1903-1904

Eigendom van het Westvlaamsch Ethnografisch Studiebureau Brugge
Keeks / Boek

КОМИТЕТЪ ДЛЯ ПОМОЩИ ПОМОРАМЪ РУССКАГО СѢВЕРА.



P246

ЭКСПЕДИЦІЯ
ДЛЯ
НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВЫХЪ ИЗСЛѢДОВАНІЙ
У БЕРЕГОВЪ
МУРМАНА.

Отчетъ о ея работахъ въ 1903 г.

Начальника экспедиціи Л. Л. Брейтфуса.

Съ 7 рисунками въ текстѣ и 1 картою.

L. L. Breitfuss.

Wissenschaftlich-praktische Murman-Expedition.

Bericht über die Tätigkeit pro 1903.

С.-Петербургъ.
1904

„Русская Скоропечатня", Спб., Екатерин. кан., 84

Brugge / Boek

КОМИТЕТЪ ДЛЯ ПОМОЩИ ПОМОРАМЪ РУССКАГО СѢВЕРА.



ЭКСПЕДИЦІЯ
ДЛЯ
НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВЫХЪ ИЗСЛѢДОВАНІЙ
У БЕРЕГОВЪ
МУРМАНА.

Отчетъ о ея работахъ въ 1903 г.

Начальника экспедиціи Л. Л. Брейтфуса.

Съ 7 рисунками въ текстѣ и 1 картою.

L. L. Breitfuss.

Wissenschaftlich-praktische Murman-Expedition.

Bericht über die Tätigkeit pro 1903.

С.-Петербургъ.
1906.

Печ. по распоряж. Председателя Императорскаго Общества Судоходства

„Русская Скоропечатня", Спб., Екатерин. кан., 94.

MURMAN - EXPEDITION.

Geschäfts-Stelle:

St. Petersburg

Zerkownaja 27, Log. 2.

Sehr geehrter Herr,

Die Expedition beehrt sich Ihnen anbei ihre letzte Publication zu überreichen

Hochachtungsvoll

Chef der Expedition.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Вслѣдствіе поздняго ассигнованія денежныхъ средствъ для содержанія экспедиціи въ теченіе трехлѣтія 1905—1907 гг. къ печатанію отчета за 1903 годъ, а равно и за 1904 г., было приступлено только въ 1905 г. и притомъ одновременно, хотя обработка матеріаловъ и была выполнена къ концу 1904 г.

Въ виду того, что въ 1905 г., вслѣдствіе продолжительнаго исправленія аварійныхъ поврежденій парохода „Андрей Первозванный“, а также очереднаго ремонта его механизмовъ, дѣятельность экспедиціи была ограничена прибрежными работами съ небольшого паруснаго судна „Рыбакъ“ *), т. е. въ отношеніи работъ въ открытомъ морѣ она была поставлена въ условія, значительно болѣе скромныя, нежели тѣ, въ какихъ экспедиція находилась въ 1898 году, когда она располагала еще временами, помимо тендера „Поморъ“, и административнымъ пароходомъ „Мурманъ“, я, не принимая вовсе непосредственнаго участія въ изслѣдованіяхъ на мѣстѣ, 1905 годъ использовалъ самымъ широкимъ образомъ не только для опубликованія отчетовъ за предъидущіе 1903 и 1904 гг., но и для обработки накопившагося со времени учрежденія экспедиціи матеріала по біологіи промысловыхъ рыбъ и млекопитающихъ, по гидрологіи (главнымъ образомъ относительно распредѣленія теплыхъ теченій и ихъ періодическихъ колебаній), а также по составленію списковъ станцій работъ экспедиціи, по выясненію рельефа дна Баренцова моря и по составленію карты его глубинъ.

Такъ какъ одновременно съ выходомъ въ свѣтъ настоящаго отчета, должно окончиться печатаніе и отчета за 1904 годъ, то признано наиболѣе цѣлесообразнымъ всю законченную болѣе или менѣе обработку матеріаловъ по промыслу и біологіи трески, пикши и семги, а также по гидрологіи, помѣстить въ отчетѣ за 1904 годъ.

Какъ и въ предъидущемъ 1902 году, настоящій отчетъ дѣлится на двѣ части. Въ первой изъ нихъ помѣщены общій обзоръ и отдѣль-

*) См. краткій отчетъ мой за 1905 годъ. „Русск. Суд.“ 1905. XII.

ные отчеты. Во вторую же часть включены списокъ станцій и произведенныхъ на нихъ работъ и рабочіе журналы экспедиціи, изъ коихъ промысловый, гидрологическій и метеорологическій являются въ окончательной обработкѣ; зоологическій и береговой журналы обработаны лишь предварительно, а именно, нѣкоторая часть донныхъ сборовъ еще не опредѣлена. Такое раздѣленіе отчета вызвано исключительно желаніемъ сдѣлать рабочіе журналы экспедиціи какъ общимъ достояніемъ науки, такъ и подспорьемъ при обработкѣ матеріаловъ ея.

Глава I-ая написана преимущественно мною по имѣвшимся матеріаламъ, глава II-ая—Н. Н. Пригоровскимъ, глава III-ья—Н. Н. Пригоровскимъ и мною по первоначальному отчету А. С. Андріанова. Журналы „зоологическій“ и „береговой“ составлены въ окончательномъ видѣ А. К. Линко, „промысловый“—мною, „метеорологическій“—В. Л. Исаченко; что касается „гидрологическаго“ журнала, то всѣ титрометрическіе анализы пробъ воды были своевременно выполнены въ лабораторіи экспедиціи В. К. Солдатовымъ, имъ же вычислены въ большинствѣ случаевъ и величины σ_t; мною же введены поправки показаній термометровъ, сдѣланы приведенія температуръ къ водородному термометру, а также вычислены, отчасти, величины σ_t и всѣ элементы для динамическихъ величинъ $V - V_0$ и $E - E_0$.

Вѣдомость оказанной медицинской помощи составлена А. К. Гаусманомъ. Въ составленіи техническаго описанія лова плавными сѣтями участвовалъ А. П. Смирновъ. Подготовленіе манускрипта къ печати и редактированіе всего отчета принадлежитъ мнѣ.

Приношу здѣсь свою искреннѣйшую благодарность какъ своимъ товарищамъ по экспедиціи и судовому составу яхты „Андрей Первозванный“ за ихъ неизмѣнно живое участіе къ дѣлу, такъ и г. начальнику архангельскаго почтово-телеграфнаго округа Е. Ф. Иванову за его весьма сочувственное отношеніе къ задачамъ „промысловаго телеграфа“; завѣдовавшему центральнымъ бюро А. С. Андріанову, и всѣмъ агентамъ „промысловаго телеграфа“ за ихъ сознательную работу по отношенію къ промысловымъ нуждамъ населенія Мурмана.

Л. Брейтфусъ.

С.-Петербургъ.
Январь 1906 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Предисловіе . . . . . III—IV
Оглавленіе на русскомъ языкѣ. . . . . V—VI
Оглавленіе на нѣмецкомъ языкѣ . . . . . VII—VIII

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

I. Общій обзоръ дѣятельности экспедиціи въ 1903 г. . . . XI—LXVIII
1. Составъ и средства экспедиціи. XIII
2. Дѣятельность парохода «Андрей Первозванный». XV

Научныя задачи:

3. Промысловыя и зоологическія изслѣдованія. XXX
4. Ловъ сельди плавными сѣтями. XXXII
5. Изслѣдованіе промысла семги. XXXVIII
6. Гидрологическія изслѣдованія. XLII
7. Метеорологическія наблюденія XLIII
8. Участіе въ международныхъ изслѣдованіяхъ. XLIII

Культурныя задачи:

9. Улучшенный посолъ трески и пикши по голландскому способу. XLV
10. Статистическія изслѣдованія. LV
11. Промысловый телеграфъ. LIX
12. Промѣръ прибрежнаго промысловаго раіона LX
13. Медицинская помощь населенію LX
14. «Общежитіе» для дѣтей колонистовъ LXIII
15. Спасательные станціи и крейсера LXV
II. Статистическія изслѣдованія тресковаго промысла . . . 1—135
1. Введеніе 1
2. Свѣдѣнія о мѣстахъ и времени лова и составѣ и количествѣ пойманной рыбы (таблицы) 11
3. Свѣдѣнія о потеряхъ снасти (таблицы) 71
4. Свѣдѣнія о цѣнахъ на рыбу (таблицы) 77
5. Мѣста лова рыбы 98
6. Естественныя условія промысла 114

Стр.
7. Результатъ промысла 122
8. Цѣны на рыбу и и воюксу 127
9. Потери снасти 131
III. Дѣятельность промысловаго телеграфа въ 1903 г. . . . 137—164
1. Общее 139
2. Треска, пикша, палтусъ, зубатка, камбала. 143
3. Наживка: песчанка, мойва, сельдь. 147
4. Промыселъ акулъ. 151
5. Тюлень, бѣлуха 152
6. Семга, озерные промыслы 154
7. Настроеніе рынковъ на Мурманѣ и въ Архангельскѣ (цѣны на рыбу) 156
8. Замѣтки о природѣ Мурмана 157
9. Аваріи и несчастія. 162

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

I. Списокъ станцій и обзоръ произведенныхъ на нихъ работъ. . . . . 3— 17
1. Станціи парохода «Андрей Первозванный». 5
2. » » «Пахтусовъ» 15
3. Списокъ зоологическихъ и промысловыхъ работъ въ Екатерининской гавани и ея окрестностяхъ, ... 16
II. Журналъ зоологическихъ работъ парохода «Андрей Первозванный». . . . . 17— 64
Объясненія относительно орудій лова. 21
III. Журналъ работъ въ Екатерининской гавани и ея окрестностяхъ . . . . . 65— 79
IV. Журналъ промыисловыхъ работъ парохода «Андрей Первозванный» . . . . . 81—104
Объясненія относительно орудій лова. 83
V. Журналъ гидрологическихъ работъ. . . . . 105—173
Объясненія касательно приборовъ и метода изслѣдованій . . . 107
Гидрологическія серіи парохода «Андрей Первозванный» . . . 111
Гидрологическія серіи парохода «Пахтусовъ». 168
Пробы воды съ поверхности, взятыя пар. «Пахтусовъ» . . . 171
VI. Журналъ метеорологическихъ наблюденій . . . . . 175—257
Примѣчаніе къ нему 177

Приложеніе: Карта станцій экспедиціи въ 1903 году.

Inhaltsverzeichniss.

I. Teil.

Seite.

I. Uebersicht der Tätigkeit der Expedition im Jahre 1903. . . XI—LXVIII

1. Personalbestand XIII
2. Tätigkeit des «Andrei Perwoswanny» XV
3. Zoologische Untersuchungen und Fischerei-Versuche. XXX
4. Heringsfischerei-Versuche mit holländischen Treibnetzen. . . . XXXII
5. Untersuchungen über die Lachsfischerei. XXXVIII
6. Hydrographische Untersuchungen. XLII
7. Meteorologische Beobachtungen. XLIII
8. Anteil an den internationalen Meeresforschungen. XLIII
9. Verbesserungen des Salzereiwesens nach holländischer Methode. XLV
10. Statistische Untersuchungen. LV
11. Fischereitelegraph. LIX
12. Tiefenmessungen in Rayon des Fischfanges. LX
13. Erweisung von medicinischer Hilfe an die Bewohner der Murmanküste. LX
14. Internat in der Stadt Alexandrowsk LXIII
15. Rettungs-Stationen- und Kreuzer LXV

II. Bericht über Statistische Untersuchungen der Kabeljaufischerei im 1903 . . . . . 1—135

1. Einleitung 1
2. Angaben über Ort und Zeit der Fänge und die gefangenen Fischarten (Tabellen) 11
3. Angaben über den Verlust von Fischereigeräthe (Tabellen) . . 71
4. Angaben über die Fischpreise (Tabellen) 77
5. Erläuterungstext zu Tabellen 98

III. Tätigkeit des Fischerei-Telegraphs im 1903. . . . . 137—164

1. Allgemeines. 139
2. Kabeljau, Schellfisch, Heilbutt 143
3. Köderfische. 147
4. Haifischfang. 151
5. Seehund, Weisswal 152
6. Lachsfang 154
7. Fischpreise an der Murmanküste u. in Archangelsk. 156
8. Klimatische Verhältnisse. 157
9. Havarien und Unglücksfälle. 162

II. Teil.

Seite.

I. Verzeichniss der Stationen des Jahres 1903 und der an ihnen ausgeführten Arbeiten . . . . . 3— 17
II. Zoologisches Journal des «Andrei Perwoswanny» . . . . . 17— 64
III. Journal der Arbeiten im Jekaterinen-Hafen und dessen Umgebung. . . . . 65— 79
IV. Fischerei-Journal des «Andrei Perwoswanny». . . . . 81—104
V. Hydrographisches Journal . . . . . 105—173
VI. Meteorologisches Journal . . . . . 175—257
Beilage: Karte der Stationen 1903.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

I

Обзоръ дѣятельности экспедиціи за 1903 г.

Обзоръ дѣятельности экспедиціи за 1903 г.

1. Составъ и средства экспедиціи.

Въ отчетномъ году экспедиція продолжала выполнять поставленныя ей Комитетомъ для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера главныя задачи, а именно:

I. Изученіе различныхъ промысловыхъ животныхъ и тѣхъ внѣшнихъ условій, среди которыхъ эти животныя обитаютъ; сюда относиться прежде всего изученіе физическаго характера океана: теченій, распредѣленіе температуръ и соленостей, и далѣе—организмовъ, служащихъ пищею промысловыхъ животныхъ, враговъ этихъ животныхъ и т. п.

II. Изысканіе лучшихъ способовъ лова промысловыхъ животныхъ, а также лучшихъ способовъ заготовленія продуктовъ промысла впрокъ, т. е. техника лова и утилизація продуктовъ промысла.

III. Изученіе факторовъ экономическихъ и бытовыхъ, а также улучшеніе промысловой обстановки и быта промышленниковъ устройствомъ „промысловаго телеграфа“, морскихъ „спасательныхъ станцій“, „общежитія“ для колонистскихъ дѣтей, посѣщающихъ Александровское городское училище, оказаніемъ медицинской помощи, постройкой бань и т. п.

Раіономъ изслѣдованія было, какъ видно на прилагаемой карты станцій, пространство, ограниченное съ запада 24 меридіаномъ (отъ Гринвича), съ сѣвера 75° сѣв. широты и съ востока Новой Землею (ея южною половиною).

Ученый составъ экспедиціи, за исключеніемъ одного ассистента, былъ прежній, т. е. поступившій въ нее или съ начала или же въ первые годы по учрежденію. Составъ этотъ былъ слѣдующій:

1. Начальникъ экспедиціи—Леонидъ Львовичъ Брейтфусъ.

2. Врачъ, Александръ Карловичъ Гаусманъ, помимо своихъ прямыхъ обязанностей, несъ также и тяжелую хозяйственную часть, а въ отсутствіе начальника, завѣдывалъ экспедиціею.

3. Ассистентъ, Владиміръ Константиновичъ Солдатовъ, велъ изслѣдованія семожьяго промысла и выполнялъ титрометрическіе анализы морской воды.

4. Ассистентъ Владиміръ Лаврентьевичъ Исаченко, совмѣстно съ начальникомъ экспедиціи, велъ работы въ морѣ, а также завѣдывалъ метеорологическою частью.

5. Ассистентъ Александръ Кельсіевичъ Линко, занимался спеціально планктономъ *).

6. Препараторъ Петръ Людвиговичъ Фирлей, помимо своихъ прямыхъ обязанностей, завѣдывалъ „общежитіемъ“ колонистскихъ дѣтей.

Экипажъ яхты „Андрей Первозванный“, приписанной къ Невскому Яхтъ-Клубу, составляли:

7. Командиръ, шкиперъ 1-го разряда: Александръ Петровичъ Смирновъ (до 25 іюня) и Василій Николаевичъ Чичаговъ (съ 25 іюня).

8. Старшій помощникъ, шкиперъ 1-го разряда: Василій Николаевичъ Чичаговъ (до 25 іюня) и Владиславъ Люціановичъ Маткевичъ (съ 25 іюня).

9. Второй помощникъ, шкиперъ 2-го разряда Георгій Константиновичъ Раймондъ.

10. Третій помощникъ, Александръ Симоновичъ Новгородцевъ.

11. Механикъ, Александръ Васильевичъ Ивановъ.

12. Помощникъ механика, Александръ Андреевичъ Мартыновъ.

13. Боцманъ—Павелъ Ждановъ.

14—20. Семь матросовъ 1 разряда.

21—23. Три матроса 2 разряда.

24. Промышленникъ для исправленія промысловыхъ орудій.

25—26. Два масленщика.

27—30. Четыре кочегара.

30. Кокъ.

32—33. Два вѣстовыхъ.

34—35. Два голландскихъ сельдяныхъ промышленника, фанъдеръ-Хувенъ и Баутебаумъ (въ теченіе января и февраля).

Кромѣ того, асситентъ-статистикъ, Николай Николаевичъ Пригоровскій, находился на Восточномъ Мурманѣ для сбора статистическаго матеріала по промыслу.

---

*) Phytoplankton всѣхъ сборовъ детерминировался проф. P. T. Cleve въ Упсалѣ.

Наконецъ, при береговыхъ зданіяхъ и на парусныхъ судахъ находилось отъ 4—7 человѣкъ прислуги.

Екатерининская гавань, гдѣ въ распоряженіи экспедиціи, находилось пять зданій и жилое помѣщеніе въ верхнемъ этажѣ въ домѣ г. Мецайкъ, а также 2 амбара, арендуемыхъ у города, служила попрежнему базой для работъ ея *).

Орудія лова оставались прежнихъ типовъ (см. перечень въ отчетѣ по экспедиціи за 1902 г., часть I, стр. 29), хотя и были въ значительномъ количествѣ замѣнены новыми экземплярами, кромѣ того, экспедиціею, какъ видно изъ отчета о сельдяномъ промыслѣ (стр. XXXII), были впервые введены и испробованы для лова сельди въ открытомъ морѣ голландскія плавныя сѣти.

Изъ научныхъ приборовъ, кромѣ перечисленныхъ въ отчетѣ за предыдущій годъ, были введены новые батометры образца Нансенъ-Петтерсонъ съ гирьками (messenger) и вдѣланными въ крышку ихъ термометрами образца Nansen-Richter (см. II часть стр. 107), а также закрывающіяся при помощи петли пелагическія сѣтки Нансена.

2. Дѣятельность парохода „Андрей Первозванный".

Пароходъ „Андрей Первозванный" въ теченіе всего отчетнаго года находился въ кампаніи и несъ безпрерывно работу какъ по научно-промысловымъ изслѣдованіямъ, такъ и по выполненію различныхъ порученій культурнаго характера, данныхъ Комитетомъ, оказывая при этомъ, нерѣдко, и различнаго рода услуги мѣстной администраціи, какъ-то: перевозя почту, различные матеріалы и проч.

Изъ прилагаемой при семъ таблички видно, какъ распредѣлялось время въ жизни парохода въ Екатерининской гавани, на ходу и на остановкахъ внѣ гавани.

---

*) Зданія и помѣщенія эти слѣдующія:

I. На Екатерининскомъ островѣ.

1. Главное зданіе—музей, лабораторіи и помѣщеніе начальника и двухъ ассистентовъ.

2. Зданіе, въ которомъ помѣщается „общежитіе" учениковъ и квартира препаратора.

3. Верхній этажъ въ домѣ г. Мецайкъ: пріемная врача, аптека, столовая, кухня членовъ экспедиціи и квартира врача.

4. Зданіе—помѣщеніе береговой команды.

II. Въ городѣ.

5. Зданіе—квартиры командира и старшаго помощника.

6. Зданіе—квартира старшаго механика.

7. Два

Мѣсяцъ.	Въ Екатерининской гавани.		На ходу.		На якорѣ и на работахъ внѣ Екатерининской гавани.	
	Часы	Мин.	Часы	Мин.	Часы	Мин.
Январь	335	35	114	30	293	55
Февраль	287	05	141	40	233	15
Мартъ	533	50	130	15	79	55
Апрѣль	527	33	92	57	99	30
Май	507	52	146	48	89	20
Іюнь	391	30	167	05	161	25
Іюль	406	40	259	16	78	04
Августъ	305	30	255	30	183	00
Сентябрь	148	50	190	35	380	35
Октябрь	440	51	155	54	147	15
Ноябрь	295	40	103	40	320	40
Декабрь	592	20	37	10	114	30
Итого . . .	4783	16	1795	20	2181	24
	199 сутокъ 7 час.		74 сутокъ 19 час.		90 сутокъ 21 часъ	

Сравнивая настоящую табличку съ таковою предъидущаго 1902 года*), въ которой показано „ходовыхъ“ дней 130 и „якорныхъ“ 235, не слѣдуетъ полагать, что въ отчетномъ году пароходъ работалъ менѣе интенсивно; особенно, если принять во вниманіе, что въ нынѣшнемъ году онъ находился всѣ 12 мѣсяцевъ въ кампаніи, между тѣмъ какъ въ прошломъ году, онъ три слишкомъ мѣсяца находился въ ремонтѣ. Такая обидная разница въ рабочихъ часахъ происходитъ вслѣдствіе причисленія въ 1902 г. къ ходовымъ днямъ и того времени, которое пароходъ находился внѣ Екатерининской гавани, на якорѣ или при остановкѣ машины на работахъ.

Въ теченіе 1903 г. пароходомъ сдѣлано до 35 рейсовъ со 177 научными станціями, на которыхъ произведено: зоологическихъ работъ 127, промысловыхъ 67, гидрологическихъ серій 219.

Кромѣ того, сдѣлано нѣсколько сотъ промѣровъ въ области промысловаго района; въ число научно-промысловыхъ работъ вошли и работы по международной программѣ, исполненныя во время спеціальныхъ рейсовъ.

Въ рабочихъ журналахъ экспедиціи, а именно въ журналахъ зоологическомъ, береговомъ, промысловомъ, гидрологическомъ и метеорологическомъ, помѣщаемыхъ полностью во второй части настоящаго отчета, заключаются большею частью вполнѣ обработанные сборы и матеріалы,

*) Л. Брейтфусъ. Отчетъ по экспедиціи за 1902 г. I часть, стр. 153.

изъ коихъ промысловыя рыбы и планктонъ подвергаются нынѣ спеціальной разработкѣ и будутъ опубликованы въ непродолжительномъ времени отдѣльными изданіями.

Опишемъ жизнь парохода въ формѣ краткаго дневника:

Послѣ Новаго года до 9 января *) команда парохода была занята приспособленіемъ его къ лову сельдей въ открытомъ морѣ плавными сѣтями, для чего вся передняя палуба была занята ящиками для укладки тросовъ, буевъ и сельдей, трюмъ же — сѣтей. Работы эти производились подъ непосредственнымъ руководствомъ двухъ спеціалистовъ голландцевъ—van der Hoeven'a и Bauleбaum'a, приглашенныхъ изъ Флардингена, какъ для плавного лова, такъ и для посола (см. описаніе I ч., стр. XXXII).

9 января вышли въ морѣ съ цѣлью плавного лова; передъ Мотовскимъ заливомъ на взятой станціи обнаружили присутствіе сельди. Вскорѣ задулъ вѣтеръ съ силою шторма отъ юга, недопустившій никакихъ работъ въ морѣ. Кромѣ промысловой цѣли имѣлось ввиду оказаніе медицинской помощи на Рыбачьемъ полуостровѣ, но несмотря на заходы парохода въ Цынъ-Наволокъ и въ Вайда-губу, вслѣдствіе сильныхъ порывовъ вѣтра, врачъ экспедиціи, А. К. Гаусманнъ, не могъ снестись съ берегомъ, и пароходъ, простоявъ въ Вайда-губѣ до 14 января и недождавшись улучшенія погоды, ушелъ въ Екатерининскую гавань.

Съ 15 по 18 января грузились въ Екатерининской гавани углемъ и брали воду въ Тюва-губѣ. 19 вышли въ море для международныхъ работъ, но вслѣдствіе неблагопріятной погоды могли взять лишь 3 станціи съ одними гидрологическими и метеорологическими работами. При выходѣ изъ гавани тянулъ NO, перешедшій къ вечеру въ SO и 20 января—въ OSO съ силою 7—8 балл., а утромъ 21, перешедшій въ штормъ и заставившій прекратить всякія работы на палубѣ.

Водою, накатывавшеюся на палубу, переломало всѣ приспособленія для сельдяного лова, и залило лабораторію и второй классъ настолько, что спать приходилось подъ брезентами. Въ виду невозможности работать въ морѣ, пошли въ Печенгу, гдѣ 21 января стали на якорь.

Во время стоянки здѣсь, продолжавшейся съ 21 до 26 января, ставили нѣсколько разъ сельдяныя сѣти (у Дѣвкиной заводи) и ѣздили на охоту на тюленей; сельдей не оказалось, а тюленей было много; губы—повыше Дѣвкиной заводи—были покрыты льдомъ, около котораго плавали гренландскіе тюлени (Phoca groenlandica) и среди нихъ молодыя самки (хохлуши), въ желудкахъ тюленей была сельдь; на льду лежали взрослые самцы (лысуны), издавая ревъ.

*) Числа показаны по старому стилю.

Во время попытки выставить сельдяныя сѣти въ Варангеръ-фіордѣ 23 января, которая не удалась изъ за большого волненія, видѣли идущимъ по направленію къ Амбарной губѣ пароходъ Кнюдсена съ норвежской командой, занимающійся обычно ловомъ сельди; но удалось-ли ему что нибудь поймать,—осталось не извѣстнымъ.

На слѣдующій день, 24-го января, пришлось наблюдать очень интересную картину; когда шлюпка направлялась къ выходу изъ Печенгской губы, то сидѣвшіе въ ней еще издали замѣтили на морѣ темную полосу, похожую на большую волну съ брызгами; вскорѣ оказалось, что это—масса тюленей (Phoca groenlandica), гребущихъ въ заливъ; они быстро неслись „какъ конница“, по словамъ очевидцевъ, выскакивая изъ воды и не обращая ни малѣйшаго вниманія на идущую на нихъ шлюпку съ народомъ. Послѣ сдѣланныхъ по нимъ почти въ упоръ выстрѣловъ, все стадо нырнуло; вынырнувъ вскорѣ въ разныхъ мѣстахъ, одна часть тюленей повернула обратно въ море, а другая, разбившись на группы и держась берега, направилась вверхъ по заливу. Слѣдуетъ отмѣтить, что убитые тюлени держались въ большинствѣ случаевъ на водѣ и лишь нѣсколько изъ нихъ утонуло; въ желудкахъ у нихъ оказалась сельдь. Среди общей массы тюленей замѣчено было нѣсколько штукъ крупныхъ зайцевъ (Erignathus barbatus). Выйдя изъ Печенги 26 января зашли въ Мотовскій заливъ съ цѣлью лова акулы, но не желая рисковать при непогодѣ стальнымъ тросомъ,—на которомъ пришлось бы стать на якорь, принуждены были направиться въ Екатерининскую гавань.

Произведя 27-го января нѣкоторыя судовыя работы, вышли на слѣд. день по хозяйственнымъ нуждамъ въ Вардэ, гдѣ выдержали крѣпкій штормъ въ теченіе 29—31 января.

Время съ 1-го по 5 февраля провели на переходѣ изъ Vardö въ Екатерининскую гавань и въ гавани исполняли капитальныя судовыя и береговыя работы, а 6-го числа вышли съ врачемъ Экспедиціи для медицинскаго объѣзда Мурманскаго берега. Съ 6-го до 9 февраля пароходъ обошелъ берегъ до Восточной Лицы, съ заходомъ въ колоніи: Кильдинъ, Териберка, Гаврилово, Шельпино, Захребетное, Рында, Золотая, Харловка и Восточная Лица, выполняя въ становищахъ гидрологическія работы.

Возвращаясь съ Восточнаго Мурмана, въ предмотовскомъ пространствѣ, пробовали самостоятельно ставить сельдяныя плавныя сѣти ввиду того, что голландцы, обучавшіе судовой персоналъ лову этими сѣтями, собирались уѣзжать съ Мурмана домой; на этотъ опытъ потратили весь день (10-го февраля); когда убѣдились, что селедки въ этомъ мѣстѣ нѣтъ, вернулись въ гавань; на утро, 11-го февраля,

надѣясь встрѣтить ее въ Кольскомъ заливѣ, ставили сѣти въ Тюва-губѣ, а затѣмъ въ Грязной; рыбы не было.

Такъ какъ вода въ цистернахъ была на исходѣ, то пошли за ней въ обычное мѣсто, гдѣ устроена плотина,—въ Тюва-губу.

Вернулись въ гавань 13-го февраля, гдѣ находились по 16-е число, погружая уголь, а затѣмъ, сходивъ по дѣламъ спасательной станціи и строившейся бани въ Териберку, вышли 17-го числа для продолженія опытовъ сельдяного лова въ Варангерскій фіордъ; здѣсь въ разныхъ мѣстахъ (въ губѣ Амбарной, около мыса Назаръ, въ Назарьевской заводи, и посрединѣ залива противъ колоніи Оленьей) съ 19-го по 21-е февраля многократно ставили сельдяныя сѣти какъ около льда, такъ и подъ льдомъ,—по бѣломорскому способу; сельдь за исключеніемъ немногихъ экземпляровъ не попадалась: вѣроятно, для размѣровъ ячей нашихъ сѣтей сельдь была слишкимъ мелка. Что сельдь здѣсь была это видно было простымъ глазомъ; кромѣ того видѣли, какъ тюлени, показываясь изъ воды, держали въ зубахъ селедку; вообще тюленей было здѣсь достаточно; у звѣрей же, попавшихъ въ сельдяныя сѣти въ Амбарной губѣ, въ желудкахъ вмѣсто сельди, оказались только камни (это были двѣ самки гренландскаго тюленя длиною въ 1,46 и 1,51 m.).

22-го февраля днемъ ходили съ государственной почтой въ Колу и обратно, а къ вечеру пошли съ врачемъ на Западный Мурманъ въ медицинскій объѣздъ, и вернулись 24-го въ Екатерининскую гавань.

Отправивъ инструкторовъ-голландцевъ въ Вардэ приступили къ чисткѣ котловъ, машины, трюма и командnаго помѣщенія, для чего команду перевели на берегъ; чистка и ремонтъ затянулись до 13-го марта, когда переселили команду обратно на пароходъ и приступили къ погрузкѣ угля.

Налившись водою въ Тюва-губѣ, вышли 16-го марта въ море, но сильный NNW заставилъ уйти въ Мотовскій заливъ, гдѣ производили ловъ оттертраломъ и акульими удами, наживлёнными тюленьимъ мясомъ; 17-го марта вернулись въ гавань, гдѣ крѣпкій вѣтеръ отъ NNW задержалъ пароходъ до 19-го марта включительно.

20-го марта поутру вышли въ море съ цѣлью пройти вдоль Кольскаго меридіана на сѣверъ на сколько позволитъ погода; къ вечеру дошли до 71° N; при снѣжномъ шквалѣ видѣли касатокъ (Orca gladiator) и глупышей (Fulmarus glacialis); въ теченіе 21-го марта взяли три станціи (на 71°30′N., 72°N и 73°N), на которыхъ производились какъ гидрологическія, такъ и зоологическія и промысловыя работы, констатировавшія присутствіе трески.

Утромъ 22 марта взяли станцію на 74°N и прошли дальше до

74°33′N, гдѣ взяли гидрологическую серію; на этой станціи встрѣтили разбитый ледъ; кругомъ летали разныя птицы: Fulmarus glacialis, Rissa tridactyla, Mergulus ale и др.; пройти дальше къ сѣверу ледъ не давалъ и потому пошли вдоль кромки льда, различными курсами, по направленію къ Святому Носу; послѣ полудня 23 марта усиливавшійся все время SO достигъ скорости 16 метровъ въ секунду, и держаться около льда стало небезопасно; поэтому отошли отъ него и взяли курсъ на Рыбачій полуостровъ. 24 марта открыли маякъ Вардэ и взяли курсъ въ Печенгскій заливъ, гдѣ занимались до 26 числа ловомъ сельди; здѣсь же между прочимъ набили льдомъ судовой ледникъ. Возвращаясь въ Екатерининскую гавань, привелч на буксирѣ лодку Даля, находившуюся у колониста Лежева.

Время съ 27 марта по 15 апрѣля прошло, къ сожалѣнію, довольно непроизвольно для изслѣдованій, несмотря на то, что судовая команда все время работала: производили разный мелкій ремонтъ и другія судовыя работы, грузили уголь и воду; тутъ подошелъ изъ Либавы транспортъ „Баканъ“ съ большимъ грузомъ мертвыхъ якорей, цѣпей и буевъ для спасательныхъ станцій; весь этотъ грузъ пришлось принять съ транспорта и перегрузить на пристань; чтобы показать, какъ много времени иногда приходится тратить безъ всякой пользы, достаточно указать, что „Баканъ“ пришлось спеціально поджидать цѣлыхъ 4 сутокъ; къ тому же на этотъ періодъ пришлась Страстная недѣля и Пасха, когда команда говѣла и имѣла праздничный отдыхъ.

16 апрѣля пошли въ Териберку ставить привезенный на „Баканѣ“ буй; сильный вѣтеръ съ NNO съ туманомъ не позволилъ выйти отсюда въ море до 20 числа, когда пароходъ отправился въ международный рейсъ по Кольскому меридіану.

Рейсъ начался при мертвой зыби и снѣжныхъ шквалахъ. 20 апрѣля взяли станціи на 71°N., 71°25′N., на которыхъ произвели рядъ научныхъ и промысловыхъ работъ. Въ теченіе 21 апрѣля, продолжали подвигаться къ сѣверу при снѣгѣ, сдѣлавъ станціи на 72°N, 72°30′N, 73°31′30″N; къ 10 час. вечера дошли до границы разбитаго льда на 73°40′N, здѣсь подняли съ воды стволъ лиственницы.

