

## СОДЕРЖАНІЕ.

Стран.

### ВВЕДЕНІЕ:

Обзоръ прежнихъ описей и картъ Бѣлаго моря: . . . . . I.

Иностранныя карты до XVIII столѣтія (II); Первыя Русскія описи и карты (V): Бестужева, Бѣляева и Немтинова, 1741—1769 годовъ (VII), Пусторжевцова, Григоркова и Доможирова, 1777—1779 годовъ (XI); Общая съемка Бѣлаго моря, подъ распоряженіемъ Генераль-Лейтенанта Голенищева-Кутузова, съ 1799 по 1802 годъ (XX); Составленныя по этой съемкѣ карты: Голенищева-Кутузова (XXV), Фонъ-Дезина или Ядровцова (XXV); Открытіе невѣрностей этихъ картъ (XXVII); Повѣрки дѣланныя Капитанъ-Лейтенантами Сорохтинимъ, Дзюрковскимъ и Жемчужниковымъ, и Лейтенантомъ Литке (XXIX); Капитанъ-Лейтенантами Дютовскимъ и Домогацкимъ, и Лейтенантомъ Демидовымъ (XXX); Карта исправленная Капитанъ-Лейтенантомъ Литке (XXXII); Атласъ Голенищева-Кутузова (XXXIV).

Экспедиція съ 1827 по 1852 годъ, для повѣрки картъ Бѣлаго моря: . . . . . XXXIV.

Составъ и цѣль экспедиціи (XXXV); Астрономическія наблюденія (XXXVII); Повѣрка направленія береговъ (XXXVIII); Промѣръ глубинъ (XXXIX); Опредѣленіе мелей (XLI); Изслѣдованіе якорныхъ мѣстъ (XLIV); Опредѣленіе высотъ берега (XLVI); Означеніе топографическаго положенія и вида береговъ; Составленіе атласа (XLVII); Сравненіе этихъ картъ Бѣлаго моря съ прежними (XLIX); Таблицы къ этому сравненію (LV).

Обзоръ лоцій Бѣлаго моря, и составленіе этого Гидрографическаго описанія . . . . . III.

Объясненіе нѣкоторыхъ словъ, употребляемыхъ обывателями по Бѣломорскому побережью . . . . . LVII.

Объясненіе знаковъ принятыхъ на картахъ атласа и въ этомъ описаніи Бѣлаго моря. . . . . LXV.

## II

**ОБЩИЙ ОБЗОРЪ МОРЯ:** (*Къ Генеральной картѣ .v: 1 и 2*). . . . . Стран. 1.

Предѣлы (1); Подраздѣленія частей моря: заливы, названія береговъ (2); Губы, рѣки, острова (3); Видъ и составъ берега (6); Отличительныя предметы (11 и 99); Прибрежные рифы (14); Глубины и мели (17); Теченіе моря (20 и 77); Свойства морской воды (23); Замѣтки о климатѣ и растительности (25); О перемѣнахъ погоды и вѣтровъ (34); Народонаселеніе: Лопари (42), Кореллы и Русскіе (45), Самоѣды (52); Пути сообщенія (53); Промышленность: Земледѣліе (55), морскіе промыслы (57), звѣриная охота, зимнія заплѣтя, солонварни (60), ископаемые (61); Мореходство (63); Лоцманъ; Склоненіе магнитной стрѣлки (66); Якорныя мѣста (67 и 111); Замѣчанія о плаваніи по Бѣлому морю (69); Лавпрорка, и дѣйствіе теченія (73).

### ПРИЛОЖЕНІЯ:

1. Таблица широтъ и долготъ мѣстъ, и склоненіе компаса. . . . . 75.
  2. Время и высота прилива. . . . . 77.
- Таблица прикладныхъ часовъ (82), Таблица теченій (84).
3. Описаніе маяковъ, башенъ, бакеновъ и вѣхъ. . . . . 99.
  4. Списокъ якорнымъ мѣстамъ. . . . . 111.

