревомъ, заставила перемѣнить артиллерию верхней батареи *Inconstant*'а на болѣе легкую.

(\*\*) По извѣстиямъ появившимся до сихъ поръ эти орудія считались  $4\frac{1}{2}$  тонными см. № 5 «*M. Сб.*» 1873 г., хроника.

всехъ стоитъ около 400 орудій, главнымъ образомъ 64 фунтов. калибра; команды на нихъ до 6800 человѣкъ.

«Винтовыхъ шлюповъ (\*) на лицо 27; они подраздѣляются на шесть группъ, разнящихся водоизмѣщеніемъ, начиная отъ 1755 тоннъ и до 620 тоннъ; общее ихъ вооруженіе состоитъ изъ 182 орудій; команда 4000 ч.

«Семь шлюповъ типа *Eclipse*, 1755 тоннъ; двѣнадцать 64 фунт. орудій; команды 200 человѣкъ.

«Четыре шлюпа типа *Dryad*, 1574 тонна; девять 64 фунт. орудій; команды 160 челов.

«Четыре шлюпа типа *Cameleon*, 1365 тоннъ; семь орудій (одно  $6\frac{1}{2}$  тонное, шесть 64 фунт.); команды 180 чел.

«Четыре шлюпа типа *Rapid*, 913 тоннъ; три орудія (одно  $6\frac{1}{2}$  тонное, два 40фунт.); команды 125 челов.

«Шесть шлюповъ типа *Albatross*, смѣшанной постройки, 894 тонна; четыре орудія (два  $4\frac{1}{2}$  тонн. и два 64-хъ фунтов.); команды 125 ч.; и два шлюпа типа *Arab*, смѣшанной постройки, 620 т.; три орудія (одно  $4\frac{1}{2}$  тонн. и два 64 фунтов.). Дополнениемъ этого отдѣла судовъ можно считать шесть колесныхъ шлюповъ, каждый съ пятью 64-хъ фунтовыми орудіями. Если прибавить къ этому еще одинъ парусный шлюпъ, передѣланый изъ винтоваго, то получится всего 34 шлюпа; всѣ они носятъ 215 ор. и укомплектованы 5200 человѣками команды.

«Канонерокъ-станціонеровъ двухъ классовъ (gun-vessels — клиперы или крейсеры 4-го ранга и gunboats — морскія канонерки) насчитывается до 55. Онъ подраздѣляется на весьма большое число группъ; самое послѣднее направленіе въ постройкѣ этого типа клонится къ уменьшенію размѣровъ отдѣльныхъ судовъ. Такимъ образомъ мы имѣемъ: три канонерки типа *Nassau*, 877 тоннъ; 4 ор.; команды 100 ч.;—двѣнадцать — типа *Bulfinch*, 774 тонна; 3 ор.; команды 90 ч.;—четыре — типа *Frolic*, 592 тонна; 4 ор.; команды 74 челов.;—семнадцать — типа *Avon*, 584 тонна; 3 ор.; команды 73 челов.;—четыре типа *Dart*, 570 тоннъ; 5 ор.; команды 70 челов.;—

(\*) По французской номенклатурѣ — крейсеровъ 3-го ранга.

Д. М.

три—типа *Express*, 440 тоннъ; 4 ор.; команды 60 челов.;— девять—типа *Ariel*, 430 тоннъ; 4 орудія; команды 60 челов.;— и три типа *Mallard*, 420 тоннъ; 4 ор., команды 60 человѣкъ.

«Всего канонерки-станціонеры носятъ 221 пушку и комплектуются командою въ 4097 человѣкъ. Необходимо напомнить, что за исключеніемъ только трехъ послѣднихъ груши, суда этого класса всѣ снабжены  $6\frac{1}{2}$  тоннами орудіями.

«Какъ на доказательство важнаго значенія этого класса судовъ можно указать, что изъ общаго числа ихъ только восемь въ настоящее время (февраль 1876 г.) находятся не подъ вымпеломъ, но и изъ этихъ восьми—четыре вооружаются.

«Повидимому, этими, легко-управляющимися, морскими канонерками совершенно замѣнены прежнія, къ числу которыхъ, въ послѣдніе годы, весьма мало прибавилось новыхъ судовъ. Прежней конструкціи канонерскихъ лодокъ въ спискѣ остается 17, которая по большей части состоять посыльными судами при корабляхъ, несущихъ портовую службу.

«Но численность желѣзныхъ канонерокъ съ двойнымъ винтомъ, для обороны береговъ, типа *Comet*, 254 тонна, съ однимъ 18-ти тонн. орудіемъ, доведено до 20; которая всѣ хранятся поднятыми въ сараахъ, въ Портсмутѣ, въ большой готовности къ дѣйствію.

«Миннымъ судномъ, по имени *Vesuvius*, списокъ исправныхъ судовъ англійского военнаго флота, можно сказать, оканчивается, потому что десять десантныхъ транспортовъ, шесть грузовыхъ и пять развѣдоочныхъ (*dispatch*) судовъ, хотя и драгоценны по отношенію своего специального назначенія, не прибавляются, однако же, ничего къ дѣйствительно-боевой силѣ флота.

«Собирая, слѣдовательно все, чѣмъ мы обладаемъ по части боевыхъ морскихъ силъ, мы получимъ слѣдующій списокъ.

|                                 | число    | орудій    | команды   |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Броненосцевъ бортовыхъ . . . .  | 30 ..... | 427 ..... | 14 449 ч. |
| Броненосцевъ башенныхъ . . . .  | 13 ..... | 49 .....  | 2894 —    |
| Фрегатовъ (крейсеры 1 р.) . . . | 16 ..... | 371 ..... | 7760 —    |

|  |            |              |             |              |             |            |
|--|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| <b>Корветовъ (крейсеры 2 р.) . . .</b> | <b>26</b>  | <b>.....</b> | <b>400</b>  | <b>.....</b> | <b>6800</b> | <b>ч.</b>  |
| <b>Шлюповъ (крейсеры 3 р.) . . .</b>   | <b>34</b>  | <b>.....</b> | <b>215</b>  | <b>.....</b> | <b>5200</b> | <b>—</b>   |
| <b>Станціонныхъ канонерокъ 1-го</b>    |            |              |             |              |             |            |
| <b>и 2-го кл. (крейс. 4 р.) . . .</b>  | <b>55</b>  | <b>.....</b> | <b>221</b>  | <b>.....</b> | <b>4097</b> | <b>—</b>   |
| <b>Прибрежныхъ канонерокъ . . .</b>    | <b>20</b>  | <b>.....</b> | <b>20</b>   | <b>.....</b> | <b>500</b>  | <b>—</b>   |
| <b>Минное судно . . . . .</b>          | <b>1</b>   | <b>.....</b> | <b>—</b>    | <b>.....</b> | <b>30</b>   | <b>—</b>   |
|  | <b>195</b> | <b>.....</b> | <b>1703</b> | <b>.....</b> | <b>41</b>   | <b>730</b> |

Въ третьей статьѣ, въ которой перечисляются современные силы англійского флота, помѣщенной въ нумерѣ отъ 3 февраля, «Standard» подробно разсматриваетъ число кораблей и орудій содергимыхъ Англію въ настоящее время въ плаванії (*in commission*), и затѣмъ—степень готовности резервовъ образовать «первую оборонительную линію», на случай войны.

Общее число судовъ состоящихъ подъ вымпеломъ доходитъ до 242; ихъ вооруженіе состоитъ изъ 1709 орудій, комплектъ командъ 34 200 человѣкъ, въ томъ числѣ 6000 человѣкъ морскихъ пѣхотинцевъ; изъ общаго числа 101 судно, съ 640 орудіями и 15 000 командъ, состоится въ плаваніи за границею. Но если вычесть пріемно-рекрутскія суда, грузовые транспорты, госпитальные корабли и другія портовыя и посыльныя суда, то боевая сила каждой изъ станцій представится въ слѣдующемъ видѣ:

Въ Средиземномъ морѣ: 5 бортовыхъ броненосцевъ (*Heracles*, флагъ вице-адмирала Друмонда, *Invincible*, *Research*, *Pallas* и *Swiftness*); одинъ башенный броненосецъ *Devastation*; два шлюпа (парусный *Cruiser* 4 ор. и винт. *Rapid* 3 ор.); 2 канонерки старой констр. (*Cockatrice* 1 ор., *Wisard* 1 ор.); 3 станціонныхъ-канонерки (*Bittern* 3 ор., *Torch* 5 ор., *Coquette* 4 ор.) и 2 посыльныхъ судна (колесн. *Antelope* 3 ор. и *Helicon* 2 ор.) Всего 16 судовъ, 90 орудій, и 3000 человѣкъ командъ.

У береговъ С. Америки и Вестъ-Индіи: 1 броненосецъ (*Bellerophon* 15 ор., флагъ адмирала Уэлслея); 2 корвета (*Encounter* 14 ор., *Druid* 10 ор.); 4 шлюпа (колесный *Argus* 5 ор., винт. *Dryad* 9 ор., *Eclipse* 12 ор. *Lily* 3 ор.); 6 станціонныхъ канонерокъ (*Bullfinch* 3 ор., *Pert* 4 ор., *Swallow* 3 ор.,

*Woodlark* 3 ор., *Decoy* 4 ор. и *Zephyr* 4 ор.). Всего 13 судовъ, 89 орудій, около 1800 человѣкъ командъ.

У береговъ Китая: 1 броненосецъ (*Audacious* 14 ор., флагъ контроль-адмирала Райдера); 4 корвета (*Charibdis* 17 ор., *Juno* 8 ор., *Modeste* 14 ор. и *Thalia* 6 ор.); 2 шлюпа (*Egeria* 4 ор. и *Sylvia* 3 ор.); 12 станціонныхъ-канонерокъ 1 кл. (*Curlew* 3 ор., *Dwarf* 3 ор., *Fly* 4 ор., *Frolic* 4 ор., *Growler* 4 ор., *Hart* 4 ор., *Hornet* 4 ор., *Kestrel* 4 ор., *Midge* 4 ор., *Ringdove* 3 ор. и *Thistle* 4 ор.); 3 станціонн. канонер. 2 кл. (*Mosquito* 4 ор., *Sheldrake* 4 ор., *Swinger* 4 ор.); 1 развѣдчикъ (колесн. *Vigilant* 2 ор.). Всего 23 судна; 130 орудій; около 2770 человѣкъ командъ.

Въ Остъ-Индіи: 1 фрегатъ (*Undaunted* 31 ор., флагъ контроль-адмирала Макдональда); 3 корвета (*Briton* 10 ор. возвращается въ Англію, *Diamond* 14 ор., *Thetis* 14 ор.); 4 шлюпа (*Arab* 4 ор., *Daphne* 5 ор., *Vestal* 9 ор., *Flying-Fish* 4 ор.); 5 станціонныхъ канонерокъ 1 класса (*Linx* 4 ор., *Nimble* 5 ор. возвращается, *Philomel* 3 ор., *Riflemen* 4 ор., *Teazer* 4 ор.). Всего 13 судовъ; 111 орудій; команда около 1800 человѣкъ.

Въ Тихомъ океанѣ: 1 броненосецъ, (*Repulse* 12 ор., флагъ контроль-адмирала Кохрена); 2 корвета (*Amethyst* 14 ор. и *Tenedos* 8 ор.); 4 шлюпа (*Albatross* 4 ор., *Daring* 4 ор., *Fantome* 4 ор., *Peterel* 3 ор. возвращается въ Англію); 2 станціонные канонерки 1-го класса (*Myrmidon* 4. ор. и *Rocket* 4 ор.). Всего 9 судовъ; 57 орудій; около 1500 человѣкъ командъ.

Въ Австраліи: 3 корвета (*Dido* 8 ор. возвращается, *Pearl* 17 ор., *Sapphire* 14 ор.); 3 шлюпа (*Nymph* 9 ор., *Sappho* 4 ор. и колесн. *Barracouta* 6 ор.); 5 парусныхъ шкунъ для прекращенія воровства людей въ Южныхъ моряхъ (*Alacrity* 1 ор., *Beagle* 1 ор., *Conflict* 1 ор., *Renard* безъ ор. и *Sandfly* 1 ор.). Всего 11 судовъ; 63 орудія; команда около 750 челов.

У мыса Доброї Надежды и у западныхъ береговъ Африки: 1 корветъ *Active* 10 ор., брейдъ вымпель коммодора Хьюэта; 2 шлюпа (винтов. *Sirius* 12 ор. и колесн. *Spitful* 6 ор.); 4 станціонные канонерки 2 класса (*Ariel* 4 ор., *Contest* 4 ор.,

*Cygnets* 4 ор. и *Foam* 4 ор.). Всего 7 судовъ; 44 орудія; команда 950 человѣкъ.

У юго-восточныхъ береговъ Америки, въ Бразилии. 1 корветъ (имя неизвѣстно); 4 станціонныхъ канонерки 1 класса (*Beacon* 4 ор. *Cracker* 4 ор., *Dart* 5 ор. возвращается въ Англію, и *Ready* 4 ор.). Всего 5 судовъ; 30 орудій; 750 человѣкъ команды.

«Къ этимъ отрядамъ могутъ быть прибавлены 6 фрегатовъ, составляющихъ летучую эскадру: *Doris* 24 ор., *Immortality* 28 ор., *Narcissus* 28 ор., подъ флагомъ контрь-адмирала Ламберта, *Newcastle* 31 ор. *Raleigh* 22 ор. и *Toraze* 28 орудій). Всего 161 орудіе; команды 3100 человѣкъ. Эту эскадру, во всякую минуту, въ случаѣ надобности, можно выслать для усиленія любой изъ станцій».

Далѣе, статья «*Standard'a*» переходитъ къ разсмотрѣнію на сколько внутреннія станціи Великобританіи готовы къ оборонительнымъ и наступательнымъ дѣйствіямъ, и до какой степени резервы англійского флота способны къ расширенію, столь необходимому въ случаѣ постановки всей службы на военное положеніе.

Изъ этого анализа видно, что въ эскадрѣ Англійского Канала плаваетъ 6 броненосцевъ (*Black Prince* 28 ор., флагъ младшаго флагмана контрь-адмирала Филлимора; *Minotaur* 17 ор., флагъ начальника эскадры контрь-адмирала Сеймура; *Monarch* 7 ор., *Resistance* 16 ор., *Sultan* 12 ор.; и *Triumph* 14 ор.). Всего 94 орудія; команда 3500 человѣкъ.

Эскадра прибрежной стражи состоить изъ семи броненосцевъ (*Favorite* 10 ор., станція близъ Эдинбурга, въ Лэйтѣ; *Penelope* 11 ор., флагъ вице-адмирала Тэрльтона, стоитъ у Гарвича; *Hector* 18 ор.—у Портсмута; *Warrior* 32 ор.—въ Портландѣ; *Achilles* 16 ор.—въ Ливерпуль; *Iron Duke* 14 ор.,—въ Кингстоунѣ, близъ Дублина, въ Ирландіи; и *Defence* 16 ор. [на время исправленія *Waliant'a*]—въ рѣкѣ Шаннонѣ); изъ трехъ винтовыхъ фрегатовъ: *Endymion* 22 ор.—въ рѣкѣ Гумберѣ, близъ Гулля; *Aurora* 28 ор. въ Гринокѣ и *Revenge* въ Коркѣ). Къ этимъ судамъ состоять въ причисленіи, а также и просто въ англійскихъ портахъ, при исполненіи особыхъ

порученій, 7 станціонныхъ канонерокъ 1-го и 2-го класса; эта эскадра даетъ возможность, въ случаѣ нужды, въ теченіе нѣсколькихъ дней, подъ флагомъ начальника эскадры Англійскаго канала собрать флотъ, состоящій изъ 13 броненосцевъ, 3 винтовыхъ фрегатовъ и 7 мелкихъ боевыхъ судовъ съ 306 орудіями и съ командою въ 9000 человѣкъ.