22 апрѣля рано утромъ пошли на станцію 847 на 71°30′N. 38°Ost., на линіи DE, т. е. на линіи отъ Териберки на NO; на слѣдующій день шли отсюда по направленію къ Териберкѣ дѣлая станціи на 70°45′N. 36°56′Ost. и 70°32″N. 36°38′Ost. и предъ входомъ въ Мотовскій заливъ; на всѣхъ этихъ станціяхъ производились гидрологическія и промысловыя работы; на послѣдней станціи произошелъ непріятный случай, которому, собственно, не слѣдуетъ особенно удивляться: лопнулъ у оттертрала одинъ изъ стальныхъ тросовъ и вся снасть была

съ трудомъ поднята за уцѣлѣвшій конецъ; надо замѣтить, что нашъ стальной тросъ при безпрерывныхъ работахъ — часто не только для тралированія, но и для швартованія и для постановки судна на якорь на глубинахъ при ловѣ акулъ, — служилъ съ самаго существованія парохода, т. е. съ 1899 года.

Съ 24 по 30 апрѣля находились въ гавани, занимаясь судовыми работами, погрузкой угля и уборкой сельдяного вооруженія въ амбаръ.

1 мая вышли работать въ море и зашли за наживкой въ Териберку; ея здѣсь не оказалось, пошли въ море для промысловыхъ работъ траломъ и продолжали ихъ до 4 мая, дойдя до Варангерскаго фіорда. Находясь 4 (17) мая близь Норвежскихъ береговъ зашли въ Вадсэ, гавань котораго нашъ пароходъ до сихъ поръ еще не посѣщалъ, и по случаю празднованія въ этотъ день учрежденія Норвежской конституціи разцвѣтились флагами и обмѣнялись визитами съ мѣстными властями.

На слѣдующій день отправились искать наживку по берегамъ Варангера, въ станов. Финманское, но ея не нашли и здѣсь.

За неимѣніемъ наживки рѣшили поставить палтусьи яруса, наживленные „на бѣлую“ (кусками пикши), которые и выставили 5 мая въ глубокомъ пространствѣ предъ входомъ въ Варангеръ-фіордъ (на глуб. 435 м.,— наибольшей изъ всѣхъ извѣстныхъ въ Баренцовомъ морѣ), наловили черныхъ палтусовъ и другой рыбы.

Возвращаясь въ Екатерининскую гавань осмотрѣли птичьи базары на Рыбачьемъ полуостровѣ,—гдѣ яицъ не оказалось, и зашли въ Мотовскій заливъ; попути наблюдали тюленей и касатокъ; въ Мотовскомъ заливѣ тралировали но безрезультатно.

Окончивъ здѣсь работу пароходъ, не смотря на благопріятную погоду, долженъ былъ поторопиться возвращеніемъ въ гавань въ виду необходимости принять грузъ Мурманской Біологической станціи и Общества спасанія на водахъ, который со дня на день ожидался изъ С.-Петербурга на пароходѣ „Графъ Литке“; станція въ то время не имѣла еще постоянно живущаго на ней персонала и потому обязанности по надзору за ней, до пріѣзда завѣдующаго, лежали на экспедиціи.

Прибытія парохода „Графъ Литке“ пришлось ожидать съ 7 до 11 мая, 12—13 числа принимали грузъ и только 16 пароходъ снова имѣлъ возможность начать работы, — сходить съ цѣлью поисковъ наживки и по дѣламъ промысловаго телеграфа на восточный Мурманъ.

Вернувшись снова въ гавань и пробывъ тамъ 17—19 мая, вышли 20 числа въ Мотовскій заливъ, а затѣмъ и далѣе къ сѣверу для промысловыхъ и другихъ работъ; дошли до 70°30″ N; — этимъ рейсомъ было констатировано, что тресковыя рыбы еще не подошли къ берегу,

но селедка держалась въ Мотовскомъ заливѣ; дальнѣйшимъ работамъ помѣшала испортившаяся погода, почему 22 мая вернулись въ гавань; погрузивши уголь и отдохнувъ два праздничные дня, пароходъ пошелъ 27 мая въ гор. Колу, по дѣлу Комитетскаго лѣса, заготовленнаго А. Е. Таратинымъ; а съ 28-го по 31-е мая пароходъ былъ занятъ погрузкой, доставкой и постановкой въ ст. Рында бочки съ мертвымъ якоремъ для спасательнаго крейсера; въ Рындѣ, входя узкимъ проливомъ между о-вами Медвѣжьимъ и Зелёнымъ, пароходъ крѣпко ударился о подводные камни и брошенный лотъ показалъ глубину, вмѣсто указанной въ оффиціальной лоціи—3 саженей, только 6 фут.; благодаря тому, что пароходъ сталъ на мель не съ полнаго хода, на прибылой водѣ и не было крупнаго волненія со стороны океана, вскорѣ стянулись съ мели. Однако, тѣмъ не менѣе, на днищѣ парохода мѣстами отсталъ цементъ.

Вернувшись въ гавань 1 іюня и выполнивъ различныя судовыя работы, пароходъ на слѣдующій день вышелъ въ море; предположено было произвести нѣкоторыя изслѣдованія въ Мотовскомъ заливѣ, что и было исполнено въ теченіе 3—4 іюня.

7 іюня, наконецъ, удалось выловить въ станов. Мало-Оленьемъ довольно много наживки (мойвы), тюковъ на 90; дальнѣйшія работы показали отсутствіе рыбы на 69°46′15″ N · 34°50′ OSt и 69°55′ N 34°50′ OSt; напротивъ, на 70°06′ N · 34°13′ OSt. (9 іюня) ея было довольно много; какъ здѣсь, такъ и въ проливѣ Мало-Оленьяго о-ва наблюдали китовъ; въ желудкахъ у рыбъ оказались черви, офіуры и остатки рыбъ.

10-го и 11-го іюня продолжались опыты лова рыбъ на яруса къ NO отъ Вардэ; на наживку изъ мойвы и пикши попадалось на 30 тюковъ отъ 322 до 436 шт. трески и до 50 шт. другой рыбы; у нѣкоторой трески были текучія молоки; у пестрой зубатки — зрѣлая икра; здѣсь все время наблюдались въ довольно значительномъ количествѣ киты.

Зайдя въ гавань за почтой и отвивъ тюки, снова, 13 іюня, вышли за наживкой въ губу Климковку (ст. Мало-Оленье); мойвы здѣсь больше не было, а песчанка — мелкая и притомъ мало; пошли въ губу Ура-Чанъ, гдѣ по слухамъ держалась сельдь; здѣсь 17-го іюня мѣстные финляндцы уловили большимъ кошельковымъ неводомъ около 800 пуд. мелкой сельди; но мы, несмотря на 4-хъ-кратное забрасываніе нашего мойвеннаго невода, сельди не встрѣтили и поймали только 19 шт. семги (до 91 см.) 9—кумжъ и 8—гольцовъ; въ желудкахъ у кумжи и гольцовъ оказалась сельдь. Въ эту же губу пришелъ и наживочный пароходъ Кнюдсена, но сельдь ловилась плохо.

Нажививъ яруса, вышли въ Мотовскій заливъ, гдѣ поймали на нихъ сравнительно ничтожное количество рыбы (5 тресокъ, 32—пикши и нѣсколько другихъ породъ).

17-го вернулись въ гавань, грузили уголь, а 19-го іюня ловили здѣсь мойвеннымъ неводомъ сельдь и ставили сельдяныя сѣти; рыбы ловилось мало.

Съ 21 по 26 іюня пароходъ и судовая команда были заняты вязкой и буксировкой лѣса (около 3000 бревенъ), заготовленнаго Комитетомъ для постройки бань, въ Екатерининскую гавань и его устройствомъ здѣсь въ бухтѣ около Біологической станціи.

26 іюня вышли изъ гавани въ море, гдѣ работать оказалось невозможнымъ изъ-за свѣжей погоды, почему направились въ глубь Мотовскаго залива, въ Озерко; здѣсь, по словамъ жителей, наканунѣ была такая масса сельди, что ее черпали чѣмъ попало; поиски ея съ парохода не увѣнчались успѣхомъ.

27-го іюня въ Озерко прибылъ В. К. Солдатовъ на ботѣ Даля № VI, возвращавшійся съ своихъ семожьихъ изслѣдованій на Западномъ Мурманѣ, и просилъ отбуксировать его въ гавань; ввиду того, что въ морѣ изъ-за волненія работать было невозможно, а въ Озеркѣ сельди не было, просьба В. К. Солдатова была исполнена, и пароходъ съ ботомъ на буксирѣ 28-го іюня вернулся въ гавань, по пути заходя на нѣкоторое время отстаиваться въ губу Ура.

Съ 30 іюня по 3 іюля дважды ходили въ Колу за лѣсомъ; замѣтимъ, что вмѣстѣ съ лѣсомъ Комитета, былъ прибуксированъ и установленъ въ Екатерининской гавани также и лѣсъ Попечительства о народной трезвости, предназначенный для постройки народныхъ чайныхъ.

Въ ночь съ 3-го по 4-ое іюля ловили въ Екатерининской гавани большимъ кошельковымъ неводомъ сельдь (за переймой въ Кольскомъ заливѣ) поймано до 200 пуд. На слѣдующій день пароходъ пошелъ въ Гаврилово отвезти пойманную сельдь промышленниками, нуждавшимися въ наживкѣ; изъ Гаврилова ходили въ Рынду по дѣламъ мѣстной спасательной станціи.

Рано утромъ 6 іюля вновь обнаружилось множество сельди, игравшей въ разныхъ мѣстахъ; однимъ заметомъ кошельковымъ неводомъ за переймой въ Кольскомъ заливѣ было выловлено 800 пуд; въ тотъ же день сельдь была погружена на пароходъ и отвезена въ Териберку для раздачи промышленникамъ.

8 и 9-го іюля пароходъ простоялъ въ гавани вслѣдствіе свѣжей погоды въ морѣ; при любезномъ содѣйствіи командира транспорта „Баканъ“, пришедшаго въ Екатерининскую гавань, была осмотрѣна водо-

лазами транспорта подводная часть „Андрея Первозваннаго“ для выясненія степени поврежденій, полученныхъ при прикосновеніи ко дну въ Рындѣ 30 мая; ничего серьезнаго, къ счастью, не оказалось.

10, 11 и 12-го іюля работы могли производиться изъ-за неблагопріятной погоды только въ Мотовскомъ заливѣ, гдѣ ставили яруса и ставныя тресковыя сѣти.

Съ 13-го по 20 іюля дули вѣтры изъ нордвестовой четверти, зачастую съ порывами и дождемъ; въ это время грузили на пароходѣ уголь и брали запасъ прѣсной воды и провіанта для предстоящаго международнаго рейса.

Вечеромъ 21 іюля вышли изъ гавани курсомъ на южный Гусиный мысъ на Новой Землѣ; производя на этомъ переходѣ цѣлый рядъ работъ, къ полудню 24-го іюля подошли къ разбитому льду. Приблизиться къ берегу, очертанія котораго были видны, не оказалось возможнымъ изъ-за льдовъ. Въ началѣ перехода попадались киты, а начиная со станціи 884 стада тюленей (Phoca groenlandica), много ихъ было также и на льдахъ у юго-западнаго берега Новой Земли.

Отсюда, 24-го іюля легли на линію—СВ (международнаго трехъугольника АВС), т. е. взяли курсъ на NW., на пересѣченіе 75° N съ кольскимъ меридіаномъ.

На этой линіи, при постоянномъ туманѣ и волненіи, взяли 5 станцій съ гидрологическими и др. работами.

27 іюля, достигши 75° N, повернули вдоль кольскаго меридіана къ югу и сдѣлали на этомъ переходѣ 10 станцій (ст. 895—904).

29 іюля вернулись въ Екатерининскую гавань.

1-го августа вышли въ губу Ура со спеціальною цѣлью демонстрировать методы лова и орудія, употребляемыя при промысловыхъ, зоологическихъ и гидрологическихъ изслѣдованіяхъ, лицамъ, находившимся въ Мурманской Біологинской станціи Имп. Спб. Общества Естествоиспытателей; здѣсь произвели рядъ работъ и добыли матеріалъ, который былъ переданъ біологамъ, а также попутно была инспектирована вновь открытая Урская телефонная станція.

3 августа вернулись въ гавань и, погрузивъ лѣсъ на палубу, пошли 5 числа на Восточный Мурманъ для развозки лѣса для назначенныхъ къ постройкѣ бань.

Время до 13 августа пароходъ провелъ въ неоднократныхъ разъѣздахъ между Александровскомъ и Харловкой по дѣламъ строющихся бань и спасательныхъ станцій, развозя въ Териберку и Гаврилово лѣсъ и различные матеріалы для спасательныхъ станцій и крейсеровъ. Во время этихъ же переходовъ пароходъ развозилъ и плотниковъ, занимавшихся на постройкахъ экспедиціи; особенно досталось экипажу

„Андрея Первозваннаго“ при выгрузкѣ лѣса въ Гавриловѣ передъ губой Маіорской, т. к. бревна приходилось бросать въ воду въ кошель, сдѣланный изъ бревенъ же и, пользуясь приливомъ, буксировать къ берегу; малѣйшій вѣтеръ грозилъ разнести всѣ бревна. Въ это же время состоялась и закладка бань въ Териберкѣ и Гавриловѣ, предназначенныхъ Комитетомъ для промышленниковъ.

Въ Екатерининскую гавань пришли 13 августа, а вечеромъ того же дня вышли въ море въ направленіи на NO съ цѣлью выясненія распространенія въ это время рыбы въ восточной части океана.

Произведя рядъ промысловыхъ и другихъ работъ, вернулись въ гавань 15-го числа.

На слѣдующій день, принявъ снова на палубу лѣсъ, пошли въ Териберку, выгрузили его въ теченіе ночи и пошли въ Рынду, гдѣ должна была произойти встрѣча съ прибывшимъ изъ Архангельска на пароходѣ „Ломоносовъ“ инспекторомъ Имп. Общества спасанія на водахъ, генер.-маіоромъ П. А. Астромовымъ. Въ полдень пришли въ Рынду и встрѣтясь здѣсь съ П. А. Астромовымъ, занялись осмотромъ спасательнаго крейсера „В. К. Александръ Михаиловичъ“, станціонныхъ, несовсѣмъ еще оконченныхъ постройкою, зданій и составленіемъ протокола по поводу недобросовѣстной постройки ихъ.

Затѣмъ втеченіе 2 дней ждали генералъ-маіора П. И. Васильева, директора лоцій и маяковъ (имѣвшаго контрактъ съ подрядчикомъ), который, какъ потомъ оказалось, потерпѣлъ аварію на своемъ пароходѣ „Соломбала“, выскочивъ въ туманѣ на косу у Святого Носа; недождавшись „Соломбалы“ и находя вслѣдствія поднявшейся большой зыби стоянку у Рынды не безопасной, пароходъ „Андрей Первозванный“, съ П. А. Астромовымъ на борту, пошелъ 20 августа въ Териберку инспектировать станцію имени Императрицы Маріи Ѳеодоровны, которая, также не будучи еще закончена, оказалась съ нѣкоторыми недочетами. Осмотрѣвъ здѣсь спасательный крейсеръ „В. Кн. Ксенія Александровна“, вышли къ вечеру того же дня въ Екатерининскую гавань, куда и пришли къ ночи.

Съ 21-го по 25-ое пароходъ пробылъ въ гавани, принимая уголь и воду и исполняя судовыя работы; къ тому же, выходу въ море мѣшалъ свѣжій NO.

26 августа пароходъ вышелъ въ рейсъ съ цѣлью изслѣдованія юго-восточной части Баренцова моря; рейсъ начался при мертвой зыби, на переходѣ къ первой станціи подъ 68°30′N. 39° 48′ Ost встрѣтили нѣсколько китовъ и большое количество глупышей и трехпалыхъ чаекъ (моевокъ); на станціи 919 промысловыя работы показали отсутствіе промысловыхъ рыбъ.

29 августа утромъ подошли къ острову Колгуеву, гдѣ насъ встрѣтилъ довольно свѣжій О и волненіе, заставившіе прекратить работы, и въ ожиданіи перемѣны вѣтра стать на якоря подъ NW берегомъ острова; къ вечеру вѣтеръ сталъ стихать, и пароходъ перешелъ къ Гусиной рѣчкѣ; здѣсь произвели гидрологическую работу и, выкатавъ якорь, пошли въ море, взявъ курсъ на Костинъ Шаръ на Новой Землѣ.

30-го августа рано утромъ работили на станціи подъ 70° N-50° 07′ Ost, а затѣмъ въ теченіе дня взяли четыре станціи (924 — 927), на которыхъ произвели рядъ гидрологическихъ работъ съ цѣлью выясненія распредѣленія теченій въ этой части моря, а также спускали закрывающіяся пелагическія сѣтки Нансена, которыя, однако, вслѣдствіе сильныхъ теченій на различныхъ глубинахъ, очень относило отъ парохода и онѣ часто поэтому не закрывались. На станціи 926 (30-го, между 1—2 час.) сѣтки относило къ NW. Перечисленныя станціи исполнялись при значительной зыби, а послѣдняя изъ нихъ пришлась по сосѣдству съ крупнымъ пловучимъ льдомъ, повидимому, шедшимъ изъ Карскихъ воротъ. Ледъ этотъ воспрепятствовалъ курсу на Новую Землю, и, слѣдуя направленію льда, „Андрей Первозванный“ направился къ югу, произведя работы на станціяхъ 928 и 929; въ 8 часовъ вечера 30 августа наблюдали сѣверное сіяніе; къ ночи вѣтеръ утихъ, и пароходъ взялъ курсъ на востокъ.

31 августа до полудня взяты три станціи (930—932), причемъ на 931 были произведны со шлюпки, установленной на якорѣ, прямыя наблюденія теченій. Эти наблюденія съ помощью двухъ цилиндровъ *), начатыя по александровскому времени въ 8 час. утра, показали:

1) На поверхности цилиндръ, при штилѣ и очень легкой зыби отъ SW, прошелъ въ минуту почти 20 метр. въ направленіи на NNW.

2) При погруженіи нижняго цилиндра на глубину 50 метровъ, верхній цилиндръ прошелъ въ минуту 25 метр. въ направленіи NNW склоняясь нѣсколько къ W.

3) При погруженіи нижняго цилиндра на глубину 90 метр., верхній прошелъ въ минуту также 25 метр. къ NNW со склоненіемъ къ W.

Послѣ полудня легъ туманъ, а затѣмъ поднялся свѣжій вѣтеръ отъ W и SSW, заставившій отказаться отъ всякой попытки продолжать работы. Повернули обратно и взяли курсъ на Кольскій заливъ, однако вслѣдствіе очень сильной встрѣчной зыби пришлось убавить ходъ до малаго каковымъ и ныли до Канина полуострова. 1-го сентября, пройдя Канинъ полуостровъ, взяли гидролигическую станцію; сильное волненіе, сильный

*) См. часть II, стр. 108.

NW, продолжали идти малымъ ходомъ. 2-го утромъ дали полный ходъ и къ вечеру открыли Териберскій маякъ; шквалы и дождь отъ WSW.

Въ ночь на 3 сентября пришли въ Екатерининскую гавань; 4-го и 5-го пароходъ простоялъ въ гавани; 6 сентября производили промѣръ надъ Кильдиномъ. 7-го числа исполнили промѣрныя работы по меридіану Сѣть-Наволока; вслѣдствіе усилившагося вѣтра отъ W ночь простояли въ Цыпъ-Наволокѣ; къ утру 8 сентября вѣтеръ отъ WNW усилился до 7 балловъ, и пароходъ долженъ былъ перейти въ губу Эйну, гдѣ простоялъ весь день; такъ какъ и къ 9 сентября вѣтеръ не утихалъ, то пароходъ приступилъ къ промысловымъ работамъ въ Мотовскомъ заливѣ, гдѣ въ теченіе цѣлаго дня тралировали, ставили тресковыя сѣти и продольники. Весь день шквалы съ дождемъ; такая же погода и въ теченіе 10-го сентября; къ этому еще присоединялась и темнота, сокращавшая до minimum'а рабочее время, ибо, какъ извѣстно, оперировать съ траломъ въ ночное время при зыби—очень рискованно. Не надѣясь на скорую перемѣну погоды къ лучшему, пошли въ Екатерининскую гавань.

13-го сентября вышли въ г. Архангельскъ для очистки и окраски въ докѣ подводной части судна; на переходѣ въ теченіе всего дня—шквалы со снѣгомъ. 14 прошли маякъ Инцы; 15 утромъ—сильный штормъ, подошли къ Сѣверо-Двинскому плавучему маяку, но лоцманъ выѣхать за сильнымъ волненіемъ не могъ, отвѣтивъ сигналомъ и совѣтуя пароходу стать на якоря; отдали якоря за плавучимъ маякомъ, но удержаться не могли: стало сильно дрейфовать. Выкатали якоря и стали ходить подъ парами на маломъ ходу около маяка въ теченіе всей ночи на 16 сентября; рано утромъ вѣтеръ нѣсколько стихъ, и пароходъ могъ принять лоцмана и войти въ р. Двину; въ тотъ же день къ полудню пришли въ г. Архангельскъ.

Съ 17 по 28 сентября пароходъ стоялъ въ Архангельскѣ,—вводили его въ докъ, чинили брашпиль и лебедку, затѣмъ брали уголь, воду и провіантъ на зиму.

29-го утромъ вышли изъ Архангельска, 1 октября къ ночи пришли въ Кильдинскій проливъ, гдѣ подъ утро выгрузили (въ Маломъ Кильдинѣ) сѣно, привезенное для мѣстнаго колониста Миккуева.

Съ 2-го по 4 октября выгружали провизію и прочій грузъ; 5 и 6 не могли сняться и выйти на работы вслѣдствіе крѣпкаго NO со снѣжными шквалами; команда была занята сметаніемъ снѣга съ парохода. 7-го числа вышли въ Тюву-губу за водою и оттуда въ море съ цѣлью сдѣлать гидрологическій разрѣзъ отъ Рыбачьяго полуострова къ Медвѣжьему острову, однако свѣжій W мало сулилъ надежды на полную удачу; стало поддавать на палубу; 8-го октября съ трудомъ

исполнили работы на ст. 937 и вслѣдствіе все усиливавшагося волненія зашли въ Вардэ, гдѣ, въ ожиданіи перемѣны погоды, простояли 9 и 10 октября. Вышли въ морѣ по направленію къ Медвѣжьему о-ву 11-го числа и втеченіи 11 и 12 октября взяли станціи 939—942, дойдя до 73° N 24° 13′ Ost. Къ вечеру вѣтеръ съ дождевыми шквалами и волненіе усилились до такой степени, что отъ дальнѣйшаго плаванія пришлось отказаться и вернуться домой; 14-го вернулись въ Екатерининскую гавань.

15—16 октября грузили уголь; 17-го весь день провозились съ постановкою на зимовку парохода „Преподобный Фока“; 18-го взявъ воды въ Тюва-губѣ вышли въ море для работъ по международной программѣ (ноябрскій рейсъ).

19-го октября дошли до ст. 943 (70° N 33° 30′ Ost), гдѣ удалось произвести только гидрологическія работы и вслѣдстіе усилившагося вѣтра и волненія, а также частыхъ снѣжныхъ шкваловъ и мрака, лишающаго всякой возможности опредѣляться, вернулись 20 октября въ гавань, гдѣ пробыли до 23 числа, въ ожиданіи благопріятной погоды и празднуя два праздника.

24-го октября вышли въ море съ цѣлью продолженія международныхъ работъ. Въ теченіе 24—25 чиселъ взяли станціи 944—948 (до 72°N. 33°30′Ost), на которыхъ произвели гидрологическія и отчасти промысловыя работы; къ сожалѣнію, находясь уже на 72°N, погода настолько засвѣжѣла и впредь не обѣщала ничего хорошаго, что пришлось прекратить рейсъ и взять курсъ обратно. Въ ночь на 26 октября открыли маякъ Вардэ и, пролежавъ въ дрейфѣ передъ нимъ до свѣта, утромъ вошли въ гавань; въ морѣ—очень свѣжо. Въ Вардэ грузились 27-го октября углемъ, запасъ котораго не былъ во время заготовленъ въ Екатерининской гавани, почему до конца отчетнаго года и дальше приходилось ходить въ Вардэ запасаться углемъ.

Въ ночь на 28-е вышли въ Екатерининскую гавань, куда пришли вечеромъ, и гдѣ пробыли до конца мѣсяца.

1-го и 2-го ноября пароходъ занимался промысловыми работами въ губѣ Ура-Чанъ и въ Мотовскомъ заливѣ. SSW до 8 балловъ принудилъ прекратить работы и вернуться въ гавань.

2-го ноября взяли воду въ Тюва-губѣ и 4-го пошли въ Вардэ, куда пришли 5-го; втеченіе 2-хъ дней отстаивались отъ непогоды частью въ сѣверной гавани, частью въ Буссе-зундѣ, и 7-го, выйдя изъ Вардэ, начали медицинскій объѣздъ западныхъ колоній Мурмана.

7-го посѣтили Печенгу, 8-го Малую и Большую Волоковую, 9—Червяную и Вайда губу, 10-го Западную Лицу, 11-го Ура-губу; 12-го ноября работали въ Мотовскомъ заливѣ, желая убѣдиться въ присут-

ствіи здѣсь промысловой рыбы, но таковой не оказалось; къ вечеру вернулись въ Екатерининскую гавань. Слѣдуетъ замѣтить, что во время медицинскаго объѣзда во всѣхъ колоніяхъ и на другихъ остановкахъ производились гидрологическія работы и собирался планктонъ.

Простоявъ въ гавани 13—16 ноября для выполненія нѣкоторыхъ судовыхъ работъ, а также погрузки на палубу дровъ, предназначенныхъ для почтово-телеграфныхъ станцій въ Восточной Лицѣ и Харловкѣ, отправленныхъ на послѣднихъ пароходахъ изъ Архангельска, но изъ-за погодъ оставшихся невыгруженными на мѣстахъ назначенія и доставленныхъ въ г. Александровскъ; о доставкѣ ихъ на станціи просилъ экспедицію Начальникъ Архангельскаго Почтово-Телеграфнаго округа; отказать этой просьбѣ не было возможности, т. к. семьи чиновниковъ остались бы на зиму безъ топлива.

18-го ноября пароходъ былъ уже въ Восточной Лицѣ, гдѣ 19-го числа благополучно выгрузилъ дрова. 20-го такая же выгрузка происходила въ Харловкѣ. Рейсъ этотъ имѣлъ спеціально медицинско-санитарное назначеніе, а потому врачъ экспедиціи д-ръ А. К. Гаусманъ посѣтилъ какъ Восточную Лицу, такъ и Харловку.

Въ теченіе 20-го ноября врачъ, А. К. Гаусманъ, посѣтилъ колоніи Золотую, Рынду, Трящино и Захребетное, выѣзжая на шлюпкѣ на берегъ съ большимъ трудомъ и рискомъ быть унесеннымъ въ море, такъ какъ S доходилъ временами до степени 9 балловъ.

22-го ноября обойдены были колоніи Шельпино, Гаврилово, Териберка; въ теченіе 23-го—Малое Оленье, Зарубиха; и въ тотъ же день пароходъ вернулся въ Екатерининскую гавань.

По всѣмъ колоніямъ въ теченіе обхода восточнаго Мурмана производились гидрологическія работы и частью собирался планктонъ.

24-го ноября, давъ небольшой отдыхъ командѣ, вечеромъ вышли въ Вардэ за углемъ, въ теченіе 25 ноября брали уголь,—26 вернулись въ Екатерининскую гавань.

27 ноября служили панихиду по скончавшемся ревнителѣ Сѣвера, А. П. Энгельгардтѣ.

По 2 декабря за свѣжими погодами пароходъ стоялъ въ гавани.

3 декабря вышли за водой въ губу Тюва но, вслѣдствіе свѣжей погоды не могли 4-го числа идти въ море, а вернулись въ гавань.

Съ 5 по 9-е декабря пробыли въ Екатерининской гавани; очень свѣжій SW съ частыми снѣжными шквалами; 10-го несмотря на неблагопріятную погоду пароходъ пошелъ съ докторомъ въ колонію Титовку, куда докторъ былъ вызванъ къ больнымъ.

11 и 12 декабря пробыли въ Титовкѣ, вслѣдствіе сильнаго вѣтра

пароходу приходилось на время уходить въ Озерко. 13-го вернулись въ Екатерининскую гавань.

14-го декабря никакія работы немыслимы—крѣпкій вѣтеръ SW.

15-го—судовыя работы; 16—крѣпкій WNW до 7 балловъ; 17—18 пароходъ производилъ промысловыя работы въ Кольскомъ заливѣ: ловили акулъ; къ вечеру 18 декабря вѣтеръ отъ WNW достигъ силы 7 балловъ; великолѣпное сѣверное сіяніе. Стоять на стальномъ тросѣ, что необходихо при ловѣ акулъ, было нельзя, почему пароходъ вернулся въ Екатерининскую гавань.

19—20 декабря—судовыя работы; 19-го числа NW достигъ силы 9 балловъ; никакія работы на водѣ невозможны. 21-го — вышли въ Вардэ за углемъ; 22-го грузили уголь; 23-го числа вышли изъ Вардэ и къ вечеру вернулись въ Екатерининскую гавань; 24-го прекратили пары и свезли команду на берегъ съ цѣлью генеральной чистки кубрика и трюма.

Съ 25 по 27 декабря — празднованіе Рождества Христова; съ 28 по 31-е декабря—чистка парохода, командnаго помѣщенія и трюма.

3. Промысловыя и зоологическія изслѣдованія.

За отчетный годъ, какъ видно изъ опубликованныхъ во II части настоящаго отчета журналовъ, произведено было слѣдующее число промысловыхъ и зоологическихъ работъ, не включая сюда изслѣдованіе семожьяго промысла: съ парохода „Андрей Первозванный“ 194 и съ береговой станціи 54. Въ число этихъ работъ входитъ около 2000 измѣреній промысловыхъ рыбъ и нѣсколько сотъ вскрытій для опредѣленія содержимаго желудковъ и состоянія половыхъ продуктовъ.

Въ отношеніи изслѣдованія надъ распространеніемъ придонной и пелагической фауны Баренцова моря, экспедиція сгруппировала всѣ встрѣченные ею въ ея практикѣ виды животныхъ и растительныхъ организмовъ и опубликовала списокъ ихъ *).

Наши опыты лова траломъ, т.е. большой придонной сѣткой, буксируемой пароходомъ, насъ окончательно убѣдили, что траловый ловъ въ Мотовскомъ заливѣ и при входѣ въ него, а также въ нѣкоторомъ удаленіи отъ береговъ Мурмана, во всѣхъ населенныхъ промысловыми рыбами раіонахъ Баренцова моря вполнѣ осуществимъ, и притомъ какъ по физическимъ условіямъ грунта, такъ и по уловамъ. Многочисленные опыты экспедиціи показали, что промыселъ этотъ, если и не можетъ стать рядомъ съ таковымъ на Доггерской банкѣ или же на банкахъ около Исландіи, то

*) Breitfuss. Expedition für wissenschaftlich-praktische Untersuchung an der Murmanküste. I Liste der Fauna des Barentsmeeres. St. Petersburg 1904.

всетаки, при строго экономической совмѣстной организаціи на одномъ и томъ же пароходѣ траловаго и яруснаго промысла, можетъ имѣть успѣхъ, ибо сопоставляя уловы парохода „Андрей Первозванный“ съ таковыми германскихъ траулеровъ, промышляющихъ въ Нѣмецкомъ морѣ, и принимая при этомъ во вниманіе меньшіе размѣры нашего трала и меньшую продолжительность у насъ дѣйствія этого орудія*), сравнительно съ таковыми на иностранныхъ пароходахъ, мы найдемъ, что наши уловы, конечно, въ тѣхъ случаяхъ, когда орудіе это примѣнялось въ промысловое время и на промысловыхъ мѣстахъ, вовсе не ничтожны.

Въ виду того, что одновременно съ подготовленіемъ къ печати матеріаловъ, добытыхъ экспедиціею въ 1903 и 1904 годахъ, производилась (неоконченная и нынѣ) обработка всѣхъ данныхъ по естественной исторіи промысловыхъ рыбъ, мы откладываемъ печатаніе промысловыхъ результатовъ 1903 года до отчета за 1904 г. въ которомъ предполагаемъ дать предварительный краткій очеркъ распространенія и жизни въ водахъ Баренцова моря трески и пикши, оставляя опубликованіе, какъ болѣе подробной окончательной разработки данныхъ объ этихъ двухъ породахъ, такъ и данныхъ относительно остальныхъ промысловыхъ рыбъ до момента, когда обработка нашихъ промысловыхъ матеріаловъ въ связи съ дополнительными и повторными наблюденіями экспедиціи позволятъ составить болѣе или менѣе конечные выводы.

Что касается планктона, т. е. собранія массы мелкихъ организмовъ какъ растительныхъ, такъ и животныхъ, въ жизни и распространеніи своемъ зависящихъ исключительно отъ физическихъ условій слоевъ воды,—то онъ, входя въ кругъ изученія біологіи водъ, составлялъ одну изъ существенныхъ задачъ экспедиціи.

Составъ и жизнь планктона, тѣснѣйшимъ образомъ связанные съ вопросомъ о богатствѣ Баренцова моря питательными веществами, должны существеннымъ образомъ отзываться на населеніи водъ, и именно на рыбномъ населеніи, въ особенности же на рыбахъ, служащихъ для наживленія промысловыхъ снастей.