### ЧАСТНЫЯ ОПИСАНІЯ:

**I. Карта № 3.** Отъ мысовъ Святаго и Канина до Городецкаго. . . . . 121.

Видъ береговъ и отличительныя мѣста (121); Рифы, мели и глубины (123); Теченіе (125 и табл. на стр. 84) Якорныя мѣста: (списокъ, стр. 112) по Терскому берегу (125), по Канинскому берегу (131).

**II. Карта № 4.** Отъ мыса Городецкаго до р. Поной и мыса Конушина: . . . . . 155.

Видъ берега и отличительныя мѣста (133); Рифы, мѣли и глубины (135); Теченіе (138 и табл. на стр. 85—88) Якорныя мѣста: (списокъ, стр. 113) по Терскому берегу (139), по Канинскому (146).

- III. *Карта № 5, Мезенскій заливъ* . . . . . 147.  
 Видъ берега и отличительныя мѣста (147); Рифы, мели и глубины (148); Теченіе (150, и табл. на стр. 89, 90); Якорныя мѣста (151, и списокъ стр. 113).
- IV. *Карта № 6, Отъ рѣки Поной и мыса Воропова до рѣки Чаюмы и мыса Инцы* . . . . . 164.  
 Видъ берега (164); Рифы и мели (166); Теченіе (168, и таблицы на стр. 88—93); Якорныя мѣста (169, и списокъ 114).
- V. *Карта № 7. Отъ рѣки Чаюмы и мыса Инцы, до Ун-ской губы и рѣки Двины* . . . . . 183.  
 Видъ берега (186); Рифы и мели (190); Теченіе (191, и таблицы на стр. 91—95); Якорныя мѣста (193, и списокъ на стр. 115).
- VI. *Карта № 8. Отъ деревни Тетриной и Унской губы, къ W до рѣки Варзухи и мыса Чесменскаго* . . . . . 215.  
 Видъ берега (215); Рифы и мели (217); Теченіе (220, и таблицы на стр. 96—96); Якорныя мѣста (121, и списокъ на стр. 116).
- VII. *Карта № 9. Южная часть Онежскаго залива* . . . . . 235.  
 Видъ берега (233); Рифы и мели (237); Теченіе (239, и таблицы на стр. 96—98); Якорныя мѣста (240, и списокъ 117).
- VIII. *Карта № 10. Отъ Соловецкихъ острововъ и города Кемь, до Кандакскскаго залива* . . . . . 264.  
 Видъ берега (264); Рифы и мели (268); Теченіе (271, и табл. и прим. 95); Якорныя мѣста (272, и списокъ стр. 117).
- IX. *Карта № 11. Кандакскій заливъ* . . . . . 301.  
 Видъ берега (301); Рифы и мели (302); Теченіе (304, и табл. 96); Якорныя мѣста (305, и списокъ 118).
- X. *Карта № 12. Рѣка Двина и Архангельскій портъ* . . . . . 347.  
 Березовый или *Корабельный рукавъ* рѣки (350); Рѣка Кузнечиха съ ея вѣтвями (356), Рѣка Маймакса (358); *Мурманскій рукавъ* (300); *Пудожем-*

#### IV

Стр. 100

*скій рукавъ* (363); *Никольское устье* (365). *Примѣчанія о взмѣненіи глубины* (365). *Ледь*, вскрытіе и замерзаніе рѣки (366). *Теченіе и приливъ* (368). *Якорный мѣста*: По Березовому рукаву (374, и списокъ стр. 120), по Мурманскому, Пудожемскому и Никольскому (377). *Зимнія гавани* (378). *Входы въ рѣку съ моря*: Въ Березовое устье (381, 508 и 511), въ Мурманское (386 и 510), въ Пудожемское (388 и 510), въ Никольское (390). *Выходъ изъ рѣки* (390). *Пособія въ снабженіи и исправленіи судовъ* (392).