«Если свести всему предыдущему итоги, то окажется, что собственно боевыхъ судовъ подъ вымпеломъ, по мирному положенію, въ февралѣ 1876 г. Англія имѣла 120, съ 1035 орудіями и съ командою въ 25 750 человѣкъ; но общее число плавающихъ судовъ, какъ о томъ уже говорилось выше, доходитъ до 242, съ командою въ 34 200 человѣкъ; разность этихъ цифръ представляетъ размѣры отдѣла флота, занятаго портовою службою.

«Первымъ шагомъ по изготавленію къ войнѣ было бы снаряженіе въ кампанію судовъ специально-назначенныхъ для обороны берега, а именно: 6 башенныхъ броненосцевъ, каждый съ четырьмя 18-ти или 12-ти тонными орудіями (*Cyclops*, *Gorgon*, *Hydra*, *Hecate*, *Scorpion* и *Wivern*, подробности изложены выше) и двадцати канонерокъ—пушечныхъ станковъ. Вооруженіе этихъ судовъ можетъ быть произведено чрезвычайно скоро, такъ что въ непродолжительное время эскадра Англійскаго Канала можетъ возрасти до 12 бортовыхъ броненосцевъ, 7 башенныхъ, 3 фрегатовъ и 27 канонерокъ, съ 350 орудіями и съ командою въ 10 400 человѣкъ.

«Для дальнѣйшаго расширенія флота, для береговой обороны, защиты торговли или поддержки британскихъ интересовъ за границею, мы должны бы были обратиться къ кораблямъ, содержимымъ въ настоящее время въ гаваняхъ въ различной степени готовности. Тутъ возникаетъ вопросъ на сколько этотъ резервъ соотвѣтствуетъ тѣмъ потребностямъ, которые могутъ быть ему предъявлены. Смотря на этотъ резервъ въ самомъ благопріятномъ свѣтѣ, оставляя самый незначительный запасъ на возможныя неисправности въ современныхъ орудіяхъ войны на морѣ, мы увидимъ, что можно еще расчитывать только на 10 бортовыхъ броненосцевъ; изъ этого числа, *Viper* и *Vixen*, оказавшіеся въ смыслѣ

мореходныхъ судовъ неудачами и поэтому предназначенные только для защиты Бермуды, должны быть исключены. Въ портахъ Англіи, слѣдовательно, спущенныхъ бортовыхъ броненосцевъ, подлежащихъ возможности изготовлениія, окажется только 8, съ 133 орудіями и съ командою въ 4170 человѣкъ.

«Башенныхъ судовъ въ гаваняхъ состоитъ 5, не считая неудавшійся *Scorpion*, также спрятанный у Бермуды; на этихъ пяти судахъ 17 орудій (шесть 38 тонныхъ, два 35 тонныхъ, три 25 тонныхъ, четыре 18-ти тонныхъ и два 64-фунтовыхъ); команды 1270 человѣкъ. Кромѣ того разруженныхъ: фрегатовъ 5, съ 95 орудіями и съ командою въ 2240 человѣкъ; корветовъ 11 съ 206 орудіями и съ командою въ 2770 человѣкъ; шлюповъ 16, съ 102 орудіями и съ командою 2550 человѣкъ; станціонныхъ канонерокъ 17, съ 59 орудіями и съ командою въ 1120 человѣкъ. Такимъ образомъ, весь нашъ резервъ состоять изъ 88 судовъ мореходныхъ и для прибрежной обороны, съ 656 орудіями и съ командою въ 15 520 человѣкъ. Весь же боевой флотъ, слѣдовательно, при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, можно считать состоящимъ изъ 208 судовъ, съ 1691 орудіемъ и съ командою въ 41 270 человѣкъ.

«Другими словами, какъ бы мы ни напрягали нашихъ усилій въ случаѣ внезапной крайности, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ изготовлениія судовъ, для насъ невозможно даже удвоить ихъ числа сравнительно съ тѣмъ, которое состоитъ теперь на дѣйствительной службѣ; а между тѣмъ численность судовъ каждой станціи въ настоящее время только-что достаточна для поддержки интересовъ Англіи въ то время, когда, къ нашему счастью, мы находимся въ мирѣ со всѣми странами земного шара».

Вѣроятно это счастье англичане не считаютъ продолжительнымъ, а потому и представляютъ (\*) списокъ сорока вновь строящихся судовъ, предназначенныхъ для поддержанія британскихъ интересовъ тамъ, гдѣ безъ участія пушекъ эти интересы оказываются колеблющимися.

(\*) «*Standard*» номеръ отъ 23 февраля.

«Изъ нижеслѣдующаго подробнаго списка судовъ строящихся или подготовляемыхъ къ постройкѣ для военнаго флота», говоритъ газета партіи, управляющей въ настоящее время Англіею, «можно видѣть, что теперь работы идутъ надъ сорока новыми прибавками къ флоту, различными по типу, начиная отъ тяжеловѣснаго и дорогаго броненосца и кончая крошечною, но весьма можетъ быть на столько же разрушительною, минною лодкою. Причины такой, нѣкоторымъ образомъ, обширной судостроительной дѣятельности заключаются въ томъ, что такъ какъ длинный списокъ неисправныхъ судовъ, которыхъ числились въ резервѣ въ эпоху вступленія въ обязанность нынѣшняго адмиралтейства, въ настоящее время состоитъ изъ судовъ уже исправленныхъ или окончательно признанныхъ негодными, то слѣдовательно, своевременно было озабочиться замѣною утраченныхъ силъ новыми. При этомъ сочтено было необходимымъ въ особенности увеличить число судовъ такого типа, который пригоденъ для продолжительныхъ крейсерствъ въ морѣ подъ парусами, съ цѣлью покровительства нашей торговлѣ и охраненія нась отъ возможности пресѣченія средствъ подвоза жизненныхъ пріпасовъ.

Броненосныхъ судовъ въ настоящее время строящихся.— только шесть, неброненосныхъ же тридцать четыре. Подробности конструкціи можно видѣть изъ слѣдующаго перечня:

1) *Inflexible*, 4 орудія, двойной винтъ, башенный броненосецъ; водоизмѣщеніе въполномъ грузу 11 165 тоннъ; машины совокупной системы; длина между перпендикулярами 320 ф.; крайняя ширина 75 ф.; углубленіе: носомъ 23 ф., кормою 25 ф. Предполагаемая стоимость корпуса и машинъ 3 735 730 р. (\*); комплектъ команды 350 человѣкъ».

Объ *Inflexible*'ѣ всѣ появлявшіяся до симъ порь свѣдѣнія помѣщены въ хроникѣ №№ «Морскаго Сборника», 5 и 6 1874 года и 10-й 1875 г.; воспользуемся случаемъ дополнить эти свѣдѣнія.

(\*) По курсу 7 р. 16 к. за фунтъ стерлинговъ.

№ 1 «*Revue Mar. et Col.*» 1876 г. сообщает, что «машины этого броненосца изготавляются заводомъ Эльдера, въ Глазговѣ и, что онъ для военного флота типа совершенно новаго, хотя на коммерческихъ пароходахъ этотъ типъ уже давно употребляется. У каждой машины цилиндровъ три; диаметръ цилиндра высокаго давленія 70 д., диаметры обоихъ цилиндроў низкаго давленія 90,32 д., ходъ поршня 48 дюймовъ; каждый поршень снабженъ двумя штоками, соединенными поперечнымъ брускомъ, который обхватывается однимъ изъ подшипниковъ ноги. Наибольшее число оборотовъ, по контракту, должно быть 65 въ минуту. Ходильники поверхностные съ независимыми циркуляціонными помпами. Приводы для пусканія главныхъ машинъ и для перевода съ одного хода на другой сами движутся паромъ и гидравлическою силою. Паропроизводство совершается въ четырехъ простыхъ и въ восьми двойныхъ котлахъ».

Газета «*Times*» отъ 27 января 1876 г. сообщила, что заводъ Эльдера уже прислалъ въ Портсмутъ механика и мастеровыхъ для начала работы по установкѣ машинъ на *Inflexible*'ѣ.

Въ томъ же извѣстіи говорится, что руль этого броненосца, вѣсящий 9 $\frac{1}{2}$ , тоннъ, уже поставленъ на мѣсто; весь руль помѣщается ниже грузовой ватерлини (это видно и изъ рисунка чертежа *Inflexible*'я въ № 6 «*M. Сб.*» 1874 г.), и потому онъ совершенно защищенъ отъ удара снарядовъ въ бою. Подвѣсь и вращеніе такой громадной тяжести потребовали совершенно новаго способа прикрепленія руля къ ахтерштевню. Вмѣсто вращенія на обыкновенныхъ крючьяхъ и петляхъ (проушинахъ) подвѣсь устроено такимъ образомъ, что руль опирается частью на двойные крючья, такъ что конецъ одного крюка стоитъ на концѣ другого; эти крючья выдѣланы изъ закаленной стали, вслѣдствіе чего треніе значительно уменьшено....

«Мачты *Inflexible*'я предполагается не поддерживать ни такелажными вантами, ни желѣзными треногами, но установить ихъ на башенпой (\*) палубѣ и укрѣпить клиньями.

(\*) Такъ называется на башенпыхъ судахъ палуба, протягивающаяся по всему судну и поверхъ которой стрѣляютъ изъ башенъ; выше этой палубы существуетъ на *Inflexible*'ѣ другая, а ниже третья, бровеносная.

Мачты будуть желѣзныя и ихъ предполагается размѣстить впереди и позади броненосной цитадели. Передняя мачта будетъ снабжена фокомъ, форъ-марслемъ, брамслемъ и кливеромъ, а задняя—гротъ-марслемъ, брамслемъ и косымъ гротомъ (*spanker*). Полная площадь парусности 18470 кв. футъ. Полезность этого рангоута весьма сомнительна (\*); въ тихій вѣтеръ паруса будутъ имѣть крайне малое вліяніе на плавающую массу желѣза, въ штормъ же, ломящее усиленіе мачты можетъ сильно повредить палубное ихъ крѣпленіе; въ то же время, для судна шириной въ 75 ф., собственно въ поддерживающей силѣ стоящихъ парусовъ, нѣтъ никакой надобности».

Продолжаемъ перечень «*Standard'a*» отъ 23 февраля строющихся англійскихъ судовъ.

2) *Téméraire*, 8 орудій (четыре 25-ти тонныхъ 11-ти дюймовыхъ и четыре 18-ти тонныхъ 10-ти дюймовыхъ), двойной винтъ, казематно-башенный (\*\*) броненосецъ; водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 8 412 тоннъ; машины совокупной системы; длина между перпендикулярами 285 ф.; крайняя ширина 62 ф.; углубленіе: носомъ 26 ф. 6 д., кормою 27 ф. Предполагаемая стоимость 2 774 840 р.; комплектъ команды 500 человѣкъ».

Въ послѣдній разъ о *Téméraire* говорилось въ хроникѣ № 11 «М. Сб.» 1874 года. Сравнивая тогдашнее описание съ теперешнимъ, можно обратить вниманіе на разногласіе въ показаніяхъ объ артиллеріи, а именно: въ прежнемъ описаніи говорилось, что на *Téméraire* только три 25-ти тонныхъ пушки; кромѣ того теперешнее описание даетъ и калибръ этихъ орудій, тогда какъ до сихъ поръ былъ извѣстенъ только вѣсъ.

3) *Ajax*. . . . | 4 орудія; двухвинтовые башенные броненосцы; водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 8 492 т.; машины

(\*) Это мѣсто наглядно оправдывается такимъ сопоставленіемъ: *Inflexible* 11165 т., парусность 18470 кв. ф.; французскій прейсеръ 2 ранга, *Lacocheterie* 1916 т., парусность 22093 кв. ф.

(\*\*) Французской системы.

въ 6 000 индикаторныхъ силъ; длина 260 ф.; крайняя ширина 66 ф.; углубленіе: носомъ 24 ф.; кормою 26 ф. Стоимость по сметѣ корпуса и машины каждого судна 2 506 000 р., оба, следовательно, будутъ стоить 5 012 000 р.». О комплектѣ команды этихъ броненосцевъ еще неизвѣстно ничего; вообще же, этими судами предполагается осуществить въ меньшихъ размѣрахъ усовершенствованный *Inflexible*.

5) *Nelson* . . . . .  
6) *Northampton*} 12 орудій (четыре 18-ти тонныхъ и восемь

12-ти тонныхъ); двухвинтовые бортовые броненосцы (\*); водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 7323 тонна; машины совокупной системы въ 6000 индикаторныхъ силъ; длина 280 ф.; крайняя ширина 60.; углубленіе: носомъ 23 ф. 8 д., кормою 24 ф. 8 д., стоимость корпуса и машинъ по сметѣ: *Nelson*'а 2 384 280 р.; *Northampton*'а 2 498 840 р.; комплектъ команды 550 человѣкъ.»

По поводу двухъ послѣднихъ судовъ необходимо будетъ привести вообще новыя свѣдѣнія объ этомъ, только что появляющемся типѣ броненосцевъ, такъ какъ между этими свѣдѣніями встрѣчаются довольно интересныя.

Извѣстно, что *Nelson*, *Northampton* и *Shannon*, бронированы только по ватерлиниѣ и не по всей длины и затѣмъ, что близъ середины длины судна, ближе къ носу чѣмъ къ серединѣ, они имѣютъ попеченную бронированную переборку, поднимающуюся до самаго верха судна, и внутри впадости которой (выпуклостью переборка обращена въ сторону носа) можетъ скрыться команда, при бортовомъ боѣ (№ №: «М. Сб.» 10-й 1875 г. и 5-й 1874 г.)

Первое судно этого типа, *Shannon*, спущено на воду въ Пемброкѣ, 11 ноября 1875 года (\*\*). Длина 260 ф.; ширина 54 ф.; углубленіе: носомъ 20 ф., кормою 22,5 ф., среднее 21,21 ф.; водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 5103 тонна.

(\*) Въ «Standard» отъ 21 января 1876 года эти суда называются броненосными корветами съ крытой батареей. .

(\*\*) Занимствуется изъ «U. S. Gazette» отъ 20 ноября 1875 г. и изъ № 1 «Review Mar. et Col.» 1875 г.

Поясъ брони протягивается, начиная съ кормы по борту и до пункта не доходя футъ 60 до форштевня; въ этомъ мѣстѣ бортовой поясъ превращается въ поперечную переборку, на нѣсколько футъ поднимающуюся выше палубы открытой батареи. Углубленіе брони подъ ватерлинию, противъ середины судна, 5 ф., высота верхней кромки брони надъ водою 4 ф.; подкладка подъ бронею вездѣ 10 дюймовъ, а самая броня толщиною ниже ватерлини 6 д., а выше (по всей вѣроятности и на) ватерлини 9 дюймовъ (\*). Верхняя палуба, позади переборки, бронирована  $1\frac{1}{4}$  дюймовымъ жалѣзомъ. Артиллерія *Shannon* будетъ состоять изъ девяти 18-ти тонныхъ орудій, которыхъ стоять всѣ—отъ броненосной поперечной переборки въ кормѣ, этою переборкою батареи (гондекъ и верхняя) прикрываются отъ огня съ носа. Два орудія, стоящія на верхней палубѣ у поперечной переборки, могутъ стрѣлять прямо впередъ; со стороны борта они прикрыты закругленіемъ бруствера. Кромѣ 18-ти тонныхъ орудій *Shannon* будетъ вооруженъ еще и шестью картечницами Гатлинга.