Область изслѣдованій планктона охватываетъ огромное пространство отъ Медвѣжьяго о-ва до Новой Земли, до входа въ Карское море и Чешской губы съ одной стороны, и отъ Мурманскаго берега съ Бѣлымъ моремъ до 76° сѣв. шир.—съ другой.

За время существованія экспедиціи собранъ огромный матеріалъ, (болѣе 1500 пробъ), находящійся теперь въ обработкѣ; количество

*) Наши тралы имѣли 70—80 футъ ширины и примѣнялись не болѣе $1^1/_2$—2 ч., тогда какъ въ Нѣмецкомъ морѣ, при ширинѣ траловъ въ 100—120 футъ, тралированіе, обыкновенно, продолжается 6—7 часовъ.

матеріала постоянно увеличивается; для выясненія распредѣленія планктона въ зависимости отъ внѣшнихъ условій примѣняются, преимущественно, вертикальные ловы помощью закрывающихся сѣтей д-ра Нансена. Съ 1902 года изученіемъ и обработкою планктона занимается А. К. Линко, а также проф. P. T. Cleve.

Результаты обработки планктона, далеко, впрочемъ, еще не законченной, позволили до настоящаго времени опубликовать лишь общій предварительный списокъ его состава *), а также дали экспедиціи возможность участвовать въ составленіи международныхъ бюллетеней **); полные списки Phyto- и Zooplankton'a за 1903 г. помѣщены въ формѣ протоколовъ во II части настоящаго отчета.

4. Ловъ сельди плавными сѣтями.

Экспедиціи въ своей практикѣ приходилось неоднократно, въ разное время года констатировать въ Варангерскомъ, Мотовскомъ и Кольскомъ заливахъ какъ молодую селедку, такъ и селедку, подходящую къ берегу для икрометанія, причемъ уловы ея иногда доходили до весьма грандіозныхъ размѣровъ, какъ, напр , въ іюлѣ отчетнаго года, когда кошельковымъ неводомъ, около Александровска, было въ одинъ заметъ уловлено до 800 пудовъ сельди, съ преобладающей длиной въ 19—20 см., причемъ максимальная длина достигала 26 см. и минимальная—12 см., или, напр., зимою 1901 — 2 года, когда около Мурмана ловилась крупная и жирная сельдь, которой на фунтъ шло отъ 3—4 штукъ.

Не смотря на это, селедка до сихъ поръ не составляетъ у насъ на Мурманѣ объекта промысла и ловится лишь случайно, преимущественно въ лѣтнее время, въ качествѣ наживки.

Поэтому, ставя себѣ задачею, съ одной стороны, изученіе сельдянаго вопроса въ водахъ, омывающихъ берега Мурмана, съ другой—пропагандированіе этого промысла, экспедиція еще въ прошломъ году запасла нѣкоторое количество ставныхъ сельдяныхъ сѣтокъ, бочки и соль-шпанку для распространенія среди колонистовъ Кольскаго залива; причемъ самою экспедиціею былъ предпринятъ систематическій ловъ сельди около Александровска какъ ставными сѣтками, такъ и неводами.

Біологическія данныя о сѣверной сельди, а также о нашихъ результатахъ лова, мы опубликуемъ по окончательной разработкѣ промысло-

*) A. Linko. Zoologische Studien im Barents-Meere auf Grund der Untersuchungen der Murman-Expedition. Plankton des Barentsmeeres. 1904.

**) Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques publié par le bureau du conseil. Année 1902—1903. Copenhague.

выхъ матеріаловъ экспедиціи; замѣтимъ лишь что опыты лова сельди плавными сѣтями въ открытомъ морѣ не увѣнчались пока успѣхомъ, отчасти за отсутствіемъ сельди, отчасти за погодою.

Тѣмъ не менѣе, однако, судя по опытамъ экспедиціи съ посолкою и копченіемъ сельди, послѣдняя какъ по своему внѣшнему виду, такъ, особенно, и по вкусовымъ своимъ качествамъ является прекраснымъ промысловымъ объектомъ.

Имѣя въ виду, что сельдь рыба пелагическая и живущая въ открытыхъ моряхъ, и что она лишь временно посѣщаетъ фіорды, экспедиціею, съ цѣлью всесторонняго выясненія различныхъ сторонъ жизни этой цѣнной въ экономическомъ быту человѣка рыбы, и былъ предпринятъ ловъ ея плавными сѣтями въ открытомъ морѣ, причемъ какъ все вооруженіе, для этого лова и посола, такъ и два опытныхъ ловца и посольщика были выписаны изъ Флардингена (Vlaardingen) въ Голландіи.

Насколько плавная сѣть распространена въ Нѣмецкомъ и Средиземномъ моряхъ, настолько неизвѣстна она у насъ въ Россіи. Плавная сѣть относится къ разряду одностѣнныхъ „жаберныхъ сѣтей“, т. е. такихъ сѣтей, въ ячею которыхъ рыба запутывается жабрами, причемъ ячея сѣтки берется такого размѣра сообразно съ ловимой породой, чтобы туловище рыбы не могло проскользнуть въ нее.

Употребляется плавная сѣть въ открытомъ морѣ (какъ это представляетъ рисунокъ 1); для этого ее подвѣшиваютъ на пробковыхъ

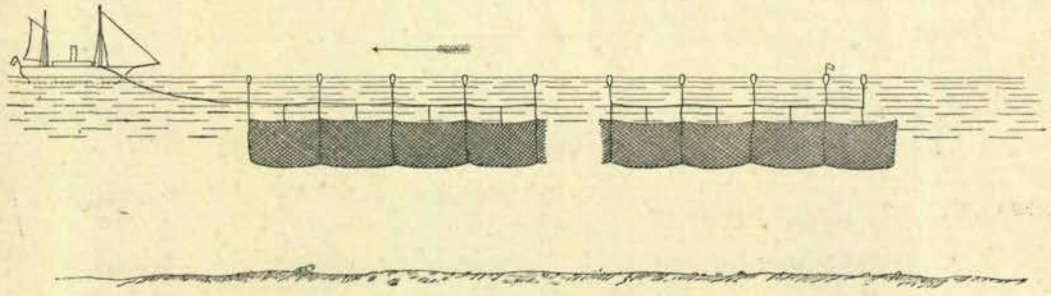


Рис. 1.

или стеклянныхъ балберахъ, въ видѣ вертикальной стѣны, и ей предоставляютъ свободно плыть по теченію навстрѣчу добычѣ.

Въ январѣ и февралѣ 1903 г. съ парохода „Андрей Первозванный“ были произведены первые у насъ на Сѣверѣ опыты лова сельди плавными сѣтями въ открытомъ морѣ.

Для этого пришлось еще въ 1902 г., во время стоянки парохода для ремонта въ г. Трондгеймѣ, устроить на лѣвомъ бортѣ, на планширѣ, впереди форъ-вантъ, сѣтяной „роликъ“ (рисунокъ 2 а), состоящій изъ горизонтальнаго вала длиною 8 футъ и діаметромъ 8 дюймъ и 4-хъ

вертикальныхъ валиковъ, діаметромъ 3 дюйма и высотою 10 дюймъ; на палубѣ противъ „ролика“ былъ устроенъ ящикъ (b) для вытряхиванія въ него изъ сѣтей пойманной рыбы.

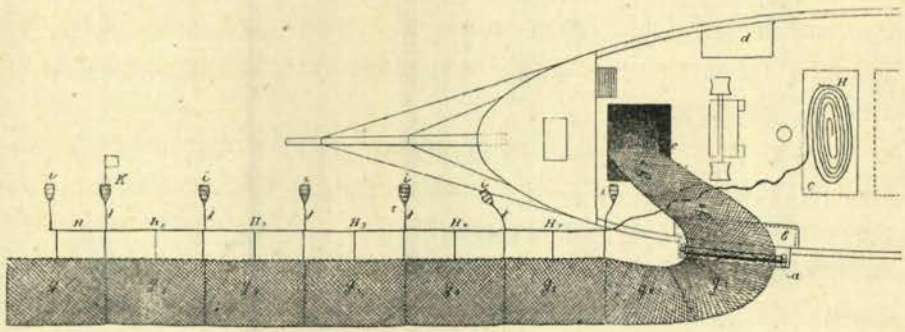


Рис. 2.

На палубѣ же, позади форъ-мачты, былъ построенъ ящикъ (c) для укладыванія сѣтевого троса („вожакъ“ по Бешу) и на правой сторонѣ палубы, у форъ-вантъ, ящикъ (d) для складыванія бочатъ (поплавковъ).

Сѣти хранились въ грузовомъ трюмѣ (e), куда спускались черезъ люкъ.

Прежде чѣмъ описывать самый процессъ спуска и подъема всего плавного порядка, необходимо описать устройство самихъ сѣтей.

Въ нашемъ распоряженіи имѣлся порядокъ изъ 40 сѣтокъ, сошворенныхъ между собой (рис. 3 g g_1 g_2).

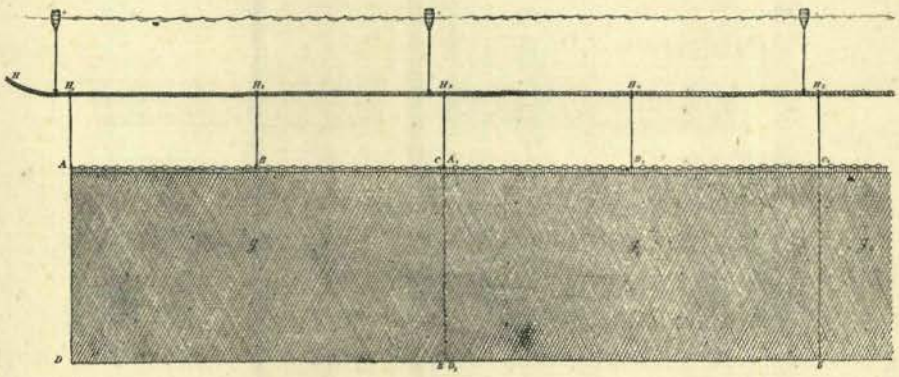


Рис. 3.

Какъ сами сѣти, такъ и построеніе всего порядка были голландскія. Каждая отдѣльная сѣтка имѣетъ 32 метра въ длину и 16 метр. въ ширину (глубину), причемъ нижняя ея часть, шириною въ 1 метръ 80 сант., составлена изъ сошворенной старой сѣтки, такъ что сама сѣть, безъ пришворенной, имѣетъ глубину только въ 14 метровъ и 20 сант. и содержитъ 300×720 ячей, т. е. на метръ длины сѣтки приходится 22—23 ячеи, причемъ каждая ячея представляетъ, по ра-

сположенію своихъ узловъ, квадратъ со сторонами въ 3 сантиметра.

Каждая сѣтка, т. е. дѣль сѣтки, съ боковъ и сверху посажена на подборы, являющіяся остовомъ ея. Каждая подбора состоитъ изъ двухъ 12 прядныхъ веревокъ (толщиною съ нашу „стоянку"), сошворенныхъ такимъ образомъ, чтобы закручиваніе каждой изъ нихъ шло въ направленіи другъ-другу обратномъ. Въ углахъ и по срединѣ сѣтки къ ней пришиты такія же веревки длиною въ 75 сант. (рис. 4). Этими

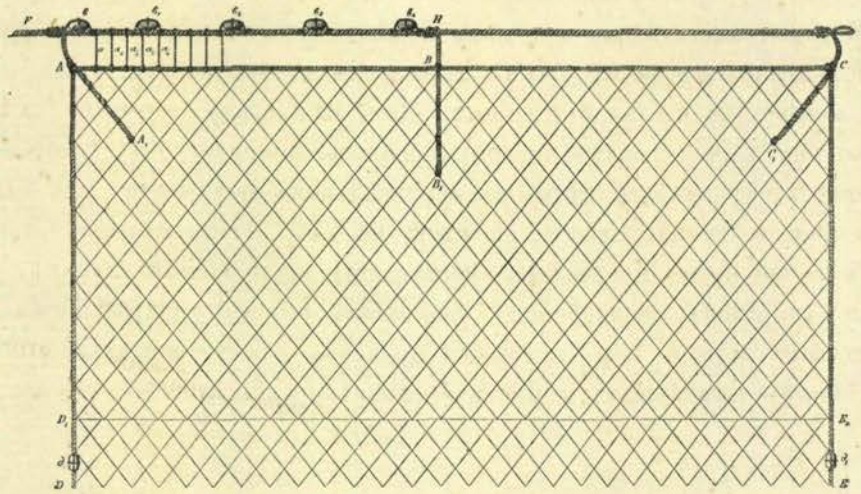


Рис. 4.

шести оплетенными концами AC, AD, CE, AA_1 BB_1 CC_1 а также множествомъ тонкихъ поводковъ a a_1 a_2 a_3 . . . изъ манильскаго троса въ 20 сант. длины, расположенныхъ въ разстояніи 25 сант. другъ отъ друга, сѣтка прикрѣпляется къ „верхницѣ" FH—манильскому тросу около 2 дюйм. въ окружности. Къ „верхницѣ", оканчивающейся съ одной стороны свободнымъ концомъ, съ другой—петлей, прикрѣплены пробковые поплавки b b_1 b_2... въ разстояніи 1 метра 35 сант. другъ отъ друга. Величина ихъ 13×8 сант., края закруглены. Нижняя часть сѣтки не имѣетъ подборы и, какъ уже сказано, оканчивается сошворенною старою сѣткою (на рисункѣ 4 обозначена D_1E_1 DE.). Это дѣлается съ цѣлью сбереженія сѣтки при ловѣ на мелкихъ мѣстахъ, гдѣ нерѣдко нижняя часть плавного порядка касается дна и на теченіи легко портится. Остается еще сказать, что на концахъ нижнихъ подборъ (въ 20 сант. отъ ихъ оконечности) прикрѣплено по свинцовому грузилу d, имѣющему продолговатую форму ($3 \times 1^1/_2$ сант.).

Сѣти наши были изготовлены изъ хлопчатобумажной пряжи, которая благодаря своей дешевизны и значительной легкости по сравненію съ пеньковой пряжей, въ настоящее время получила въ сѣтевомъ дѣлѣ

самое широкое распространіе; сѣти, равно какъ и вожакъ, подборы и тяжи, были хорошо продублены.

Дубленіе произведено обычное, т. е. при помощи „катеху“, хотя въ Голландіи не мало распространена и обработка хлопчатобумажныхъ сѣтей съ помощью каменноугольной смолы (смѣсь изъ $^1/_3$ смолы и $^2/_3$ горячей воды).

Что касается самаго процесса лова этимъ орудіемъ, то прежде чѣмъ приступить къ описанію его, необходимо разъяснить, что орудіе это устроено такимъ образомъ, чтобы добыча, т. е. сельдь и сродныя ей породы, настигалась имъ какъ непосредственно подъ самой поверхностью открытаго моря, такъ, въ случаѣ необходимости, и на болѣе или менѣе значительной глубинѣ. Для этой цѣли верхница каждой сѣтки снабжается такимъ числомъ пробковыхъ поплавковъ, которое въ состояніи удерживать сѣтку въ вертикальномъ положеніи, но не въ состояніи воспрепятствовать ей сѣсть на дно. Чтобы сѣти не тонули и въ то же время могли быть поставлены на желаемой глубинѣ, весь сѣтной порядокъ, сошворенный уже между собою, прикрѣпляется посредствомъ возжей или тяжей къ прочному тросу, вожаку, а этотъ послѣдній—къ дубовымъ, герметически закупореннымъ кубасамъ (рис. 5),

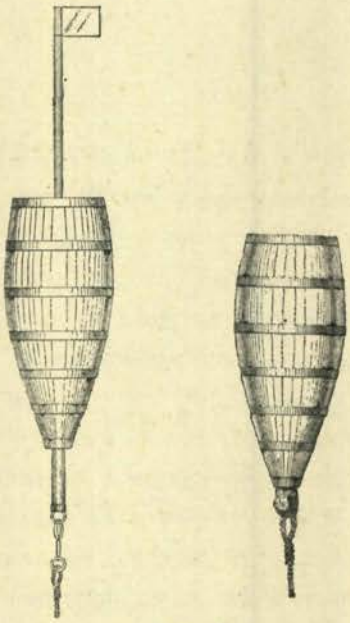


Рис. 5.

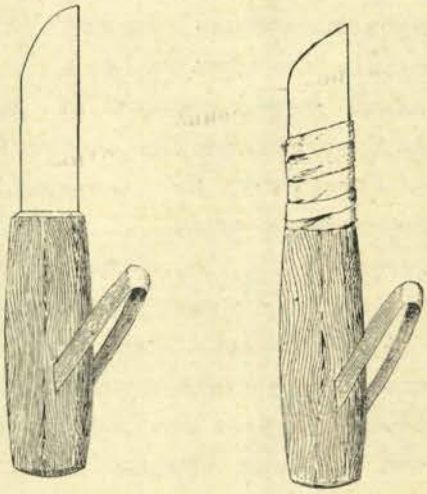


Рис. 6.

сила всплыванія которыхъ является достаточной не только для удержанія отъ погруженія на дно самого сѣтного порядка, но и уловленной сѣтью рыбы. Благодаря такому способу, смотря по длинѣ тяжей, весь порядокъ можетъ быть поставленъ на любой глубинѣ. Наши гол-

ландцы регулировали глубину съ помощью тяжей, связывающихъ верхницу съ кубасами. Вожакъ въ нашемъ плавномъ порядкѣ состоялъ изъ сплесненнаго манильскаго троса различной толщины, длиною въ 600 саженъ, а именно—сначала изъ троса въ 4 дюйма въ окружности, затѣмъ въ $4^1/_2$, 5, $5^1/_2$ и кончая тросомъ въ 6 дюймовъ.

Кубаса или бочата имѣли форму конусовъ и были построены изъ дуба съ желѣзными обручами.

Спускъ сѣтей производился слѣдующимъ образомъ: пароходъ становился носомъ къ вѣтру и, для того чтобы носъ не уваливался подъ вѣтеръ, ставили гротъ (см. рис. 1) затѣмъ изъ трюма доставали первую сѣть, и черезъ бортовой роульсъ, спускали ее въ воду, выпустивъ половину первой сѣти поводкомъ соединяли ее съ концемъ вожака и къ вожаку привязывался самый маленькій боченокъ (поплавокъ), затѣмъ выпускался первый „конецъ“ сѣти и поводкомъ прихватывался къ вожаку, въ этомъ мѣстѣ привязывался большой поплавокъ съ флагомъ, и такъ далѣе выпускались равномѣрно какъ сѣти (заранѣе сошворенныя), такъ и вожакъ съ бочатами.

Вожакъ, уложенный въ ящикѣ (рис. 2,c) проводился снизу сѣтей на палубѣ и шелъ за бортъ черезъ планширь; послѣ выпуска послѣдняго „конца“ сѣти, вытравливали 30—40 саженъ вожака и закрѣпивъ его на носу судна, оставляли сѣти въ водѣ до выборки.

Выборка сѣтей производилась слѣдующимъ образомъ: взявъ вожака черезъ лѣвый носовой полуклюзъ на лѣвый барабанъ паровой лебедки, выбирали его до сѣтей, затѣмъ люди, стоявшіе у бортового ролика подбирали лишь сѣти, другіе же, стоявшіе на носу судна, по мѣрѣ подхода бочатъ и поводковъ къ носовому ролику, отвязывали ихъ и укладывали въ ящики. Сѣти спускались въ трюмъ, попавшая же въ сѣти рыба вытряхивалась въ ящикъ (рис. 2,b). По возвращеніи парохода въ гавань сѣти, при первой возможности, просушивались.

Большое неудобство для работъ съ плавными сѣтями представляла конструкція парохода „Андрей Первозванный“, имѣющаго высокій бортъ и бушпритъ, благодаря чему, часть рыбы при вытаскиваніи сѣтей, падала обратно въ воду; бушпритъ же, при выборкѣ сѣтей, „рѣзалъ“ тросы и сѣти, особенно, въ то время, когда судно „зарыскивало“.

Оканчивая этотъ очеркъ опытовъ экспедиціи съ плавными сѣтями, остается еще упомянуть о процессѣ „зябренія“ селедки, т. е. о чисткѣ ея. Процессъ этотъ по существу чрезвычайно простъ. Ножикъ (рис. 6) съ лезвіемъ въ 1 сант. и рукояткою въ 10 сант.,—причемъ лезвіе на половину обматывается тряпкою и веревкою, а рукоятка снабжается петлей изъ ремешка,—является единственнымъ орудіемъ для этой операціи, успѣшность и быстрота которой зависитъ исключительно отъ

ловкости зябрильщика, который, держа сельдь лѣвой рукой, головой отъ себя и брюшкомъ кверху, пропускаетъ лезвіе ножика, находящагося въ правой рукѣ, подъ жабры, т. е. втыкаетъ его въ жаберную щель и, въ тотъ же моментъ нажимая большимъ пальцемъ, правой же руки, на горло рыбы, онъ однимъ быстрымъ движеніемъ той же руки вытаскиваетъ сразу жабры, пищеводъ съ желудкомъ, кишки и проч., оставляя нетронутыми лишь молоки и икру. Освобожденіемъ рыбы отъ внутренностей достигается значительное улучшеніе ея вкусовыхъ качествъ.

Очищенная отъ внутренностей сельдь не моется и прямо солится въ бочки, для чего она укладывается брюшкомъ кверху правильными рядами въ особыя бочки, причемъ каждый рядъ посыпается мелкой солью. Обыкновенно голландцы употребляютъ $3^1/_2$ бочки соли на 17 бочекъ сельдей чищенныхъ и 4 бочки соли на 17 бочекъ нечищенныхъ сельдей.

Воды въ бочки не прибавляется, разсолъ (тузлукъ), образуется самъ и на 8 день становится красно-коричневымъ. Наполненныя сельдью бочки не сразу закупориваютъ, а даютъ сельди осѣсть, послѣ чего бочки дополняютъ рыбою и разсоломъ одного и того же (одновременнаго) посола. Обыкновенно изъ 10 бочекъ по осѣданіи въ нихъ рыбы получается 9. Дополненныя и закупоренныя бочки хранятся лежа.

5. Изслѣдованіе промысла семги.

Изслѣдованіе семги въ промысловомъ и біологическомъ отношеніяхъ, а также въ отношеніи къ тѣмъ положеніямъ законодательства, которымъ регулируется ловъ семги, производилось какъ и въ предъидущемъ году ассистентомъ экспедиціи В. К. Солдатовымъ. Въ виду одновременнаго печатанія отчетовъ по экспедиціи за 1903 и 1904 года, результаты этихъ изслѣдованій помѣщаются за оба года вмѣстѣ, въ отчетѣ по экспедиціи за 1904 годъ (см. II глава отчета). Не желая, однако, оставлять настоящій обзоръ безъ указаній на изслѣдованія семожьяго промысла, мы помѣщаемъ ниже краткій очеркъ всѣхъ добытыхъ результатовъ въ теченіе 1902—1904 годовъ, составленный В. К. Солдатовымъ и розюмирующій содержаніе отчетовъ за 1902 и за два слѣдующіе года по этому изслѣдованію.

Ходъ семги къ мурманскимъ берегамъ, а слѣдовательно и ловъ ея начинаются ежегодно почти въ одни и тѣ же сроки—около середины мая (по новому стилю). Различаются нѣсколько ходовъ семги:

1) Ходъ весенней семги — съ начала промысла до первыхъ чиселъ іюня.

2) Ходъ лѣтней семги — продолжается весь іюнь и іюль. Рыба этого хода уступаетъ въ величинѣ и вкусовыхъ качествахъ весенней семгѣ.

3) Ходъ „тинды“, обычно съ первыхъ чиселъ іюня, продолжается весь іюнь и іюль. Отдѣльные экземпляры улавливаются и въ августѣ. Это—рыба, уступающая своей величиной рыбамъ первыхъ двухъ ходовъ. Тинда—почти исключительно самцы. Длина ея отъ 45—60 см.

4) Съ середины августа начинается ходъ осенней семги. Это опять крупная семга (за немногими исключеніями), самая лучшая по своимъ вкусовымъ качествамъ среди семогъ всѣхъ ходовъ.

Рыба всѣхъ этихъ ходовъ является съ половыми продуктами очень мало развитыми, и только послѣ входа въ рѣку начинается болѣе интензивное развитіе ихъ, и къ серединѣ сентября половые продукты достигаютъ полной зрѣлости. Нерестъ семги первыхъ трехъ ходовъ продолжается почти до первыхъ чиселъ ноября. Когда перестуетъ семга осенняго хода, приходящая въ рѣки съ совершенно неразвитыми половыми продуктами, остается пока нерѣшеннымъ. Нерестъ происходитъ не только въ верховьяхъ рѣкъ, но и по всей длинѣ ихъ на всѣхъ неглубокихъ мѣстахъ, съ быстрымъ порожистымъ теченіемъ и мелкокаменистымъ грунтомъ. Выметавъ икру, семга немедленно же спускается въ море если только ея нерестилища расположены не далеко отъ моря; та семга, которая нерестуетъ въ верховьяхъ рѣки, зимуетъ въ рѣкахъ и спускается въ море весною (съ середины мая, въ іюнѣ и иногда въ іюлѣ). Выметавшая половые продукты семга называется „вальчакомъ“. Въ полости тѣла ♀ остается въ незначительномъ количествѣ старая икра (до нѣсколькихъ десятковъ икринокъ). Присутствіе икры, оставшейся въ полости тѣла отъ предыдущаго нереста въ семгахъ, вновь подымающихся въ рѣки изъ моря, указываетъ на тотъ фактъ, что нерестъ нѣкоторыхъ семогъ, вѣроятно, происходитъ каждый годъ, такъ какъ трудно допустить, чтобы икра больше года могла сохраняться неизмѣненной... Величина икринокъ отъ 5 — $5^1/_2$ mm. въ діаметрѣ; рѣже отъ 6—7 mm. (у очень крупныхъ экземпляровъ). Число икринокъ = 11.500 среднимъ числомъ (изъ 8 семогъ отъ 76—90 см. длиною).

Чтобы установить характеръ пищи, изслѣдовано болѣе 654 семогъ; изъ нихъ 154 пойманы въ соленой водѣ и болѣе 500 въ прѣсной.

Въ прѣсной водѣ пища была найдена лишь въ желудкѣ одной семги; изъ 154 семогъ, пойманныхъ въ соленой водѣ, 40 штукъ содержало пищу (т. е. $26^0/_0$). Пища семги въ соленой водѣ состояла изъ рыбъ (Ammodytes tobianus, Clupea harengus, Mallotus arcticus) изъ ракообразныхъ—Parathemisto oblivia и Gammarus sp. (locusta?), Amphi-

poda, Boreophausia inermis (Schizopoda) и въ двухъ случаяхъ въ кишечникѣ были найдены леммйнги (Myodes lemmus). Изъ внутреннихъ паразитовъ найдены: Bothriocephalus proboscideus, исчезающій изъ желудка семги, вошедшей въ прѣсную воду; изъ наружныхъ: Lepeoptheirus strömii, который остается въ прѣсной водѣ лишь на рыбѣ, недавно вошедшей въ рѣку, и исчезаетъ съ семги, которая побыла уже нѣкоторое время въ рѣкѣ, и Lerneopoda (salmonea?) на жабрахъ семги въ соленой водѣ. Изъ враговъ семги указаны: тюлени (Phoca groenlandica, P. foetida), выдры, дельфины (Phocaena communis) и акулы (Acanthorinus carcharias и др.), а въ послѣдніе годы бѣлуга (Delphinapteras leucas) иногда подходящая къ берегу и держащаяся здѣсь весь промысловый сезонъ. Насколько опасенъ для семги этотъ новый посѣтитель мурманскихъ водъ, авторъ убѣдиться лично не могъ: вскрытія желудковъ бѣлуги обнаружили лишь, что содержимое ихъ составляли ракообразныя; хотя есть факты, указывающіе на то, что иногда въ желудкахъ бѣлуги находятъ и рыбную пищу (Gadus callarias и G. aeglefinus). Изъ рыбъ сильными врагами семги являются: Salmo trutta и Thymallus vulgaris, пожирающіе, по наблюденіямъ автора, отложенную семгою икру въ громадныхъ количествахъ. Вопросъ о малькахъ семги пока не затронутъ, и матеріалъ по малькамъ ея будетъ обработанъ въ ближайшемъ будущемъ...

Отмѣтимъ въ заключеніе, что наименьшая величина семги, улавливаемой промышленниками, по наблюденіямъ автора равняется 45 см.

Въ промысловомъ отношеніи: изслѣдованы и описаны орудія и способы лова семги на всемъ Мурманскомъ берегу. Размѣры промысла семги по даннымъ автора представляются въ такомъ видѣ. Промысломъ семги занято непосредственно всего 633 человѣка; изъ нихъ 363 человѣка — лопарей и 270 человѣкъ колонистовъ и мѣщанъ г. Колы.

Ловъ производится	ставными сѣтками (гарвами)	числомъ.	898
„	„ тайниками	числомъ.	97
„	„ кильнотами	„	97
„	„ неводами	„	71
„	„ заборами	„	11
„	„ поплавами	„	7
„	„ поѣздками	„	6
„	„ поддонами	„	2

Кромѣ того, колютъ семгу и острогами.

Лодокъ, употребляющихся при промыслѣ, около 183.

Размѣры улова и его стоимость по оффиціальнымъ даннымъ таковы:

1897 г. поймано 4.280 п. на сумму 18.320 руб.
1898 „ „ 6.837 „ „ 40.002 „

1899 г.	поймано	8.911	п. на	сумму	43.214 руб.
1900 „	„	4.984	„	„	31.645 „
1901 „	„	4.792	„	„	37.117 „
1902 „	„	2.293	„	„	20.637 „
1903 „	„	1.011	„	„	10.110 „
1904 „	„	1.305	„	„	13.050 „

Наблюдающееся за послѣдніе годы уменьшеніе въ уловахъ семги находится въ прямой зависимости отъ тѣхъ нераціональныхъ способовъ лова, которые практикуются всюду на Мурманѣ (сплошное перегораживаніе рѣкъ, ловъ во время нереста и т. п.), и приводитъ къ тому заключенію, что, если дѣло будетъ такъ продолжаться и дальше, то уничтоженіе семги на Мурманѣ—вопросъ недалекаго будущаго.

Разбирая положенія закона, регулирующія мѣстную промысловую жизнь, авторъ приходитъ къ тому выводу, что тѣ конфликты, какіе постоянно происходятъ на почвѣ семожьяго промысла, имѣютъ свою почву въ противорѣчивыхъ положеніяхъ самого законодательства. Такъ, напримѣръ, вопросъ о правѣ владѣнія семожьими тонями вотъ уже 40 лѣтъ какъ не находитъ своего рѣшенія въ правительственныхъ сферахъ. Дѣло въ томъ, что лопари, какъ бывшіе государственные крестьяне, по основному закону владѣютъ тѣми тонями, которыя были въ ихъ пользованіи до 1866. На эти же тони заявляютъ свои претензіи и колонисты, которымъ правительство дало „право лова рыбы въ рѣкахъ и озерахъ, находящихся вблизи колоній“, желая привлечь на Мурманъ возможно болѣе колонистовъ и совершенно упустивъ изъ виду, что на этихъ рѣкахъ и озерахъ уже есть хозяева. Нераціональнымъ, по мнѣнію автора, является и законъ, трактующій „о свободѣ морского промысла даже въ мѣстахъ дѣйствительно заселенныхъ“, такъ какъ примѣненіе этого закона къ семожьему промыслу грозитъ лишь внести новую дезорганизацію и смуту въ промысловыя отношенія; семга не можетъ считаться морской рыбой и, слѣдовательно, къ ней не могутъ примѣняться безъ ущерба для ея запасовъ тѣ законы, которые примѣняются къ типичной морской рыбѣ. Въ заключеніе авторъ высказываетъ свое пожеланіе, чтобы при рѣшеніи всѣхъ этихъ важныхъ для сѣвера вопросовъ менѣе всего избирался бы путь „бумажнаго“ ихъ рѣшенія, такъ какъ, только стоя на почвѣ живой дѣйствительности, имѣя постоянно передъ глазами интересы мѣстныхъ жителей, можно надѣяться разрѣшить удовлетворительно запутанные и спорные вопросы мѣстнаго рыболовства и выработать для него соотвѣтствующія жизненнымъ отношеніямъ нормы.

6. Гидрологическія изслѣдованія.

Какъ видно изъ помѣщеннаго во II части отчета журнала съ объясненіями, гидрологическія изслѣдованія велись по методамъ строгой науки, которые, въ настоящее время, приняты и всѣми экспедиціями, вошедшими въ международный союзъ по изслѣдованію сѣверныхъ европейскихъ морей.

Въ отчетномъ году нами были пріобрѣтены какъ батометры для зачерпыванія воды съ разныхъ глубинъ, такъ и термометры самыхъ новѣйшихъ конструкцій, причемъ былъ совершенно оставленъ употреблявшійся прежде въ экспедиціи способъ опредѣленія температуры воды на глубинахъ термометрами Negretti-Zambra, и въ 1903 г. опредѣленія эти производились только термометрами системы Nansen-Richter, вставленными въ крышку батометра и опускаемыми вмѣстѣ съ послѣднимъ въ океанъ. Этотъ послѣдній методъ давалъ гарантіи въ томъ, что проба воды для опредѣленія ея солености и плотности (S, σ_0, σ_t), а также ея температура получались дѣйствительно изъ одного и того же мѣста.

Всѣхъ гидрологическихъ серій, съ опредѣленіями температуры и солености, въ 1903 г. добыто и проанализировано въ лабораторіи экспедиціи 219, изъ нихъ глубоководныхъ 151 и поверхностныхъ 68. Кромѣ того, экспедиціею проанализировано: 7 глубоководныхъ серій и всѣ поверхностныя пробы, собранныя транспортомъ „Пахтусовъ“, судномъ Гидрографической экспедиціи Сѣвернаго Ледовитаго океана, снаряженной Морскимъ Министерствомъ.