#### ПРИЛОЖЕНІЯ ВЪ ЧАСТНЫМЪ ОПИСАНІЯМЪ ГОРОДОВЪ:

5. **Городъ Мезень, въ 1850 году:** . . . . . ; . . . . . 397.  
Пространство и населеніе (397); Строепія города, число обывателей, промышленность (398); Пути сообщенія (399): рѣка Мезень съ ея притоками (400), сообщеніе съ рѣкою Печорою (401), съ рѣкою Двиною (402).
6. **Городъ Онега, въ 1829 году:** . . . . . 405.  
Пространство и населеніе уѣзда (405); Строепіе города (406); Народно-населеніе, управленіе, заводы, промышленность и торговля (407); Пути сообщенія: Береговые (411), по рѣкѣ Онегѣ (411), съ рѣкою Волгою (412), съ Балтійскимъ моремъ и рѣкою Двиною (413 и 415). Выписка изъ Гидрографіи Россіи, Штукенберга, о притокахъ рѣки Онеги (413).
7. **Посадъ Сума, въ 1850 году:** . . . . . 416.  
Мѣстоположеніе и строепія посада (416); Населеніе, промышленность и торговля (417); Пути сообщенія: Берегомъ зимній (419), Лѣтомъ (420); Водное, съ Балтикою по рѣкамъ (421), моремъ (425). Выписка изъ книги Штукенберга (425). Царская дорога отъ села Пюкчи къ городу Повѣнцу (429).
8. **Городъ Кемь, въ 1850 году:** . . . . . 450.  
Строепія города (431); Населеніе, управленіе и доходы города (432); Ремесленники, учебныя заведенія (433); Промышленность и торговля (434); Пути сообщенія (435).
9. **Городъ Архангельскъ, въ 1852 году:** . . . . . 456.  
Части города (437); Примѣчательныя строепія; пристанища для прѣзжихъ (438); Народнонаселеніе и управленіе (440); Городскіе доходы, общественныя и учебныя заведенія, промышленность и ремесла (441); Торговля

(442); Строеіе судовъ: Мореходныхъ (443), рѣчныхъ (444); Пути сообще-  
вія: съ С. Петербургомъ (445), съ рѣками Волгою, Мезенью и Печорою (445),  
съ рѣкою Онегою и съ южными губерніями (448), съ Пермью и Сибирью  
449); Вскрытіе рѣкъ (449). Выписки: Изъ Гидрографіи Россіи Г. Штукен-  
берга и Лѣснаго Словаря о рѣкахъ (449), О привозѣ товаровъ изъ книги  
Небольсина (452).

Соломбальское селеніе : . . . . . 457.

Мѣстоположеніе и части селенія (457); Строеія (460); Народонаселеніе  
и промышленность (461); Пристанище для пріѣзжихъ (462).

Соломбальское Адмиралтейство: . . . . . 462.

Строеіе судовъ (464); Доставка корабельныхъ лѣсовъ и прочихъ строи-  
тельныхъ припасовъ (468).

Лапоминская гавань и Новодвинская кѣпость . . . . . 473.

Никольскій монастырь и частныя заводы. . . . . 474.

Подгородныя селенія. . . . . 475.

Лоцманы: ихъ обязанности и бытъ . . . . . 476.

10. Измѣненіе въ устьяхъ рѣки Сѣверной Двины: . . . . . 481.

Свѣденія о ихъ состояніи до 1700 года (481); Первыя Русскія карты и  
первая опись рѣки (423); Карты: 1752 года (484), съ 1755 по 1793 годъ  
(485—488), съ 1801 по 1825 годъ (489—490); Карта съ описи 1832 года  
(491); Сличеніе этихъ картъ, и замѣченныя измѣненія береговъ и глубинъ  
рѣки (491); Глубины на барахъ (494); Заключеніе о причинѣ измѣненія глу-  
бинъ (496). Сравнительныя таблицы глубинъ и положенія береговъ рѣки (497).

11. Переѣзды, поличскія и поправки послѣ 1815 года: . . . . . 499.

Относительно народонаселенія и промышленности (499); По Метеороло-  
гій (502); Приливы и теченіе моря (504); Предостерегательныя знаки (508);  
Фарватеры (511); Лоцманы (512).

Рисунокъ сигналамъ дѣлаемымъ при Мудьюгскомъ маякѣ.

Карта для обзора Бѣлаго моря и Лопарскаго берега.

Рисунки видовъ берега, на 4-хъ листахъ.