Впереди броненосной переборки, ниже грузовой ватерлини; на обоихъ бортахъ, помѣщаются угольные непроницаемые для воды ящики, могущіе вмѣстить до 100 т. угля; когда они пусты, то для сохраненія должной осадки, въ нихъ можетъ быть впускаема вода. Полные угольные запасы 280 тоннъ.

Машина *Shannon* должна развивать до 3 500 индикаторныхъ силъ и доставлять судну не менѣе 13 узловъ ходу. Стоимость *Shannon* около 1 707 000 р.».

Изъ предыдущихъ описаній видно, что типъ *Shannon*, усовершенствованный въ *Nelson*'ѣ и *Nothampton*'ѣ, тѣмъ отличается отъ всѣхъ остальныхъ броненосцевъ, что артиллерія его прикрыта бронею только отъ продольного огня съ носа. Какое дѣйствіе на батарею *Shannon* долженъ произвести

(\*) «*Revue Mar. et Col.*» передаетъ, что броня на ватерлини толщиной 8 д., а въ другихъ мѣстахъ 6 д.; подкладка соответственно: 13 д. и 8 д. тика; бровя поперечной переборки 8 и 7.87 д. на 8 дюймовой подкладкѣ. Нѣкоторыя изъ этихъ цифръ должны быть поправлены, на основавіи лекціи г-на Барнаби помѣщенной въ № 5 «*M. Сб.*» 1874 г.

огонь, направляющійся съ траверза, англичане нашли нужнымъ испытать дѣйствительною стрѣльбою въ Шобуринессѣ. Эти опыты описываются въ «*Standard*» отъ 5 февраля такимъ образомъ:

«Адмиралъ Бойсъ (директоръ англійской морской артиллериі), капитанъ Браднеть (командиръ *Triumph'a*) г. и Барнаби (директоръ судостроительныхъ работъ), 4 февраля 1876 г., присутствовали въ Шобуринессѣ на артиллерійскихъ опытахъ, имѣвшихъ цѣлью опредѣленіе силы прикрытия одного изъ мѣстъ борта *Shannon*. Щитъ для этой пальбы представлялъ отсѣкъ военного судна, съ четырьмя орудіями внутри; концы этого сруба сооружены были изъ стальныхъ и желѣзныхъ листовъ, а середина изъ дерева. Внутренность изображала фрегатскій гондекъ. По серединѣ сруба (въ діаметральной плоскости судна) были повѣшены веревочные маты, въ видѣ заслоновъ, на толстыхъ шестахъ и карленсахъ, для защиты орудійной прислуги отъ осколковъ и шрапнели. Подобными же заслонами были завѣшены съ внутренней стороны и пушечные порты; внутри сруба стояло четыре орудія съ орудійною прислугою, изображавшееся деревянными чурбаницами. Стрѣльба производилась изъ 9 дюймового и 64 фунтоваго орудій, обыкновенными бомбами, шрапнелью и картечью. Послѣдняя произвела весьма малое впечатлѣніе, но шрапнель оказалась въ высшей степени разрушительною. Большинство бомбъ пробивало двѣ полудюймовые плиты, составлявшія одну изъ бортовыхъ стѣнъ сруба, и разрываясь внутри не оставило цѣлымъ ни одного изъ чурбановъ, стоявшихъ у пушекъ. Кромѣ того, боибы или пролетали сквозь заслоны изъ матовъ, или же разрывали ихъ на полосы. Заслонъ, висѣвшій по серединѣ сруба, былъ уничтоженъ, шесты поддерживающіе ихъ были раздроблены въ мочала; между же прислугою двухъ орудій, стоявшую позади заслона, не осталось живымъ ни одного человѣка. Бомбовые осколки пронизывали и противоположный бортъ сруба и затѣмъ улетали въ море. Прислуга орудій позади заслона была вся убита, впереди же его, на правой сторонѣ судна, артиллеристы получили но одной и по нѣсколько ранъ. Цапфы одного изъ орудій оторвало,

а веревочный заслонъ въ его портѣ оказался совершенно уничтоженнымъ.

«Нарѣзанныя винтомъ заклепки желѣзного борта, въ недавнее время введенныя въ употребленіе, превосходно выдержали самое сурвѣйшее изъ испытаній, которымъ онъ подвергались, но стальныя листы оказались слишкомъ хрупкими для выдерживанія артиллерійскаго огня; они найдены менѣе желѣзныхъ листовъ пригодными для этой цѣли. Въ тотъ же день, но нѣсколько позже, противъ того же щита дѣйствовали косвеннымъ огнемъ, и опять орудія выказали свое превосходство. Новѣйшия взгляды адмиралтейства склонились къ тому, чтобы снабжать батареи судовъ желѣзными переборками, отдѣляющими одно орудіе отъ другого. Опыты 4 февраля показали, что при огнѣ съ траверза эти переборки доставляютъ большую выгоду въ томъ смыслѣ, что дѣйствіе разорвавшейся бомбы ограничивается предѣлами только одного отдѣленія; но размѣры этихъ опытовъ не были достаточны для доставленія офицерамъ, присутствовавшимъ на нихъ, возможности рѣшить—могутъ ли эти переборки принести большую пользу при косвенномъ огнѣ».

Эти опыты доставили «Standard'у» случай, въ передовой статьѣ нумера отъ 18 февраля 1876 г., изложить ниже слѣдующіе взгляды, изъ которыхъ уясняется весьма многое, какъ относительно произведенныхъ опытовъ, краткое описание которыхъ изложено выше, такъ и относительно вообще системы постройки броненосцевъ типа *Shannon—Nelson*.

«Еще не настало то время», говорить статья «Standard'a», «когда мы могли бы рѣшиться отбросить желѣзные щиты. вполнѣ возложивъ надежды только на скорость хода и силу орудій.... Несомнѣнно, неброненосныя суда могутъ сражаться съ броненосными только съ болѣшою для себя невыгодою условій. Недавніе опыты въ Шобуринессѣ должны быть въ особенности рекомендуемы вниманію всѣхъ худителей современного искусства военнаго судостроенія, недовѣрчиво относящихся къ боевому значенію судовой брони. *Shannon* предназначается для крейсерства, и въ настоящее время почти готовъ къ выходу въ море. Два другихъ судна того же класса

будутъ окончены въ продолженіе 1877 года. Всѣ эти три судна будутъ бронированы по ватерлинии, батарея же только частью. Орудія *Shannon*'а будутъ менѣе прикрыты, чѣмъ на другихъ судахъ; но со стороны носа у него есть броненосная переборка, нѣсколько продольжающаяся по обоимъ бортамъ; этою впадою переборкою, на *Shannon*, прикрываются два погонныхъ орудія. На *Nelson*'ѣ и *Northampton*'ѣ будетъ существовать броненосная переборка и на кормѣ съ загибающимися по борту впередъ крыльями. Но на всѣхъ трехъ судахъ, по бортамъ, будетъ стоять по нѣсколько пушекъ совершенно незащищенныхъ.

«Не давая судну возможности не впускать непріятельскіе снаряды внутрь себя, становится важнымъ доставить ему средства, чтобы ихъ прониканіе наносило вредъ по возможности меньшій. Деревянный корпусъ, подверженный дѣйствію артиллерійскаго огня, отдѣляетъ градъ обломковъ. Неброненосныя желѣзныя суда, выстроенные по обыкновенной системѣ, представляютъ то же неудобство; послѣдніе опыты въ Шобуриесѣ направлялись именно къ отысканію способовъ уменьшенія до минимума количества разлетающихся осколковъ. Щитъ представлялся подобиемъ борта неброненоснаго боеваго судна. На должностныхъ мѣстахъ продѣланы были порты и установлены орудія, съ должнымъ числомъ деревянныхъ чурбановъ возлѣ, для изображенія прислуги. Корабельный бортъ состоялъ изъ двухъ полудюймовыхъ плитъ частью склепанныхъ, частью свинченныхъ вмѣстѣ. Въ однихъ мѣстахъ эта обшивка была желѣзная, въ другихъ стальная. Заклепки съ внутренней стороны, по обыкновенію, были снабжены шляпками, винты же внутрь не выдавались никакъ. Изъ опыта найдено, что подъ вліяніемъ удара снарядомъ шляпки заклепокъ способны разлетаться совершенно подобно картечи.

«Щитъ *Shannon*, какъ принято называть его, хотя въ сущности онъ представлялъ собою скорѣе неброненосныя части *Nelson*'а и *Northampton*'а, выстроенъ по недавно введенной во флотъ системѣ, а именно: съ внутренней стороны онъ вовсе не имѣть никакого остова, но представляется совер-

шенно гладкою стальною или же лѣзною бортовою поверхностью. Поддержкою стѣнъ служатъ переборки, называемыя траверзами, установленные между портами поперечъ всего судна. Изъ этого описанія видно, что для уменьшенія числа осколковъ, разсыпающихся по сторонамъ, при влѣтѣ снаряда внутрь, были приняты всевозможныя мѣры. Никакой брони въ щитѣ не существовало и напротивъ все приспособлено было для облегченія пролета непріятельского снаряда насквозь.

«Выяснивши такимъ образомъ устройство щита, можно обратиться затѣмъ къ результатамъ стрѣльбы противъ него. Противъ этого однодюймового щита орудіе Гатлинга, съ его свинцовыми пулями, оказалось безсильнымъ. Картечь въ корпусѣ, состоявшая изъ чугунныхъ шаровъ двухдюймового диаметра, причинила только весьма незначительный поврежденія. Но обыкновенная 64-хъ фунтовая бомба повела себя совсѣмъ иначе, а 9-ти дюймовый снарядъ оказался еще разрушительнѣе. Чурбаны быстро сметены были прочь, осколки же бомбъ начали пробивать даже второй щитъ, представлявшій бортъ другой стороны судна. Испытаніе нагляднѣйшимъ образомъ изобразило опустошеніе, происходящее отъ взрыва снарядовъ, приведенныхъ въ соприкосновеніе съ неброненоснымъ корпусомъ. Въ послѣднее время вошло въ моду кричать противъ брони. Но дѣло въ томъ, что если мы должны вполнѣ остатся безъ обороны этого рода, и прекратить постройку броненосцевъ, то тѣмъ самимъ мы просто возвращаемъ искусство военного судостроенія къ тому времени, когда приморскія крѣпости Севастополя удивили команды атаковавшей ихъ эскадры (\*).

Неброненосныя суда полезны, но броненосцы все-таки остаются необходимостью. Употребляя броню мы заставляемъ непріятеля носить въ высшей степени тяжелыя орудія. Поэтому, ихъ необходимо будетъ менѣе, а слѣдовательно,

(\*) Извѣстно, что на некоторыхъ англійскихъ корабляхъ, дѣйствовавшихъ 17 октября противъ Севастопольскихъ приморскихъ крѣпостей, это удичченіе дошло до такого развитія, что команды временно побросали свои корабли, и, въ паникѣ, перебирались на другіе.

Д. М.

если бы даже пробитіе и совершилось, то бомбъ разорвавшихся внутри будетъ меньше, а также меньше будутъ и ихъ разрывные заряды....

«Между неброненоснымъ и броненоснымъ судномъ будетъ та разница въ бою, что въ первое — бомбъ влетать будетъ много, а во второе — сравнительно мало.... Эти послѣдніе Шобуринескіе опыты поучительны не только въ отношеніи, доставляемаго ими указанія, какимъ образомъ неброненосное судно должно быть построено для наиболѣшаго выдерживанія атаки, но и въ смыслѣ доказательства до какой степени быстръ и ужасенъ вредъ, причиняемый современными снарядами, если ихъ дѣйствію не противопоставляется ограничивающее вліяніе брони. Если врагъ изберетъ обходиться безъ толстыхъ плитъ, безъ сомнѣнія, и мы можемъ рѣшиться на то же. Нападая на нашу торговлю, онъ, по всей вѣроятности, приметъ именно такой путь, а поэтому, и мы можемъ основательно надѣяться неброненосными судами защитить нашихъ купцовъ».

Чтобы покончить на этотъ разъ съ опытами пальбы по щиту *Shannon*, а также и для представленія современныхъ взглядовъ нѣкоторыхъ техниковъ Англіи на возможность дальнѣйшаго улучшенія конструкціи броненосцевъ, и на тактическое значеніе новаго типа *Shannon*'овъ, остается привести отчетъ еще объ одной статьѣ, подъ заглавіемъ: «*Приз Shannon'a*», появившейся въ «*Engineer*'ѣ» отъ 18 февраля 1876 г.

...«Корабельные борта», говоритъ англійскій журналъ, «должны быть или толсто—прикрыты или же доведены до тонкости, границею для которой служила бы только безопасность плаванія; но какъ бы тонокъ бортъ ни былъ, онъ все-таки не будетъ имъ на столько, чтобы не зажечь ударную бомбовую трубку, а слѣдовательно, совершенно напрасно было бы представлять себѣ обыкновенную бомбу или шрапнель пролетающую сквозь судно безъ разрыва внутри его; никакого же дѣйствія не произведутъ такие снаряды только при разрывѣ за бортомъ, если ударъ произойдетъ о предметѣ, достаточно прочный.

«Но неброненосное судно можетъ встрѣтиться съ такою

случайностью: будучи похоже и принято за броненосца, естественно можно предположить, что противъ него стали бы дѣйствовать только стальными и закаленными снарядами: трудно предсказать какъ долго судно можетъ расчитывать пользоваться такою выгодною для него ошибкою, такъ какъ для непріятеля не легко будетъ наблюдать за дѣйствиемъ своихъ бомбъ. Если постройкою *Shannon'a* руководила именно эта идея, то дѣлать его обшивку въ 1 дюймъ толщиною было совершенно излишне. Извѣстно, что Паллизеровскіе закаленные снаряды не имѣютъ трубокъ; возгорѣніе разрывного заряда должно происходить въ нихъ отъ одного только возвышенія температуры при проходѣ сквозь желѣзный бортъ и можно ожидать что это возвышеніе температуры будетъ достаточно велико даже и отъ одно-дюймовыхъ плитъ.

«Предполагать возможность указанной выше ошибки непріятеля легко, но вѣроятность ея все-таки не на столько велика, чтобы оправдывать постройку специальныхъ судовъ, съ прямымъ расчетомъ пользованія выгодами подобной ошибки. Въ воображеніи легко предаваться и выполнить идею въ ея крайнемъ развитіи и предположить существованіе цѣлаго ряда неброненосныхъ и броненосныхъ судовъ совершенно одинакового вида. Мы могли бы имѣть броненоснаго *Warrior'a* и *Warrior'a* безъ брони, броненоснаго *Black Prince'a* и *Black Prince'a* не прикрытаго, такъ чтобы врагъ всегда оставался въ неизвѣстности съ какимъ именно судномъ схватился. Противъ *Warrior'a* броненоснаго можно было бы дѣйствовать только закаленными снарядами, чугунныя же бомбы для него все равно, что куски ила. Съ другой стороны неброненосный *Warrior* закаленные снаряды пропускалъ бы сквозь себя безпрепятственно, не причиняя имъ разрыва; только на ватерлинии такія бомбы были бы для него опасны, но на ватерлинии у судна типа *Shannon* — есть броня. Обладая извѣстными судовыми частями проницаемыми, и другими покрытыми бронею, можетъ пройти весьма продолжительное время, пока непріятель узнаетъ настоящій характеръ судна, какъ бы внимательно за своими выстрѣлами онъ ни слѣдилъ.