Всего, такимъ образомъ, сдѣлано до 2000 титрометрическихъ анализовъ и десятки тысячъ вычисленій для полученія элементовъ S, σ_t $V—V_0$, а также поправокъ температуры.

Съ цѣлью выясненія общей гидрологической картины юго-восточной части Баренцова моря, въ концѣ лѣта, къ южному берегу Новой Земли былъ совершенъ спеціальный рейсъ, во время котораго было произведено нѣсколько прямыхъ наблюденій надъ теченіями. Къ сожалѣнію, плавучіе льды помѣшали распространить эти изслѣдованія до Югорскаго шара и Карскаго моря, какъ это было предположено.

На основаніи тѣхъ же соображеній, на какихъ мы отложили опубликованіе результатовъ обработки промысловаго матеріала до отчета за 1904 г., мы откладываемъ и опубликованіе обработки гидрологическаго матеріала за 1903 годъ, желая его поставить въ тѣсную связь какъ съ наблюденіями экспедиціи за предыдущіе годы и 1904 г. и также съ наблюденіями другихъ экспедицій, такъ, и особенно, выяснить зависимость распространенія воды различной температуры и солености, главн. образомъ воды Гольфштрема, отъ конфигураціи дна Баренцова моря.

Для этой цѣли экспедиціей было приступлено къ составленію и изданію подробной карты глубинъ на основаніи данныхъ, имѣющихся въ экспедиціи и картографической литературѣ. Въ настоящее время карта эта издана Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ; самаго бѣглаго взгляда на нее достаточно, чтобы убѣдиться, что распространеніе теплой воды Гольфштрема отнюдь не обусловливается конфигураціею дна, какъ это съ особенною силою подчеркивается въ нѣкоторыхъ гидрологическихъ работахъ о Баренцовомъ морѣ, и что вода эта, передвигаясь по бассейну этого моря подъ вліяніемъ вращательнаго движенія земли, пересѣкаетъ на своемъ пути какъ глубокіе желоба, такъ и сравнительно мелководныя банки.

7. Метеорологическія наблюденія.

Въ отчетномъ году, подъ ближайшимъ руководствомъ В. Л. Исаченко, продолжались вестись организованныя въ предъидущемъ году на пароходѣ „Андрей Первозванный“ метеорологическія наблюденія. Обработанныя эти наблюденія помѣщены въ II части настоящаго отчета.

Кромѣ наблюденій на пароходѣ, производились также, хотя и по нѣсколько иной программѣ, такія же наблюденія на Вайдо-губскомъ маякѣ, гдѣ экспедиція располагала наблюдателемъ для цѣлей „Промысловаго телеграфа“. Здѣсь наблюденія велись надъ вѣтрами и состояніемъ поверхности океана, которыя ежедневно по телеграфу передавались въ Александровскъ, въ центральное бюро „Промысловаго телеграфа“. Наблюденія эти въ общихъ выводахъ по мѣсяцамъ, съ показаніемъ силы и направленія вѣтровъ и волнъ, опубликованы на стр. 158 и 159 I части настоящаго отчета.

8. Участіе въ международныхъ изслѣдованіяхъ.

Какъ извѣстно, съ 1902 года на обязанности экспедиціи легли также и изслѣдованія Баренцова моря по международной программѣ. Изслѣдованія эти вызваны между прочимъ и практическими соображеніями, а именно: за послѣдніе 10—20 лѣтъ въ Европѣ, съ одной стороны, убѣдились въ обѣдненіи рыбою сѣверныхъ морей, причемъ рыбаки различныхъ странъ приписываютъ причину этого явленія часто самымъ разнообразнымъ и противорѣчивымъ факторамъ, съ другой, всюду явилась экономическая потребность въ расширеніи рыбныхъ промысловъ. Поэтому, естественно, что такое дѣло, какъ промыселъ рыбы въ международныхъ бассейнахъ, не могло не заинтересовать правительства всѣхъ сѣверныхъ морскихъ державъ. Въ 1899 и 1901 г.г., въ Стокгольмѣ и Христіаніи, состоялись конференціи, на которыхъ, чрезъ своихъ уполномоченныхъ, приняли участіе Бельгія, Великобританія съ

Шотландіей, Германія, Голландія, Данія, Норвегія, Россія съ Финляндіей и Швеція. На этихъ совѣщаніяхъ были выработаны общія положенія для совмѣстныхъ и вполнѣ однородныхъ физическихъ, біологическихъ и промысловыхъ изслѣдованій сѣверныхъ европейскихъ морей, причемъ были учреждены: 1) Центральное бюро въ Копенгагенѣ (Bureau des Central-Ausschusses für internationale Meeresuntersuchungen), которое издаетъ общіе отчеты изслѣдованій, несетъ на себѣ всю хозяйственную часть, устраиваетъ засѣданія и проч. и—2) Международная лабораторія въ Христіаніи, которая испытываетъ инструменты и методы, вырабатываетъ новые методы изслѣдованій и т. п. Для каждаго государства точно установленъ раіонъ, въ которомъ должны производиться изслѣдованія, а именно, круговые рейсы въ опредѣленное время по однѣмъ и тѣмъ же заранѣе опредѣленнымъ линіямъ.

Раіонами изслѣдованій для Россіи установлены: 1) Восточная часть Балтійскаго моря, гдѣ изслѣдованія ведутся пока лишь со стороны Финляндіи со спеціальнаго парохода „Nautilus“ и 2) Сѣверный Ледовитый океанъ, гдѣ работаетъ наша экспедиція, и именно по треугольнику ABC, у коего сторона AB образуетъ кольскій меридіанъ (33°30′00″ вост. долготы отъ Гринвича) отъ Екатерининской гавани до пересѣченія съ параллелью 75°, сторона BC—есть линія изъ послѣдней точки на Южный Гусиный мысъ на Новой Землѣ и сторона CA—линія, протянутая отъ Южнаго Гусинаго мыса въ Екатерининскую гавань (г. Александровскъ), и по линіи DE—отъ Териберки на сѣверо-востокъ до 73° с. ш. Общее протяженіе всѣхъ линій, на которыхъ раскинуто свыше 30 станцій, равно около 1.400 морск. миль (=2.450 верстъ).

Эти періодическіе рейсы (Terminfahrten) совершаются въ первыхъ числахъ (по новому стилю) февраля, мая, августа и ноября, и главныя работы заключаются въ слѣдующемъ:

a) Каждые 2 часа производятся метеорологическія наблюденія.

b) Каждые 2 часа измѣряется температура морской поверхности.

c) На станціяхъ, для выясненія вертикальнаго распредѣленія температуры и солености въ океанѣ, производятся наблюденія на глубинѣ 0, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 и т. д. метровъ до дна, причемъ, на этихъ глубинахъ берутся обыкновенно лишь пробы воды для опредѣленія солености и удѣльнаго вѣса ея, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ берутся и пробы для опредѣленія растворенныхъ въ морской водѣ азота, кислорода и углекислоты. Далѣе идутъ наблюденія надъ направленіемъ и скоростью теченій, прозрачностью воды и т. п.

d) Изъ зоологическихъ и промысловыхъ работъ, главнымъ образомъ принято въ разсчетъ: изученіе состава и распредѣленія планк-

тона, состава и распредѣленія придонной фауны и флоры (Benthos), а также всестороннее изслѣдованіе распространенія наиболѣе важныхъ въ промысловомъ отношеніи породъ рыбъ, какъ въ эмбріональномъ ихъ состояніи, начиная съ икры, такъ и въ взросломъ. Постановлено также обращать вниманіе на уловистость различныхъ рыболовныхъ орудій (*промысловая техника*) и *отношеніе* ихъ къ качествамъ *лововъ*.

Спеціальныхъ международныхъ экспедицій въ Баренцово море „Андреемъ Первозваннымъ" сдѣлано въ 1903 г. четыре:

Съ 1—13 февраля. Удалось работать лишь на 3 станціяхъ. Выполненію всей программы мѣшала бурная и темная арктическая ночь.

Съ 3—6 мая. Сдѣлана лишь часть намѣченнаго рейса, а именно 10 станцій (R 1—10). Погода, а также близость полярныхъ льдовъ препятствовали работамъ.

Съ 3—12 августа. Выполненъ весь треугольникъ, на сторонахъ котораго взято 26 станцій.

Съ 31 октября по 8 ноября. Выполнено лишь 5 станцій на кольскомъ меридіанѣ; бурная погода со свѣжными шквалами и темнота препятствовали работамъ и не позволяли опредѣляться.

Результаты этихъ рейсовъ, а именно работы по метеорологіи, гидрологіи и Plankton'y опубликованы въ „Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques", Année $190^2/_3$, № 4 Mai, Année $190^3/_4$, № 1 Août et № 2 Novembre, издаваемыхъ совѣтомъ международнаго союза.

9. Улучшенный посолъ трески и пикши по голландскому способу.

Въ отчетѣ по экспедиціи за 1902 г. обстоятельно изложены какъ тѣ антисанитарныя условія, при которыхъ совершается у насъ на Мурманѣ посолка трески и пикши, такъ и тѣ мѣры, которыми возможно сдѣлать нашу недоброкачественную мурманскую треску болѣе цѣннымъ и весьма питательнымъ пищевымъ продуктомъ. Самымъ рѣшительнымъ образомъ на улучшеніе доброкачественности заготовляемой въ прокъ рыбы вліяетъ, конечно, способъ приготовленія и качество (свѣжесть) употребляемой для этого рыбы.

Для того чтобы приводимые ниже результаты химическаго анализа мурманской трески, заготовленной различными способами, не являлись изолированными отъ сказаннаго въ предъидущемъ отчетѣ о посолѣ рыбы, я повторю здѣсь вкратцѣ главныя условія улучшеннаго посола по голландскому способу.

Познакомившись въ 1902 г. въ Голландіи и Бельгіи съ посоломъ трески и различными качествами употребляемой для сего соли, мною

въ томъ же году были приглашены на Мурманъ два спеціалиста голландца-посольщика.

Ихъ задачею было передать составу экспедиціи всѣ детали:

1) чистки и предварительной подготовки рыбы для посола,

2) самого посола и

3) укупорки рыбы въ бочки.

Желая произвести опытъ возможно всестороннѣе и полнѣе, мною были заготовлены, въ Голландіи же, какъ небольшія окуренныя дубовыя бочки, очень тщательно изготовленныя, вмѣстимостью около 8 пуд. рыбы, такъ и употребляемая тамъ для посола тресковыхъ рыбъ крупная морская сетюбальская соль (по имени города St. Ubes, въ Португаліи), а также пріобрѣтены и всѣ несложныя принадлежности т. е. ножи для чистки рыбы, молотки для набиванія на бочки обручей и проч.

Какъ увидимъ ниже, нашъ опытъ, хотя и обошелся довольно дорого, вполнѣ удался, и мы получили, вмѣсто нашей столь популярной по своему специфическому зловонному запаху трески, треску бѣлаго цвѣта, прекраснаго вкуса и безъ всякаго запаха.

Голландскій способъ посолки весьма простъ, не требуетъ никакихъ особыхъ техническихъ знаній и отличается отъ нашего мурманскаго исключительно чистотою приготовленія и употребленіемъ возможно свѣжей рыбы, причемъ сущность его заключается въ слѣдующемъ:

1. Съ цѣлью удаленія крови, у живой еще рыбы перерѣзываются жабры.

2. Рыба весьма тщательно очищается отъ внутренностей и крови и хорошо промывается морской водой.

3. Удаляется часть позвоночника, съ цѣлью лучшей очистки рыбы отъ сгустковъ крови.

4. Солится рыба крупной солью, лишенной взякихъ посторонних примѣсей, и

5. Укупоривается въ небольшія плотныя, держащія разсолъ, окуренныя бочки.

Иначе говоря, дѣлается все, чтобы лишить рыбу гніющихъ веществъ и поставить ее въ условія, въ которыхъ возможность порчи отъ внѣшнихъ и внутреннихъ факторовъ была бы наименьшая, а для этого прежде всего и удаляются внутренности, кровеносные сосуды и кровь, которая съ одной стороны легко портится, съ другой, оставаясь вмѣстѣ съ кровеносной системой, если она не заморожена, является той клоакой, по которой въ мертвомъ организмѣ всего легче распространяются всѣ гнилостныя культуры, заражая его во всѣхъ частяхъ;

съ этою же цѣлью удаляется и бо̀льшая часть позвоночника, окруженнаго кровеносными сосудами.

Успѣхъ посолки рыбы крупной солью и притомъ солью „крутой“, т. е. обладающею сравнительно незначительною растворимостью, обусловливается, повидимому, тѣмъ обстоятельствомъ, что такая соль препятствуетъ, съ одной стороны, близкому соприкосновенію рыбы; съ другой, — и это самое главное, — по мѣрѣ выступанія изъ рыбы воды, она, медленно растворяясь, постоянно поддерживаетъ консистенцію разсола, а тѣмъ самымъ, конечно, и лучше консервируетъ рыбу.

Употребленіе же плотныхъ, держащихъ разсолъ бочекъ вызывается не только тѣмъ, что въ нихъ рыба не высыхаетъ, но также и тѣмъ, что такія бочки предохраняютъ ее отъ вліянія внѣшняго воздуха.

Подробное наставленіе къ посолу помѣщено въ отчетѣ по экспедиціи 1902 г., а также въ спеціальной брошюрѣ: „Улучшенный посолъ трески и пикши по голландскому способу“ Спб. 1906 г.

Въ 1902 г. нами было заготовлено по голландскому способу до 450 пуд. трески и пикши, которая и была посолена сетюбальской солью въ плотныя дубовыя бочки, вмѣстимостью около 8 пудовъ; посоленная рыба, какъ уже было сказано, оказалась совершенно бѣлою и безъ характернаго для трески запаха, который получается отъ сѣроводорода, образующагося при процессѣ гнилостнаго разложенія рыбы.

Такимъ образомъ, наша мурманская треска, эта очень нѣжная рыба въ свѣжемъ состояніи, и по посолкѣ получилась нисколько не хуже настоящей голландской. По крайней мѣрѣ объ этомъ свидѣтельствуетъ помѣщенный ниже отчетъ спеціальной лабораторіи для изслѣдованія пищевыхъ веществъ въ Грацѣ.

Разосланная чрезъ спеціальнаго агента экспедиціи въ различные города Россіи, треска эта вездѣ встрѣтила хорошій пріемъ и была скоро распродана по цѣнѣ не бывалой для русской трески, а именно по 20 коп. за фунтъ, въ лучшихъ гастрономическихъ магазинахъ, какъ напр., у „О-Гурмэ“ въ С.-Петербургѣ и др. Между прочимъ, были заготовлены, по голландскому же способу, и тресковые языки и щеки. Этотъ послѣдній продуктъ, особенно щеки, хотя на рынкѣ и не встрѣтилъ значительнаго числа любителей, однако, какъ полученный изъ головъ, у насъ на Мурманѣ въ большинствѣ случаевъ отбрасывающихся совершенно непроизводительно, показалъ, насколько нераціонально хозяйничаютъ у насъ съ отбросами рыбнаго промысла.

Ниже мы приводимъ отчетъ по всей операціи заготовки и продажи рыбы улучшеннаго посола.

Заготовлено было около 350 пуд. трески и около 100 пуд.,

пикши, т. е. всего около 450 пуд.; изъ этого количества для продажи въ С.-Петербургъ, Архангельскъ, Москву, Ярославль, Томскъ, Кіевъ, Одессу и друг. города поступило:

Трески 297 пуд. 6 фунт. .	на сумму	1010 р.	47 к. *)
Пикши 89 пуд. 15 фунт. .	„ „	143 „	01 „
Языковъ и щекъ треск. 5 пуд.	„ „	30 „	60 „
	Всего на	1184 р.	08 к.

Имѣя цѣлью главнымъ образомъ распространеніе улучшеннаго посола, будетъ понятно, что расходовъ на пересылку этой рыбы, часто большою скоростью по желѣзнымъ дорогамъ, на объявленія въ газетахъ, на коммиссіонныя и т. д., получилось очень много, и именно 526 рублей 95 коп. Изъ этой суммы за тару (бочки и соль) было получено обратно 128 р. 10 к.

Такимъ образомъ, если бы положить вмѣсто дорогого жалованья голландскихъ посольщиковъ, которые были приглашены не въ качествѣ рабочихъ, а—учителей, обыкновенныя нормы вознагражденія нашихъ промышленниковъ, экспедиція, даже при настоящей нерацiональной продажѣ этого продукта, получила бы весьма хорошій барышъ. Сказать же, во что обошлись въ дѣйствительности заготовленные ею 450 пуд. рыбы, включая сюда содержаніе дорогого парохода, дорого оплачивавшихся голландцевъ, командировку за границу и т. п., довольно трудно; во всякомъ случаѣ при такихъ ненормальныхъ условіяхъ, цѣна пуда рыбы обошлась себѣ не дешевле 3—4 рублей.

Желая получить авторитетный отзывъ о качествахъ различными способами посоленной рыбы, я просилъ завѣдующаго Лабораторіей для изслѣдованія пищевыхъ веществъ въ Грацѣ, проф. фонъ-Праусница (Prof. v. Prausnitz, Director des K. K. allg. Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Graz) произвести слѣдующіе анализы 4 пробъ соленой трески и 4 сортовъ соли, а именно:

Проба № 1. Треска, посоленная сетюбальской морской солью голландцами-спеціалистами на Мурманѣ.

Проба № 2. Треска, посоленная мурманскими промышленниками обыкновеннымъ антисанитарнымъ способомъ и, притомъ, употребляющеюся на Мурманѣ англійскою каменною солью.

Проба № 3. Треска, посоленная въ экспедиціи по всѣмъ правиламъ голландскаго способа посола, но обыкновенной на Мурманѣ англійскою солью.

Проба № 4. Треска, посоленная въ Голландіи, въ мѣстечкѣ Vlaardingen, сетюбальскою солью.

*) Суммы эти получились изъ оптовыхъ цѣнъ, а именно: треска—3 р. 20 к., пикша—1 р. 60 к. и языки—6 р. 12 к. за пудъ.

№ 5. Испанской морской соли, употребляющейся для посола селедки.

№ 6. Сетюбальской (или португальской) морской соли, которой была посолена проба № 1.

№ 7. Англійской каменной соли, употребляющейся на Мурманѣ и которой были посолены пробы № 2 и 3.

№ 8. Сетюбальской морской соли, взятой изъ бочки съ треской пробы № 4.

Здѣсь надо замѣтить, что пробы соленой рыбы были отправлены въ Грацъ осенью 1902 г., т. е. въ такое время, когда въ Центральной Европѣ стоятъ довольно большія жары.

Въ дальнѣйшемъ описаніи хода анализовъ буду слѣдовать отчету, полученному мною отъ профессора фонъ-Праусница.

Въ срединѣ февраля 1903 г. было приступлено къ анализамъ, при этомъ пробы № 1, 3 и 4 имѣли нормальный видъ: мясо бѣлаго цвѣта было твердо и не обнаруживало непріятнаго запаха. Зато проба № 2, т. е. та, которая была приготовлена нашими промышленниками, уже при распаковкѣ, оказалась частью испорченною. Мясо стало мягкимъ, получило грязнобурый цвѣтъ и издавало непріятный гнилостный запахъ.

Отъ всѣхъ четырехъ образчиковъ рыбы были приготовлены вареныя пробы. Рыба предварительно вымачивалась въ теченіе 2 сутокъ въ холодной и затѣмъ въ теченіе нѣсколькихъ часовъ въ теплой водѣ, причемъ вся соль оказалась удаленной. Послѣ этого, рыба разрѣзалась на маленькіе кусочки и поджаривалась въ маслѣ. Три хорошо сохранившіяся пробы не обнаружили какъ на вкусъ, такъ и на запахъ сколько нибудь замѣтныхъ отличій: всѣ онѣ являлись аппетитными по внѣшнему виду и имѣли пріятный вкусъ. Проба № 2 оказалась гораздо мягче предъидущихъ и обнаруживала особенный, непріятный запахъ и вкусъ.

Всѣ четыре пробы были затѣмъ покрыты и поставлены въ прохладное мѣсто, причемъ № 1, 3 и 4 сохранялись очень хорошо, и даже по истеченіи трехъ мѣсяцевъ въ нихъ были едва замѣтны слѣды гніенія; зато проба № 2 уже по прошествіи одного мѣсяца (15 марта) почти совершенно разложилась.

Химическія изслѣдованія заключались въ опредѣленіи въ мясѣ воды, азота, жира, минеральныхъ веществъ и поваренной соли. Поваренная соль опредѣлялась титрованіемъ растворомъ азотно-кислаго серебра водной вытяжки сушенаго и истертаго въ порошокъ мяса. Остальныя составныя части опредѣлялись обычными методами. Для полученія надежныхъ среднихъ чиселъ, отъ каждой пробы анализировалось по 4

образчика и притомъ отъ разныхъ экземпляровъ рыбъ. Приблизительно 50 гр. мяса, по удаленіи съ него приставшей снаружи соли, разрѣзались на маленькіе кусочки и въ теченіе долгаго времени сушились надъ водяной баней при постоянномъ помѣшиваніи. Высушенная и стертая въ порошокъ масса и служила для упомянутыхъ изслѣдованій.

Полученные аналитическіе результаты сгруппированы въ таблицѣ I.

ТАБЛИЦА I.

Химическій составъ соленой трески.

ПРОБА.		% составъ солен. рыбы въ естественномъ состояніи.						% составъ солен. рыбы въ сушеномъ состояніи.			
		Воды.	Сухого вещества.	Азота.	Бѣлка. (N+6.25)	Жира.	Золы.	Азота.	Бѣлка. (N+6.25)	Жира.	Золы
№ 1.	1	57.33	42.67	3.61	21.55	0.20	17.91	8.50	53.12	0.48	42.12
	2	57.49	42.51	3.66	22.87	0.21	17.71	8.61	53.81	0.51	41.65
	3	57.32	42.68	3.64	22.75	—	18.37	7.57	53.56	—	43.18
	4	57.79	42.21	3.69	23.06	—	17.87	8.67	54.19	—	42.02
Среднее . .		57.48	42.52	3.65	22.81	0.20	17.98	8.59	53.69	0.50	42.24
№ 2.	1	69.16	30.84	2.76	17.25	0.15	12.12	9.20	54.04	0.47	38.92
	2	67.98	32.02	2.92	18.25	0.19	11·64	9.38	58.62	0.60	37.35
	3	69.55	30.45	2.82	17.63	—	11.87	9.08	56.75	—	38.12
	4	68.73	31.27	3.06	19.13	—	11.57	9.83	61.44	—	37.16
Среднее . .		68.85	31.15	2.89	18.06	0.17	11.77	9.37	58.96	0.53	37.88
№ 3.	1	57.34	42.66	3.58	22.37	0.21	17.17	8.64	54.00	0.52	41.43
	2	57.82	42.18	3.55	22.19	0.24	18.19	8.58	53.62	0.60	43.89
	3	58.45	41.55	3.66	22.88	—	18.04	8.85	55.31	—	43.55
	4	60.61	39.39	3.54	22.10	—	17.42	8.55	55.44	—	42.03
Среднее . .		58.55	41.45	3.58	22.38	0.22	17.70	8.65	54.06	0.56	42.72
№ 4.	1	54.70	45.30	3.96	24.70	0.20	19.96	8.82	55.13	0.30	44.44
	2	54.13	45.97	4.01	25.07	0.18	19.63	8.95	55.94	0.45	43.72
	3	55.58	44.42	3.81	23.81	—	20.06	8.50	53.13	—	44.68
	4	55.96	44.04	3.73	23.31	—	20.59	8.51	51.94	—	45.86
Среднее . .		55.09	44.91	3.88	24.25	0.19	20.06	8.64	54.00	0.38	44.68

Изъ этой таблицы мы усматриваемъ, что пробы №№ 1, 3 и 4 по своему химическому составу едва отличаются одна отъ другой, за то проба № 2 значительно богаче остальныхъ трехъ содержаніемъ воды и бѣднѣе минеральными веществами (солью).

Еще болѣе выступаетъ недостатокъ соли въ пробѣ № 2 въ таблицѣ II.

ТАБЛИЦА II.

Содержаніе поваренной соли въ рыбѣ.

ПРОБА.		Въ натуральномъ состояніи %.	Въ сушеномъ состояніи %.	На 100 частей воды въ солен. продуктѣ приходится частей соли.	ПРИМѢЧАНІЯ.
№ 1.	1	17.10	40.21	29.7	Проба хорошо сохранялась до іюля т. е. годъ послѣ приготовленія
	2	17.61	41.42	30.6	
	3	16.08	37.81	27.9	
	4	18.01	42.37	31.2	
Среднее . .		17.20	40.45	29.9	
№ 2.	1	10.72	34.42	15.5	Проба получена не вполнѣ свѣжей, но еще годной къ употребленію. Къ 15 января, т. е. черезъ 5—6 мѣсяцевъ, она совершенно испортилась и не была годна къ употребленію.
	2	11.37	36.52	16.5	
	3	10.40	32.64	15.1	
	4	11.49	36.89	16.7	
Среднее . .		10.99	35.12	15.9	
№ 3.	1	17.93	43.26	30.6	Какъ проба № 1.
	2	16.14	38.95	31.2	
	3	18.26	44.07	27.6	
	4	16.24	39.18	27.7	
Среднее . .		17.16	41.36	29.3	
№ 4.	1	19.72	43.80	35.8	Какъ проба № 1.
	2	17.13	38.14	31.1	
	3	18.97	42.23	34.4	
	4	21.21	47.33	38.6	
Среднее . .		19.26	42.87	34.9	

Оказывается, что содержащаяся въ пробахъ №№ 1, 3 и 4 вода почти насыщена поваренною солью, между тѣмъ какъ въ пробѣ № 2 процентное содержаніе находящейся въ растворѣ соли равняется почти половинѣ.

По Раупенштрауху 100 частей воды растворяютъ:

при	0.5°	35.575	частей NaCl
„	9.0°	35.651	„ „
„	17.6°	35.750	„ „
„	44.5°	36.506	„ „

Пробы различной соли, употребляющейся для посола рыбы, подвергнуты химическому анализу по общепринятымъ методамъ и въ нихъ, какъ видно изъ таблицы III, констатировано присутствіе, кромѣ поваренной соли, значительныхъ количествъ минеральныхъ веществъ.

ТАБЛИЦА III.

Химическій составъ различной соли.

Проба.	НАЗВАНІЕ СОЛИ.	Воды.	Нерастворимыхъ веществъ.	NaCl	$MgCl_2$	$CaSO_4$	Na_2SO_4	NaCl въ сухомъ состояніи.	Колич. посторонних веществъ.
№ 5.	Испанская	7.290	0.145	89.869	1.260	0.665	0.786	96.93	3.07
№ 6.	Сетюбальская . . .	8.730	0.032	84.899	2.759	0.590	2.808	94.28	5.72
№ 7.	Англійская	3.397	0.043	95.777	0.023	0.860	0.084	99.15	0.85
№ 8.	Сетюбальская *) . .	10.690	0.192	88.302	0.193	0.369	0.127	98.87	1.13

На основаніи этихъ аналитическихъ данныхъ возможны слѣдующіе выводы для посола. Какъ оказывается, на прочность соленаго продукта не имѣютъ особеннаго вліянія ни качество соли, ни качество содержащихся въ ней постороннихъ примѣсей, ни способъ приготовленія. Но зато количество употребленной для посола соли, повидимому, является главнымъ факторомъ, и притомъ мясо будетъ сохраняться всего лучше, когда содержащаяся въ мясѣ вода образуетъ съ солью насыщенный растворъ.

Косвеннымъ образомъ различная посолка вліяетъ и на питательность самаго продукта. Такъ въ пробѣ № 2 въ среднемъ только около 18% бѣлковъ, въ пробахъ же № 1 и № 3 бѣлковъ 22,8% и 22,4% и, наконецъ, въ пробѣ № 4 ихъ 24,25%.

Для одного и того же количества рыбы въ пробахъ № 1 и № 3 бѣлковъ на 26% больше, нежели въ пробѣ № 2, а въ пробѣ № 4 ихъ даже на 34% больше.

*) Соль эта, взятая изъ бочки съ соленой рыбой, нѣсколько загрязнена составными частями рыбы.

По этимъ даннымъ потребитель или покупатель 1 килограмма соленой рыбы № 1 или № 3 получаетъ въ среднемъ 225 gr. бѣлковъ, а въ пробѣ № 4 даже 242 gr., тогда какъ въ томъ же количествѣ рыбы плохого посола (№ 2) онъ получитъ только 180 gr. бѣлка.

Наконецъ, и для расходовъ по транспорту результаты этихъ анализовъ имѣютъ значеніе, ибо расходъ на перевозку одного и того же количества бѣлка въ хорошо консервированномъ рыбьемъ мясѣ обойдется значительно дешевле, нежели въ продуктѣ, менѣе хорошо сохраненномъ.

Вотъ, что мы узнаемъ изъ данныхъ, полученныхъ въ австрійской лабораторіи.

Основываясь на отличныхъ результатахъ заготовки соленой трески въ 1902 г., Комитетъ пожелалъ продолжать дѣло это и при томъ на началахъ уже совершенно коммерческихъ. Съ этою цѣлью среди лицъ, близкихъ Комитету, возникла мысль учредить паевое „Мурманское рыбопромышленное товарищество“ и вскорѣ былъ составленъ капиталъ въ 14.000 руб., заарендованъ въ становищѣ Териберкѣ амбаръ, заказаны бочки, соль и пр.

При этомъ, рѣшено было устранить и всѣ недочеты въ голландскомъ посолѣ 1902 г. и примѣнить его къ нашимъ требованіямъ. Недочеты эти слѣдующіе: сравнительно мелкія дубовыя бочки, употребляемыя въ Голландіи, гдѣ цѣны на рыбу выше нашихъ, а фрахты по транспортировкѣ ниже, оказались у насъ малопригодными: онѣ очень дороги и вѣсятъ около 2 пудовъ при вмѣстимости 7—8 пудовъ рыбы, что при пересылкахъ слишкомъ тяжело ложится на рыбу. Кромѣ того, на нашихъ пароходахъ и желѣзныхъ дорогахъ еще не научились бережно обращаться съ грузами, а потому для насъ хрупкая дубовая бочка и не особенно удобна.

Далѣе, у насъ оказалась плохая сортировка рыбы; объясняется это тѣмъ, что мы ловили рыбу въ малыхъ количествахъ и засаливали уловъ цѣликомъ, т. е. мелкихъ и крупныхъ рыбъ вмѣстѣ, сортируя ихъ лишь по породамъ.

Наконецъ, съ разныхъ сторонъ было указано и на нѣсколько крѣпкій засолъ. Послѣднее обстоятельство обусловлено незнакомствомъ голландцевъ - посольщиковъ съ русскими климатическими условіями. Голландцы, заготовляющіе большое количество соленой рыбы для Испаніи и Португаліи, да и у себя, имѣющіе круглый годъ сравнительно теплый климатъ, привыкли солить рыбу очень крѣпко, а именно употребляя отъ 25 до 35% соли. Кромѣ того у нихъ ловъ рыбы хотя и производится преимущественно зимою, сбытъ же ея приходится на

теплое, весеннее и лѣтнее время; между тѣмъ, у насъ дѣло обстоитъ совершенно иначе: рыба заготовляется на прохладномъ Мурманѣ, къ осени она поступаетъ на рынки потребленія, торговля же приходится, главнымъ образомъ, на великій постъ и, вообще, на зимнее время, а потому намъ нѣтъ особой надобности солить рыбу очень крѣпко, если только не имѣется въ виду храненія ея до слѣдующаго улова, то есть, до лѣта.

Въ нижеслѣдующемъ приводимъ дословный циркуляръ Комитета отъ іюня 1903 г.

„Комитетъ для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера, озабочиваясь развитіемъ въ Россіи лучшаго способа посола мурманской рыбы, командировалъ въ 1902 году начальника научно-промысловой экспедиціи, Л. Л. Брейтфуса, за границу для изученія этого дѣла въ иностранныхъ государствахъ. По ознакомленіи съ различными способами посола, Л. Л. Брейтфусъ призналъ лучшимъ изъ нихъ тотъ, которымъ заготовляется рыба въ Голландіи, а потому по возвращеніи его на Мурманъ, туда же были приглашены голландцы-засольщики, которые и заготовили новымъ у насъ способомъ соленую треску (лабарданъ), а затѣмъ она была разослана во многіе города Россіи, и отовсюду получены лучшіе отзывы о качествахъ и достоинствѣ этой трески.

Такіе отзывы убѣдили Комитетъ въ необходимости развитія и распространенія въ Россіи улучшенной заготовки рыбы по голландскому способу; желая въ то же время выяснить выгодность эксплоатаціи рыбы, заготовленной по новому способу, Комитетъ призналъ необходимымъ поставить дѣло на чисто коммерческихъ началахъ, а потому по его, Комитета, почину и при его непосредственномъ участіи учреждено особое Мурманское рыбопромышленное Товарищество.

Заинтересованное тѣмъ, чтобы заготовляемая рыба не уступала по своимъ качествамъ и достоинствамъ заготовкѣ 1902 года, Товарищество, съ разрѣшенія Комитета для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера, поручило общее наблюденіе по заготовкѣ рыбы на Мурманѣ начальнику научно-промысловой экспедиціи, при непосредственномъ участіи тѣхъ лицъ, которыя заготовляли ее въ 1902 году. Вмѣстѣ съ тѣмъ Товарищество озаботилось устранить недостатки, указанные г.г. торговцами въ заготовкѣ 1902 года, а именно:

1) посолъ будетъ не такъ крутъ, какъ въ 1902 году;

2) заготовленная рыба будетъ сортирована;

3) тара будетъ большихъ размѣровъ, при чемъ какъ стоимость тары, какъ и провозъ продукта до склада въ С.-Петербургѣ, Товарищество принимаетъ на собственный счетъ.

Предполагая заготовлять въ 1903 году мурманскій лабарданъ въ

ограниченномъ количествѣ, Товарищество предлагаетъ г.г. торговцамъ озаботиться заблаговременнымъ заказомъ такового и сообщить распорядителю Товирищества или его агенту то количество рыбы, которое они желаютъ пріобрѣсти въ сентябрѣ—октябрѣ сего 1903 года; по полученіи заказа, гг. торговцы будутъ увѣдомлены, имѣетъ ли Товарищество возможность удовлетворить всѣ заказы.

Предполагаемый вѣсъ бочекъ отъ 25 до 28 пуд.
„ „ полубочекъ „ 12 „ 14 „

Предполагаемая цѣна нетто мурманскаго лабардана на складѣ въ С.-Петербургѣ: крупная рыба (не менѣе 8 фунт.) около 5 р. 25 к. пудъ.
средняя „ (отъ 4 до 8 „) „ 4 „ 25 „ „
мелкая „ (менѣе 4 „) „ 3 „ 25 „ „

Къ сожалѣнію, Товариществу этому не суждено было осуществить свою дѣятельность на практикѣ, ибо на первыхъ же порахъ выяснилось, что завѣдывать этимъ дѣломъ членамъ экспедиціи безъ ущерба ихъ прямой службѣ не было возможно, а также, не удалось найти лицо, которому возможно было поручить это дѣло самостоятельно.

10. Статистическія изслѣдованія мурманскаго тресковаго промысла.

Во второй части настоящаго отчета мы помѣщаемъ результатъ статистическихъ изслѣдованій Н. Н. Пригоровскаго въ 1903 г., произведенные подъ его руководствомъ на восточномъ Мурманѣ съ помощью розданныхъ промышленникамъ особыхъ вопросныхъ листковъ (книжекъ). Результаты этихъ статистическихъ изслѣдованій цредставляютъ собою большой интересъ не только для изученія промысла и условій его обстановки съ экономической лишь стороны, но являются и весьма важнымъ подспорьемъ при изученіи біологической стороны промысла, особенно, когда въ „саморегистрацію“ улововъ, исполняемую нынѣ самими промышленниками, будетъ включено и регистрированіе отдѣльныхъ породъ рыбъ по величинамъ, какъ это проектируется. При этомъ, однако, не слѣдуетъ забывать, что практическая польза отъ статистики можетъ ожидаться лишь тогда, когда элементы, добываемые ею, будутъ, во-первыхъ, однородны, для возможности ихъ сравненія между собою; во-вторыхъ, будутъ накопляться въ непрерывной послѣдовательности въ теченіе ряда лѣтъ.

Поэтому, слѣдуетъ стремиться къ продолженію этихъ первыхъ статистическихъ опытовъ по крайней мѣрѣ въ теченіе ближайшихъ лѣтъ и притомъ въ болѣе расширенномъ масштабѣ, нежели это было въ отчетномъ году. Желательна постановка ихъ на слѣдующихъ основаніяхъ.

Основное статистическое изслѣдованіе Мурмана и его рыбныхъ промысловъ было произведено въ 1899, 1900 и 1902 годахъ. Этими изслѣдованіями были выяснены, съ одной стороны, условія и исторія коло-

низаціи Мурмана съ самаго ея начала, бытъ, жизнь и промыслы колонистовъ какъ зимой, такъ и въ лѣтнее время, экономическое и правовое ихъ положеніе (см. Статист. изсл. Мурмана, т. I, вып. II колонизація), а также составлено описаніе колоній всего Мурманскаго побережья какъ восточнаго, такъ и западнаго (см. Матер. по стат. изсл. Мурмана, т. II, вып. I, описаніе колоній восточнаго берега и Кольской губы и т. II, вып. II описаніе колоній на западъ отъ Кольской губы до границъ Норвегіи); съ другой стороны, изслѣдованіе обратило исключительное вниманіе на лѣтній тресковый промыселъ, какъ имѣющій огромное значеніе для экономическаго благосостоянія населенія всего Поморья; при помощи статистическаго метода (массового опроса) въ деталяхъ была выяснена техника промысла и сбытъ рыбы, составъ промысловаго населенія на лѣтнемъ и весеннемъ промыслахъ, формы организаціи промысловыхъ предпріятій, взаимоотношенія между хозяевами (предпринимателями) рабочими и много другихъ попутныхъ вопросовъ (см. Стат. изсл. Мурмана т. I, вып. I, Тресковый промыселъ и т. III—таблицы). Кромѣ того, въ 1902 году была предпринята крупная работа по выясненію условій трескового лова, числа рыболовныхъ на промыслѣ судовъ, промысловаго вооруженія и нѣкоторыхъ подобныхъ вопросовъ по подробно разработанной программѣ, цѣликомъ напечатанной въ т. IV „тресковый промыселъ въ 1902 году“, стр. 1—XXXIV. Основными бланками изслѣдованія были бланкъ № 1 (число, составъ и вооруженіе промысловыхъ судовъ), бланки №№ 2 и 3 (бланки объ условіяхъ, при которыхъ производился ловъ, и его результатахъ, при чемъ по бланку № 2, очень обширному и детальному, опросъ производился статистикомъ, а бланкъ № 3, представлявшій собою тотъ же бланкъ № 2, но только значительно сокращенный, примѣнительно къ ясному пониманію средняго промышленника-помора, заполнялся самими промышленниками. Бланкъ № 3, аналогичный бланку № 2, но сокращенный, былъ введенъ для регистраціи самими промышленниками своихъ выѣздовъ (для такъ называемой саморегистраціи) для того, чтобы промышленники познакомились и освоились съ характеромъ предлагаемыхъ вопросовъ и на будущее время могли бы, подъ наблюденіемъ одного или двухъ статистиковъ, вести самостоятельно свои записи. Въ программѣ изслѣдованій 1902 года такъ и сказано, что „1902 годъ долженъ послужить школой для самихъ грамотныхъ промышленниковъ“.

Въ 1903 году наблюденія надъ промыслами при помощи указанной саморегистраціи продолжались; подробная разработка полученныхъ матеріаловъ о нихъ помѣщена во II главѣ настоящаго отчета. Для полученія систематическихъ наблюденій надъ промыслами за цѣлый рядъ годовъ, безъ чего эти наблюденія теряютъ значительную долю своего значенія,

нужно было бы организовать ихъ при помощи саморегистраціи и въ слѣдующіе 1904 1905 года; но къ сожалѣнію, по ограниченности денежныхъ средствъ, организація наблюденій въ упомянутые годы не могла состояться. Надѣясь, что статистическія наблюденія не ограничатся этимъ и предшествующимъ годами, а будутъ продолжаться и впредь, ихъ слѣдуетъ вести по слѣдующей программѣ, характеръ которой долженъ быть аналогиченъ земской текущей статистикѣ: какъ здѣсь ежегодно собираются систематическія данныя объ условіяхъ и результатахъ сельско-хозяйственнаго труда, такъ и на Мурманѣ мы будемъ имѣть ежегодныя систематическія свѣдѣнія объ условіяхъ и результатахъ тресковаго промысла.

При этомъ наблюденія надъ промысломъ слѣдуетъ организовать въ болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ это было въ 1903 году. Слѣдуетъ по возможности пригласить трехъ статистиковъ. Въ виду того, что восточный Мурманъ, какъ районъ тресковаго промысла, имѣетъ главнѣйшее значеніе, то всѣ его крупныя становища будутъ захвачены изслѣдованіемъ, какъ то: В. Лица, Харловка, Золотая, Рында, Гаврилово, Териберка, Мало-Оленье. Что касается западнаго Мурмана, то на немъ возможно организовать наблюденія лишь въ наиболѣе важныхъ пунктахъ: Титовкѣ, Вайдѣ-губѣ, Цыпъ-Наволокѣ. Такимъ образомъ, по 10 становищамъ за лѣтній сезонъ будутъ имѣться статистическія данныя о промыслѣ. Кромѣ того, весьма желательно было бы одному статистику посѣтить весенніе промыслы въ Кибергѣ и Вайда-губѣ, гдѣ и примѣнить тотъ же самый методъ для полученія о нихъ свѣдѣній: до сихъ поръ цифровыхъ данныхъ о „вешнемъ“ промыслѣ не имѣется.

Одинъ статистикъ долженъ быть исключительно на западномъ Мурманѣ, а двое—на восточномъ, при чемъ болѣе опытный, время отъ времени, будетъ видѣться съ тѣмъ и другимъ помощниками и своими указаніями и совѣтами направлять общую работу. Принявъ въ соображеніе практику 1903 года, можно заранѣе опредѣлить, что статистику придется посѣтить каждое изъ становищъ, въ которыхъ онъ будетъ завѣдывать наблюденіями, отъ 3-хъ до 4-хъ разъ.

Итакъ, одинъ статистикъ уѣзжаетъ на Мурманъ въ коннѣ марта или началѣ апрѣля для изслѣдованія весенняго промысла. Съ открытіемъ лѣтняго сезона, онъ беретъ на себя завѣдываніе намѣченными заранѣе становищами на западѣ или же востокѣ. Двое другихъ ѣдутъ на Мурманъ съ первымъ пароходомъ изъ Архангельска, приблизительно—въ серединѣ мая. Всѣ трое работаютъ до конца сезона, т. е. начала—середины сентября.

Въ программу изслѣдованія необходимо включить: 1) свѣдѣнія о числѣ промысловыхъ судовъ и ихъ вооруженіи, о числѣ промышленни-

ковъ на Мурманѣ за весенній или лѣтній сезоны; 2) объ условіяхъ самого лова (въ какомъ мѣстѣ ловили, на какой глубинѣ, сколько тюковъ было при ловѣ, какая наживка и проч.) и о величинѣ улова по породамъ; это — основной бланкъ наблюденія, каковъ былъ и въ 1903 году, только съ нѣкоторыми дополненіями и измѣненіями; 3) измѣреніе улавливаемой рыбы и наживки (для цѣлей научно-промысловой экспедиціи) какъ самими промышленниками, такъ и статистиками; 4) веденіе дневника съ общимъ описаніемъ хода промысла, природныхъ явленій, состояніемъ вопроса о наживкѣ и т. п. Кромѣ того, крайне желательно добыть 5) свѣдѣнія объ удебномъ ловѣ главнымъ образомъ на западномъ побережьѣ, а также и на восточномъ; но въ виду того, что удебщиками являются преимущественно финляндцы и норвежцы, то необходимо спеціальный для сего бланкъ составить на двухъ языкахъ: русскомъ и одномъ изъ иностранныхъ; 6) цифровыя свѣдѣнія о жилищныхъ условіяхъ жизни промышленниковъ на Мурманѣ, въ цѣляхъ улучшенія жилыхъ промысловыхъ помѣщеній.

Въ настоящемъ краткомъ обзорѣ предстоящихъ работъ намѣчены только схематически тѣ вопросы, которые, по нашему мнѣнію, необходимо разрѣшить изслѣдованіемъ. Въ дальнѣйшемъ будетъ представлена болѣе подробная и обоснованная программа наблюденій съ образцами предполагавшихся бланковъ. Наблюденіе будетъ производиться по тремъ типамъ бланковъ: 1) особый бланкъ для регистраціи числа промысловыхъ судовъ и промышленниковъ; 2) для записыванія промышленниками своихъ выѣздовъ; 3) бланкъ для описанія помѣщеній промышленниковъ на промыслѣ. Кромѣ того 4) планъ веденія обязательнаго для статистиковъ дневника; 5) бланкъ для регистраціи выѣздовъ на удебный ловъ.

Остается еще коснуться примѣрной годовой смѣты расходовъ на предстоящія наблюденія.

1)	Жалованье: Завѣдующему статистику въ годъ до . .	2.000 р.
2)	Двумъ помощникамъ въ теченіе 5 мѣсяцевъ по 100 руб. въ мѣсяцъ	1.000 „
3)	Проѣздъ 3-мъ статистикамъ туда и обратно по 75 руб.	450 „
4)	Печатаніе бланковъ.	100 „
5)	Канцелярскія принадлежности, какъ то: портфели, бумага, дневники, карандаши и пр.	25 „
6)	Разъѣзды завѣдующему	150 „
7)	„ 2-хъ статистиковъ	150 „
8)	Непредвидѣнные расходы.	125 „
	Итого . . .	4.000 руб.

Наконецъ и впредь, какъ и въ 1903, было бы весьма желательно, для поощренія веденія записей, назначить премію въ видѣ компасовъ, биноклей и проч. тѣмъ изъ поморовъ, которые добросовѣстно и аккуратно относились къ саморегистраціи. Кромѣ того, всѣмъ, изъявившимъ желаніе быть сотрудниками въ статистической работѣ, необходимо раздать тѣ карты съ обозначеніемъ глубинъ въ раіонѣ лова, которыя издаются научно-промысловой экспедиціей.

11. Промысловый телеграфъ.

Мурманскій промысловый телеграфъ, учрежденный весною 1901 года при научно-промысловой экспедиціи на средства Комитета для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера, преслѣдуетъ, главнымъ образомъ, двѣ цѣли, а именно:

I. Собираніе и немедленное распространеніе, по телеграфу, среди промышленниковъ свѣдѣній о состояніи морскихъ рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, ловѣ наживки, приходѣ и отходѣ судовъ для скупки рыбы, цѣнахъ на рыбу и т. п.

II. Накопленіе историческаго матеріала, какъ по біологіи промысловыхъ животныхъ, такъ и всей обстановкѣ промысла; сюда относятся записи о времени начала и окончанія каждаго промысла, качествахъ и количествахъ улововъ, численности ловцовъ и промысловыхъ судовъ, характерѣ погоды и т. п.

Естественно, что въ сферу интересовъ промысловаго телеграфа входятъ, поэтому, не только данныя объ уловахъ и, особенно, по части цѣнъ на рыбу въ различныхъ становищахъ на Мурманѣ, но также и таковыя въ Архангельскѣ и главныхъ пунктахъ смежнаго Финмаркена, вліяющія на регулированіе мурманскихъ цѣнъ; приэтомъ, одни свѣдѣнія, и именно, служащія интересамъ минуты, распространяются на Мурманѣ немедленно по телеграфу, другія же—смотря по важности, передаются въ опредѣленные сроки по телеграфу или по почтѣ.

Въ отчетномъ, третьемъ году существованія промысловаго телеграфа, благодаря крайне отзывчивому отношенію Главнаго Почтово-телеграфнаго Управленія къ нуждамъ Сѣвера, по ходатайству Комитета, были учреждены телефонные пункты въ колоніяхъ: Западной Лицѣ *), Урѣ, Титовкѣ, Средней губѣ и Мало-Оленьей съ включеніемъ ихъ въ общую телеграфную сѣть Имперіи; такимъ образомъ въ этихъ мѣстахъ, въ дѣйствительности, были открыты не только агентства промысловаго телеграфа, но и станціи для пріема депешъ, которыя агенты этихъ станцій

*) За невозможностью найти здѣсь, среди финскаго населенія, знающаго русскій языкъ, грамотнаго человѣка станція не была открыта.

по телефону передавали (по общему телеграфному проводу) въ ближайшую телеграфную контору для дальнѣйшей передачи.

Ближайшее завѣдываніе Центральнымъ бюро „Промысловаго телеграфа“ лежало на А. С. Андріановѣ.

Кромѣ перечисленныхъ агентствъ имѣлись еще подвижныя агентства на трехъ Мурманскихъ пароходахъ, совершающихъ рейсы между Архангельскомъ и Вардэ и по Мотовскому заливу.

Такимъ образомъ, всѣхъ агентствъ было 18, а именно:

1) Вардэ.
2) Ворьема.
3) Печенга.
4) Маловолоковая.
5) Вайда-губа.
6) Титовка (телеф.).
7) Западная Лица (телеф.).
8) Ура (телеф.).
9) Александровскъ.
10) Кола.
11) Средняя губа (телеф.).
12) Мало-Оленье (телеф.).
13) Териберка.
14) Гаврилово.
15) Архангельскъ.
16) Пар. „Императоръ Николай II“.
17) „ „Ломоносовъ“.
18) „ „Преподобный Трифонъ“.

Остается еще упомянуть, что согласно представленнаго экспедиціею проекта и ходатайства Комитета, въ отчетномъ году была предпринята постройка телеграфной линіи отъ становища Гаврилова до становища Восточная Лица, протяженіемъ около 110 верстъ, съ телеграфными станціями въ Рындѣ, Харловкѣ и Восточной Лицѣ.

Подробный отчетъ о дѣятельности „промысловаго телеграфа“ въ 1903 году, который въ то же время служитъ и историческимъ матеріаломъ по мурманскимъ промысламъ и ихъ обстановкѣ, мы помѣщаемъ въ главѣ III настоящаго тома (стр. 137).

12. Промѣръ прибрежнаго промысловаго раіона.

Въ отчетномъ году пароходомъ „Андрей Первозванный“ произведенъ къ начатому въ 1902 году дополнительный двухъ-мильный промѣръ по меридіанамъ чрезъ главныя становища Мурманскаго берега на разстояніе 30 миль отъ берега.

13. Медицинская помощь населенію.

Какъ и въ прежніе годы врачемъ экспедиціи, д-ромъ А. К. Гаусманомъ, оказывалась широкая помощь населенію г. Александровска и уѣзда. Для этой цѣли, при экспедиціи, былъ открытъ амбулаторный пріемъ больныхъ, а также въ теченіе осеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ (съ октября по февраль) имъ объѣзжались на пароходѣ „Андрей Первозванный“ всѣ колоніи Мурманскаго берега, гдѣ среди населенія отъ недостатка

Вѣдомость

о заболѣваемости и смертности въ практикѣ врача мурманской экспедиціи А. К. Гаусмана, въ теченіе 1903 года.

Болѣзни.	По экспедиціи и городу.		При разъѣздахъ по становищамъ.		Всего:	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.
Оспа вѣтренная	3.	—	—	—	3.	—
Гриппъ	23.	—	39.	—	62.	—
Заушница	2.	—	—	—	2.	—
Рожа	—	—	1.	—	1.	—
Острой сочленов. ревматизмъ	—	—	2.	—	2.	—
Цынга	7.	—	9.	3.	16.	3.
Крупозная пневмонія	3.	—	—	—	3.	—
Бугорчатка легкихъ	4.	—	5.	—	9.	—
Сифилисъ	3.	—	1.	—	4.	—
Мягкій шанкеръ	3.	—	—	—	3.	—
Перелой	8.	—	4.	—	12.	—
» воспаленіе яичка	2.	—	—	—	2.	—
Рахитизмъ	3.	—	4.	—	7.	—
Глисты кишечныя	10.	—	13.	—	23.	—
Чесотка	3.	—	2.	—	5.	—
Вшивость	11.	—	—	—	11.	—
Ушибы	15.	—	7.	—	22.	—
Раны	38.	—	—	—	38.	—
Растяженіе суставовъ	2.	—	1.	—	3.	—
Переломы костей	2.	—	2.	—	4.	—
Ожоги	7.	—	—	—	7.	—
Отмороженія	6.	—	—	—	6.	—
Отравленіе спиртомъ	1.	—	—	—	1.	—
Случайное отравленіе	1.	—	—	—	1.	—
Грыжа	3.	—	—	—	3.	—
Глухонѣмота	—	—	3.	—	3.	—
Истерія	1.	—	—	—	1.	—

Болѣзни.	По экспедиціи и городу		При разъѣздахъ по становищамъ.		Всего:	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.
Неврастенія	4.	—	2.	—	6.	—
Безсонница	2.	—	—	—	2.	—
Cephalagia	8.	—	10.	—	18.	—
Мигрень	2.	—	—	—	2.	—
Гипертрофія сердца	2.	—	2.	—	4.	—
Расширеніе венъ	2.	—	2.	—	4.	—
Воспаленіе дыхательныхъ путей	53.	—	21.	—	74.	—
Бронхіальная астма	—	—	2.	—	2.	—
Кровохарканіе	2.	—	2.	—	4.	—
Плевритъ	—	—	1.	—	1.	—
Болѣзни зубовъ	23.	—	11.	—	34.	—
Воспаленіе миндалинъ	2.	—	—	—	2.	—
Желудочно-кишечн. болѣзни	44.	—	46.	—	90.	—
Воспаленіе почекъ	2.	1.	—	—	2.	1.
Воспаленіе мочев. пузыря	1.	—	—	—	1.	—
Задержаніе мочи	1.	—	—	—	1.	—
Болѣзни женск. пол. органовъ	—	—	2.	—	2.	—
Мышечный ревматизмъ	10.	—	12.	—	22.	—
Хронич. сочленов. ревматизмъ	10.	—	8.	—	18.	—
Eczema	7.	—	5.	—	12.	—
Чирей	8.	—	—	—	8.	—
Panaritium	22.	—	2.	—	24.	—
Болѣзни орган. зрѣнія	34.	—	14.	—	48.	—
» » слуха	15.	—	10.	—	25.	—
» новорожденныхъ	1.	—	—	—	1.	—
Всего	416.	1.	245.	3.	661.	4.
Повторныхъ посѣщеній сдѣлано	—	—	—	—	—	523.

здоровыхъ пищевыхъ веществъ и друг. причинъ, обыкновенно въ январѣ—февралѣ появляется цынга. Въ послѣднихъ случаяхъ экспедиціею оказывалась не только медицинская помощь, но также и помощь пищевыми продуктами (преимущественно свѣжимъ мясомъ, кислой капустой, клюквой и друг.).

Помимо упомянутой дѣятельности, врачъ экспедиціи нерѣдко несъ и службу уѣзднаго врача въ то время, когда должность послѣдняго не была замѣщена или, когда она замѣщалась врачемъ Краснаго Креста, но послѣдній по своимъ служебнымъ обязанностямъ находился въ разъѣздахъ по баракамъ „Краснаго Креста“, открываемымъ съ марта по сентябрь въ различныхъ становищахъ Мурмана и въ Кибергѣ (Норвегія).

Такъ, д-ръ Гаусманъ исполнялъ обязанности уѣзднаго врача съ конца августа 1900 г. по конецъ марта 1901 г.; и посѣщалъ городскую больницу, во время отлучекъ врача по службѣ въ „Красномъ Крестѣ“ на Мурманскій берегъ, съ конца марта 1901 г. по іюнь 1901 г., съ начала августа 1902 г. по конецъ сентября 1902 г. и съ конца марта 1903 г. по конецъ августа 1903 г.

Въ помѣщенной здѣсь вѣдомости указаны случаи оказанія медицинской помощи экспедиціею. Въ эту вѣдомость не входятъ случаи, зарегистрованные александровскомъ уѣзднымъ врачемъ.

14. Общежитіе при экспедиціи для учениковъ Александровскаго училища.

Основанное Комитетомъ при экспедиціи въ 1900 голу „общежитіе“ для тѣхъ колонистскихъ дѣтей, которые, за дальностью разстояній и отсутствіемъ зимою всякихъ сообщеній, не могутъ посѣщать Александровское городское училище, поддерживалось экспедиціею и въ теченіе отчетнаго года.

Дѣти принимались въ общежитіе на полное иждивеніе Комитета, получая готовое бѣлье и платья, а также простой, но здоровый столъ. Росписаніе кушаній было слѣдующее. Обѣдъ: понедѣльникъ—треска съ картофелемъ, компотъ; вторникъ—мясной супъ или уха изъ свѣжей рыбы, ячневая каша; среда — гороховый супъ, гречневая каша; четвергъ—мясныя кислыя щи, пшенная каша; пятница—треска съ картофелемъ, овсянка; суббота—уха изъ свѣжей рыбы, гречневая кашица; воскресенье—мясной супъ, рисовая каша, пирогъ съ рисомъ, рыбой или мясомъ. Утромъ—чай или кофе съ бѣлымъ хлѣбомъ, или чернымъ хлѣбомъ съ масломъ. Вечеромъ—ужинъ: одно изъ блюдъ обѣда и чай съ хлѣбомъ.

Составъ учениковъ въ 1903 году (за оба учебныхъ полугодія) былъ слѣдующій:

Составъ учениковъ въ 1903 году.

Имя и фамилія.	Возрастъ	Вѣроисповѣданіе.	Мѣстожительство родителей.	1902/3 учебн. годъ.	1903/4 учебн. годъ.	Отдѣленіе.	Примѣчаніе.
Абросимовъ, Федоръ . .	10	Прав.	Платоновка	×	×	2-ое	
Богдановъ, Василій . .	10	»	Рында	×	×	2-ое	
Валявкинъ, Иванъ . . .	15	»	Вост. Лица	×	×	2-ое	
Владимировъ, Иванъ . .	11	»	г. Кола	×	—	4-ое	
Елисѣевъ, Василій . . .	10	»	Платоновка	×	—	1-ое	
Керяйненъ, Яковъ . . .	12	Лют.	Торосъ о-въ	×	×	2-ое	Сынъ финл. колониста.
Лангуевъ, Георгій . . .	12	Прав.	Териберка	—	×	2-ое	
Матисенъ, Людвигъ . .	14	Лют.	Торосъ о-въ	×	—	2-ое	Сынъ колониста норвежца.
Мелентьевъ, Федоръ . .	12	Прав.	Захребетное	×	×	3-ое	
Павловъ, Василій . . .	13	«	Шельпино	×	—	1-ое	
Распутинъ, Яковъ . . .	12	«	Средняя губа	×	×	5-ое	
Скриповъ, Иванъ . . .	12	«	Вологодск. губ.	—	×	3-ье	
Шукшинъ, Петръ . . .	12	«	Платоновка	×	×	4-ое	
» Сидоръ . . .	11	«	»	—	×	1-ое	

Кромѣ того были приняты: Ив. Богдановъ, Германъ Керяйненъ и Семенъ Меньщиковъ, но за неспособностью къ ученью отправлены родителямъ обратно.

Въ видахъ лучшаго наблюденія за исполненіемъ учениками домашнихъ работъ, послѣдніе ежедневно отвѣчали уроки кому-либо изъ членовъ экспедиціи, приходя въ извѣстный часъ для этой цѣли въ лабораторію экспедиціи.

Общее завѣдываніе общежитіемъ было поручено доктору А. К. Гаусману, при чемъ ближайшее наблюденіе за воспитанниками, а также веденіе хозяйства лежало по прежнему на препараторѣ, П. Л. Фирлеѣ.

Какъ въ прошломъ, такъ и въ настоящемъ году больныхъ дѣтей въ „Общежитіи“ не было, несмотря на то, что въ городѣ зимою было не мало инфекціонныхъ заболѣваній дѣтей.

Общежитіе было посѣщено въ отчетномъ году инспекторомъ народныхъ училищъ Архангельской губерніи, Вас. Ст. Коноплевымъ.

Заканчивая годовой обзоръ дѣятельности „Общежитія“, я долженъ повторить то же, что говорилъ уже въ предъидущихъ своихъ отчетахъ о немъ, а именно:

Въ виду несомнѣнной пользы, какую приноситъ „Общежитіе“ для дѣтей бѣднаго экономически населенія Мурмана, нельзя не пожелать,

чтобы дѣло это было поставлено болѣе прочно и расширено на возможно большее количество питомцевъ. Желательно завести при немъ и спеціальныя мастерскія съ производствами, имѣющими отношеніе къ промысловому дѣлу на Мурманѣ.

За такую школу-общежитіе говорятъ всѣ мѣстныя условія.

На Мурманѣ для болѣе чѣмъ 350 дѣтей школьнаго возраста имѣется всего лишь четыре школы церковнаго вѣдомства (въ Пазрѣкѣ, Печенгѣ, Териберкѣ и Гавриловѣ), въ которыхъ обучается, даже по официальнымъ свѣдѣніямъ не болѣе 60 человѣкъ. Школы эти какъ относительно самой постановки учебнаго дѣла, такъ и помѣщенія, крайне неудовлетворительны. Что же касается городскихъ училищъ въ Александровскѣ и Колѣ, то, не давая пріюта дѣтямъ колонистовъ, т. е. не имѣя для нихъ общежитій, училища эти доступны лишь населенію этихъ городовъ: дѣтямъ чиновниковъ, торговцевъ, мѣщанъ.

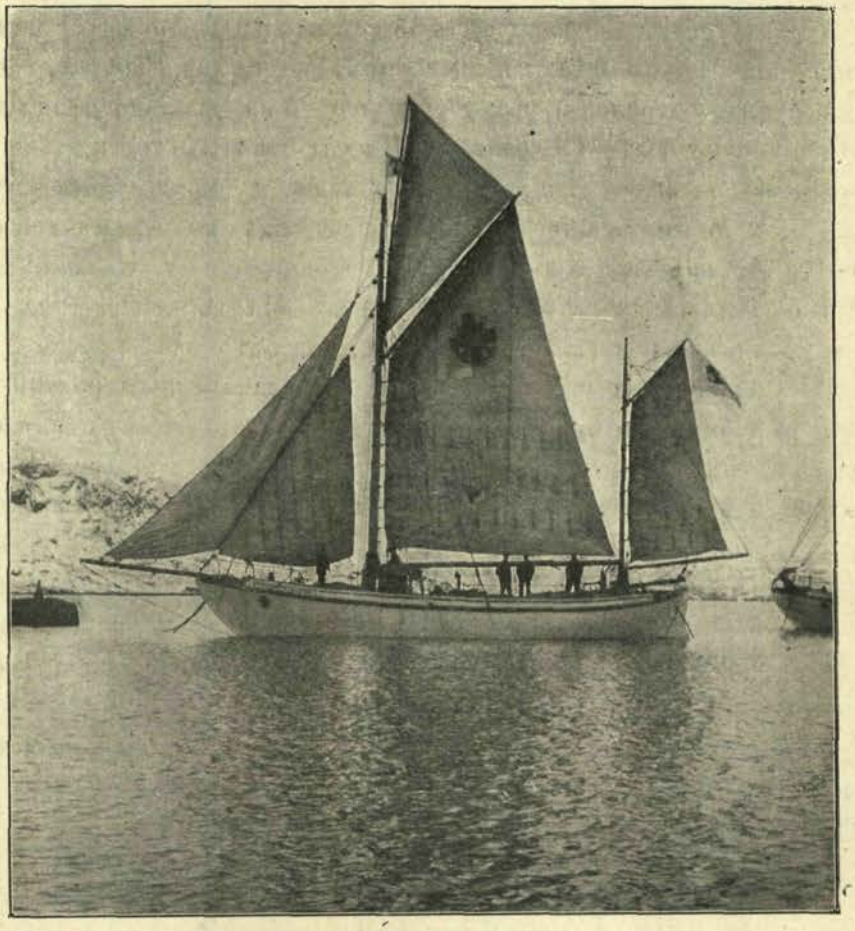
Населеніе же собственно Мурмана, раскиданное почти на 800-верстномъ разстояніи по бухтамъ и заливамъ океана, является населеніемъ разноплеменнымъ, исповѣдывающимъ различныя религіи (православные, раскольники, лютеране) и экономически слабымъ, не имѣющимъ пока матеріальной возможности содержать у себя въ колоніяхъ отдѣльныя школы; населеніе это, не имѣющее въ зимнее время возможности сообщаться съ Александровскомъ, за отсутствіемъ дорогъ и пароходныхъ рейсовъ, совершенно лишено возможности удовлетворить потребности учить своихъ дѣтей.

Общежитіе, какъ показалъ опытъ четырехъ лѣтъ, развивая и просвѣщая съ дѣтства будущаго обитателя Мурмана, способствуетъ и закрѣпленію русскихъ началъ на этой окраинѣ.

15. Спасательные станціи и крейсера.

Не располагая собственными средствами, чтобы организовать спасательное дѣло на Мурманѣ, Комитетъ содѣйствовалъ осуществленію этой мѣры на средства Имп. Росс. Общества спасанія на водахъ, поручивъ начальнику экспедиціи оказать непосредственную помощь оборудованію устроенныхъ этимъ обществомъ двухъ спасательныхъ станцій и завѣдываніе ими въ качествѣ уполномоченнаго общества. Постановленіемъ Главнаго Управленія О-ва спасанія на водахъ въ 1902 г. приступлено было къ сооруженію двухъ станцій: въ Териберкѣ „Имени Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны“ со спасательнымъ крейсеромъ „Великая Княгиня Ксенія Александровна“ и въ Рындѣ—имени „К. Н. и Р. И. Посьетъ“ со спасательнымъ крейсеромъ „Великій Князь Александръ Михаиловичъ“.

Въ маѣ того же года на верфи Colin Archer'a въ Ларвикѣ, въ Норвегіи, были заказаны два крейсера, типа употребляемаго для той же цѣли въ Норвегіи. Они имѣютъ длину между перпендикулярами въ 50 англійскихъ футъ; кильсонъ, штевни, часть набора, ватеръ-вейсы,



Крейсеръ „Вел. Кн. Ксенія Александровна".

планширь, наружная обшивка и кнехты изготовлены изъ дуба лучшаго качества. Киль чугунный, вѣсомъ до 6 тоннъ. Кромѣ того въ трюмѣ балластъ до 360 пуд. Вооруженіе состоитъ изъ гротъ-мачты, бизани и бушприта и парусовъ: гротъ, бизань, двухъ кливеровъ, стакселя и топселя. Помѣщенія для шкипера и команды очень удобны и просторны.

Для цѣлей спасанія, крейсера эти, кромѣ обыкновенныхъ спасательныхъ средствъ, снабжены приспособленіемъ для выпусканія въ море масла, а также пушкою для выбрасыванія линя.

Въ концѣ ноября того же года крейсера были окончены постройкою и въ декабрѣ вышли на Мурманъ, имѣя очень продолжительный

и бурный переходъ, причемъ одинъ изъ крейсеровъ за время перехода потерпѣлъ два раза значительную аварію.