«Къ несчастію эти фантазіи быстро разлетаются, принявъ

въ соображеніе, что ничто не мѣшаетъ непріятелю и при закаленныхъ снарядахъ пользоваться ударными трубками. Существование полуприкрытыхъ судовъ, въ родѣ задуманныхъ нами, должно послужить сигналомъ для снабженія закаленныхъ снарядовъ ударными трубками, и тогда, несмотря на свою малую вмѣстительность сравнительно съ обыкновенными бомбами, они окажутся достаточно опасными и для неброненосныхъ судовъ. Что же касается до желѣза толщиною въ 1 дюймъ, то оно достаточно толсто для разрыва снаряда даже и безъ трубки и достаточно тонко, для впуска внутрь даже небольшихъ просто чугунныхъ бомбъ».

Далѣе статья «*Engineer'a*» перечисляетъ результаты опытной пальбы по щиту *Shannon*. На основаніи этого перечня, ко всѣмъ результатаамъ, описание которыхъ приведено выше, можно прибавить еще: «Заслоны изъ матовъ не только были изорваны бомбовыми осколками по всѣмъ направлениямъ, но и зажжены, такъ что сдалось очевидно, что если бы действительный корабль подвергся такому артиллерійскому огню, то ему оставалось бы только, очистивъ отъ команды охваченные пожаромъ пространства и спрятавъ ее подъ броневое прикрытие, искать спасенія въ бѣгствѣ».

Изъ этого факта — легкой возможности причиненія пожара и изъ другого, — оказавшейся полезности «траверзовъ», для остановки разлетающихся бомбовыхъ осколковъ, «*Engineer*» выводить достаточно основаніе задаться слѣдующимъ вопросомъ: «Если мы вынуждены прибѣгать къ двумъ желѣзнымъ щитамъ, изъ которыхъ одинъ предназначается для разбитія, а другой для остановки осколковъ бомбъ, то почему бы эти щиты не расположить въ судового корпуса. Намъ помнится, что уже много лѣтъ тому назадъ изъ опытовъ было найдено, что бомбы гораздо въ большей степени подвергаются разрыву на осколки въ томъ случаѣ, когда между двумя толщами плинтъ оставлена нѣкоторая пустота, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда она заполнена деревомъ... Такимъ образомъ, одна броневая стѣна разбивала бы снаряды, а другая — не пропускала бы внутрь осколковъ. «*Engineer*» оканчиваетъ тактическимъ совѣтомъ судамъ съ тонкою бронею сражаться такимъ

образомъ, чтобы орудія постоянно палили подъ угломъ къ перпендикуляру къ длине (къ судовому трансверзу) въ  $45^{\circ}$ , вслѣдствіе чего непріятельскіе снаряды будутъ попадать въ бортъ подъ косымъ угломъ, а следовательно, и не производить того дѣйствія, которое было бы для нихъ возможно при встрѣчѣ съ тонкою бронею подъ прямымъ угломъ.

*Northampton'* омъ заключается списокъ броненосныхъ судовъ въ настоящее время строящихся въ Англіи.

Далѣе «*Standard*» отъ 23 февраля приводить имена строящихся неброненосныхъ судовъ.

7) *Isis*. . . 10 орудій (тяжелыхъ, но какихъ именно неизвѣстно); стальныя развѣдоочные суда (*dispatch vessels*) съ двумя винтами; водоизмѣщеніе въ грузу 3693 тонна (\*); машина 7000 индикаторныхъ силъ. Длина 300 ф.; крайняя ширина 46 ф.; углубленіе: носомъ 17 ф. 6 д., кормою 22 ф. Стоимость по сметѣ 1 303 120 р. Строеніе этихъ совершенно нового типа судовъ производится на казенной верфи въ Пемброкѣ.

По поводу постройки этихъ развѣдчиковъ «*Engineer*» въ своемъ нумерѣ отъ 18 февраля помѣстилъ замѣтку, въ которой обращается вниманіе на необыкновенную силу ихъ машинъ сравнительно съ водоизмѣщеніемъ: дѣйствительно, при водоизмѣщеніи меньшемъ 3700 тоннъ машины *Isis* и *Mercury* должны доставить 7000 индик. силъ, тогда какъ на строящейся *Boadicea*, также неброненосное судно, при водоизмѣщеніи въ 4027 тоннъ, машину предполагается поставить только въ 5250 инд. силъ. Этотъ новый классъ судовъ проектированъ въ видахъ доставленія имъ отличныхъ крейсерскихъ качествъ, управимости подъ парусами и быстроты хода подъ парами; отъ нихъ ожидаются весьма дѣйствительной пользы для защиты торговли.

9) *Euryalus*. . .  
10) *Bacchante*. . . 16 орудій (четырнадцать  $4\frac{1}{2}$  тоннныхъ 7 дюймовыхъ и два 64 фунтовыхъ); одновинтовые желѣзные неброненосные корветы обшиты деревомъ; водоизмѣщеніе въ

(\*) Наша батарея «Кремль» 3657 тоннъ, «Генералъ Адмиралъ» 4510 тоннъ  
Д. М.

грузу 3932 тонна, машина 5250 инд. силъ. Длина 280 ф.; крайняя ширина 45 ф.; углубление: носомъ 20 ф. 4 д., кормою 22 ф. 10 д. Смѣтная стоимость машинъ и корпуса *Euryalus'a* 1 496 440 р., *Bacchante'a* — 1 503 600 р., комплектъ команды 350 человѣкъ.

Извѣстно, что кромѣ двухъ предыдущихъ судовъ, къ тому же типу въ англійскомъ флотѣ принадлежатъ также корветы *Boadicea* и *Rover* (\*). Послѣднія наши свѣдѣнія объ этихъ судахъ вошли въ хронику № 5 «*M. Сб.*» 1875 г., въ текстъ и таблицы.

«*Times*» отъ 18 октября, по случаю спуска *Boadicea*, происходившаго 16 октября, помѣстила объ этомъ корветѣ обширную статью, изъ которой мы позаимствуемъ только нѣкоторыя части.

Закладка *Boadicea* происходила 30 января 1873 г. Главные размѣрнія: длина между перпендикулярами 280 ф.; наибольшая длина 315 ф.; крайняя ширина 45 ф., глубина интрюма 15 ф. 7 д.; водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 3 912 т.; высота портовъ надъ ватерлинией 8 ф. 9 д., высота надводного борта (free board) 14 ф. 3 д.; углубление: носомъ 20 ф. 9 д., кормою 23 ф. 3 д., среднее 22 ф. Шпангоуты изъ угловаго желѣза  $3 \times 3\frac{1}{2} \times \frac{7}{16}$  д. приклепаны къ обратному угловому желѣзу  $9 \times 3\frac{1}{2} \times \frac{7}{16}$  д.; разстояніе между ними 3 ф. 6 д. Эти шпангоуты не прерываются отъ одного планширя до другого; поперечная прочность увеличивается еще десятю водонепропускающими переборками. Машинное и котельное отдѣленія кромѣ того прикрыты съ бортовъ водонепроницаемыми угольными ящиками, въ которые укладывается до 400 тоннъ угля. Существуетъ и еще нѣсколько второстепенныхъ водонепроницаемыхъ пространствъ. Для продольной крѣпости служить горизонтальный стрингерь шириною отъ 27 до 12 дюйм.

Наружная обшивка различной толщины: въ  $\frac{7}{8}$  д. на кильевыхъ листахъ и до  $\frac{7}{16}$  д. въ донныхъ и бортовыхъ листахъ. Деревянная обшивка состоитъ изъ двухъ слоевъ тика,

(\*) Съ тою только разницей, что у *Rover* батарея открыта.

толщиною въ 3 д. каждый: внутренний слой притянутъ къ желѣзной обшивкѣ сквозными болтами, на внутренніе концы которыхъ навинчены гайки. Наружный слой деревянной обшивки свинченъ съ внутреннимъ металлическими винтами.

Подводные очертанія *Boadicea* совершенно подобны очертаніямъ его двойника *Vasschante*, но желѣзный корпусъ первого корвета нѣсколько меньше корпуса втораго; это происходитъ отъ того, что у *Vasschante* подводная деревянная обшивка состоитъ только изъ одного слоя. Цѣль двухслойчатой обшивки заключается въ совершенномъ разъединеніи желѣзного корпуса отъ мѣди, которую обшить весь *Boadicea*, тогда какъ у *Vasschante* одинъ слой тика позволить водѣ достигнуть желѣзного корпуса: вслѣдствіе этого между цинковою наружною обшивкою и желѣзною кузовомъ, при помощи морской воды, образуется электрическая пара, подъ вліяніемъ дѣйствія которой желѣзный корпусъ будетъ сохраняться на счетъ разъѣданія положительнаго металла, цинковой обшивки. Форштевень *Boadicea* покрытъ деревомъ и мѣдью и, слѣдовательно, для тараненія не годится, тогда какъ у *Vasschante* желѣзный носъ приспособленъ для тараннаго боя. Двигателя дна у *Boadicea* нѣть. Штурвалы ручные, по одному, въ гондекѣ и на верхней палубѣ. На обѣихъ сторонахъ судна стоять по командирской (*connning*) рубкѣ, стѣны которыхъ построены изъ  $\frac{5}{8}$  д. листовъ. Оснастка *Boadicea* полная корабельная; мачты желѣзны.

На *Boadicea* артиллерія расположена слѣдующимъ образомъ: на верхней палубѣ стоять двѣ  $4\frac{1}{2}$  тонныхъ пушки для продольной стрѣльбы на поворотныхъ палубахъ, внутри полуята и полубака; двѣнадцать  $4\frac{1}{2}$  тонныхъ орудій составляютъ бортовую артиллерію закрытой батареи, нара же 64 фунтовыхъ орудій стоять въ батареѣ, для стрѣльбы по вилю.

Машины совокупной системы; контрактный ходъ 15 узловъ. Смѣтная стоимость машинъ 486 880 р., — корпуса 1 002 400 р.

Статья «*Times'a*» о *Boadicea* оканчивается приведеніемъ мнѣній Армстронга и другихъ англійскихъ авторитетовъ о меньшемъ разрушительномъ дѣйствіи бомбъ, пробивающихъ

тонкіе борта, сравнительно съ дѣйствіемъ ихъ внутри судна послѣ пробитія толстыхъ броневыхъ стѣнъ. Армстронгъ въ подтвержденіе своихъ взглядовъ ссылается на то, что ударные трубы разрываются обыкновенно футахъ въ 15-ти отъ той стѣны, пробитіе которой воспламенило трубку, а слѣдовательно, говорить англійскій заводчикъ, разрывъ бомбы внутри батареи неброненоснаго судна долженъ происходить близъ противоположнаго борта батареи, гдѣ, говоря вообще, орудійной прислуги во время боя стоять не будетъ. Таковы практическіе аргументы защитниковъ разбронированія; эти аргументы, можно думать, имѣли вліяніе на рѣшеніе строить суда типа *Shannon*.

Нѣкоторыя данные о машинѣ *Boadicea* находятся въ «*Times*» 25 декабря 1875 г. Эта машина выдѣлывается заводомъ Ренни, по совокупной системѣ, горизонтальная, прямаго дѣйствія. Цилиндръ три, средній — высокаго давленія диаметромъ 84 д., боковые — низкаго давленія диаметромъ 92 д.; ходъ поршня 4 ф. Давленіе въ котлахъ около 70 ф., число оборотовъ около 70. Мотыли гребнаго вала, соединенные съ штоками цилиндровъ низкаго давленія расположены въ одной и той же плоскости, но, по отношенію къ ходу поршня, по противоположнымъ направленіямъ; средній мотыль перпендикуляренъ къ крайнимъ. Поверхностное охлажденіе можетъ быть замѣнено и обыкновеннымъ. Винтъ подъемный, Грифитса.

Въ таблицахъ № 5 «*M. Сб.*» 1875 г. ходъ корвета *Rover* показанъ только предполагаемый. Въ настоящее время корvette уже подъ вымпеломъ и подвергался пробѣ на мѣрной милѣ. «*Times*» отъ 19 ноября 1875 г., по поводу этой пробы, сообщаетъ, между прочимъ, слѣдующее:

«Винтовый корvette *Rover*, 3494 тонна, 800 нариц. и 4750 индик. силъ машина, первый изъ судовъ королевскаго флота пробовалъ машину совокупной системы съ тремя цилиндрами, выдѣлки Истона и Андерсона. Средній цилиндръ высокаго давленія диаметромъ 72 д. и съ ходомъ поршня въ 4 ф.; боковые цилинды низкаго давленія диаметромъ 83 д.; цилинды помѣщаются на лѣвой сторонѣ судна. Двойные поршневые штоки каждого цилиндра переходятъ на правую сторону, гдѣ они

соединены съ поперечнымъ брускомъ, скользящимъ по параллельному движению; съ поперечнымъ брускомъ соединена тяга, идущая обратно, къ колыччатому валу, расположенному въ диаметральной плоскости судна. Воздушные помпы и поверхностные холодильники стоять на правой сторонѣ противъ цилиндровъ; первыя дѣйствуютъ прямо специальными штоками главныхъ цилиндровъ, трюмныя же и питательныя помпы—особыми тягами, прикрепленными къ верхнимъ частямъ штоковъ цилиндровъ низкаго давлениія. Циркуляціонная вода прогоняется двумя центробѣжными помпами, приводимыми въ движение особою машиною. Паръ 70 фунтоваго давлениія доставляется десятью цилиндрическими котлами 12 ф. въ диаметрѣ и 10 ф. высотою. Шесть котловъ стоять въ передней, а четыре въ задней кочегарной, между ними водонепропускающая переборка. Винтъ двухлопастный системы Хирша; диаметръ 21 ф., шагъ перемѣнныи отъ 24 до 30 ф. При испытаніи, лопасти были установлены съ шагомъ винта въ 24 ф. 11 д. Средняя изъ шести переходовъ скорость оказалась въ 14,533 узла при 68,5 оборотахъ. При половинномъ числѣ котловъ средній ходъ 11,714 узловъ; давление пара при ходѣ подъ всѣми котлами между 70 и 78 фунтами, при половинномъ числѣ котловъ 75; пустота въ холодильникѣ при полномъ ходѣ  $27\frac{1}{2}$  при половинномъ числѣ котловъ 28 д. Индикаторныхъ силъ вышло 5 049, т. е. на 188 болѣе обязательного числа ихъ по контракту. Остановка машины съ полнаго хода произведена въ 9 секундъ; съ стопъ полный передній ходъ данъ въ 6 сек.; съ полнаго переднаго полный задній ходъ въ 8 секундъ.