Къ постройкѣ спасательныхъ станцій было приступлено въ маѣ 1903 и къ осени оба зданія были окончены вчернѣ.

Такимъ образомъ, дѣло по оборудованію какъ самихъ станцій, такъ и крейсеровъ было ведено весьма быстро, при чемъ осенью была выработана инструкція для шкиперовъ.

Служба спасательныхъ крейсеровъ организована по образцу таковой въ Норвегіи, гдѣ эти суда не только оказываютъ помощь промышленникамъ въ моментъ крушенія ихъ судовъ, но главнымъ образомъ стараются предотвращать эти катастрофы тѣмъ, что, во время непогодъ, конвоируютъ ихъ или же отводятъ ихъ на буксирѣ до ближайшихъ закрытыхъ мѣстъ.

Весною 1903 года крейсера начали свою дѣятельность, хотя зданія спасательныхъ станцій еще и не были совершенно закончены *).

Спасательная дѣятельность крейсеровъ за навигацію 1903 г., т. е. съ апрѣля по октябрь, выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Наименованіе крейсеровъ.	Спасено.				Прибуксировано или конвоировано.				Примѣчанія.
	Промысловыхъ лодокъ.	Людей съ нихъ.	Мореходныхъ судовъ.	Людей съ нихъ.	Промысловыхъ лодокъ.	Людей на нихъ.	Мореходныхъ судовъ.	Людей на нихъ.	
							оказано содѣйствіе въ гавани.		
В. К. Александръ Михаиловичъ. .	4	14	„	„	24**)	92	1	15	Одна шняка съ 4 человѣками спасена на барѣ р. Рында.
В. К. Ксенія Александровна. . .	2	11	„	„	18***)	63	1	15	Изъ 11 челов. 2 спасено на барѣ р. Териберки.
Итого .	6	25	„	„	42	155	2	20	

Разсматривая эту вѣдомость мы видимъ, что въ первую же навигацію было спасено отъ гибели въ морѣ 6 промысловыхъ лодокъ съ 25 промышленниками, 28 лодокъ съ 104 человѣками были прибуксированы во время штормовъ съ моря къ становищамъ, 14 лодокъ были

*) Подробности см. Л. Брейтфусъ. «Очеркъ организаціи и перваго года дѣятельности спасательныхъ станцій на Мурманѣ», Спб. 1904.

**) Изъ 24-хъ лодокъ, 2 конвоированы съ 8 человѣками, остальныя 22 съ 84 человѣками были буксированы съ моря во время штормовъ.

***) Изъ 18 лодокъ, 6 съ 20 человѣками буксированы съ моря во время штормовъ, остальныя 12 съ 43 человѣками конвоированы.

сопровождаемы во время штормовъ съ моря до становищъ; кромѣ того оказано содѣйствіе 2 мореходнымъ судамъ. Такимъ образомъ, крейсера, въ первую-же навигацію, блистательно выполнили свою миссію и оправдали свое назначеніе.

Несмотря на значительную прочность постройки, плаваніе въ тяжелыхъ полярныхъ условіяхъ около нашихъ береговъ потребовало дальнѣйшаго усовершенствованія въ крѣпленіи корпуса и вооруженія, потребовались и различныя мелкія приспособленія и ремонтъ. Поэтому въ началѣ октября 1903 г., по окончаніи навигаціи на Мурманѣ, крейсера были отправлены на верфь въ Тромсэ, въ Норвегію, для нѣкоторыхъ передѣлокъ, а именно: замѣнить гротъ-мачты новыми бо́льшаго діаметра, а также усилить стоячій такелажъ ихъ; поставить вновь по 16-ти деревянныхъ кницъ къ бимсамъ и въ носовой части брештуки изъ цѣльной деревянной кницы; сдѣлать новые чугунные клюзы и исправить киповыя подушки; передѣлать вентиляціи въ каютахъ и въ междуобшивочномъ пространствѣ и трюмахъ; поставить по 18 новыхъ патентъ-блоковъ, добавить по 60 саж. якорныхъ цѣпей, произвести незначительный мелкій ремонтъ и, кромѣ того, поднять оба судна на элингъ для осмотра, очистки и окраски подводной части. Къ концу декабря 1903 года ремонтъ былъ оконченъ и оба крейсера, благополучно обогнувъ Нордъ-капъ, пришли въ началѣ января 1904 г. въ Екатерининскую гавань на Мурманѣ.

II

Статистическія изслѣдованія тресковаго промысла.

Статистическое изслѣдованіе Мурманскаго трескового промысла лѣтомъ 1903 года.

Статистика Н. Н. Пригоровскаго.

ВВЕДЕНІЕ.

Статистическое изслѣдованіе Мурманскихъ промысловъ въ 1903 году было какъ бы дополнительнымъ къ изслѣдованіямъ 1899 и 1902 годовъ и касалось почти исключительно промысловой стороны въ тѣсномъ смыслѣ этого слова. Цѣлью его было получить свѣдѣнія о промыслѣ 1903 года при помощи записей самихъ промышленниковъ.

Размѣры организаціи изслѣдованія.

Организовано изслѣдованіе въ 1903 году было въ гораздо меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ въ 1902 году. Въ 1902 г. изслѣдованіемъ было захвачено 10 становищъ, при чемъ въ 7 изъ нихъ опросы производились статистиками, а во всѣхъ 10 въ то же время велись записи и промышленниками. Въ каждомъ становищѣ при изслѣдованіи 1902 года было по одному статистику (въ Гавриловѣ—самомъ многолюдномъ—два); при той широкой программѣ, которая выполнялась изслѣдованіемъ, иначе и нельзя было поступить въ виду того, что на обязанности каждаго статистика лежало: 1) регистрація всѣхъ работавшихъ въ данный лѣтній сезонъ промысловыхъ судовъ, съ выясненіемъ вооруженія и личнаго состава каждаго предпріятія; 2) регистрація выѣздовъ на ловъ рыбы не менѣе 30 лодокъ въ каждомъ становищѣ въ теченіе всего промысла по обширной программѣ; 3) наблюденіе за записями, которыя велись остальными промышленниками (конечно, тѣхъ, кто желалъ вести записи) по сильно сокращенной программѣ, доступной для успѣшнаго выполненія работы среднему промышленнику-помору; 4) веденіе дневниковъ по выработанной ранѣе программѣ; 5) регистрація и подробное описаніе промышленныхъ и торговыхъ заведеній, торговыхъ судовъ и нѣкоторыя другія болѣе мелкія работы. Для выполненія такой разносторонней программы было необходимо присутствіе хотя бы одного статистика въ каждомъ становищѣ въ теченіе всего

промысловаго періода, и то иной разъ у него не хватало на все времени.

Изслѣдованіе 1903 года состояло исключительно въ собираніи свѣдѣній о промыслѣ, его условіяхъ и результатахъ при помощи записей самихъ промышленниковъ, такъ называемой „саморегистраціи", по сокращенной программѣ, для чего можно было обойтись присутствіемъ на Мурманѣ одного статистика *).

Опросный бланкъ 1903 года.

Для саморегистраціи употреблялись тетрадки, состоящія изъ 6 листковъ, на каждомъ изъ которыхъ помѣщался опросный бланкъ для одного выѣзда, такъ что одной тетрадки хватало на 6 выѣздовъ. Роль статистика заключалась въ раздачѣ возможно большему числу промышленниковъ, желающихъ, вѣрнѣе—не отказывающихся вести записи, въ наблюденіи за записями промышленниковъ, въ разъясненіи всѣхъ непонятныхъ для статистика по своей каллиграфіи и сомнительныхъ въ отношеніи истины записей, а также—въ объясненіи непонятныхъ промышленникамъ вопросовъ.

Для полученія однороднаго матеріала, самый опросный бланкъ былъ взятъ тотъ же, какой примѣнялся для саморегистраціи и въ 1902 году; были введены только незначительныя измѣненія для болѣе легкаго пониманія промышленниками вопросовъ сообразно съ тѣмъ, какъ научилъ опытъ 1902 года; такъ, напримѣръ, вмѣсто вопроса: „на какой глубинѣ выметали бережной конецъ", былъ поставленъ: „сколько стояноковъ было въ бережной ногѣ"; вмѣсто—„въ какомъ направленіи по компасу отъ становища", поставлено: „въ какомъ направленіи по компасу было становище" (подразумѣвается—отъ лодки); вопросы въ такой перефразировкѣ для промышленника понятнѣе и легче. Въ бланкъ былъ введенъ только одинъ новый, но весьма существенный вопросъ, котораго въ 1902 году не было, такъ какъ думали, что онъ представитъ для отвѣта на него значительныя трудности, а именно: „надъ какимъ мѣстомъ лежали на ярусу". Но практика 1902 года показала, что никакихъ затрудненій этотъ вопросъ для поморовъ не представляетъ, почему онъ и попалъ въ бланкъ 1903 года. Кромѣ этого, на обратной сторонѣ каждаго бланка было напечатано, что „комитетъ проситъ здѣсь писать о всѣхъ своихъ нуждахъ и желаніяхъ". Въ 1902 г. оборотъ бланка былъ пустой, но промышленникамъ разъяснялось устно, что тутъ они могутъ писать все, что пожелаютъ. Для полнаго представленія о тѣхъ измѣненіяхъ, которыя были введены въ бланкъ въ 1903 году, приводимъ здѣсь образцы обоихъ бланковъ.

---

*) Конечно, если бы вмѣсто одного, на Мурманѣ было два статистика, то дѣло отъ этого только выиграло бы, и матеріалъ получился бы по большему числу становищъ и чаще контролируемый.

Саморегистраціонный бланкъ, принятый въ 1902 году.

Бланкъ № 3.

Предпріятіе № .....

№ ..... выѣзда. Когда поѣхали на промыселъ: мѣсяцъ ..... число ..... утро, полдень, вечеръ, ночь .....

Начали выметывать ярусъ { Въ скольких верстахъ отъ берега? ..... / Въ какомъ направленіи по компасу отъ становища? .....

На какой глубинѣ выметали бережной конецъ? .....

На какой глубинѣ выметали голоменной конецъ? .....

Сколько было выметано тюковъ? .....

Сколько водъ лежали на ярусу? .....

На какую наживку ловили? .....

Не было ли потери снасти, кубасовъ и прочаго? .....

Когда вернулись съ промысла: число ..... утро, полдень, вечеръ, ночь? .....

	Трески.		Пикши.		Зубатки.		Камбалы.		Палтуса.		Проч. рыбы		Воюксы.			В ъ п у д а х ъ.			
	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	воговъ	по цѣнѣ		трески.	пикши.	камбалы	проч.
Сдано рыбы этого улова.															Оставлено себѣ.				

Саморегистраціонный бланкъ 1903 года.

Становище .....

Предпріятіе № ..... Фамилія .....

№ ..... выѣзда. Когда поѣхали на промыселъ: мѣсяцъ ..... число ..... утро, полдень, вечеръ, ночь .....

Надъ какимъ мѣстомъ лежали на ярусу? .....

Въ сколькихъ верстахъ отъ берега начали выметывать ярусъ? .....

Въ какомъ направленіи по компасу было становище? .....

Сколько стоянокъ было въ бережной ногѣ? .....

Сколько стоянокъ было въ голоменной ногѣ? .....

Сколько было выметано тюковъ? .....

Сколько часовъ лежали на ярусу? .....

На какую наживку ловили? .....

Не было ли потери снасти, кубасовъ и прочаго? .....

Когда вернулись съ промысла: число ..... утро, полдень, вечеръ, ночь? .....

	Трески.		Пикши.		Зубатки.		Камбалы.		Палтуса.		Проч. рыбы		Воюксы.		Оста-влено себѣ.	В ъ п у д а х ъ.				
Сдано рыбы этого улова.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	пудовъ	по цѣнѣ.	воговъ	по цѣнѣ		трески.	пикши.	камбалы.	проч.	воюксы (воговъ)

Въ каждомъ становищѣ я старался обойти по возможности всѣ предпріятія *), и каждому изъ нихъ предлагалъ вести записи. Никакихъ принудительныхъ мѣропріятій, а также мѣръ запугиванія и стращанія мною примѣняемо не было, т. к. подобныя дѣйствія, по моему мнѣнію, должны были бы сыграть отрицательную роль въ дѣлѣ организаціи саморегистраціонныхъ записей и внушить непріязнь и недовѣріе къ личности статистика. Обыкновенно я давалъ тетрадки для записей тѣмъ, кто изъявлялъ желаніе и не отказывался вести записи.

Отношеніе промышленниковъ къ саморегистраціи въ большинствѣ случаевъ было несознательное: очень немногіе съ интересомъ вели записи, стараясь давать по возможности точные отвѣты, большинство же соглашалось вести записи отчасти изъ надежды, что если де они будутъ „записывать выѣзды", то комитетъ скорѣе дастъ ссуду подъ промысловую лодку, отчасти же—изъ желанія сдѣлать пріятное, угодное мнѣ и отъ неумѣнья отказаться.

Число становищъ, захваченныхъ изслѣдованіемъ.

Изслѣдованіемъ 1903 года было захвачено пять становищъ: Мало-Оленье, Териберка, Гаврилово, Рында и Золотая; первыя четыре становища были выбраны, какъ наиболѣе многолюдныя на всемъ Мурманѣ, а пятое—Золотая—было присоединено попутно, такъ какъ въ немъ я производилъ просмотръ тетрадокъ одновременно съ Рындой, совершая десятиверстное путешествіе отъ Рынды до Золотой пѣшкомъ. Конечно, было желательно организовать саморегистраціонныя записи въ большемъ числѣ становищъ, но мнѣ одному, безъ ущерба для качества собираемаго матеріала, при существующихъ рѣдкихъ пароходныхъ рейсахъ архангельско-мурманскаго пароходнаго общества (одинъ разъ въ недѣлю), а также при полномъ почти отсутствіи другихъ способовъ передвиженія **) въ 1903 году, осуществить это желаніе было немыслимо. Приходилось въ каждомъ становищѣ жить по недѣлѣ, отъ парохода до парохода, вслѣдствіе чего мнѣ удалось побывать въ Териберкѣ—5 разъ, въ Гавриловѣ—4 раза, въ М.-Оленьемъ—3 раза и въ Рындѣ и Золотой—по 2 раза, при чемъ оба послѣднія становища, какъ я уже упоминалъ, я посѣщалъ въ одну недѣлю, пользуясь пѣшимъ способомъ передвиженія. Изъ сказаннаго видно, какъ рѣдко приходилось посѣщать каждое становище и просматривать записи промышленниковъ; если же мы примемъ въ расчетъ то обстоятельство, что первое посѣщеніе каждаго становища было посвящено исключительно раздачѣ промышленникамъ тетрадокъ и карандашей и сопряженнымъ съ этимъ раз-

*) Въ Териберкѣ и Гавриловѣ, въ двухъ самыхъ многолюдныхъ становищахъ, не всѣхъ удалось обойти, и часть промышленниковъ осталась совсѣмъ неопрошенною.

**) Открытаго листа для пользованія земскимъ карбасомъ у меня не было.

говорамъ и бесѣдамъ, часто не относящимся къ дѣлу статистики, то времени на просмотръ записей и на выясненіе всякихъ вопросовъ оставалось еще меньше. А безъ этихъ разговоровъ и бесѣдъ дѣло никогда не обходилось, и уклоненіе отъ нихъ я считалъ безусловно вреднымъ для успѣшной организаціи саморегистраціи, такъ какъ только въ этихъ постороннихъ разговорахъ, иной разъ и за стаканомъ чая, можно хоть сколько-нибудь познакомиться и такимъ образомъ внушить довѣріе къ своей личности. А если бы въ районъ изслѣдованія захватить восточныя становища В. Лицу и Харловку, то пришлось бы или рѣже бывать въ остальныхъ становищахъ, или же—оставить внѣ изслѣдованія одно или даже два становища на западѣ.

Такимъ образомъ, мнѣ представлялся такой выборъ: или полное наблюденіе промысла въ западныхъ становищахъ (М.-Оленье, Териберка, Гаврилово) и въ части восточныхъ (Рында, Золотая), или же, наоборотъ, захватить въ изслѣдованіе всѣ восточныя становища (В. Лица, Харловка, Золотая, Рында) и одно изъ западныхъ. Я выбралъ первое, какъ потому, что промыселъ въ западной части восточнаго берега имѣетъ большее значеніе, такъ и потому, что какъ разъ въ западной части находятся самыя многолюдныя становища, какъ Гаврилово и Териберка, которыя могли бы дать и большій матеріалъ.

Объемъ собраннаго матеріала.

Собранный матеріалъ по своимъ размѣрамъ получился меньше, чѣмъ въ 1902 году. Въ 1902 году было заполнено статистиками 3837 карточекъ и промышленниками—3328. Отбросивъ первую цифру, т. к. въ настоящемъ году статистикъ самъ опросовъ не производилъ, мы получимъ, что въ 1902 году промышленниками было заполнено на 606 карточекъ больше, чѣмъ въ 1903 году. Если же принять въ расчетъ, что въ прошломъ году саморегистрація велась въ 10 становищахъ, а въ 1903—только въ 5, то матеріалъ 1903 года не будетъ меньшимъ: по однимъ и тѣмъ же 5 становищамъ, въ 1902 году было собрано 2658 карточекъ, а въ 1903—2722, т. е. карточекъ, годныхъ къ употребленію.

Качество матеріала.

Относительно качества матеріала можно сказать, что свѣдѣнія, полученныя статистиками отъ промышленниковъ, гораздо полнѣе, цѣннѣе и вѣрнѣе, чѣмъ записанныя самими промышленниками, а потому безусловно и часть матеріаловъ прошлаго года лучше нынѣшняго. Если же взять только записи промышленниковъ 1902 и 1903 годовъ, то едва ли получится значительная разница въ достовѣрности между обоими годами.

Что касается 1903 года, то собранныя свѣдѣнія, къ сожалѣнію, не отличаются той систематичностью, регулярностью, какая была бы желательна, т. е. въ записяхъ выѣздовъ отдѣльныхъ предпріятій встрѣчаются пропуски, иногда очень значительные и довольно частые, такъ что по

матеріаламъ 1903 года нельзя дѣлать общихъ выводовъ по отношенію къ такому то числу работавшихъ судовъ, а можно только — по отношенію къ извѣстному числу сдѣланныхъ выѣздовъ.

Причины этой нерегулярности записей заключаются въ слѣдующемъ: 1) Не во всѣхъ пунктахъ изслѣдованія одновременно промышленники стали вести записи, т. к. я одинъ не могъ заразъ попасть для раздачи тетрадокъ во всѣ намѣченныя мною становища; такъ, въ Териберкѣ и Рындѣ*) записи ведутся съ начала іюня, въ Золотой же**) — съ начала іюля, іюньскіе же выѣзды въ этомъ становищѣ записаны промышленниками (или мною съ ихъ словъ) на память въ іюлѣ, послѣ полученія тетрадокъ, а тѣ промышленники, которые не помнили своихъ прежнихъ выѣздовъ, ихъ вовсе не записывали. 2) Въ виду отсутствія наживки, промышленники изъ Гаврилова, Мало-Оленьяго и даже Рынды уѣзжали на недѣлю, двѣ и даже на три въ Териберку, гдѣ вообще въ этомъ году наживки было больше, чѣмъ въ прочихъ становищахъ; съ этими „отъѣздами“ сопряжено небрежное веденіе (нерегулярность) записей, т. к. одни второпяхъ „забыли тетрадки для записей дома“, другіе думали, „что выѣзды изъ чужого становища записывать не надо“, а третьи объясняли, что въ чужомъ становищѣ имъ приходится жить кое-какъ, такъ что „не только выѣзды записать, но и пообѣдать иной разъ негдѣ бываетъ“.

Кромѣ этихъ двухъ причинъ, мое сравнительно рѣдкое появленіе въ каждомъ становищѣ тоже содѣйствовало тому, что промышленники на время прекращали записи. На вопросъ, почему промышленники прекратили вести записи, когда при обходѣ они выражали желаніе записывать, получались самые разнообразные отвѣты: „Да мы думали, что вы больше и не пріѣдете къ намъ, такъ что зря писать не хотѣлось“, „да что записывать, когда и писать нечего: уловы самые малые“ и т. п. И послѣднюю причину приводили особенно часто, думая, что нужны почему то записи хорошихъ выѣздовъ, а не вѣрныя записи какихъ бы то ни было выѣздовъ.

Конечно, значительное число было и такихъ, которые исключительно по своей небрежности, тенденціозному суевѣрію, что рыба не любитъ записей, или изъ боязни какихъ то налоговъ или небрежно относились къ саморегистраціи, или же совсѣмъ не вели записей, хотя сначала и выразили согласіе.

---

*) Первое мое посѣщеніе Рынды было въ началѣ іюля (одновременно съ Золотой), тетрадки же я передалъ туда одному колонисту въ началѣ іюня, при моемъ проѣздѣ изъ Архангельска въ Териберку, и уже этотъ колонистъ роздалъ тетрадки промышленникамъ по приложенному мною списку.

**) Въ Гавриловѣ записи ведутся съ 16—20 VI, а въ М.-Оленьемъ—съ 23—25 VI; записи болѣе раннихъ выѣздовъ произведены на память.

Теперь посмотримъ, какой точностью обладаютъ отвѣты, полученные при помощи саморегистраціонныхъ записей. Для этого разсмотримъ каждый вопросъ бланка въ отдѣльности.

Время выѣзда на промыселъ и возвращенія съ него (мѣсяцъ, число) обозначали всегда точно. Почти нѣтъ отвѣтовъ на то, въ какое время дня отправились или вернулись (утро, полдень, вечеръ, ночь), т. к. у промышленниковъ часовъ нѣтъ, и солнце на Мурманѣ вслѣдствіе частыхъ тумановъ—сравнительная рѣдкость; въ виду же отсутствія темныхъ ночей, разграниченіе времени дня только и можно сдѣлать по приливнымъ и отливнымъ теченіямъ. Но этотъ пробѣлъ—совершенно не существенъ, т. к. для нашихъ цѣлей вполнѣ достаточно точное опредѣленіе только мѣсяца и числа.

„Надъ какимъ мѣстомъ метали ярусъ“.—Этотъ вопросъ не представлялъ никакихъ затрудненій для отвѣта, т. к. промышленники очень хорошо знакомы съ береговыми примѣтами того района, гдѣ имъ приходится промышлять. Отвѣтовъ совсѣмъ не было лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда сильный туманъ скрываетъ отъ глазъ берегъ, или когда промышляютъ такъ далеко отъ берега, что съ лодки его не видно.

„Въ сколькихъ верстахъ отъ материка“.—Разстояніе отъ берега опредѣляется промышленниками, отчасти по количеству времени, потребнаго для проѣзда до мѣста лова, отчасти—на глазъ. Конечно, оба эти способа измѣренія разстоянія—весьма приблизительны, и разстоянія, показанныя промышленниками, не могутъ считаться точными величинами. Но полученныя данныя, при значительномъ числѣ показаній, вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію дать не точное разстояніе отъ берега мѣста лова, а только относительное его опредѣленіе въ разное время промысла для разнаго типа судовъ.

„Въ какомъ направленіи по компасу было становище“?—Такая перефразировка вопроса, въ сравненіи съ вопросомъ 1902 года—„въ какомъ направленіи отъ становища“, была сдѣлана для облегченія промышленникамъ отвѣта. Данныя о направленіи выѣздовъ отъ становища не всегда отличались точностью какъ потому, что промышленники обладаютъ скверными компасами, такъ и потому, что на этотъ вопросъ, какъ второстепенный, мною обращалось меньшее вниманіе. Все-таки, полученныя данныя могутъ вполнѣ дать общую характеристику направленія выѣздовъ.

„Сколько стоянокъ было въ бережной и голоменной ногахъ“? *)—Вопросъ въ такомъ видѣ гораздо яснѣе для промышленниковъ: онъ

*) Нога—веревка, соединяющая якорь при ярусѣ съ поплавкомъ—„кубасомъ“; составляется она изъ стоянокъ (бичевокъ, длиною каждая 55—60 мах. саж.); по числу стоянокъ, потребныхъ для ноги, и опредѣляется глубина.

точно указываетъ, что требуется отъ промышленника; т. к. поморы опредѣляютъ глубину мѣста стоянками, то и мы поставили вопросъ сообразно съ этимъ измѣреніемъ, уже потомъ переводя стоянки въ сажени (маховыя). Указанный способъ измѣренія глубинъ стоянками — приблизительный; полученныя данныя отнюдь не претендуютъ на точное опредѣленіе глубинъ даннаго мѣста, но имѣютъ относительное значеніе—дать общій характеръ глубинъ всего промысловаго района, для каковой цѣли они обладаютъ достаточною степенью точности. Здѣсь надо оговориться, что показанныя въ таблицахъ глубины больше дѣйствительныхъ, т. к., при выметкѣ яруса, къ ногѣ пускается нѣкоторый лишекъ сажень 8—10; этотъ „наметъ“ прибавляется въ расчетѣ на высоту приливныхъ и отливныхъ водъ.

„Сколько тюковъ было выметано“?—Тюкъ—это единица измѣренія яруса; состоитъ, обыкновенно, изъ трехъ стоянокъ, слѣдовательно,—длиною 150—180 мах. саж.; въ одномъ тюкѣ 120—140 крючковъ. Вслѣдствіе простоты самого вопроса, отвѣты—безусловно точные.

„Сколько часовъ лежали на ярусу“, т. е. сколько часовъ пробылъ въ водѣ ярусъ. Не имѣя съ собою часовъ, промышленники опредѣляютъ время по приливнымъ или отливнымъ теченіямъ; они настолько привыкли къ подобному способу измѣренія времени, что даютъ показанія съ точностью до $^1/_2$ часа. Лежки долѣе 12 часовъ и менѣе 1 часа не вошли въ таблицы, какъ ненормальныя, т. е. вызванныя необходимостью: напр., переждать погоду, или убраться до погоды въ становище.

„На какую наживку ловили“.—На этотъ вопросъ всегда получался точный отвѣтъ съ указаніемъ вида наживки, а иногда — и качества ея.

„Не было ли потери снасти“?—Промышленники всегда записываютъ свои потери, даже самыя незначительныя. Случаевъ повышенія количества потерь наблюдать не приходилось.

„Количество пойманной рыбы“.—Случаевъ уменьшенія улововъ наблюдать не приходилось; таковы же отзывы статистиковъ 1899 и 1902 г.г.; если и бывали, то только—единичные случаи. Вся сданная рыба не внушаетъ почти никакихъ подозрѣній въ ея точности, т. к. при сдачѣ рыбу вывѣшиваютъ отдѣльно по сортамъ; количество рыбы, оставляемой для себя, не сдаваемой—приблизительное, т. к. ея не взвѣшиваютъ, а опредѣляютъ на глазъ, *) приблизительно. Какъ

*) Промышленники настолько наметались въ подобномъ опредѣленіи вѣса оставляемой для себя рыбы, что уклоненія въ ту или другую сторону отъ истиннаго вѣса—очень незначительны.

сданная, такъ и оставляемая для себя воюкса (тресковая печень) — меньше дѣйствительнаго ея количества, т. к. встрѣчались случаи полнаго пропуска записей о сданной воюксѣ даже и при значительныхъ уловахъ.—Свѣдѣнія о цѣнахъ въ большинствѣ случаевъ точны, т. к. въ случаѣ, если цѣну забудутъ, то справляются по квиткамъ.

Обработка собраннаго матеріала производилась по той же программѣ, какъ и въ 1902 году въ виду того, что безъ однородности программы было бы невозможно сравненіе обоихъ промысловыхъ годовъ, а такія сравнительныя данныя дадутъ весьма интересные результаты.

СВѢДѢНІЯ

о мѣстахъ и времени лова, количествѣ и составѣ (по породамъ) пойманной рыбы.

Angaben über Ort und Zeit der Fänge und die gefangenen Fischarten.

Становище Золотая. Fischerort Solotaja.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.		Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часов ловили. Dauer des Fan	
			Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.[2])					
			Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.							
			Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средня.
I	Начало лова—22 Іюня [1]) . . / Anf. d. Fanges—22 Juni . .	7	87—140	116	116—145	131	8—17	12.1	14—21	17.1	5— 6	
II	Съ 23 по 29 Іюня . . . . / Vom 23—29 Juni	3	87—140	114	116—140	124	10—19	14.7	10—21	16.3	6— 6	
III	Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli . .	6	87—116	102	116—136	119	10—20	13.3	9—15	12.3	1— 6	
IV	Съ 7—13 Іюля . . . . . / Vom 7—13 Juli	10	58—145	97	87—145	127	4—30	12.4	12—19	16.1	3— 6	
V	Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	5	58—120	100	116—145	135	10—20	12.5	17—24	20.2	6—12	
VI	Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli	30	58—116	81	85—145	119	4—20	8.4	13—30	21.5	4—12	
VII	Съ 28 Іюля—3 Августа . . / Vom 28 Juli bis 3 August. .	24	58—145	75	87—174	120	2—25	8.5	8—27	20.1	3—12	
VIII	Съ 4—10 Августа. . . . . / Vom 4—10 August	27	40—116	79	75—174	121	4—25	10.2	7—29	20.7	1— 9	
IX	Съ 11—17 Августа . . . . / Vom 11—17 August.	16	58—116	87	116—145	124	5—15	9.5	16—24	19.2	3—12	
X	Съ 18—24 Августа . . . . / Vom 18—24 August.	13	40—116	68	87—145	108	4—20	7.9	8—24	13.7	2— 7	
XI	Съ 25—31 Августа. . . . . / Vom 25—31 August	13	58—116	76	87—116	104	5—12	7.7	4—16	10.1	3— 9	
XII	Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept.	12	58— 99	73	80—145	112	3—15	7.2	12—22	15.6	3— 6	
	ИТОГО . . . . . / SUMMA	166	40—145	83	75—174	119	2—30	9.5	4—30	18.0	1—12	

[1]) Время показано по старому стилю. Nach dem alten Stiel.
[2]) 1 russ. Werst = 1041 Meter.

Шняки. Schnjaken.

щій уловъ пудахъ [3]). sammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ [4]). - Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ. — Während 1 Ausfahrt.	Трески. — Gadus callarias.	Пикши. — Gadus aeglefinus.	Зубатки. — Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы. — Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески. — Gadus callarias.	Пикши. — Gadus aeglefinus.	Камбалы. — Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ. — Für sich behalten.
01	43.0	2	269	—	—	5	—	—	6.5	13	5.5	7	—
37	29.0	3	64	—	—	—	—	—	20	—	—	1.8	—
38	6.3	5	16	—	—	—	—	2	14	1	—	0.5	0.3
58	15.8	70	78	—	—	—	—	3	5	2	—	4.6	1.5
56	11.2	46	8	—	—	—	—	—	—	—	2	0.5	—
96.5	29.9	624.5	228.5	—	—	—	—	7	31	2.5	3	29.6	1.0
46	22.7	353.5	153.5	—	—	—	—	6	19	10	4	21.2	0.8
36.3	25.4	404.8	229.5	—	—	—	—	2	43	1	6	29.9	—
0.3	22.5	191.5	139	—	—	—	—	2.5	16	—	11.3	16.1	—
8	17.5	80	56	—	—	—	—	36	52	1	3	9.4	—
1.4	17.0	80.7	38	—	0.7	—	—	27	72	—	3	7.6	0.5
3	29.4	135	109	—	—	—	—	27	68	—	14	28.8	—
1.5	23.7	1996	1388.5	—	0.7	5	—	112.5	346.5	30.5	51.8	157	4.1

[3]) 1 Pud—16 Kg.
[4]) Вогъ—44 фунта.

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловили Dauer des F.
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni. . . .	12	87—150	118	107—150	135	6—20	12.1	7—23	13.8	1— 9
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	2	116—145	130	116—145	130	20—25	22.5	25—26	22.5	6— 6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli	4	58— 87	71	116—150	124	5—10	7	7—20	12.7	4— 6
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	8	60—116	102	90—146	130	5—15	10	4—21	11.2	4—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	10	58— 90	79	60—125	108	3—10	6.4	3—19	10.1	4— 8
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli.	41	58—116	85	87—170	120	1—10	6.8	3—21	12.7	3—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	40	58—145	77	87—145	114	3—15	6	7—24	14.4	[1] 4—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	29	50—116	73	87—145	112	4—15	6.5	8—25	14.1	2—12
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	22	58—116	66	87—145	115	3—12	5.9	5—22	15.5	[2] 3—12
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	17	58—100	67	87—145	116	3—10	5.5	8—17	11.4	[3] 1—12
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August.	15	58— 87	70	87—120	109	2—10	6.8	3—19	12.8	2—12
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept	5	29— 87	60	87—145	104	4— 8	6	9—19	14.6	[4] 1— 4
ИТОГО . . . . SUMMA	205	29—150	79	60—170	117	1—25	6.9	3—26	13.5	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—23 ч.; 1—24 ч.
[2]) 1 сл.—16 ч.
[3]) 1 сл.—сл. 23 ч. (погода).
[4]) 1 сл.—24 ч. (штормъ).

Шняки. Schnjaken.