Выше мы видѣли, что всѣхъ корветовъ въ англійскомъ флотѣ на водѣ 27, къ нимъ, по «*Standard'у*» отъ 23 февраля, предполагается прибавить постройкою вновь десять деревянныхъ судовъ корветскаго типа слѣдующихъ именъ:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 11) <i>Emerald</i> . . .   | 14 орудій (64-хъ фунт. калибра), винтовые, смѣшанной постройки; водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 1 864 т.; машины въ 2 100 индикаторн. силъ; длина 220 ф.; крайняя ширина 40 ф. углубленіе: носомъ 16 ф. 6 д., кормою 17 ф. |
| 12) <i>Garnet</i> . . .    | Смѣшанная стоимость корпуса и машинъ:   |
| 13) <i>Ruby</i> . . .      | <i>Emerald</i> 'а—590 567 р.; <i>Garnet</i> 'а—601 440  |
| 14) <i>Turquoise</i> . . . | р.; <i>Ruby</i> —605 020 р., остальные семь   |
| 15) <i>Almandine</i> . . . | по 608 600 р. каждый. Комплектъ команды на этихъ судахъ 220 человѣкъ.   |
| 16) <i>Beryl</i> . . .     |   |
| 17) <i>Coral</i> . . .     |   |
| 18) <i>Cornelian</i> . . . |   |
| 19) <i>Jasper</i> . . .    |   |
| 20) <i>Onyx</i> . . .      |   |

Названные десять корветовъ частью вошли уже въ отдѣль строющіхся судовъ таблицы англійскаго флота (№ 5 «*M. Сб.*» 1875 г.). Но теперь необходимо исправить помѣщенные тамъ свѣдѣнія согласно съ послѣдними извѣстіями. Такимъ образомъ: *Magicienne*, показанный въ таблицѣ строющимся, въ настоящее время называется уже *Opal*, а потому *Magicienne* слѣдуетъ совершенно исключить изъ списка.

*Opal* 31 января производилъ пробу машинъ на измѣреніи разстояніи близъ Ширнесса въ Maplin Sands (\*). Средний ходъ оказался въ 12,1 узловъ; индикаторныхъ силъ 1 667; среднее давленіе пара 56 $\frac{1}{4}$  фунтовъ (англ.); среднее число оборотовъ винта 86,8. Результаты сочтены неудовлетворительными.

Корветъ *Tourmaline* спущенъ на воду въ октябрѣ 1875 года. Ко всему уже извѣстному обѣ этомъ типѣ, собственно о *Tourmaline* можно прибавить только, что его предполагаютъ вооружить не четырнадцатью, а только двѣнадцатью орудіями 64 фунтоваго калибра новаго образца.

Результатъ дѣятельности англійскаго адмиралтейства по увеличенію во флотѣ числа корветовъ выражается тѣмъ, что къ концу 1876 года, предполагаютъ число совершенно готовыхъ для службы корветовъ довести до 30-ти; на всѣхъ этихъ корветахъ будетъ стоять 450 орудій и они укомплектованы будутъ командами, состоящими изъ 7 700 человѣкъ.

(\*) Занимается изъ «*Times*» 1 февраля 1876 г.

н. о. ф.

Къ существующему числу шлюповъ предполагается прибавить постройкою вновь 9 судовъ этого типа, различныхъ размѣреній, а именно:

- 21) *Cormorant*. . . все это винтовые смѣшанной постройки  
 22) *Osprey* . . . шлюпы съ шестью орудіями каждый (два  
 23) *Pelican* . . .  $4\frac{1}{2}$  тонныхъ и четыре 64 фунтовыхъ); по  
 24) *Penguin* размѣрамъ, судовъ совершенно подобныхъ  
 25) *Wild Swan*. этиимъ шлюпамъ въ англійскомъ флотѣ еще  
 не было; ихъ полное водоизмѣщеніе 1 124 тонна; машины въ  
 900 индик. силъ; длина 170 ф.; крайняя ширина 36 ф.;  
 углубленіе носомъ 13 ф., кормою 16 ф.

Стоимость корпуса и машинъ по смѣтѣ около 350 000 р. каждый. Всѣ эти пять шлюповъ предполагается вполнѣ изготавить къ плаванію въ теченіе 1876 года.

- 26) *Flamingo* . . . Трехпушечные винтовые, смѣшанной по-  
 27) *Condor*. . . стройки шлюпы; водоизмѣщеніе въ грузу  
 774 тонна, машина 750 индик. силъ; длина 150 ф.; крайняя  
 ширина 29 ф.; углубленіе: носомъ 11 ф., кормою 13 ф.;

Стоимость корпуса и машинъ по смѣтѣ 236 280 р. каждого.

- 28) *Falcon*. . . 4 орудія (въ точности неизвѣстно какія,  
 29) *Grieffon* . . . но по всей вѣроятности одно  $4\frac{1}{2}$  тонное, одно 64 фунт. и два 20 фунтов.); винтовые смѣшанной постройки шлюпы, водоизмѣщеніе въ полномъ грузу 620 тоннъ; машины 570 индик. силъ; длина 150 ф., крайняя ширина 28 ф. 6 д.; углубленіе: носомъ 10 ф., кормою 12 ф. Стоимость корпуса и машинъ по смѣтѣ 218 380 р. каждого шлюпа. Два послѣднія судна принадлежать къ типу *Arab*; «U. S. Gazette» отъ 20 марта 1875 года сообщала, что 12 марта *Lily* (одного типа съ *Arab*) производилъ пробу машины, при чемъ были получены слѣдующіе результаты: среднее давленіе пара 58,2 ф.; среднее число оборотовъ 173; средняя скорость 10,758 узловъ; среднее число индикаторныхъ силъ 860 (по контракту слѣдовало только доставить 570). Средній ходъ двойника *Lily*—шлюпа *Arab* оказался въ 10,391 узла. Всѣ строящіеся девять шлюповъ предполагается вполнѣ изготавить къ плаванію въ текущемъ 1876 году.

Ель настоящему числу станиціонныхъ канонерокъ 2-го класса

предполагается прибавить постройкою шесть судовъ, всѣ съ именами морскихъ птицъ изъ гусиной породы, а именно:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 30) <i>Coot</i> . . .   | 4 орудія (два 64-хъ фунтов. и два 20   |
| 31) <i>Dunlin</i> . . . | фунт.); одновинтовыя смѣшанной пост-   |
| 32) <i>Guillemot</i> .  | ройки канонерскія лодки; водоизмѣщеніе |
| 33) <i>Marganser</i>    | въ полномъ грузу 420 тоннъ; машина въ  |
| 34) <i>Puffin</i> . . . | 360 индикаторн. лошадей; длина 125 ф.; |
| 35) <i>Teal</i> . . .   | крайняя ширина 23 ф. 6 д.; углубленіе: |

носомъ 8 ф., кормою 10 ф. Смѣтная стоимость корпусовъ и машинъ каждой лодки 121720 р.; комплектъ команды 60 человѣкъ. Эти лодки принадлежать къ типу *Mallard*, въ настоящее время ихъ уже спущено три лодки (*Mallard*, *Moorhen* и *Sheldrake*), всего, слѣдовательно, этихъ лодокъ имѣется въ виду девять.

|                    |  |
|--------------------|--|
| 36) <i>Gadfly</i>  | одно орудіе; двухвинтовыя желѣзныя кано- |
| 37) <i>Griper</i>  | нерскія лодки—пушечные станки; водо-     |
| 38) <i>Pincher</i> | измѣщеніе въ грузу 245 тоннъ, машины     |
| 39) <i>Tickler</i> | 168 индик. силъ; длина 85 ф.; крайняя    |

ширина 26 ф. 1 д.; углубленіе: носомъ 6 ф., кормою 6 ф. 6 д.; смѣтная стоимость корпуса и машинъ 71 600 р.; комплектъ команды 25 человѣкъ.

Относительно послѣдняго типа судовъ, известныхъ подъ именемъ «плавучихъ пушечныхъ станковъ», въ отдѣль извѣстій появляющихся вновь можно занести слѣдующее, заимствованное изъ одной передовой статьи *«Standard'a»* отъ 14 октября 1875 г.: «Въ настоящее время готовятся къ постройкѣ канонерской лодки типа *Sloop* подъ 26 $\frac{1}{2}$ , тонное орудіе, съ которымъ предполагаются управляться при помощи гидравлическихъ приводовъ. Такимъ образомъ, громадная наступательная сила будетъ носиться сравнительно маленькимъ судномъ».

Названные четыре лодки типа *Sloop* не составляютъ, однажоже, всего числа ихъ, предполагаемаго къ постройкѣ вновь англійскимъ адмиралтействомъ.

Въ *«U. S. Gazette»* отъ 14 февраля 1875 г. находится, относящееся до этого предмета слѣдующее извѣстіе:

«Въ добавокъ къ шести канонеркамъ типа *Blazer*, вызовъ

\*

въ торгамъ на постройку которыхъ адмиралтействомъ уже были сдѣланы, намъ передаютъ, что въ скоромъ времени будетъ сдѣланъ вызовъ въ торгамъ вновь на постройку еще шести такихъ же, что составить всего двѣнадцать. *Blazer* желѣзная двухвинтовая канонерка съ однимъ 25 тоннымъ (до сихъ поръ было известно, что на *Blazer* орудіе 18 тонное) орудіемъ, на Монкрифскомъ станкѣ».

Увеличеніе числа канонерокъ пушечныхъ станковъ (на 16 судовъ) болѣе чѣмъ на 75%, сравнительно съ ихъ настоящимъ числомъ (20), заставляетъ предполагать, что англичане какъ бы готовятся къ бомбардировкамъ городовъ странъ, съ закрытыми морями и у которыхъ линейного флота, способного помѣшать дѣйствовать *Staunch'амъ*, не существуетъ.

Послѣднимъ судномъ въ спискѣ строящихся судовъ «*Standard'a*» 23 февраля 1876 г. стоитъ:

40) Минная шлюпка, назначаемая для 18-ти узловой скорости хода; длина 81 ф.; ширина 10 ф. 10 д.; сѣтьная стоимость корпуса и машинъ—35 800 р.

Эта минная шлюпка заказана англійскимъ адмиралтействомъ извѣстному строителю быстроходныхъ паровыхъ яхтъ, Торнейкрофту. По поводу заказа, въ «*Times*» отъ 2 февраля 1876 г. читаемъ: «Шлюпка снабжена будеть совокупною машиною съ поверхностнымъ холодильникомъ. Говорять, что она назначается для дѣйствія рыбовидными минами Уайтхеда, но вѣроятнѣе, что только дѣйствительные опыты дадутъ минному комитету возможность опредѣлить родъ снарядовъ, для которыхъ она наиболѣе пригодна. Г-да Торнейкрофты уже выстроили быстроходныя шлюпки для норвежскаго, шведскаго и австрійскаго правительства и въ настоящее время строятъ двѣ такихъ же для французскаго. Французскія шлюпки будутъ совершенно подобны австрійской, т. е. онъ длиною 67 ф., шириной 8 ф., и будутъ прикрыты по палубѣ и по бортамъ, по серединѣ судна, до ватерлини, стальными листами толщиною въ  $\frac{3}{16}$  д., которые изъ опытъ оказались способными сопротивляться дѣйствію пуль ружей Снайдера, съ разстоянія 20 шаговъ. Единственная разница между выстроеными шлюпками заключается въ

томъ, что австрійская, по контракту, должна была достичь только 15-ти узловой скорости, а французскія должны ходить по 18-ти. Англійская минная шлюпка больше размѣрами и лучше приспособлена къ плаванію въ дурную погоду, чѣмъ шлюпки строившіяся тѣмъ же заводомъ до сихъ поръ. Впрочемъ, норвежская—на переходѣ отъ Готенбурга въ Гортенъ (Horten) въ очень свѣжую погоду, оказалась съ весьма хорошими мореходными качествами».

Свой перечень происходящей и предполагаемой судостроительной дѣятельности англійского флота «*Standard*» 23 февраля 1876 г. заключаетъ такимъ образомъ:

«Смѣтная стоимость всѣхъ вышеназванныхъ судовъ, не считая расхода по ихъ оснасткѣ и окончательному снаряженію въ плаваніе, будетъ превосходить 31 289 300 р., но такъ какъ эта сумма превышаетъ значительно ассигнованія на кораблестроительные работы даже двухлѣтнія, то очевидно, что эту обширную затрату придется разложить на нѣсколько лѣтъ. Немногія изъ названныхъ судовъ, главнымъ образомъ броненосцы, по всей вѣроятности останутся на стапеляхъ, пожалуй даже до 1878 года. Но съ менѣе дорогими и болѣе необходимыми неброненосными крейсерами будутъ спѣшить, и флотъ значительно выиграетъ въ своей дѣйствительности отъ этихъ прибавокъ. Если подвергнуть разбору стоимость различныхъ типовъ выше приведенного списка, то окажется, что небольшее число броненосцевъ поглощаетъ около половины всѣхъ ассигнованій на постройку этихъ сорока прибавочныхъ ко флоту единицъ; менѣе чѣмъ за одинъ *Inflexible* можно бы было получить шесть корветовъ смѣшанной постройки, съ 84 орудіями и съ 1500 офицерами и матросами».

**Германія.** Слѣдующимъ помѣстить переводъ весьма замѣчательной статьи объ оборонѣ береговъ Германіи появившейся въ оригиналѣ въ № 3 «*Militair Wochenblatt*» 1876 г. Эта статья указана намъ однимъ изъ нашихъ адмираловъ, благосклоннымъ вниманіемъ котораго мы имѣли честь пользоваться уже нѣсколько разъ.

Приводимая далѣе статья замѣчательна тѣмъ, что въ ней намъ еще впервые приходится встрѣчать столь откровенное

и ясное изслѣдованіе своихъ границъ въ смыслѣ препятствій, которыхъ онъ представляютъ непріятельскому вторженію. Польза и цѣнность подобнаго приема изслѣдованія, какъ намъ кажется, заключается въ томъ, что этотъ приемъ посвящаетъ въ дѣло всѣхъ читающихъ, цѣлую массу людей, заставляетъ ихъ сознательно интересоваться дѣломъ, отстраиваетъ утомленіе при занятіяхъ рутиной подготовки къ войнѣ. Въ интересахъ нашей службы, желательно бы было, чтобы эта статья послужила сигналомъ къ появлению подобныхъ всюду, такъ какъ отъ заключающихся въ такихъ статьяхъ разоблаченій, кромѣ пользы странѣ, къ которой эти разоблаченія относятся, какъ намъ кажется, ничего другого выйти не можетъ.

### *Прибрежная оборона Германіи.*

Германское государство занимаетъ пространство въ 9887 географическихъ миль (или 544 450 квадр. километровъ), при чёмъ пограничная линія составляетъ около 1150 миль, изъ числа которыхъ около 895 миль (\*) приходятся на долю прибрежья.

При защитѣ территориальныхъ границъ сила германской арміи позволяетъ действовать противъ непріятеля наступательно, между тѣмъ какъ германский флотъ, въ настоащее время, еще не на столько силенъ, чтобы онъ могъ защищать свои воды и прибрежья противъ болѣе сильного непріятеля наступательно. Мѣропріятія въ послѣднемъ случаѣ, следовательно, должны имѣть характеръ оборонительный.

Мѣры для защиты германского прибрежья предприняты только въ послѣдние годы, но вопросъ этотъ былъ обсуждаемъ и прежде. Къ тому періоду времени, когда во всѣхъ отрасляхъ прусской арміи проявилась новая жизнь, относится и первое предложеніе о защитѣ прибрежій Нѣменскаго и Балтійскаго морей.

(\*) Нужно предполагать, что эти мили морскія: по переводѣ ихъ на версты получается число 1551 verst., весьма близкое къ тому, который опредѣляется протяженіе береговъ Германіи по французскимъ источникамъ (см. № 7 «М. Сб.» 1875 г. хр. стр. 9) и по заявленію германского канцлера (см. № 2 «М. Сб.» 1874 г. хр. стр. 18)

Д. М.

Въ 1859 году, въ Пруссіи, была организована особая комисія, членомъ которой состоялъ и начальникъ генерального штаба графъ Мольтке, для обсужденія вопроса о необходимыхъ мѣрахъ для защиты прусскихъ прибрежій. Вслѣдствіе рекогносцировки, на всемъ протяженіи прусского прибрежья произведенной въ 1860 году наиболѣе известными инженерными офицерами подъ руководствомъ начальника генерального штаба, явилось предложеніе построить нѣсколько небольшихъ укрѣплений, въ разныхъ пунктахъ, съ приблизительною стоимостью въ 4 миллиона рублей.

Но такъ какъ, въ случаѣ войны, действительная оборона прибрежья была мыслима только при общемъ содѣйствіи всѣхъ германскихъ приморскихъ странъ, то въ виду тогдашняго политического положенія Германіи этотъ вопросъ былъ возбужденъ въ союзномъ собраніи.

По предложенію Пруссіи въ 1862 году союзнымъ собраніемъ была назначена специальная комисія подъ первенствомъ начальника прусского генерального штаба, собравшаяся въ Гамбургѣ, для обсужденія вопроса объ оборонительныхъ средствахъ, необходимыхъ для защиты германскихъ прибрежій Балтійскаго и Нѣмецкаго морей. Предложенія этой комисіи, изложенные въ особенной запискѣ, и состоявшія въ защитѣ прибрежій укрѣпленіями, подвижными силами на берегу и плавучими средствами (Flotillen) не были выполнены на практикѣ. Прусско-датская война и єя ходъ, натурально, измѣнили принятые рѣшенія, вслѣдствіе чего выполненія мѣропріятій для защиты прибрежій снова пришли въ застой. Только съ тѣхъ порь, какъ вмѣстѣ съ образованіемъ Сѣверо-германского союза, все германское прибрежье поступило въ главное вѣдѣніе Пруссіи, оборонительные средства этого прибрежья начали развиваться систематически. На сколько это дѣло подвинулось къ началу войны 1870 года — изложено въ сочиненіи о войнѣ, изданномъ генеральнымъ штабомъ (страница 1301).

Разнообразіемъ возможныхъ предпріятій обусловливается особенность прибрежной защиты и войны, при чемъ дѣло еще болѣе усложняется въ виду того обстоятельства, что всѣ непріятельскія силы и средства находятся на паровыхъ судахъ,

вследствие чего они могут появляться на какомъ либо пункте длиного прибрежья неожиданно.

Основанныя на этомъ, кажущаяся большія опасности для всѣхъ прибрежныхъ странъ, въ значительной степени, однако, уменьшаются вліяніемъ погоды, климата и гидрографическими условіями отдельныхъ частей прибрежья. Послѣднія во многихъ мѣстахъ такого рода, что абсолютно защищаютъ мѣстность отъ всякаго непріятельского предпріятія, такъ какъ ни одно непріятельское судно не можетъ приблизиться къ берегу на угрожающее разстояніе. Въ этомъ случаѣ рѣшительное вліяніе имѣть разстояніе отъ берега той глубины, на которой могутъ двигаться военные суда. Глубина эта составляетъ около 20 футъ для неброненосныхъ судовъ и около 33 футъ для броненосцевъ. Такимъ образомъ, окончательные размѣры опасности отдельныхъ частей прибрежья опредѣляются отстояніемъ отъ нихъ этихъ глубинъ. Такъ какъ глубина въ нашихъ моряхъ хорошо известна, то, следовательно, известны и пункты прибрежья, благопріятные для непріятельскихъ дѣйствій.

Задача приморской обороны оказалась бы решеною, если бы всѣ угрожаемые пункты могли бытъ достаточно укрѣплены. Но не смотря на то, что германскія прибрежья, вслѣдствие своего вида и гидрографическихъ условій, какъ въ Нѣмецкомъ, такъ и въ Балтійскомъ моряхъ, повидимому, благопріятствуютъ морской оборонѣ, тѣмъ не менѣе число прибрежныхъ пунктовъ, могущихъ подвергнуться непріятельскимъ нападеніямъ, столь значительно, что потребовались бы большия расходы и обширный личный составъ, для постройки на всѣхъ этихъ мѣстахъ укрѣпленій, вооруженія ихъ и снабженія командами. Въ виду этого, устройство крѣпостей должно ограничиться наиболѣе важными пунктами прибрежья, т. е. устьями большихъ рекъ и входами въ главныя гавани.

Взглядъ на карту, на которой представлены гидрографические условия прибрежья, показываетъ, что Нѣмецкое море, за исключеніемъ широкихъ устьевъ рекъ, бухты Яде и Lister Tief, не допускаетъ приближенія къ берегу военныхъ судовъ. Такое явленіе обусловливается образованіемъ ба-

ровъ или отмелей (Wattenbildung) на западномъ берегу Голштини и Шлезвига и между Фрисландскими островами. Глубина въ 20 футъ отстоить отъ берега большою частью на 5, а между Эйдерштадтомъ и Амрумомъ даже на 28 морскихъ миль. Фарватеры въ этихъ мѣстностяхъ столь узки, что на непріязненные дѣйствія въ нихъ почти нельзя расчитывать. Изъ числа устьевъ рѣкъ устье Эйдера заграждено баромъ, глубиною въ 13 футъ, а въ устье Эмса фарватерь, пригодный для военныхъ судовъ, находится на сторонѣ Голландіи; такимъ образомъ доступными отъ природы для непріятельскихъ дѣйствій остаются только устья Эльбы и Безера и бухта Яде.

Неблагопріятныя условія въ послѣднихъ случаяхъ, однако, устраняются сооруженными здѣсь укрѣпленіями. Къ таковымъ, выгоднымъ отъ природы, условіямъ защиты береговъ Нѣмецкаго моря присоединяются еще неблагопріятныя условія погоды и вліяніе перемѣнъ приливовъ и отливовъ, которыхъ въ значительной степени ограничиваютъ для непріятеля время, удобное для дѣйствій.

Въ Балтійскомъ морѣ условія не таковы. Здѣсь, приливы и отливы едва замѣтны, вслѣдствіе чего заблаговременно расчитанныя непріятельскія предприятия не стѣсняются извѣстными часами; на протяженіи прибрежья, въ два съ половиною раза большемъ, почти нѣть баровъ или отмелей (Wattenbildungen), при чёмъ вышеприведенная глубина въ 20 футовъ на многихъ мѣстахъ весьма близка къ берегу. Но и здѣсь природа ограничиваетъ опасности особыми условіями.

Между Мемелемъ и Данцигомъ непріятельскимъ дѣйствіямъ, со стороны Беланга, препятствуютъ бары или отмели (Nehrungshildung) расположенные передъ Фришъ-гафомъ и Куришъ-гафомъ. Небольшой перерывъ бара у Самланскаго берега Samlän dishe Küste, въ этомъ отношеніи, столь же неудобенъ, такъ какъ здѣсь впереди крутаго берега находятся камни (Felstrümmer), могущіе быть весьма опасными для непріятельскихъ судовъ. Только въ юго-западной части Данцигской бухты непріятельской эскадрѣ не представляется гидрографическихъ препятствій. Но здѣсь, около узкихъ устьевъ Вислы

расположены береговые укрепления, могущія принять артиллерийский бой, и вмѣстѣ съ тѣмъ имѣется наступательная сила, расположенная въ близъ лежащей крѣпости Данцигъ, способная отбить высаженный десантъ. Входы въ оба Гаффа, гдѣ, вслѣдствіе малой глубины, появленіе военныхъ судовъ весьма мало вѣроятно, заперты укрепленіями около Мемеля и Пиллау.

Отъ сѣверо-западной оконечности Данцигской бухты, отъ Риксхефтъ, начинается однообразное длинное Померанское прибрежье, идущее почти по прямому направленію вплоть до устья Одера. На этомъ пространствѣ расположены доступные для не глубоко сидящихъ судовъ гавани Штолпемюнде, Ругенвальдъ и Кольбергъ. Кромѣ этого послѣдняго города здѣсь нѣтъ другихъ большихъ мѣстъ, обстрѣливаніе которыхъ могло бы произвести впечатлѣніе. Но здѣсь имѣются оставшіяся отъ прежнихъ временъ, береговые укрепленія, которыя по вооруженію своему можетъ быть въ настоящее время не могутъ вступить въ бой съ броненосными судами, но, тѣмъ не менѣе, они пригодны для отраженія другихъ непріятельскихъ предпріатій. Изъ трехъ устьевъ Одера, доступенъ только средний рукавъ Свине, защищенный укрепленіями въ Свинемюнде. Между померанскою и мекленбургскою бухтами находится островъ Рюгенъ, отдѣленный отъ материка узкими и затруднительными фарватерами. Непріятельская высадки, возможная въ этомъ мѣстѣ, легко могутъ быть отражены наступательными силами изъ Штральзунда и высадившійся непріятель можетъ подвергнуться опасности быть отрѣзаннымъ отъ своего операционнаго базиса, т. е. отъ судовъ флота. Мекленбургское прибрежье защищено неблагопріятными гидрографическими условіями. Только восточное прибрежье Голштиніи съ его бухтами, повидимому, можетъ сдѣлаться благопріятнымъ для дѣйствія непріятеля.

Но въ этомъ случаѣ имѣеть значеніе расположенный въ Кильской бухтѣ военный портъ и основывающаяся на немъ возможность наступательныхъ дѣйствій флота. На восточномъ берегу Шлезвига расположены укрепленія на старой Дюп-

шельской позициі и батареи, запирающія проходъ Альзенскаго пролива.

Изъ этого видно, что въ Балтійскомъ морѣ много такихъ мѣстъ, где непріятельскія суда могутъ подойти на угрожающее разстояніе, между тѣмъ какъ въ Нѣмецкомъ морѣ число пунктовъ, доступныхъ для дѣйствій непріятеля пезначительно и протяженіе ихъ небольшое. Дѣйствія вообще могутъ состоять въ артиллерійскомъ боѣ броненосныхъ судовъ съ береговыми укрѣпленіями, въ бомбардированіи незащищенныхъ городовъ и въ высадкахъ.

Возможность артиллерійского боя броненосныхъ судовъ съ береговыми укрѣпленіями ограничивается тѣми пунктами прибрежья, где можетъ происходить форсированіе проходовъ большихъ гаваней и устьевъ рѣкъ. Такой бой будетъ зависѣть отъ брони.

Опыты Американской войны уже не могутъ служить намъ хорошими примѣрами, такъ какъ съ тѣхъ порь броня постоянно увеличивалась. Но и калибръ приморскихъ орудій постоянно увеличивался, такъ что достигнуть удовлетворительного решенія этого послѣдняго вопроса повидимому не легко. Продолжающееся въ Англіи испытаніе новыхъ калибровъ показываетъ, что тамъ полагаютъ, что въ развитіи артиллеріи не дошли еще до предѣла. У насъ въ новѣйшее время дѣло это значительно выяснилось, и результаты, полученные на опытныхъ поляхъ въ Тегель и Дульменѣ, могутъ считаться удовлетворительными. Вмѣстѣ съ увеличеніемъ зарядовъ для нашихъ наиболѣшихъ приморскихъ орудій, пробивающая сила ихъ снарядовъ на столько увеличилась, что она можетъ считаться достаточною. Для этихъ орудій потребовались помѣщенія сравнительно съ прежними совершенно иного рода, необходимость которыхъ кромѣ того обусловливается и пробивающею силою большихъ судовыхъ орудій.

Постройка нашихъ современныхъ броневыхъ орудійныхъ помѣщеній и башенъ соотвѣтствуетъ требованіямъ; на расположенномъ передъ устьемъ Везера, Ланглютензандѣ, на германскомъ берегу, положено начало постройки броневыхъ укрѣплений, непроницаемость которыхъ была опредѣлена опы-

тами на Тегельскомъ полѣ. Прочія приморскія укрѣпленія состоять изъ земляныхъ сооруженій, профіли которыхъ также соотвѣтствуетъ современнымъ требованіямъ. Число орудій въ укрѣпленіяхъ зависитъ отъ мѣстныхъ условій, опредѣляемыхъ расположеннымъ впереди рейдомъ или шириной фарватера, такъ какъ отъ послѣднихъ зависитъ число судовъ, могущихъ вступить одновременно въ бой.

Обстрѣливаніе береговыхъ укрѣпленій судовыми орудіями вредно для первыхъ только въ томъ случаѣ когда послѣднія, при каждомъ выстрѣлѣ, разрушаютъ, такъ какъ судовыя орудія даже при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, при спокойномъ состояніи моря и при разстояніяхъ всего отъ 1 до  $1\frac{1}{2}$ , кабельтововъ, не могутъ попадать послѣдовательно въ одно и то же мѣсто, на пространствѣ 6 футъ. Вѣрные выстрѣлы судовой артиллериіи только случайность, между тѣмъ какъ орудія береговыхъ батарей, при хорошей прислугѣ, дадутъ результаты попаданія удовлетворительные. Большое преимущество, принадлежащее въ бою укрѣпленіямъ сравнительно съ судами заключается въ томъ, что даже одинъ мѣтко направленный выстрѣлъ можетъ вывести изъ строя все судно со всѣми его орудіями, тогда какъ батарея, попавшею въ нее бомбою, не можетъ быть принуждена къ молчанию.

Нарѣзныя мортиры, которыя, вслѣдствіе производимой изъ нихъ перекидной пальбы, могутъ быть устанавливаемы такимъ образомъ, что дѣлаются недоступны для прицѣльныхъ выстрѣловъ противника, въ особенности опасны для непріятельскихъ судовъ, не исключая и броненосныхъ, такъ какъ они пробиваются непрочную ихъ палубу и повреждаютъ судовую машину.

Не смотря, однако, на такую надежность нашихъ приморскихъ укрѣпленій, защита нашихъ главныхъ доступовъ съ моря, тѣмъ не менѣе, не возлагается исключительно на нихъ. Подъ прикрытиемъ ихъ огня, фарватеры кромѣ того будутъ защищены морскими минами и загражденіями (*Iodle Sperren*). Техническое усовершенствованіе первыхъ, при обширномъ испытаніи всѣхъ изобрѣтеній этой отрасли военно-морского дѣла, привели къ принятію образца морской мины, удовле-

творящей всѣмъ требованіямъ. Въ настоящее время изготавливается довольно значительное число подобныхъ минъ, и такимъ образомъ, при внезапномъ открытии военныхъ дѣйствій съ какою-либо державою, могущею угрожать прибрежьямъ Германіи, загражденіе всѣхъ болѣе важныхъ фарватеровъ минами быстро можетъ быть приведено въ исполненіе. Вмѣстѣ съ этими переносными загражденіями (*lebenden Sperren*) будутъ устроены и неподвижныя (*Todte*) изъ матеріала изготовленного въ мирное время, при чемъ имѣется въ виду достиженіе той цѣли, чтобы суда, которымъ бы удалось, вслѣдствіе непроницаемости ихъ брони или подъ прикрытиемъ тумана, парового дыма или темноты, пройдти мимо укрѣплений, наткнулись бы на неожиданныя механическія препятствія, способныя причинить гибель или же удержать ихъ подъ самымъ сильнымъ отнемъ береговыхъ батарей. Очистка подобныхъ загражденій, вслѣдствіе ихъ устройства, дѣлается почти невозможна, и во всякомъ случаѣ она потребуетъ такъ много времени, что подъ огнемъ укрѣпленій ее можно считать почти невыполнимою. Трудно решить вопросъ—удастся ли сильному броненосному флоту, въ какомъ бы то ни было важномъ пункѣ, вполнѣ побѣдить наши укрѣпленія и сдѣлать неспособными къ бою всѣ ихъ орудія, и затѣмъ—форсировать проходъ или приступить къ исполненію какого-либо другого предпріятія.