ий уловъ пудахъ. mmtfang Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).-Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
8	27.3	30	210.5	—	4	47.5	—	5	5	8.5	17.5	5.1	—
3*	21.5	37	—	—	—	—	—	—	6	—	—	1.3	—
7.2	16.8	26	37	—	—	2.7	—	—	1	—	0.5	2.9	—
5.4	18.2	77	61.8	—	1.1	3.5	—	2	—	—	—	3.1	1.6
1	32.1	194	104.5	1	3	4	—	5	5.5	1	3	10.2	—
0.7	32.2	877.7	375.5	9	2	9	—	11	23.5	9	4	48.4	0.9
5	40.9	831.5	706	1	6	36	—	2	32.5	13	7	63.1	1
2.4	37.2	522.2	458.2	—	2.5	15.5	2	8	20	8	6	41.6	0.5
9	20.4	195.5	221	—	4.3	1.7	—	6	16	—	4.5	16	0.6
4.5	20.9	159.5	99	0.5	2.5	5	—	17	59.5	7	4.5	10.2	2.6
6.4	23.1	183.5	112.2	—	1.2	2	—	3	32	9.5	3	14.6	—
0	32.0	54	40	—	—	—	—	17	46	—	3	7.9	—
2.6	30.5	3187.9	2425.7	11.5	26.6	126.9	2	76	247	56	53	224.4	7.2

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловил Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.) Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete. Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . / Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	23	60—150	126	90—150	139	7—40	23.7	9—25	18.7	[1] 3—12
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . / Vom 23—29 Juni	4	100—150	127	100—150	130	10—40	26.2	6—13	9.7	3— 6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli. . . .	14	80—150	117	90—150	133	7—40	20.1	10—21	16.3	[2] 2— 6
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . / Vom 7—13 Juli	20	58—150	110	100—150	127	3—40	17.6	12—33	21.1	[2] 2—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	1	75— 75	75	120—120	120	5— 5	5	14—14	14	12—12
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli	48	50—150	109	60—150	125	2—35	12.5	11—32	21	[4] 1—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . / Vom 28 Juli bis 3 August . .	17	58—120	77	80—150	112	1—10	4	11—25	17.1	3—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . / Vom 4—10 August	15	40—120	72	50—150	107	1—20	5.5	10—21	15.7	[3] 2— 6
IX Съ 11—17 Августа . . . . . / Vom 11—17 August	15	40—150	90	60—150	111	1—15	5.3	10—26	17.7	2— 6
X Съ 18—24 Августа . . . . / Vom 18—24 August	13	60—120	60	90—150	120	1—15	6.7	13—24	18.3	[4] 1—12
XI Съ 25—31 Августа . . . . . / Vom 25—31 August	8	60—120	89	100—120	115	5—10	7	10—21	16.7	2—10
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept	1	100—100	100	100—100	100	15—15	15	18—18	18	2— 2
СУММА . . . . / SUMMA	179	40—150	101	50—150	123	1—40	13.1	6—33	18.7	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—1/2 ч.; 1 сл.—24 ч.
[2]) 1 сл.—24 ч. (погода); 4 сл.—по 48 ч. (1—изъ-за погоды).
[3]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—24 ч.
[4]) 1 сл.—120 ч. (погода).

Шняки. Schnjaken.

...ій уловъ ...пудахъ. ...sammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Вэюксы (воговъ).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gaus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
37.8	21.6	80	341.5	18	7.3	12	—	2	36	1	—	9.1	0.3
35.3	16.3	42	14	5	—	—	—	3	1.3	—	—	2	—
42	10.1	125.5	4	2	—	—	—	7.5	—	2	1	3.7	0.7
36.5	28.3	482	46	12	8	—	—	11.5	5	—	2	18.7	0.4
5	5	3.5	1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
15.3	27.4	1002.3	189	5.5	5.5	1	—	3	101	3	5	52	0.7
27.5	31.0	298	162.5	—	—	2	—	—	65	—	—	22.5	—
27.5	21.8	196.5	126	—	—	—	—	—	5	—	—	13.3	—
34	25.6	228.5	119	—	2	—	—	8	23	3	0.5	16.5	—
91.1	30	206.5	140.7	—	0.4	—	—	26.5	10	7	—	16.1	—
37	20.9	98	60	—	—	—	—	- -	9	—	—	8	—
28	28	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—
7	24.7	2788.8	1205.7	43	23.2	15	—	61.5	255.3	16	8.5	164.5	2.1

[5]) 1 сл.—24 ч.
[6]) 1 сл.—24 ч.

Становище Териберка. Fischerort Teriberka.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловили Dauer des F
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges.—22 Juni . . .	131	87—150	126	116—180	137	10—70	35.2	9—43	24.2	[1] 1—12
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	25	90—150	118	90—150	126	10—40	27.1	9—30	22.8	3—12
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	47	80—140	118	80—150	124	5—70	27.2	4—30	20.7	[2] 1—12
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	22	60—150	100	80—150	103	2—25	10.6	14—30	21.6	3—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	25	60—120	99	60—150	114	0.5—30	16.9	13—30	23.2	3—10
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli.	65	60—150	105	90—150	119	2—50	17.7	13—35	25.6	[3] 2—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	56	58—140	107	75—150	116	3—30	12.7	7—33	23.6	[4] 1—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	51	60—120	94	90—150	113	2—30	8.5	6—29	22.9	[5] 1.5—12
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	33	30—140	90	60—150	110	0.2—25	8.1	15—26	22.9	[6] 3—12
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	12	60—120	107	90—150	123	5—30	16.5	14—26	23.2	[7] 1—12
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August	12	60—120	100	90—150	121	5—40	13.2	12—26	22	[8] 2— 8
XII Съ 1—7 Сентября . . . . . Vom 1—7 Sept.	7	90—120	114	90—120	116	10—20	13.3	15—30	21.6	3— 6
ИТОГО . . . . SUMMA	486	30—150	110	60—180	122	0.2—70	21.6	4—43	23.4	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—18 ч.
[2]) 1 сл.—13 ч.; 1 сл.—26 ч. (погода).
[3]) 3 сл.—по 24 ч. (изъ-за вѣтра); 1 сл.—48 ч. (вѣтеръ).
[4]) 1 сл.—48 ч. (погода).
[5]) 2 сл.—по 14 ч.; 4 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—30 ч.

Шняки. Schnjaken.

...щій уловъ ...ъ пудахъ. ...esammtfang ... in Pud. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
65.8	31.8	1597	1636.5	115	18.3	113	9	55.5	274	131.5	216	73.5	2.6
62.5	30.5	621.3	68	15	0.7	0.5	—	3	27	10	17	19.3	0.7
32.2	28.3	1077.2	112.2	3	2	4	—	1.5	98.8	6	27.5	42.4	1.4
46.5	24.8	337	171	—	—	—	—	—	6	6	26.5	14.2	0.2
67.5	34.7	635	149.5	—	—	—	—	—	51	16	16	30.9	—
55.2	39.3	2092.4	322.3	—	1.5	—	—	—	77	18	44	110.4	—
28.1	40.5	1290.5	782.7	—	3.4	4	—	5	96	14	32.5	83.5	—
28.3	26	783.7	354.6	—	—	—	—	15	119	17	39	50	0.7
40.4	25.5	416.9	177.5	—	—	—	—	44	175	8	19	30.8	1
33.2	23.6	208.2	27	—	—	—	—	10	35	—	3	5.2	7.5
94.3	32.9	223.1	93	—	—	—	—	25	37	3.7	12.5	14.3	1
28.7	32.7	162	22.7	—	—	—	—	—	41	—	3	5	5.3
32.7	32	9444.3	3917	133	25.9	121.5	9	159	1036.8	230.2	456	479.5	20.4

[6]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—24 ч. (буря); 1 сл.—48 ч. (погода).
[7]) 3 сл.—по 24 ч. (2—штормъ); 1 сл.—30 ч.
[8]) 1 сл.—48 ч.

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ча ловили. Dauer des Fa
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[2]).				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	10	75—120	102	80—145	111	5—40	23.5	15—28	21.3	[1]) 2—12
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	6	58—120	90	87—120	99	5—20	12.5	12—25	19.8	2—12
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	12	100—120	115	110—130	119	20—40	29.8	16—27	20.7	[2]) 5—10
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	8	75—116	88	87—116	101	1—18	8.7	16—24	19.9	6—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	5	55—116	81	82—116	98	5—10	7.5	10—30	18	[3]) 3—12
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli	18	29—120	83	82—150	103	1—25	9.6	8—31	24.4	4—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	17	60—116	88	87—116	101	0.5—30	11.2	14—32	24.2	[4]) 3—12
VIII Съ 4—10 Августа . . . . . Vom 4—10 August	21	40—120	89	82—120	104	5—30	12.1	20—30	25.3	[5]) 3—12
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August.	11	58—116	88	85—116	102	1—20	9.7	12—42	22.2	[6]) 2—10
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	7	58—116	81	87—120	105	3—23	11.3	16—24	20.1	[7]) 1— 8
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August.	10	29— 87	63	58—116	91	1— 8	3.1	14—29	19.3	3— 6
XII Съ 1—7 Сентября, ... Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . SUMMA	125	29—120	88	58—150	104	0.5—40	13	8—42	23.3	1—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—48 ч. (штормъ).
[2]) 1 сл.—18 ч. (вѣтеръ); 2 сл.—по 48 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.

Шняки. Schnjaken.

бщій уловъ въ пудахъ. esammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Galus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
240.4	24	80	107.7	23	1.7	4.5	—	—	6	5.5	12	2.9	—
68.5	11.4	17	34	1	—	0.5	—	—	4	5	7	1.4	—
137.7	11.5	96.5	29.2	—	2	—	—	—	1	—	9	5.6	—
177	22.1	89	71.5	2.5	—	4.5	—	4	—	—	5.5	5.1	—
166.5	33.3	93.5	50	3	2	4	—	5	5	—	4	2.3	—
741.5	41.2	543	94	—	2	4	—	—	56	2.5	40	36.3	—
717.3	42.2	430.5	159.8	2	3	2	—	1.5	93	8.5	17	28.2	—
535.8	25.5	334.8	104.5	—	—	1	—	—	74	8.5	13	22	—
328	29.8	168.7	33.3	—	—	—	—	52	59	9	6	14.9	—
201	28.7	104	29	—	—	—	—	15	42	2	9	7.9	—
166.5	16.6	90	39.5	—	—	—	—	1	18	5	13	7.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
480.2	27.8	2047	752.5	31.5	10.7	20.5	—	78.5	358	46	135.5	133.7	—

[4]) 1 сл.—14 ч.
[5]) 4 сл.—по 24 ч. (1—вѣтеръ, 1—погода); 1 сл.—48 ч. (штормъ).
[6]) 1 сл.—14 ч.; 1 сл.—72 ч.
[7]) 1 сл.—24 ч.

Сводная по 5 становищамъ. Summarische Tabelle für 5 Fischerorte.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges. Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden. Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Сколько ча ловили. Dauer des Fa Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня. . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	183	60—150	123	80—180	136	5—70	30.7	7—43	22.5	1—12 [1]
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	40	58—150	115	87—150	122	5—40	23.3	6—30	20.7	2—12
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	83	58—150	114	80—150	125	5—70	24.4	4—30	19	1—12 [2]
IV Съ 7—13 Іюля. . . . . Vom 7—13 Juli	68	58—150	102	80—150	117	1—40	12.8	4—33	19.2	2—12 [3]
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	46	55—120	92	60—150	114	0.5—30	12.7	3—30	19.3	3—12 [4]
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	202	29—150	96	60—170	119	1—50	12.1	3—35	21.1	1—12 [5]
VII 28 Іюля—3 Августа . . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	154	58—145	89	75—174	114	0.5—30	9.1	7—33	20	1—12 [6]
VIII Съ 4—10 Августа . . . . . Vom 4—10 August	143	40—120	84	50—174	112	1—30	8.7	6—30	20.3	1—12 [7]
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	97	30—150	82	60—150	113	0.2—25	7.6	5—42	19.7	2—12 [8]
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	62	40—120	81	87—150	115	1—30	8.8	8—26	16.6	1—12 [9]
XI Съ 25—31 Августа . . . . Vom 25—31 August	58	29—120	79	58—150	108	1—40	7.7	3—29	15.8	2—12 [10]
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	25	29—120	83	80—145	111	3—20	9	9—30	17.2	1— 6 [11]
ИТОГО . . . . SUMMA	1161	29—150	97	50—180	119	0.2—70	15	3—43	20	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—1/4 ч.; 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.
[2]) 1 сл.—13 ч.; 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—26 ч.; 6 сл.—по 48 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—24 ч.
[4]) 1 сл.—18 ч.
[5]) 3 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—48 ч.; 1 сл.—120 ч.

Шняки. Schnjaken.

...щій уловъ ...ь пудахъ. ...sammtfang in Pud. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
533	30.2	1789	2565.2	156	31.3	182	9	62.5	327.5	159.5	251	97.6	2.9
026.3	25.7	720.3	180	21	0.7	1	—	6	58.3	15	24	25.8	0.7
717.1	20.7	1330.2	198.4	5	4	6.7	—	11	114.8	9	38	55.1	2.4
593.4	23.4	1055	428.3	14.5	9.1	8	—	20.5	16	8	34	45.7	3.7
416	30.8	972	313	4.5	5	8	—	10	61.5	17	25	44	—
329.2	33.8	5139.9	1209.3	14.5	11	14	—	21	288.5	35	96	276.7	2.6
353.9	36.9	3204	1964.5	3	12.4	44	—	14.5	305.5	45.5	60.5	218.5	1.8
920.3	27.6	2242	1272.8	—	2.5	16.5	2	25	261	34.5	64	156.8	1.2
761.7	24.3	1201.1	689.8	—	6.3	1.7	—	112.5	289	20	41.3	94.3	1.6
357.8	23.5	758.2	351.7	0.5	2.9	5	—	104.5	198.5	17	19.5	48.8	10.1
295.6	22.3	675.3	342.7	—	1.9	2	—	56	168	18.2	31.5	51.6	1.5
269.7	30.8	377	173.7	—	—	—	—	44	155	—	20	44.2	5.3
3574	29	19464	9689.4	219	87.1	288.9	11	487.5	2243.6	378.7	704.8	1159.1	33.8

[6]) 1 сл.—14 ч.; 1 сл.—23 ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.
[7]) 2 сл.—по 14 ч.; 9 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—30 ч.; 1 сл.—48 ч.
[8]) 1 сл.—14 ч.; 1 сл. — 16 ч., 1 сл.—18 ч., 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.; 1 сл.—72 ч.
[9]) 1 сл.—23 ч.; 5 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—30 ч.
[10]) 1 сл.—48 ч.
[11]) 1 сл.—24 ч.

Становище Золотая. Fischerort Solotaja.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.		Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges. Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden. Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete. Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Сколько ч ловил Dauer des F Колебанія. Amplitude.
I	Начало лова.—22 іюня. . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	Съ 23 по 29 іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	Съ 30 іюня—6 іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	2	87—116	101	116—145	130	6— 6	6	10—12	11	5— 6
IV	Съ 7—13 іюля. . . . . Vom 7—13 Juli	2	87— 87	87	116—125	120	7— 7	7	12—16	14	4— 6
V	Съ 14—20 іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	Съ 21—27 іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	14	58—116	84	70—145	116	5—15	7.8	8—19	13.9	3—12
VII	Съ 28 іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	9	40—116	66	65—130	96	5—10	7.5	11—22	16.1	4—12
VIII	Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	6	58— 58	58	87—116	101	4—11	6	7—23	14.8	3— 6
X	Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	3	58— 87	68	100—116	111	5— 5	5	10—16	12	5— 8
X	Съ 18—31 Августа . . . . . Vom 18—31 August	5	58— 87	70	116—130	119	6—12	9.2	9—22	16.2	1— 7
XI	Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August.	2	87— 87	87	116—130	123	7—15	11	7—20	13.5	2— 3
XII	Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . . . SUMMA	43	40—116	75	65—145	111	4—15	7.6	7—23	14.5	1—12

Тройники. Troiniks.

ій уловъ пудахъ. ammtfang Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (ьоговъ).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7.5	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—
7.7	3.8	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.6	19	131.3	126	—	0.3	2	—	—	5	2	—	12.4	—
2.5	19.2	68	78.5	0.5	—	4	—	4	12.5	5	—	7.2	—
8.5	16.4	30	66	—	—	—	—	—	—	1.5	1	4.8	—
8.5	9.5	16	9	—	—	—	—	—	3.5	—	—	1.1	—
3	12.6	23.5	11	—	—	—	—	—	27.5	1	—	1.9	—
9	14.5	9	—	—	—	—	—	—	20	—	—	0.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.8	15.8	277.8	313.2	0.5	0.3	6	—	4	68.5	9.5	1	28.8	—

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько … лови… Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	12	58—145	104	116—145	130	3—10	6.4	6—17	11.2	3—12
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	5	58—116	93	116—145	128	5—15	9	8—15	10	3— 6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	13	58—116	74	87—145	114	2— 6	4.5	5—20	11.5	5—12 [1]
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	5	58—116	75	87—145	110	3— 8	5	3—14	9	4—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	3	58—116	87	87—116	106	3—10	7.7	10—14	12	6— 6
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	17	58—116	78	87—145	114	2—10	5.7	6—18	13.1	2— 8
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	20	29—116	72	58—136	105	1—15	5.6	6—20	12.3	3—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	20	29—116	68	58—116	102	1.5—10	5.3	5—20	13.2	3—12
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August.	11	50— 87	65	87—116	111	2— 8	4.7	10—15	12.2	4—10
X Съ 18—24 Августа . . . . Vom 18—24 August.	12	58— 87	69	87—116	109	3— 7	5.1	6—18	13.2	3—12
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August	6	58— 87	68	106—116	114	3— 8	6	7—15	11.5	3— 6
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	1	58— 58	58	116—116	116	—	—	10—10	10	12—12
SUMMA . . . . . ИТОГО	125	29—145	75	58—145	111	1—15	5.6	3—20	12.1	2—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—24 ч. (вѣтеръ).

Тройники. Troiniks.

ій уловъ удахъ [3]). mmtfang Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ [4]).—Leber.	
	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
7	13.9	1	99	0.3	0.5	14	—	—	45	7.2	—	0.9	—
8	7.6	—	—	—	—	—	—	—	31	7	—	0.9	0.1
3.1	12.9	46.7	63.3	—	1.8	10	—	—	23	21	2.3	3.9	—
0.7	6.1	13.7	5.5	—	—	4	—	—	6.5	1	—	—	—
1	20.3	18	28	—	—	8	—	—	5	2	—	0.6	—
1.1	23	210.8	152	—	—	1	—	5	16	5	1.3	16.7	—
4.5	28.7	201.3	342.2	1	0.5	4	—	0.5	11	14	—	24.3	—
1.7	26.9	153.2	227.2	—	1	3.5	—	5	107	12	2.8	22.4	—
3.1	15.6	65.1	49.5	0.5	2	4	—	—	27	7	1	6.3	—
2.2	13.5	76	35.7	—	1	—	—	—	36	12	1.5	6.3	—
3.3	20.5	53.6	39.7	—	—	—	—	10	5	7	8	4.4	—
0	30	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
3.7	19.7	849.4	1062.1	1.8	6.8	48.5	—	20.5	312.5	95.2	16.9	88.7	0.1

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges. Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden. Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Береж. конецъ яруса. Средняя. Mittlere.	Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Голомен. конецъ яруса. Средняя. Mittlere	Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Сколько лови Dauer de Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	10	58—145	112	116—156	138	1—35	13.5	6—16	12	3—6
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli. . . .	3	87—116	106	116—145	135	8—12	10	13—15	14	3—6
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	1	116—116	116	145—145	145	10—10	10	20—20	20	6—6
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	11	58—145	100	116—174	132	2—12	6.3	4—20	13.3	3—9
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	2	87—116	101	116—178	147	3— 7	5	13—13	13	7—8
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	4	58— 87	69	87—116	105	3— 7	4.3	16—18	17.2	5—8
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	3	40— 70	56	116—116	116	3— 5	4	9—15	13	8—9
X Съ 18—24 Августа . . . . Vom 18—24 August	1	87— 87	87	116—116	116	15—15	15	16—16	16	4—
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August	1	—	—	—	—	—	—	16—16	16	—
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . SUMMA	36	40—145	97	87—178	130	1—35	8.6	4—20	13.7	3—9

Тройники. Troiniks.

й уловъ удахъ [3]). mmtfang Pud. Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ [4]).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
.1 14.3	36.5	70.5	0.3	—	6	—	0.5	15	6	8.3	1.9	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.7 17.6	40.7	10	—	—	—	—	—	2	—	—	0.5	—
10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.6 17.4	97.6	64	1	1	2	—	—	18	6	2	7.5	—
26	18	32	—	—	—	—	—	2	—	—	1.1	—
28	62	29	—	—	—	—	—	18	1	2	4.2	—
20.7	34	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—
18	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
12	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 18.2	313.8	248.5	1.3	1	8	—	0.5	55	13	12.3	19.4	—

Становище Териберка. Fischerort Teriberka.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько лови Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[2]).				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni. . . .	30	100—150	118	100—150	126	2—40	22.2	13—30	22.2	2— 9
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	5	87—145	113	100—150	125	5—45	23.4	11—26	18.2	4—12
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli	16	87—120	110	116—150	125	7—50	18.1	11—26	19.9	5—12[1]
IV Съ 7—131 Іюля . . . . . Vom 7—3 Juli	11	58—120	93	58—120	103	2—40	13.6	14—26	21.4	4—12[2]
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	10	58—120	90	79—120	110	3—30	12.4	15—30	23.1	4— 7
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli.	29	58—145	91	87—145	115	2—35	10.4	9—30	22.4	2—12[3]
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	22	58—120	89	58—145	112	1—40	9.2	7—27	20.4	2—12[4]
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	14	58—120	89	87—145	116	1—30	11.1	14—27	22.1	2—11[5]
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	8	60—120	100	87—135	116	5—40	17.1	18—28	23.2	3—10[6]
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	11	58—120	82	87—120	108	1—25	12	14—26	23	5—12[7]
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August.	2	87— 87	87	116—116	116	10—15	12.5	15—16	15.5	5— 6
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	2	116—116	116	116—116	116	15—15	15	20—22	21	4— 7
ИТОГО . . . . SUMMA	160	58—150	98	58—150	116	1—50	14.9	7—30	21.7	2—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.
[2]) 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—72 ч.

Тройники. Troiniks.

ій уловъ пудахъ. mmtfang Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gaius callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
7	19.2	170.5	274.5	27	9	15.5	3	28	12.5	19	18	13.1	1.7
0	14	37	25	4	—	—	—	—	—	2	2	3.1	—
9.5	16.8	140.2	98.8	5	—	2	4	—	8	6	5.5	10.2	—
1	18.3	85.5	102	0.5	—	2	—	—	—	5	6	7.1	—
3.5	25.6	154.5	70	2	—	1	—	—	9	7	13	13.4	—
4.4	23.9	455.9	180	2	0.5	12	—	—	14	11	19	30.5	—
7	23	277	190.5	2.5	3	1	—	3	8	13	9	17.3	—
6.7	21.2	151.7	99	—	—	2	—	6	12	14	12	10.7	—
5	21.9	91	54	—	—	1	—	7	18	2	2	6.4	—
0.2	19.1	109.2	47	4	—	4	—	10	13	15	8	7.7	1
4	7	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—
3	18	23	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
1.3	20.7	1703.5	1159.8	47	12.5	40.5	7	54	94.5	94	94.5	121.7	2.7

[4]) 1 сл.—24 ч.; (подорвались).
[5]) 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—54 ч.
[6]) 1 сл.—60 ч.
[7]) 2 сл.—по 24 ч. (оба—вѣтеръ); 1 сл.—30 ч. (погода).

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ловил Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня [1]. . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	16	58—116	98	87—145	112	3—60	22.8	17—30	23.4	2—7 [1]
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	15	87—116	107	87—145	109	10—30	14	14—25	19.3	5—12 [2]
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . Vom 23 Juni bis 6 Juli . . .	15	87—116	110	87—145	118	7—50	27.1	9—33	20.3	3—10 [3]
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	18	58—116	86	87—145	107	1—30	8.2	9—25	16.6	2—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	1	116—116	116	116—116	116	20—20	20	20—20	20	6—6
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	36	58—116	94	58—116	107	2—40	10.7	14—31	22.9	5—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	31	58—116	86	58—116	102	2—15	6.3	9—26	17.7	4—10
VIII Съ 4—10 Августа . . . . . Vom 4—10 August	29	58—116	88	58—145	104	2—20	8.9	12—26	21.5	3—12 [4]
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	19	45—116	89	58—116	102	3—15	7.3	8—30	19	3—12 [5]
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	19	58—116	82	87—116	101	2—40	7.6	11—30	20.1	2—10 [6]
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August	19	58—116	75	58—116	93	1.5—5	3.7	11—26	17.3	3—6.5
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	1	87—87	87	116—116	116	10—10	10	18—18	18	6—6
ИТОГО . . . . . SUMMA	219	45—116	91	58—145	105	1—60	10.8	8—33	20	2—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—15 ч.
[2]) 1 сл.—72 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.; 2 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—26 ч.; 1 сл.—96 ч.

Тройники. Troiniks.

ций уловъ пудахъ. sammtfang in Pud. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Galus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
10	19.4	130.7	93	7	3	—	—	10	22.8	3.5	40	8.2	0.3
58.5	11.3	57.7	60.5	—	3	—	—	3.5	22.5	4.8	6.5	4.3	0.6
01	13.4	138.3	40	—	3.7	—	—	1	14	2	2	7.4	0.3
27.4	18.2	216.1	81.3	—	—	—	—	—	19	2	9	13.6	—
28	28	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
90.6	33.1	898.5	193.8	0.5	4	2	—	—	81	2.3	8.5	59.1	0.2
09.4	29.3	584.1	252.3	—	—	—	—	—	59	6	8	4.3	—
51.9	19	324.4	78.5	—	1.7	—	—	2	122	8.5	14.8	22.5	—
68.2	19.4	251.5	49.7	—	1	—	—	4	52	4	6	13.8	—
68.3	19.4	251.3	30	—	—	—	—	2	71	2	12	17.2	—
75.5	19.8	233	57.5	—	3	—	—	2	64	6	10	15.5	0.4
27.3	27.3	20.3	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1.5	—
16.1	22.1	3125.9	944.6	7.5	19.4	2	—	24.5	534.3	41.1	116.8	207.6	1.8

[4]) 1 сл.—24 ч. (погода).
[5]) 1 сл.—72 ч. (погода).
[6]) 1 сл.—18 ч.

Сводная по 5 становищамъ. Summarische Tabelle für 5 Fischerorte.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges. Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden. Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Береж. конецъ яруса. Средняя. Mittlere.	Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Голомен. конецъ яруса. Средняя. Mittlere.	Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[2]). Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Сколько ловил Dauer des Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня. . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	68	58—150	110	87—156	125	1—60	18.4	6—30	19.1	2—12 [1]
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	25	58—145	106	87—150	116	5—45	14.9	8—26	17.2	3—12 [2]
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli. . . .	49	58—120	100	87—150	121	2—50	17	5—33	17	3—12 [3]
IV Съ 7—13 Іюля. . . . . Vom 7—13 Juli	37	58—120	87	58—145	108	1—40	9.3	3—26	16.9	2—12 [4]
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	14	58—120	91	79—120	109	3—30	11.8	10—30	20.5	4— 7
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	107	58—145	90	58—174	114	2—40	9	4—31	19	2—12 [5]
VII 28 Іюля—3 Августа . . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	84	29—120	82	58—178	106	1—40	6.9	6—27	16.8	2—12 [6]
VIII Съ 4—10 Августа . . . . . Vom 4—10 August	73	29—120	79	58—145	106	1—30	7.9	5—27	18.6	2—12 [7]
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	44	40—120	81	58—135	108	2—40	8.1	8—30	17.2	3—12 [8]
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	48	58—120	78	87—130	107	1—40	8.4	6—30	18.8	1—12 [9]
XI Съ 25—31 Августа . . . . Vom 25—31 August	30	58—116	75	58—130	101	1.5—15	5.3	7—26	15.7	2—6.5
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	4	58—116	94	116—116	116	10—15	13.3	10—22	17.5	4—12
ИТОГО . . . . . SUMMA	583	29—150	89	58—178	112	1—60	10.4	3—33	18	1—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—15 ч.
[2]) 1 сл.—72 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.; 4 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—26 ч.; 1 сл.—48 ч.; 1 сл.—96 ч.
[4]) 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.

Тройники. Troiniks.

...ій уловъ ...пудахъ. ...sammtfang ...n Pud. SUMMA	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
97.1	17.6	338.7	537	34.6	12.5	35.5	3	38.5	95.3	35.7	66.3	24.1	2
66.5	11.1	94.7	85.5	4	3	—	—	3.5	53.5	13.8	8.5	8.3	0.7
06.3	14.4	365.9	227.1	5	5.5	12	4	1	47	29	9.8	22.8	0.3
76.8	15.6	325.3	196.5	0.5	—	6	—	—	25.5	8	15	21.3	—
45.5	24.7	192.5	106	2	—	9	—	—	14	9	13	15.5	—
34.3	25.6	1794.1	715.8	3.5	5.8	19	—	5	134	26.3	30.8	126.2	0.2
15.4	26.4	1148.4	895.5	4	3.5	9	—	7.5	92.5	38	17	92.9	—
70.8	21.8	721.3	499.7	—	2.7	5.5	—	13	259	37	32.6	64.6	—
39.8	18.4	457.6	190.2	0.5	3	5	—	11	100.5	13	9	30.3	—
21.7	17.1	471	130.7	4	1	4	—	12	147.5	30	21.5	34.1	1
63.8	18.5	307.6	111.2	—	3	—	—	12	89	13	18	21.1	0.4
93.3	23.3	53.3	33	—	—	—	—	—	7	—	—	5	—
1.3	20.5	6270.4	3728.2	58.1	40	105	7	103.5	1064.8	252.8	241.5	466.2	4.6

[5]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—72 ч.
[6]) 1 сл.—24 ч.
[7]) 2 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—54 ч.
[8]) 1 сл.—60 ч.; 1 сл.—72 ч.
[9]) 1 сл.—18 ч.; 2 сл.—по 24 ч.; 1 сл.—30 ч.

Становище Золотая. Fischerort Solotaja.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловил Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня. . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	8	87—116	112	116—145	132	8—15	12.2	9—20	12.6	[1] 1.5—6
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	1	87— 87	87	116—116	116	10—10	10	6— 6	6	3—3
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli. . . .	7	58—116	100	87—145	121	8—10	9.5	7—20	14.7	1—4
IV Съ 7—13 Іюля. . . . . Vom 7—13 Juli	3	87— 87	87	116—116	116	7—10	8	9—20	15.7	3—5
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	5	58—116	75	87—116	110	3—10	7.2	9—15	11.4	4—6
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	18	58—116	85	87—120	112	5—15	8.2	9—21	14.4	3—6
VII 28 Іюля—3 Августа . . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	15	30—116	64	58—145	105	2—10	6.4	7—26	14.3	2—6
VIII Съ 4—10 Августа . . . . . Vom 4—10 August	10	30— 87	56	70—120	99	5— 8	5.9	12—22	15.8	3—6
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	6	58— 87	68	116—120	117	3—10	5.6	10—15	13.5	4—12
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	8	58—116	77	70—120	108	5—12	7.5	8—20	15.5	1—6
XI Съ 25—31 Августа . . . . Vom 25—31 August	7	58— 90	67	70—120	102	3—10	5.4	6—24	11.3	2—6
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . SUMMA	88	30—116	78	58—145	111	2—15	7 6	6—26	14	1—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—48 ч. (погода).

Елы. Nordlandsböte.

...ій уловъ ...пудахъ [3]). ...sammtfang ...n Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ [4]).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
18.3	14.8	1.3	37.5	—	—	—	—	—	76.5	2.5	0.5	1.2	1
2.5	2.5	—	2	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.1	—
51.3	7.3	11.3	23	0.3	0.2	1.5	—	—	14	1	—	1.3	0.3
31.5	10.5	11	18	—	—	—	—	—	1	0.5	1	1.6	—
55.2	11	23	22.7	—	—	—	—	2	6	1.5	—	2.2	—
78.1	21	172	177	1	0.3	2	3	—	16	5.5	1.3	12	—
33.2	15.5	73.8	110	1	—	4	—	1.3	34	7	2.1	8.5	—
74	17.4	41.5	99.5	1	—	2	—	7	19	3	1	6.3	—
73.8	12.3	26.8	25	—	—	—	—	—	15	5	2	2.3	—
162	20.2	59	52	—	10	—	—	—	35	6	—	5.2	0.5
54.5	7.8	13.7	20	—	—	—	—	5.5	12	2	1.3	2.3	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.4	15.2	433.4	586.7	3.3	10.5	9.5	3	15.8	229	34	9.2	43	1.9

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловили Dauer des F
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges.—22 Juni . . .	24	87—145	120	116—145	130	5—15	8.5	2—15	9.2	1—12
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	7	58—116	91	58—145	112	3—10	6.1	5—17	10.3	4—12
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	10	58—116	93	116—145	120	2—10	6.3	6—18	10.8	5—10
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	6	58—116	101	87—145	121	2—10	6.2	7—16	11.8	4—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	3	58— 87	77	116—116	116	5— 7	5.7	5—16	10.3	6— 7
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli.	28	40—116	82	87—150	113	1—15	5.9	4—14	9.3	4.5—12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	26	29—116	65	87—145	102	3—10	5.2	5—17	9.9	3—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	26	29— 90	61	70—120	108	2— 8	4.4	5—17	10.4	2—12 [1]
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	22	29— 90	66	58—150	104	2— 8	4.4	4—21	10.1	4—12
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	18	29— 87	59	58—116	108	2—10	4.5	4—16	10.8	1—12 [2]
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August	7	58— 90	71	87—120	112	2—10	5.6	5—15	8.7	3—12
XII Съ 1—7 Сентября . . . . . Vom 1—7 Sept.	3	58— 90	69	110—120	115	5— 7	6	7—10	8.3	4— 6
ИТОГО . . . . . SUMMA	180	29—145	78	58—150	112	1—15	5.6	2—21	9.9	1—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—24 ч.
[2]) 1 сл.—15 ч., 1 сл.—27 ч. (погода); 1 сл.—72 ч.

Елы. Nordlandsböte.