Незащищенные мѣста, расположенные въ такомъ близкомъ разстояніи отъ берега, что могутъ подвергнуться бомбардированію, должны быть готовы выдержать таковую въ томъ случаѣ, если непріятель не устыдится прибѣгнуть къ столь безполезному и жестокому дѣйствію. Наши большиe торговые города защищены отъ бомбардировокъ далекимъ ихъ расположениемъ отъ берега и только передовыя ихъ гавани (*Vorhäfen*) могутъ имъ подвергнуться.

Кромѣ артиллерійскаго боя бронепробивающихъ орудій съ приморскими укрѣпленіями и бомбардировокъ, къ числу возможныхъ дѣйствій непріятельского флота у нашихъ береговъ принадлежать еще высадки.

Если таковыя предпринимаются однѣми судовыми коман-

дами, то принимать ихъ во вниманіе нѣтъ надобности. Такимъ высадкамъ, имѣющимъ цѣлью сборъ реквизицій, производство репрессалій и т. п., едва ли можно вездѣ воспрепятствовать, такъ какъ онъ производится внезапно и безъ большихъ приготовленій, а на морскихъ границахъ не представляется возможности имѣть войско въ такомъ большомъ числѣ, чтобы подобная небольшія покушенія вездѣ встрѣчали болѣе сильные отряды войскъ.

Если говорится объ опасностяхъ высадки, то при этомъ имѣется въ виду, что непріятель въ состояніи высадить десантъ на столько многочисленный, что онъ способенъ будеть повліять на общій ходъ военныхъ дѣйствій. На подобную высадку можно смотрѣть, какъ на совокупное дѣйствіе флота съ сухопутною арміею. Трудная задача такой отдаленной части войскъ, существующей заключать въ себѣ всѣ роды оружія, состоять въ ея изолированности; она должна бытъ на столько сильною, чтобы могла дѣйствовать самостоительно, въ виду чего требуется не менѣе армейского корпуса.

Для перевозки послѣдняго необходимо весьма большое число специальнно-построенныхъ или приспособленныхъ судовъ, не имѣющихъ никакого отношенія къ боямъ морскому или съ береговыми укрѣпленіями, говоря иначе, рядомъ съ боевымъ флотомъ необходимо имѣть еще и многочисленный транспортный флотъ.

Для того чтобы принудить суда нашего, ежегодно возрастающаго, флота къ отступленію въ военные гавани, непріятельскій боевой флотъ долженъ въ значительной степени превосходить нашъ и пока послѣдній можетъ дѣйствовать наступательно, никакой транспортный флотъ не отважится войти въ наши воды.

Если транспортному флоту съ десантнымъ корпусомъ удастся подойти къ германскому берегу, то непріятель долженъ тщательно изслѣдоватъ мѣсто высадки, такъ какъ не многіе пункты прибрежья удовлетворяютъ необходимымъ въ этомъ случаѣ требованіямъ. Успѣхъ высадки зависитъ отъ того, чтобы транспортный флотъ былъ подведенъ къ мѣсту высадки скоро и соединено, а потому фарватеръ съ моря долженъ быть

короткий, широкий и прямой. Глубина необходимая для паровых шлюпокъ и шаландъ должна подходить вплоть къ берегу, такъ какъ въ противномъ случаѣ выгрузка будетъ сильно замедляться. Вообще, всѣ дебаркаціонныя принадлежности, необходимыя для перевозки войскъ отъ мѣста стоянки транспортнаго флота къ берегу, должны быть весьма совершенны и каждый транспортъ долженъ имѣть свои перевозочные средства. Если транспортный флотъ, въ виду какихъ либо предварительныхъ работъ, каѣтъ то: обозначенія фарватера знаками и проч., не можетъ тотчасъ же занять предназначеннное ему якорное мѣсто, то вблизи долженъ находиться закрытый сборный пунктъ, гдѣ бы суда, въ случаѣ тумана, свѣжаго вѣтра и проч., могли бы укрыться, такъ какъ въ противномъ случаѣ они легко могутъ быть разрознены. Только тѣ мѣста нашего прибрежья, которыхъ удовлетворяютъ такимъ условіямъ и не защищены, могутъ служить мѣстомъ высадки для болѣе или менѣе значительного десантнаго корпуса. Послѣдній долженъ въ короткій промежутокъ времени достигнуть какого либо пункта, на который онъ могъ бы опереться послѣ удаленія отъ своего операционнаго базиса, т. е. отъ судовъ. Такимъ пунктомъ можетъ служить многолюдный городъ или весьма выгодно расположенный участокъ среди населенной мѣстности, могущій доставить войскамъ необходимое продовольствіе, такъ какъ на продолжительную доставку провизіи съ судовъ нельзя расчитывать. Такіе пункты на нашихъ прибрежьяхъ, въ разстояніи отъ воды, на столько близкомъ чтобы непріятель могъ занять ихъ черезъ два дня послѣ высадки—редки. Если же онъ, для достижения таковыхъ, принужденъ будетъ дѣлать большиe переходы, съ значительнымъ удалениемъ отъ судовъ, то, при надлежащей организаціи прибрежной обороны, ему впередъ можно предсказать невыгодно положеніе. Ибо, колѣ скоро начальникъ обороны прибрежныхъ странъ, имѣющій въ своемъ распоряженіи достаточную боевую силу, получитъ вѣрныя свѣдѣнія о десантномъ предпріятіи, онъ немедленно двинетъ необходимое число войскъ въ угрожаемому пункту. Выгодная сѣть желѣзныхъ дорогъ

въ нашихъ прибрежныхъ провинціяхъ и ихъ соединеніе съ желѣзными дорогами внутри страны даютъ возможность быстраго появленія сильныхъ частей войскъ, могущихъ быть направленными для изгнанія высадившагося непріятеля. Такъ какъ для высадки части войска (въ составѣ армейскаго корпуса), при благопріятныхъ условіяхъ, представляемыхъ Балтійскимъ моремъ, гдѣ операција не прерывается приливами, потребуется болѣе одного дня, то можно предположить, что уже во время самой высадки къ мѣсту прибудутъ достаточно сильные отряды войскъ, которые постараются замедлить или совершенно прервать трудное дѣло высадки. При этомъ необходимо только, чтобы главнокомандующій своевременно былъ уведомленъ о начинаящейся высадкѣ.

Для достиженія такой цѣли, при началѣ войны, по всему прибрежью, учреждается наблюдательная служба, заранее подготовленная въ мирное время. Понимающіе дѣло наблюдатели сообщаются между собою, а также и съ командающими телеграфами и осматриваютъ порученный имъ участокъ какъ съ берега, такъ и при помощи находящихся въ ихъ распоряженіи, быстрыхъ судовъ (*schnellsegelnder Farbfgzeuge*) (\*). Хотя такимъ образомъ отъ ихъ вниманія и не должно ускользнуть какое либо важное дѣйствіе непріятеля, совершающееся въ виду берега, но они могутъ быть введены непріятелемъ въ заблужденіе фальшивыми движениіями, производящимися съ нарочною цѣлью замаскировать дѣйствительное намѣреніе и тѣмъ вызвать невѣрныя увѣдомленія; такъ напримѣръ, непріятель можетъ направить къ какому либо пункту часть транспортнаго флота съ обозомъ, безъ котораго, въ началѣ высадки можно обойдти, съ тѣмъ, чтобы привлечь туда обороняющія войска на то время, въ которое онъ расчитываетъ бепрепятственно высадить десантъ въ другомъ мѣстѣ.

Подобныя предприятія будутъ, однако, безуспѣшны, если наблюдатели, согласно данной имъ инструкціи, будутъ сооб-

(\*) Слѣдуетъ понимать парусныхъ судовъ.

*Приложение переводчика.*

щать только о томъ, что они дѣйствительно видѣли, и кромѣ того удавшійся обманъ обнаружился бы весьма скоро, такъ какъ въ другихъ мѣстахъ прибрежья наблюдательныя станціи также находятся въ дѣйствіи.

Высадка въ большихъ размѣрахъ на нашъ берегъ принадлежала къ числу тѣхъ дѣйствій, отъ которыхъ нашъ противникъ въ 1870 году ожидалъ большаго успѣха, и мысль о которыхъ постоянно занимала его со времени возникновенія Люксембургскаго вопроса. Когда началась война, то этотъ, задолго обдуманный, планъ остался невыполненнымъ, вслѣдствіе недостатка перевозочныхъ средствъ. Послѣднія не такъ скоро могутъ быть созданы, потому что только настоящіе транспорты тотчасъ же могутъ быть употреблены въ дѣло, тогда какъ другія суда, какъ-то: деревянные корабли флота и коммерческіе пароходы для принятія войскъ не могутъ обойдтись безъ многонедѣльныхъ передѣлокъ. Столь продолжительная подготовительная работы не способны оставаться въ тайнѣ, а поэтому, неожиданное появленіе у нашихъ береговъ десанта почти не мыслимо. Во всякомъ случаѣ, въ данный часъ, въ распоряженіи главнаго начальника обороны будутъ находиться войска необходимыя для отраженія.

Все изложенное выше приводить къ заключенію, что только та военная держава можетъ составлять планъ высадки на германскій берегъ значительного десантнаго корпуса, которая въ береговой войнѣ имѣть возможность удержать всю нашу армию, въ то время какъ превосходный по силѣ броненосный флотъ будетъ блокировать германскій въ его гаваняхъ, а большой транспортный повезетъ въ германскому берегу десантный корпусъ, откомандированіе资料 мало ослабить его береговую армию.

Бой съ десантнымъ корпусомъ придется на долю войскъ, предназначенныхъ для береговой обороны, которымъ, съ цѣлью встрѣчи съ превосходными силами непріятеля, нѣть надобности заблаговременно отдѣляться отъ арміи стоящей въ полѣ. Задача дѣйствующихъ морскихъ силъ состоить въ собираніи свѣдѣній о приближеніи непріятеля, въ опредѣленіи его силъ и намѣреній и въ причи-

нені ему беспокойствъ, пока его силы не сдѣлаются значительно большими. Съ появлениемъ таковыхъ нашъ флотъ удалится въ укрѣпленные порты, куда непріятеля не допустятъ крѣпости. Если непріятель будетъ блокировать германскій флотъ съ превосходными силами, то большая часть его боевыхъ силъ будетъ до такой степени занята, что ему нельзя будетъ уменьшить блокадный флотъ безъ опасенія подвергнуться новому наступательному движению со стороны германскихъ судовъ. Весь свой броненосный флотъ онъ не можетъ употребить для этой цѣли, такъ какъ часть его должна конвоировать транспортный флотъ, который слѣдуетъ защитить отъ всякаго боя, въ который самъ онъ рѣшительно вступить не можетъ. Ко всему этому слѣдуетъ еще прибавить, что державѣ, обладающей сильнымъ броненоснымъ флотомъ и желающей вести войну у нашихъ прибрежій, нельзя расчитывать что всѣ ея броненосцы подойдутъ къ берегу: глубоко-сидящія суда въ нашихъ предѣлахъ будутъ бесполезны.

При открытии военныхъ дѣйствій, въ распоряженіе одного главнаго начальника, однолично заправляющаго всѣми дѣйствіями обороны прибрежій, отдадутся всѣ различныя вѣтви, этой обороны, какъ то: укрѣпленія, загражденія, наблюдательныя станціи и дѣйствующія морскія и береговыя силы, въ которыхъ паръ и электричество будутъ имѣть самое широкое примѣненіе. Законченная въ такомъ смыслѣ организація обороны германскихъ прибрежій оградитъ послѣднія отъ будущихъ опасностей.

---

*Франція. Поправка ошибки въ описаніи столкновенія Jeanne d'Arc съ Forfait.* Въ № 3-мъ «Морскаго Сборника» на стр. 48 хроники, въ началѣ описанія столкновенія Jeanne d'Arc съ Forfait, ошибочно передано, что «1-я дивизія была правою, а 2-я лѣвою колонною», и что «замыкающими судами, у правой колонны былъ авизо Château Renaud, а у лѣвой Forfait»; слѣдовало передать: что 1-я дивизія была лѣвою колонною, съ замыкающимъ Château Renaud; а 2-я дивизія была правою колонною, съ замыкающимъ Forfait. Все послѣдующее изложеніе того же происшествія остается,

однако же въ прежнемъ видѣ, такъ какъ примѣнено въ дѣйствительному расположению эскадры.

Просимъ у нашихъ читателей снисходительного извиненія за проскользнувшую въ описание приведенную выше ошибку.

Д. Мертваго.

**Заявленіе автора статьи «Обновление Черноморского росписания и проч.**

Помѣщенная нами въ «Морскомъ Сборнике» за февраль мѣсяцъ статья по вопросу росписаний не представляетъ собою совсѣмъ старшимъ офицерамъ, какъ изложилъ авторъ въ своей замѣткѣ, напечатанной въ № 24 «Кронштадтскаго Вѣстника». Нами была лишь пересмотрѣна книжка руководства къ составленію таблицъ Черноморскаго росписанія и представлены только соображенія на нѣкоторые пріемы, въ формѣ тѣхъ измѣненій, какія значатся въ статьѣ. Само собою разумѣется, что намъ пришлось обратить болѣе вниманія на суда бортовыя, которыхъ продолжаютъ до сихъ поръ устойчиво сохранять свой вѣковой типъ, несокрушимый никакими посторонними силами и побочными проектами и для которыхъ по большому разнообразію всѣхъ пріемовъ, входящихъ въ росписаніе, требуется болѣе солидная обработка предмета, нежели для судовъ башенныхъ, для которыхъ настоящій вопросъ представляется лишь половину тѣхъ правиль, изъ коихъ большая часть остается безъ перемѣны, и развѣ только нѣкоторые мотивы изъ общаго свода росписаній подвергаются измѣненію согласно требованіямъ башенныхъ судовъ.

Въ нашей статьѣ, мы предполагали согласить численность людей на рейхъ при крѣплении парусовъ съ Черноморскимъ росписаниемъ и такимъ образомъ принимая во вниманіе длину гротъ-марса-реевъ и площади гротъ-марселей фрегата «Дмитрій Донской» и фрегата средняго размѣра, вооружаемаго по штату 1840 года, цифры по нашему опредѣленію сходятся, а слѣдовательно и трудъ для крѣпленія парусовъ остается тотъ же; но если принять въ расчетъ величину настоящихъ командъ на судахъ, къ этому прибавить разнообразіе въ размѣреніи реевъ и рангоута въ особенности клиперовъ, среднюю высоту

главныхъ прямыхъ парусовъ и ихъ площади, сравнительно малую парусность нашихъ большихъ корветовъ, то само собою разумѣется, что параграфы 3, 4, 5 и 6 требуютъ измѣненія, что ведетъ къ увеличенію труда при крѣплѣніи главныхъ прямыхъ парусовъ противу Черноморскаго росписанія и величины представляемыя на обсужденіе читателямъ въ нашей заявленіи могутъ быть приняты какъ наименѣшія (\*).

3) На фрегатахъ число марсовыхъ на форѣ или гротѣ-марса реяхъ, салинговыхъ на брамѣ и бомѣ-брамѣ-реяхъ можно опредѣлить изъ слѣдующаго расчета: взять длину марса-рея въ футахъ безъ длины обоихъ ноковъ и раздѣливъ ее на 2,1 прибавить къ частному 3-хъ марсовыхъ для крѣплѣнія триселя по гафелю и 4-хъ на лисель-штерты; потомъ раздѣлить длину брамѣ-реевъ безъ ноковъ, каждой отдельно на 6,2 и бомѣ-брамѣ-реевъ на 8,8; сумма всѣхъ этихъ чиселъ составить комплектъ форѣ или гротѣ-марсовыхъ для расписанія. Такимъ образомъ, если взять длину форѣ или гротѣ-марса-рея безъ ноковъ фрегата «Дмитрій Донской», которые равняются 68 фут., то 32 представить число марсовыхъ для крѣплѣнія марселя; къ этому нужно прибавить 3-хъ для крѣплѣнія триселя по гафелю и 4-хъ на лисель-штерты. Для крѣплѣнія форѣ или гротѣ-брамселя при длине брамѣ-реевъ 50 ф. потребуется 8 человѣкъ; бомѣ-брамселей соотвѣтственно длиной бомѣ-брамѣ-реевъ 35,2 ф.—4 человѣка.

4) Чтобы также согласить рабочую силу на большихъ корветахъ при крѣплѣніи марселей съ фрегатами, слѣдуетъ изъ полученнаго по расчету раздѣленія длины форѣ или гротѣ-марса-рея безъ ноковъ на 2,1 убавить  $\frac{1}{5}$  часть; получится число людей собственно для крѣплѣнія марселя; къ этому прибавляемъ согласно Черноморскаго росписанія (см. братърифи и крѣпить паруса) на лисель-штерты и для крѣплѣнія триселей. Для крѣплѣнія форѣ и гротѣ-брамселей требуется раздѣлить длину этихъ реевъ безъ ноковъ на 6,5, а для бомѣ-брамселей на 7,4.

(\*) Въ нашей статьѣ на стр. 5 длина марса-реевъ корвета «Варягъ» по ошибкѣ представлена съ ноками, а потому определеніе числа марсовыхъ вышло больше нежели слѣдуетъ.

Для крѣпленія двойныхъ форъ или гротъ-марселей, нужно при назначеніи марсовыхъ на верхніе и нижніе марса-реи (для большихъ корветовъ) длину каждого марса-реа безъ длины обеихъ ноковъ раздѣлить на 5,3, а для клиперовъ и малыхъ корветовъ на 6,63.

5) Для клиперовъ, у коихъ площадь ординарныхъ марселей двѣ тысячи и болѣе квадратныхъ футъ, длину марса-реевъ безъ ноковъ слѣдуетъ раздѣлить на 8; для прочихъ, имѣющихъ марсели меньшей величины, на 3,4 и при назначеніи людей на брамъ и бомъ-брамъ-реи руководствоваться вышеприведеннымъ расчетомъ, сдѣланнымъ для корвета. Это послѣднее опредѣленіе можетъ быть также примѣнено и къ малымъ корветамъ съ голою заднею мачтою. Чтобы найти, сколько требуется марсовыхъ на крюйсъ-марсъ для крюйселя ординарного покрова, нужно длину крюйсель-рея безъ ноковъ въ футахъ раздѣлить на 2,5, къ полученному количеству прибавить 3-хъ для крѣпленія близаніи; чѣмъ касается до числа людей на брамсели и бомъ-брамсели, то длину соотвѣтствующихъ реевъ слѣдуетъ раздѣлить на 7. Для крѣпленія фока и грота на фрегатахъ, длину реевъ безъ ноковъ раздѣлить на 2,4; на большихъ корветахъ — на 3,1; на клиперахъ, для опредѣленія числа людей, крѣпящихъ марсель, дѣлать марса-реи безъ ноковъ на 3, для крѣпленія фока или грота нужно раздѣлить длину соотвѣтствующихъ реевъ безъ ноковъ на 3,7; на прочихъ клиперахъ и малыхъ корветахъ на 4,2.

Далѣе, по поводу помѣщенного на стр. 9-й нашей статьи — первая вахта работаетъ на правой сторонѣ, а вторая на лѣвой, мы отвѣтимъ, что правило это, взятое изъ Черноморского росписанія, вставлено здѣсь, какъ коренное и какъ источникъ дальнѣйшихъ порядковъ по распределенію людей на нашихъ судахъ, и что нужно знакомить людей съ этимъ правиломъ при настоящемъ составѣ команды, когда судно приготавливается къ походу; повторимъ опять, что это необходимо не смотря ни на какія сравненія, въ родѣ тѣхъ, что это правило известно въ японскомъ флотѣ и что оно уже у насъ существуетъ 150 лѣть тому назадъ и проч. Замѣтимъ

только, что мы съ своей стороны избѣгаемъ, по мѣрѣ возможности, сравнивать народности, а въ особенности тѣ, которыя трудятся надъ дѣломъ не съ менышею вѣрою въ будущее, чѣмъ другія, и затѣмъ желая доказать правильность послѣдняго положенія, приведемъ въ подлинникѣ постановленія Петра Великаго (\*).

«Капитанъ повиненъ раздѣлить всѣхъ людей, которые будутъ на его кораблѣ, прежде нежели пойдутъ въ море, на три части всѣ равные для управления около парусовъ и прочего, дабы всякий зналъ свое мѣсто во всякой случай и для того росписи имянныя по квартирамъ прибита по каютамъ или у безань-машты да будеть; такъ же и разные росписи по квартирамъ на кораблѣ, по которымъ нужно знать, въ которой квартирѣ всякой опредѣленъ» и т. д.

Чтобы не утомлять читателей объясненiemъ по вопросу боеваго росписанія, мы поговоримъ объ этомъ съ большею подробностью впослѣдствіи; теперь же перейдемъ къ пожарному росписанію, которое мы представили въ статьѣ, какъ возможность устраивать его прямо изъ абордажныхъ партій и съ единственнымъ желаніемъ упростить дѣло, а не томиться выборкою нумеровъ отъ орудій и изъ другихъ частей, какъ это было въ Черноморскомъ росписаніи; причемъ не думали посягать на названіе дивизіонъ: нами изображенъ только спосѣрѣдѣленія людей для пожара по тѣмъ отдѣленіямъ, какія значатся въ статьѣ, а какъ называть ихъ, дивизіонами или баталіонами, для насъ это безразлично. Мы думаемъ, прямѣе было-бы замѣнить слово дивизіонъ словомъ партія, во первыхъ потому, что слово это болѣе знакомо русскому человѣку, во вторыхъ, что величина дивизіоновъ неодинакова, такъ, напр., на башенныхъ лодкахъ нѣкоторые дивизіоны равняются 10 чел., а на мониторахъ еще менѣе; въ третьихъ, слово дивизіонъ, установленное въ Черноморскомъ росписаніи, составленномъ трудами Лазарева, Корнилова и Нахимова, не представляетъ собою такой важности, чтобы съ уничтоженіемъ его могло произойти какое либо замѣшательство при дѣйствіи частей во время

(\*) Это относится до раздѣленія вахтъ.

пожара, и даже если-бы это слово вошло у насъ въ привычку, то крѣпко отстаивать его неприкосновенность, по крайней мѣрѣ по нашему разумѣнію, мы бы себѣ не позволили. Мы знаемъ, что существовало русское слово пушкарь, введенное въ морскія постановленія Петромъ Великимъ, слово, подходящее къ нашему дѣлу, но, къ сожалѣнію оно изчезло изъ морской артиллерійской терминологии, и въ настоящее время съ нимъ мы не встрѣчаемся.

Относительно распределенія гребцовъ на шлюпки, замѣтимъ, что для боеваго расписанія совершенно все равно,—будутъ-ли назначать нумера отъ орудій одной вахты на шлюпки, подвѣшиваемыя на шлюпъ-балкахъ на правой или лѣвой сторонѣ, или такъ, чтобы на одной шлюпѣ сгруппировывались люди обѣихъ вахтъ. Главныя выгоды соединять гребцовъ на шлюпки изъ одной вахты заключаются въ томъ, что шлюпочные старшины будутъ съ гребцами своей вахты, и, при отправлѣніи одной или двухъ шлюпокъ для различныхъ надобностей, въ особенности послѣ спуска флага, не придется тревожить подвахтенныхъ или прибѣгать къ дополненію гребцовъ съ вахты. Что же касается до невозможности крѣпить паруса (см. стр. 21 ст.) во время отсутствія шлюпокъ съ гребцами одной вахты, я не вѣрю въ приведенные примѣры, въ родѣ сигналовъ адмирала, громаднаго позора для судна, не могущаго справиться со своими парусами, приведенія какого-то расхода людей, какъ будто намъ неизвѣстно, какъ это дѣлается на военныхъ судахъ и т. п.; мы напомнимъ только, что нашъ былой работниѣ фрегатъ «Дмитрій Донской», служившій когда-то школою для гардемариновъ и образованія флотскихъ юнкеръ-офицеровъ, свозилъ въ десантъ цѣлую вахту, раздѣленную на четыре взвода, и при этомъ находилъ удобнымъ и возможнымъ съ одною вахтою крѣпить паруса и дѣйствовать орудіями. Это можно найти въ запискахъ флотскихъ офицеровъ, служившихъ въ то время на фрегатѣ гардемаринами.

И такъ изъ приведенного факта вытекаетъ неоспоримая истина, что когда на суднѣ соблюдается полный боевой,

порядокъ, то и говорить о несбыточныхъ случайностяхъ могущихъ быть на суднѣ не приходится.

Въ заключеніе мы обратимся снова къ опредѣленію людей, служащихъ для крѣпленія парусовъ и представимъ читателямъ для разясненія вопроса таблицу, которая выражаетъ площади парусовъ нѣкоторыхъ нашихъ судовъ и отношеніе въ квадратныхъ футахъ, приходящееся на одного человѣка.

На корветѣ «Бояринъ» клиперѣ «Изумрудъ» или «Яхонть» площади гротъ-марселей почти одинаковы съ клиперомъ «Гайдамакъ» или «Всадникъ» а потому для крѣпленія ихъ число людей можетъ быть выражено числомъ 13 или 14; для крѣпленія крюйселя можно брать  $\frac{5}{8}$  числа людей отъ гротъ-марселя и при этомъ назначенніи трудъ крѣпленія этихъ парусовъ, судя по вѣсу ихъ, выходитъ одинаковый, таѣ напр.; вѣсъ гротъ-марселя фрегата «Дмитрій Донской» равняется 56 пудамъ, при 32 чел., крѣпящихъ этотъ парусъ, приходится на каждого 1, 76 пуд.; для крюйселя, вѣсъ которого 34 пуда при 20 чел. равняется 1,70 на человѣка (\*).

Разсматривая далѣе нашу таблицу оказывается, что трудъ для крѣпленія главныхъ прямыхъ парусовъ увеличился противу Черноморскаго росписанія, если взять за образецъ прежній фрегатъ средняго размѣра, вооружаемый по Штату 1840 года. Спрашивается теперь, чѣму вѣрить, распределенію-ли рабочихъ рукъ для крѣпленія парусовъ опредѣленному долгимъ опытомъ, освященному трудами Лазарева, Нахимова и Корнилова и установленному въ руководствѣ Черноморскаго росписанія или опыту нашихъ дальневояжныхъ судовъ. По нашему разумѣнію, принимая за основаніе наши прежнія росписанія въ бытность старшимъ офицеромъ на стопушечномъ карабль «Императоръ Николай I» и броненосномъ фрегатѣ «Севастополь», гдѣ мы постоянно руководствовались Черноморскимъ росписаніемъ и долгое время испытывали его на дѣлѣ, а также обративъ вниманіе на меньшую высоту нынѣшихъ главныхъ прямыхъ парусовъ сравнительно съ прежними—на судахъ, вооружаемыхъ по штату

---

(\*) Это сходится и съ вышеизведеннымъ опредѣленіемъ см. пар. 5.

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ<br>СУДОВЪ. | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 | Фрегатъ среднаго<br>размѣра по Черноморскому<br>регистру построенному<br>въ 1851 г. въ Финскомъ<br>морскомъ росписании № 51, 6 |
|                         | Фрегатъ Дмитрий<br>Донской . . . .   | Корветъ Варягъ .   | Клиперъ Алмазъ .   | Гайдамакъ .  | Всадникъ .   |  |  |  |  |
|                         | 68   | 3738   | 32   | 116,5  | 92   | 4053   | 38   | 106,6  | 50,5   |
|                         | 3380   | 30   | 112,6  | 79   | 3818   | 36   | 106  | 35,2   | 1505   |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1840 года, мы находимъ, что росписаніе В. П. Верховскаго бывшаго старшимъ офицеромъ на фрегатѣ «Дмитрій Донской» совершенно правильно и близко къ Черноморскому росписанію.

Принять же за основаніе аргументъ автора замѣтки въ № 24 Кронштадтскаго Вѣстника, «что марсовые крѣпили паруса и не жаловались на трудъ при работе», безъ доказательства нельзя. Мы думаемъ, что нужно сравнить трудъ съ фрегатомъ «Дмитрій Донской», прибавивъ число людей для крѣпленія парусовъ на корветѣ «Варягъ» и клиперахъ въ отношеніи нижнихъ прямыхъ парусовъ по 2 человѣка на рей и въ такомъ случаѣ увеличить команду клиперовъ по ея малочисленности на 4 человѣка, или оставить, какъ она значится въ таблицѣ, не обращая никакого вниманія на равномѣрность распределенія труда при крѣпленіи парусовъ и т. д.

О брамселяхъ мы говорить не будемъ, не смотря на то, что на фрегатѣ «Дмитрій Донской» приходится при крѣпленіи этого паруса на одного человѣка 235,5 квадратныхъ футъ, такъ какъ по вѣсу брамселя сравнительно съ форѣ или гротѣ-марселеемъ остается только половина труда на человѣка противу послѣдняго паруса при уборкѣ. Здѣсь также надо замѣтить, что не смотря на одинаковую длину фока и грота-реевъ, площадь фока менѣе нежели грота, такъ напр.: на фрегатѣ «Дмитрій Донской» до 700 кв. футъ; на корветѣ «Варягъ» до 400 на клиперѣ «Алмазъ» до 800 и «Гайдамакъ» до 300 кв. футъ среднимъ числомъ, а потому для крѣпленія этого паруса, соображаясь съ его площадью, можно было-бы уменьшить число людей, посылаемыхъ на фоковые реи; но съ другой стороны утверждаютъ, что фокъ, находящійся при крѣпленіи болѣе открытымъ вѣтру, нежели гротъ, когда судно на якорѣ, требуетъ то же число рукъ, какъ и послѣдній парусъ. Мы соглашаемся съ этимъ практическимъ выводомъ, уже испытаннымъ на фрегатѣ «Дмитрій Донской».

На корветахъ и клиперахъ къ лисель-штертамъ мы полагаемъ достаточнымъ добавлять двухъ человѣкъ, а для крѣпленія по гафелямъ триселей и бизани по три человѣка, потому-

рые и входятъ въ число марсовыхъ (см. Черноморское роспись-  
саніе братъ рифы и крѣпить паруса).

Заканчивая наше заявленіе, просимъ снисходительнаго вни-  
манія читателей, а если они въ чемъ не согласны съ нашими  
доказательствами, ожидаемъ встрѣтить возраженія безъ неумѣстныхъ  
выраженій въ родѣ тѣхъ, какія были употреблены въ статьѣ  
№ 24 «Кронштадтскаго Вѣстника», что не соответствуетъ  
тому серьезному вопросу, о которомъ здѣсь поведена рѣчъ,  
для разъясненія дѣла.

П. Федоровичъ.