ций уловъ пудахъ. / sammtfang n Pud. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
		Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
0.7	17.1	2	313.7	—	—	46	—	—	39	10	—	6	1.9
2.3	16	9	49	1	0.5	4.5	—	—	41.3	6	1	1.5	—
5.8	20.6	120	42.5	—	—	4.3	—	14.5	22	1.5	1	6.7	—
7	17.8	51.3	42.5	1	4.7	2.5	—	—	3	1	1	4.1	—
3	31	48	40	—	—	—	—	—	5	—	—	3.6	—
1.7	26.1	415.9	266.5	3	0.5	8	—	2	24.5	9.3	2	26.3	—
8.8	34.6	311.5	512.5	0.5	—	21.3	—	4	28	11.5	9.5	36.2	1
6.2	23.3	207.2	309	—	1	1	—	7	53	23.5	4.5	24.2	—
7.2	16.7	143.5	156.5	—	2.5	2	—	18.5	34	6	4.2	12	—
6.9	18.1	141.2	77.2	—	—	1.5	—	16	48	21	2	9.2	2.3
8.5	14.7	38.5	42	—	—	—	—	—	2	4	2	2.3	—
3.3	14.4	23.5	14.3	—	—	—	—	—	—	3	2.5	1.1	0.5
1.4	22.3	1511.6	1865.7	5.5	9.2	91.1	—	62	299.8	96.8	29.7	133.2	5.7

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловил Dauer des F
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges.—22 Juni . . .	60	40—150	125	65—180	136	5—30	17.6	6—18	12.2	1—12 [1]
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	10	87—150	116	116—150	135	6—30	16.1	6—16	12.2	2—10
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	21	50—150	108	50—150	122	3—20	9.7	5—16	9.5	4—12
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	37	58—150	110	87—150	127	3—30	12.3	6—20	12.5	3—12 [2]
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	13	60—150	97	80—150	118	3—20	8.8	9—23	14.4	4—12
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli.	86	50—150	97	75—150	121	1—30	8.6	5—23	14.1	1—12 [3]
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	40	30—130	75	60—150	112	1—15	5.5	4—15	11.7	2—12
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	32	30—100	71	75—130	107	1—15	4.8	5—20	11.7	1—12
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August	27	30—120	80	58—150	112	2—15	5.4	7—19	11.1	1—12
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	41	58— 90	74	80—150	111	2—10	5.1	8—17	13	1.5—6 [4]
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August	27	58—120	85	80—150	116	2—10	5.7	6—18	12.6	1—9
XII Съ 1—7 Сентября . . . . . Vom 1—7 Sept.	7	60—120	89	60—145	110	3—10	7.3	6—16	12.6	2—12 [5]
ИТОГО . . . . . SUMMA	401	30—150	94	50—180	120	1—30	9.1	4—23	12.5	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—15 ч. (вѣтеръ).
[2]) 1 сл.—14 ч.; 1 сл.—18 ч. (вѣтеръ).
[3]) 1 сл.—16 ч.
[4]) 1 сл.—½ ч., 1 сл.—26 ч.
[5]) 1 сл.—½ ч. (погода).

Елы. Nordlandsböte.

ій уловъ пудахъ. ammtfang n Pud. SUMMA.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
1.7	13.1	118.5	503	7	5.5	8.8	—	6.8	82.3	18.5	21.3	13.2	0.7
4	16	84	42	—	—	—	—	2	13	1	2	4.9	0.9
2	7.2	99.6	20.7	—	—	1.5	—	2	22	1.5	4.7	3.5	0.5
0.8	13.5	402.3	39	1.7	11.5	—	—	6	19	3.1	18.2	17.6	1.9
2	24.8	206	99	—	—	2	—	—	9	2	4	11.5	—
32.9	21.2	1196.2	495.2	4	5	2	—	—	54	3.5	23	79.1	0.2
21.7	28.8	560	500	—	2.2	—	—	—	42	13	4.5	40.9	0.4
1	25.3	384	318	—	—	—	—	13	83	9	4	37.4	—
1.2	22.6	335	153.2	—	—	1	—	20.5	92.5	3	6	28.4	—
35.8	25.9	525.3	285	—	1.5	0.5	—	61.5	146	5	11	48.5	0.5
6.5	23.9	315	172	—	—	—	8	38	107.5	—	6	26.2	—
2.5	26.1	119.5	39	—	—	—	—	1	13	10	—	7.2	—
32.1	20.5	4345.4	2666.1	12.7	25.7	15.8	8	150.8	683.3	69.6	104.7	318.4	5.1

Становище Териберка. Fischerort Teriberka.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ч ловил Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni. . . .	4	90—145	119	120—150	141	15—20	17.5	12—22	18	6—8
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli	2	116—145	130	116—145	130	2—25	13.5	8—14	11	3—5
IV Съ 7—131 Іюля . . . . . Vom 7—3 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	1	87— 87	87	116—116	116	20—20	20	16—16	16	6—6
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli.	2	58— 58	58	87— 87	87	1— 2	1.5	12—12	12	3—4
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	2	58— 60	59	87— 90	88	1— 3	2	10—11	10.5	4—6
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	3	58— 90	69	116—120	117	3— 7	5	12—14	13.3	4—6)
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	2	58— 90	74	116—120	118	3— 4	3.5	4—14	9	5—6
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	1	29— 29	29	58— 58	58	0.5—0.5	0.5	13—13	13	3—3
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August.	1	58— 58	58	87— 87	87	2— 2	2	10—10	10	1—1
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . SUMMA	18	29—145	83	58—150	113	0.5—25	8.2	4—22	13.1	1—8

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—24 ч.

Елы. Nordlandsböte.

...ій уловъ ...удахъ [3]). ...ammtfang ...n Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ [4]).—Leber.	
SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
26	31.5	14	102	—	4	1	—	5	—	—	—	0.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	4	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	10	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	0.5	—
29	14.5	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
54	27	20	34	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—
91	30.3	52	39	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—
25.5	12.8	15	2	—	—	—	—	0.5	8	—	—	0.3	—
6	16	—	—	—	—	—	—	8	6	2	—	0.6	—
0	10	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	0.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.5	20.5	130	192	—	4	1	—	18.5	19	2	3	11.2	—

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько ловил Dauer des
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Среднія. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Среднія. Mittlere	Колебанія. Amplitude.	Среднія. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Среднія. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	15	87—126	111	114—145	122	5—70	29.8	8—28	17.9	3— 7
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	5	87—116	99	87—116	104	7—45	18.4	10—28	19.8	7—12 [1]
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	14	116—145	118	116—170	124	13—45	26.6	10—28	16.8	3.5—12 [2]
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	12	58—116	80	87—116	101	3—10	6.6	9—24	12.6	4—12
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	3	58— 87	72	90—116	107	3— 6	4.5	18—30	25.7	12—12
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	30	29—116	92	58—116	105	1—30	8.8	12—31	21.8	2—12 [3]
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	25	58—116	94	75—116	105	3—30	9.6	15—29	20.6	3—12 [4]
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	15	57—116	93	80—116	104	2—17	7.8	15—33	22.5	4—12 [5]
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August.	17	58—116	96	87—116	113	2—20	9.1	8—25	18.5	2— 8 [6]
X Съ 18—24 Августа . . . . Vom 18—24 August.	13	58—116	87	87—116	98	2—10	5.4	10—25	19	2— 6 [7]
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August	18	30—116	85	20—116	102	0.5—10	5.8	12—24	18.3	3— 7
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	3	58— 87	77	116—116	116	4—10	6.3	12—19	15	2— 6
ИТОГО . . . . . SUMMA	170	29—145	94	20—170	108	0.5—70	11.8	8—33	19.3	2—12

Сверхъ того:

[1]) 1 сл. 72 ч. (погода).
[2]) 1 сл.—½ ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл —35 ч.; 1 сл.—72 ч.
[3]) 1 сл.—72 ч. (погода).

Елы. Nordlandsböte.

...ій уловъ пудахъ. ...ammtfang ...n Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
SUMMA	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
3.2	12.9	42.7	63	—	2	4	—	15.5	30	9.5	26.5	3.3	0.2
1	14.2	29	18	—	—	—	—	—	15	3	6	0.5	—
7.5	13.4	135.5	37	—	2	—	—	2	9.5	—	1.5	5.4	—
4.5	8.7	58.5	18.5	—	—	—	—	15.5	7.5	0.5	4	2.7	—
3.5	37.8	91	19.5	—	—	—	—	—	3	—	—	6.6	—
5	29.5	619	128	—	—	—	—	8	121	4	5	31.6	—
0.2	34.4	513.7	249.5	—	—	2	—	3	75	4	13	35.7	—
9.2	29.3	258.5	129	—	1.5	—	—	2.7	27	1.5	19	16	0.6
1.2	27.7	307.5	65.7	—	—	—	—	38	56	—	4	18.3	—
0	11.5	77	11	—	—	—	—	34	22	—	6	4	0.9
3.7	24.6	292.7	65	—	—	—	—	—	78	3	5	18.9	2
8	29.3	59	19	—	—	—	—	—	10	—	—	2.6	1.5
07	23.6	2484.1	823.2	—	5.5	6	—	118.7	454	25.5	90	145.6	5.2

[4]) 1 сл.—1/2 ч.; 1 сл.—24 ч.
[5]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—20 ч.; 2 сл.—по 24 ч.
[6]) 1 сл.—24 ч. (погода).
[7]) 1 сл.—24 ч. (погода).

Становище Золотая. Fischerort Solotaja.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько лови Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[2]).				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni. . .	6	87—116	99	116—146	133	5—12	8.7	8—18	13.8	2— 6
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	1	100—100	100	135—135	135	10—10	10	18—18	18	6— 6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV Съ 7—131 Іюля . . . . . Vom 7—3 Juli	2	58— 58	58	58—116	87	4— 5	4.5	9—10	9.5	2— 6
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	1	58— 58	58	116—116	116	5— 5	5	10—10	10	6— 6
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli.	12	50— 93	65	87—116	105	2— 8	5	9—20	14	2— 6
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	10	58— 87	61	87—116	100	2—10	5.5	9—18	13.4	2— 6
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	6	45— 58	56	87—116	98	2—10	5.8	12—17	13.2	2— 6
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	3	58— 58	58	87— 87	87	2— 7	4	7—13	10.7	4— 6
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	5	58— 75	61	87—120	99	2—12	6.8	11—18	12.8	1—12
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August.	6	58— 75	61	87—116	100	5—10	7.2	10—18	13.7	1— 6
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . SUMMA	52	45—116	66	58—146	105	2—12	6.1	7—20	13.2	1—12

Елы. Nordlandsböte.

...ій уловъ пудахъ. ...ammtfang ...n Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
SUMMA	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
3.2	12.9	42.7	63	—	2	4	—	15.5	30	9.5	26.5	3.3	0.2
1	14.2	29	18	—	—	—	—	—	15	3	6	0.5	—
7.5	13.4	135.5	37	—	2	—	—	2	9.5	—	1.5	5.4	—
4.5	8.7	58.5	18.5	—	—	—	—	15.5	7.5	0.5	4	2.7	—
3.5	37.8	91	19.5	—	—	—	—	—	3	—	—	6.6	—
5	29.5	619	128	—	—	—	—	8	121	4	5	31.6	—
0.2	34.4	513.7	249.5	—	—	2	—	3	75	4	13	35.7	—
9.2	29.3	258.5	129	—	1.5	—	—	2.7	27	1.5	19	16	0.6
1.2	27.7	307.5	65.7	—	—	—	—	38	56	—	4	18.3	—
0	11.5	77	11	—	—	—	—	34	22	—	6	4	0.9
3.7	24.6	292.7	65	—	—	—	—	—	78	3	5	18.9	2
8	29.3	59	19	—	—	—	—	—	10	—	—	2.6	1.5
07	23.6	2484.1	823.2	—	5.5	6	—	118.7	454	25.5	90	145.6	5.2

[4]) 1 сл.—$^1/_2$ ч.; 1 сл.—24 ч.
[5]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—20 ч.; 2 сл.—по 24 ч.
[6]) 1 сл.—24 ч. (погода).
[7]) 1 сл.—24 ч. (погода).

Сводная по 5 становищамъ. Summarische Tabelle für 5 Fischerorte.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько лови Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni . . .	111	40—150	121	65—180	132	5—70	17.1	2—28	12.6	1—12 [1]
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . . Vom 23—29 Juni	23	58—150	103	58—150	119	3—45	13.2	5—28	13	2—12 [2]
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	54	50—150	108	50—170	122	2—45	13.7	5—28	12.4	1—12 [3]
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . Vom 7—13 Juli	58	58—150	102	87—150	121	2—30	10.3	6—24	12.6	3—12 [4]
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	25	58—150	87	80—150	115	3—20	8.2	5—30	14.7	4—12
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . Vom 21—27 Juli	164	29—150	92	58—150	115	1—30	8.1	4—31	14.7	1—12 [5]
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August. . .	108	29—130	75	58—150	106	1—30	6.4	4—29	13.7	2—12 [6]
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	86	29—116	70	70—130	106	1—17	5.3	5—33	13.7	1—12 [7]
IX Съ 11—17 Августа . . . . . Vom 11—17 August.	74	29—120	78	58—150	111	2—20	6	4—25	12.6	1—12 [8]
X Съ 18—24 Августа . . . . Vom 18—24 August.	81	29—116	72	58—150	107	0.5—12	5.2	4—25	13.7	1—12 [9]
XI Съ 25—31 Августа . . . . . Vom 25—31 August	60	30—120	81	20—150	109	0.5—10	5.6	5—24	13.7	1—12
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	13	58—120	82	60—145	113	3—10	6.8	6—19	12.2	2—12 [10]
ИТОГО . . . . . SUMMA	857	29—150	89	20—180	115	0.5—70	8.8	2—33	13.5	1—12

Сверхъ того:
[1]) 1 сл.—15 ч.; 1 сл.—48 ч..
[2]) 1 сл.—72 ч.
[3]) 1 сл.—½ ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—35 ч.; 1 сл.—72 ч.
[4]) 1 сл.—14 ч.; 1 сл.—18 ч.
[5]) 1 сл.—16 ч.; 1 сл.—72 ч.

Елы. Nordlandsböte.

...ій уловъ пудахъ. ...ammtfang n Pud. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten. Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Воюксы (воговъ).—Leber. Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
19.9	14.7	178.5	1019.2	7	11.5	59.8	—	27.3	227.8	40.5	48.3	24.2	3.8
29.8	15	122	111	1	0.5	4.5	—	2	69.8	10	9	7	0.9
04.6	11.2	373.4	124.2	0.3	2.2	7.3	—	18.5	67.5	4	7.2	17.7	0.8
43.8	12.8	523.1	118	2.7	16.2	2.5	—	21.5	30.5	5.1	24.2	26	1.9
93.7	23.7	374	182.2	—	—	2	—	2	23	3.5	7	24.4	—
06.7	23.5	2419.1	1079.7	8	5.8	12	3	10	215.5	22.3	31.3	150.5	0.2
37.9	29.6	1479	1406	1.5	2.2	27.3	—	8.3	179	35.5	29.1	123.7	1.4
21.4	24.7	943.2	894.5	1	2.5	3	—	29.7	182	37	28.5	88	0.6
48.9	20.9	827.8	402.4	—	2.5	3	—	77.5	205.5	14	16.2	61.3	—
70.7	21.1	802.5	425.2	—	11.5	2	—	119.5	257	34	19	67.5	4.2
43.2	21.1	659.9	299	—	—	—	8	48.5	204.5	9	14.3	50.2	2.1
13.8	24.1	202	72.3	—	—	—	—	1	23	13	2.5	10.9	2
64.4	20.9	8904.5	6133.7	21.5	54.9	123.4	11	365.8	1685.1	227.9	236.6	651.4	17.9

[6]) 1 сл.—½ ч.; 2 сл.—по 24 ч.
[7]) 1 сл.—18 ч.; 1 сл.—20 ч.; 4 сл.—по 24 ч.
[8]) 1 сл.—24 ч.
[9]) 1 сл.—½ ч.; 1—15 ч.; 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—26 ч.; 1 сл.—27 ч.; 1 сл.—72 ч.
[10]) 1 сл.—½ ч.

Становище Золотая. Fischerort Solotaja.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько лови Dauer des
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[1]).				
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.						
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.
I Начало лова—22 Іюня . . . . Anf. d. Fanges—22 Juni. . .	6	87—116	99	116—146	133	5—12	8.7	8—18	13.8	2— 6
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . Vom 23—29 Juni	1	100—100	100	135—135	135	10—10	10	18—18	18	6— 6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . . Vom 30 Juni bis 6 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV Съ 7—131 Іюля . . . . . Vom 7—3 Juli	2	58— 58	58	58—116	87	4— 5	4.5	9—10	9.5	2— 6
V Съ 14—20 Іюля . . . . . Vom 14—20 Juli	1	58— 58	58	116—116	116	5— 5	5	10—10	10	6— 6
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . Vom 21—27 Juli.	12	50— 93	65	87—116	105	2— 8	5	9—20	14	2— 6
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . . Vom 28 Juli bis 3 August . .	10	58— 87	61	87—116	100	2—10	5.5	9—18	13.4	2— 6
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . Vom 4—10 August	6	45— 58	56	87—116	98	2—10	5.8	12—17	13.2	2— 6
IX Съ 11—17 Августа. . . . . Vom 11—17 August	3	58— 58	58	87— 87	87	2— 7	4	7—13	10.7	4— 6
X Съ 18—24 Августа . . . . . Vom 18—24 August	5	58— 75	61	87—120	99	2—12	6.8	11—18	12.8	1—12
XI Съ 25—31 Августа. . . . . Vom 25—31 August.	6	58— 75	61	87—116	100	5—10	7.2	10—18	13.7	1— 6
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . SUMMA	52	45—116	66	58—146	105	2—12	6.1	7—20	13.2	1—12

Карбаса. Karbassen.

Общій уловъ въ пудахъ. Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
76.7	12.8	—	59	—	—	1	—	—	16	—	0.7	1.1	—
9	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	3	2	1	—	—	1	—	—	—	2	—	0.2	—
16	16	4	8	—	—	—	—	—	—	1	3	0.8	—
240.8	20.1	102.2	124.5	0.8	0.3	4	—	—	9	—	—	9.6	—
138.5	13.8	30	68.5	—	0.3	2	—	—	25	7.2	5.5	5.6	—
95.8	16	17	46	—	—	2	—	—	23	5.5	2.3	3.1	—
28	9.3	14	—	—	—	—	—	—	14	—	—	0.4	—
45	9	13	11	—	—	—	—	—	17	3.5	0.5	1.6	—
57.7	9.6	17.5	20.7	—	0.5	—	—	—	17	2	—	2.4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713.5	13.7	199.7	347.7	0.8	1.1	10	—	—	121	21.2	12	25.1	—

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges.	
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.					
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.							
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
I Начало лова—22 Іюня . . . / Anf. d. Fanges—22 Juni . .	4	58— 87	70	87—116	109	4— 8	5.7	4—10	7.5	3— 5	4
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . / Vom 23—29 Juni	1	116—116	116	116—116	116	6— 6	6	18—18	18	6— 6	6
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli . .	3	58—116	87	116—145	126	3— 5	4.3	8—12	9.7	4— 4 [1]	4
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . / Vom 7—13 Juli	3	58— 87	77	87—116	106	4— 5	4.5	8—15	11.7	6— 6	6
V Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli	4	58— 87	65	87—116	94	3— 5	4.5	5—11	8.7	6—12	9
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . / Vom 28 Juli bis 3 August. .	5	58— 87	72	106—116	114	3— 6	4.8	5—19	12.8	4— 6 [2]	4.7
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . / Vom 4—10 August	8	50—116	71	80—116	97	2— 8	3.7	9—17	12.4	2—10 [3]	5.1
IX Съ 11—17 Августа . . . . / Vom 11—17 August.	5	58— 87	64	87—116	104	2— 5	3.4	7.5—15	10.9	3—10	6.2
X Съ 18—24 Августа . . . . / Vom 18—24 August.	4	58— 87	65	100—116	112	4—10	6	10—17	13.2	6—12	8
XI Съ 25—31 Августа. . . . . / Vom 25—31 August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . / SUMMA	37	50—116	72	80—145	106	2—10	4.5	4—19	11.3	2—12	5.9

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.— 24 ч.; 1 сл.—48 ч. (вѣтеръ).
[2]) 1 сл.—16 ч.
[3]) 1 сл.—18 ч.

Карбаса. Karbassen.

Общій уловъ въ пудахъ. Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
30.7	7.7	6	12	—	0.2	5	—	1	—	6	0.5	1.2	—
30	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	0.6	—
34	11.3	3	6	—	—	—	—	—	16	8	1	0.2	—
34.7	11.6	7	21	—	0.7	—	—	—	6	—	—	—	0.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109.6	27.4	67.3	37.3	—	—	—	—	—	4	1	—	4.3	—
166.8	33.4	78.8	78.5	—	—	3.5	—	—	—	6	—	7.6	—
170.3	21.3	55	99.3	—	—	1	—	—	2	10.5	2.5	3.1	1.3
126	25.2	51	48	1	2	3	—	4	11	6	—	2.9	0.1
100.8	25.2	47.5	10	—	1.3	—	—	—	36	6	—	0.6	0.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
802.9	21.7	315.6	312.1	1	4.2	12.5	—	5	105	43.5	4	20.5	2.8

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.		Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges.	
			Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten[2]).					
			Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.							
			Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
I	Начало лова—22 Іюня. . . / Anf. d. Fanges—22 Juni . .	1	60— 60	60	80— 80	80	3— 3	3	10—10	10	12—12	12
II	Съ 23 го 29 Іюня. . . . . / Vom 23—29 Juni	1	58— 58	58	116—116	116	5— 5	5	12—12	12	6— 6	6
III	Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli. . .	2	58— 85	71	110—116	113	1— 6	3.5	10—11	10.5	6— 6	6
IV	Съ 7—13 Іюля. . . . . / Vom 7—13 Juli	2	55—116	85	85—116	100	4— 5	4.5	11—13	12	7—12	9.5
V	Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli	6	58—155	93	87—160	122	1—12	6.2	9—16	12.2	2—12	8.2
VII	28 Іюля—3 Августа . . . / Vom 28 Juli bis 3 August. .	1	116—116	116	116—116	116	5— 5	5	12—12	12	6— 6	6
VIII	Съ 4—10 Августа . . . . / Vom 4—10 August	1	116—116	116	116—116	116	10—10	10	17—17	17	3— 3	3
IX	Съ 11—17 Августа. . . . . / Vom 11—17 August	2	58—116	87	87—116	101	2— 2	2	10—14	12	3— 6	4.5
X	Съ 18—24 Августа. . . . . / Vom 18—24 August. . . .	1	58— 58	58	116—116	116	1— 1	1	14—14	14	6— 6	6
XI	Съ 25—31 Августа . . . . / Vom 25—31 August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . . . . / SUMMA	17	55—155	86	80—160	112	1—12	4.8	9—17	12.2	2—12	7.2

Карбаса. Karbassen.

Общій уловъ въ пудахъ [3]). Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
6	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
16	8	—	—	2	1	10	—	—	—	3	—	—	—
7.3	3.7	3	—	—	—	—	—	1.3	1	2	—	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	8.5	40.5	8	—	1	—	—	—	1	0.5	—	2	—
13.5	13.5	8.5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	0.5	—
8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
30	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
12	12	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146.8	8.6	83	33	2	2	10	—	1.3	7	8.5	—	4.4	—

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges.	
		Глуб. въ махов. саж. — Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.					
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса. — Seewärts gerichtete Boje.							
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
I Начало лова—22 Іюня . . . / Anf. d. Fanges.—22 Juni . .	2	58— 87	72	87—116	101	2— 7	4.5	13—16	14.5	6— 6	6
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . / Vom 23—29 Juni	2	30— 58	44	58— 87	72	3— 5	4	5— 5	5	1— 6	3.5
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli . . .	1	116—116	116	116—116	116	10—10	10	5— 5	5	6— 6	6
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . / Vom 7—13 Juli	3	87—116	106	116—116	116	7—10	9	7—14	9.7	6— 6 [1]	6
V Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli.	1	116—116	116	116—116	116	10—10	10	20—20	20	12—12	12
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . / Vom 28 Juli bis 3 August .	3	116—116	116	116—116	116	5—10	8.3	9—25	16.7	6—12	8
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . / Vom 4—10 August	2	87—116	101	116—116	116	7—10	8.5	20—20	20	3— 6	4.5
IX Съ 11—17 Августа. . . . . / Vom 11—17 August	1	87— 87	87	87— 87	87	5— 5	5	20—20	20	6— 6	6
X Съ 18—24 Августа. . . . . / Vom 18—24 August.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI Съ 25—31 Августа. . . . . / Vom 25—31 August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII Съ 1—7 Сентября . . . . . / Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . / SUMMA	15	30—116	95	58—116	106	2—10	7.4	5—25	13.5	1—12	6.3

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—22 ч.

Карбаса. Karbassen.

Общій уловъ въ пудахъ. Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
14	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—
8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	5.3	—	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
19.5	6.5	13	3	2	0.5	1	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	29	19	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1.3	—
66	22	37	11	—	—	—	—	—	15	1	2	2.1	—
16	8	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164.5	11	93	16	2	0.5	1	—	—	34	3.7	14.3	4.9	—

Сводная по 4 становищамъ. Summarische Tabelle für 4 Fischerorte.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова. — Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges.	
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.					
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.							
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
I Начало лова—22 Іюня . . . / Anf. d. Fanges—22 Juni . .	13	58—116	83	80—146	117	2—12	6.7	4—18	11.7	2—12	4.6
II Съ 23 по 29 Іюня . . . . / Vom 23—29 Juni	5	30—116	72	58—135	102	3—10	5.8	5—18	11.6	1— 6	5
III Съ 30 Іюня—6 Іюля. . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli . .	6	58—116	87	110—145	120	1—10	5	5—12	9.2	4— 6 [1]	5.5
IV Съ 7—13 Іюля . . . . . / Vom 7—13 Juli	10	55—116	84	58—116	104	4—10	6	7—15	10.7	2—12 [2]	6.3
V Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	1	58— 58	58	116—116	116	5— 5	5	10—10	10	6— 6	6
VI Съ 21—27 Іюля . . . . . / Vom 21—27 Juli	23	50—155	75	87—160	108	1—12	5.4	5—20	12.9	2—12	6.6
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . / Vom 28 Juli bis 3 August. .	19	58—116	75	87—116	107	2—10	5.8	5—25	13.7	2—12 [3]	5.1
VIII Съ 4—10 Августа. . . . / Vom 4—10 August	17	45—116	72	80—116	101	2—10	5.5	9—20	13.8	2—10 [4]	4.7
IX Съ 11—17 Августа . . . . / Vom 11—17 August.	11	58—116	69	87—116	98	2— 7	3.5	7—20	11.9	3—10	5.6
X Съ 18—24 Августа . . . . / Vom 18—24 August.	10	58— 87	63	87—120	106	1—12	5.9	10—18	13.1	1—12	5.8
XI Съ 25—31 Августа. . . . . / Vom 25—31 August	6	58— 75	61	87—116	100	5—10	7.2	10—18	13.7	1— 6	4.2
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . . . . / SUMMA	121	30—155	74	58—160	106	1—12	5.6	4—25	12.5	1—12	5.5

Сверхъ того:

[1]) 1 сл.—24 ч.; 1 сл.—48 ч.
[2]) 1 сл.—22 ч.
[3]) 1 сл.—16 ч.
[4]) 1 сл.—18 ч.

Карбаса. Karbassen.

Общій уловъ въ пудахъ. Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
124.4	9.6	6	71	—	0.2	6	—	1	23	9	8.2	2.3	—
53	10.6	4	11	—	—	—	—	—	30	2.7	5.3	1.1	—
52	8.7	3	6	2	1	10	—	—	18	11	1	0.2	—
67.5	6.7	25	25	2	1.2	2	—	1.3	7	4	—	1.3	0.5
16	16	4	8	—	—	—	—	—	—	1	3	0.8	—
430.4	18.7	229	169.8	0.8	1.3	4	—	—	24	1.5	—	17.2	—
384.8	20.3	154.3	158	—	0.3	5.5	—	—	45	14.2	7.5	15.8	—
290.1	17.1	94	147.3	—	—	3	—	—	25	16	4.8	6.7	1.3
194	17.6	90	63	1	2	3	—	4	25	6	—	4.3	0.1
157.8	15.8	64.5	29	—	1.3	—	—	—	53	9.5	0.5	2.8	0.9
57.7	9.6	17.5	20.7	—	0.5	—	—	—	17	2	—	2.4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1827.7	15.1	691.3	708.8	5.8	7.8	33.5	—	6.3	267	76.9	30.3	54.9	2.8

Итоговая сводная по становищамъ безъ различія типа судовъ.

Названія становищъ. Fischerörte.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges. Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden. Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges. Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
Золотая . . . . . Solotaja.	349	30—145	78	58—174	114	2—30	8.3	4—30	15.9	1—12 [1]	5.1
Рында . . . . . Rynda.	547	29—150	77	58—170	113	1—25	6.1	2—26	11.9	1—12 [2]	6.4
Гаврилово . . . . . Gawrilowo.	633	30—155	96	50—180	121	1—40	10.1	4—33	14.3	1—12 [3]	5.6
Териберка . . . . . Teriberka.	664	29—150	107	58—180	121	0.2—70	19.6	4—43	22.7	1—12 [4]	6.1
М.-Оленье . . . . . Malo-Olenje.	529	29—145	91	20—170	106	0.5—70	11.5	5—42	20.1	1—12 [5]	6.4
Итого по 5 становищамъ: . . Summa für 5 Fischerörte.	2722	29—155	92	20—180	115	0.2—70	11.6	2—43	17.2	1—12	6

Ярусъ оставался въ водѣ дольше 12 час.:
[1]) 1 сл.—48 ч.
[2]) 14 сл. отъ 15 до 72 час., въ сред.—27 ч.
[3]) 16 сл. „ 14 „ 120 час., въ сред.—33.5 ч.
[4]) 37 сл. „ 13 „ 72 час., въ сред.—30.2 ч.
[5]) 37 сл. „ 14 „ 96 час., въ сред.—35 ч.

Ярусъ оставался въ водѣ меньше 1-го часа:
Въ Гаврилове: 1 сл.—$^1/_4$ ч.; 2 сл.—по $^1/_2$ ч.
„ Мало-Оленьемъ: 2 сл.—по $^1/_2$ ч.

Summarische Tabelle für alle Fischerorte und alle Bootstypen.

Общій уловъ въ пудахъ [3]). Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
6660.2	19.1	2906.9	2636.1	4.6	12.6	30.5	3	132.3	765	95.2	74	253.9	6
13400.6	24.7	5864.5	5665.6	19.8	46.8	279	2	163.5	964.3	291.5	103.6	466.8	15.8
13299.3	21.2	7531	4153.3	59	51.9	48.8	8	214.1	1000.6	107.1	125.5	506.7	7.2
19209.5	29	11277.8	5268.8	180	42.4	163	16	231.5	1150.3	326.2	553.5	612.4	23.1
12467.8	23.6	7750	2536.3	41	36.1	29.5	—	221.7	1380.3	116.3	356.6	491.8	7
65037.4	24	35330.2	20260.1	304.4	189.8	550.8	29	963.1	5260.5	936.3	1213.2	2331.6	53.1

Общая сводная по недѣлямъ безъ различія типа судовъ.

Время къ которому относятся свѣдѣнія. Zeit d. Fanges.	Число выѣздовъ. — Anzahl von Ausfahrten.	Мѣсто лова.—Ort des Fanges.						На сколько тюковъ ловили. Anzahl von Tjuk.		Сколько часовъ ловили. Dauer des Fanges.	
		Глуб. въ махов. саж.—Tiefe in Faden.				Разстояніе отъ материка (въ верст.). Entfernung von der Küste in Wersten.					
		Береж. конецъ яруса. Landwärts gerichtete Boje.		Голомен. конецъ яруса.—Seewärts gerichtete Boje.							
		Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.	Колебанія. Amplitude.	Средняя. Mittlere.
I Начало лова—22 Іюня . . . / Anf. d. Fanges—22 Juni. . .	375	40—150	119	65—180	132	1—70	23.8	2—43	18.6	1—12 [1]	5.6
II Съ 23 по 29 Іюня. . . . . / Vom 23—29 Juni	93	30—150	107	58—150	119	3—45	17.4	5—30	17.4	1—12 [2]	6.3
III Съ 30 Іюня—6 Іюля . . . . / Vom 30 Juni bis 6 Juli. . . .	192	50—150	108	50—170	123	1—70	18.9	4—33	16.3	1—12 [3]	5.7
IV Съ 7—131 Іюля . . . . . / Vom 7—3 Juli	173	55—150	98	58—150	115	1—40	10.8	3—33	16	2—12 [4]	7
V Съ 14—20 Іюля . . . . . / Vom 14—20 Juli	86	55—150	90	60—150	113	0.5—30	11.1	3—30	18	3—12 [5]	6.3
VI Съ 21—27 Іюля. . . . . / Vom 21—27 Juli.	496	29—155	92	58—174	118	1—50	9.8	3—35	18.2	1—12 [6]	6.2
VII Съ 28 Іюля—3 Августа . . / Vom 28 Juli bis 3 August . .	365	29—145	82	58—178	110	0.5—40	7.6	4—33	17	1—12 [7]	6.3
VIII Съ 4—10 Августа. . . . . / Vom 4—10 August	319	29—120	78	50—174	108	1—30	7.4	5—33	17.8	1—12 [8]	5.9
IX Съ 11—17 Августа. . . . . / Vom 11—17 August.	226	29—150	80	58—150	110	0.2—40	7	4—42	16.5	1—12 [9]	6.3
X Съ 18—24 Августа. . . . . / Vom 18—24 August.	201	29—120	76	58—150	109	0.5—40	7.1	4—30	15.7	1—12 [10]	5.1
XI Съ 25—31 Августа. . . . . / Vom 25—31 August.	154	29—120	78	20—150	107	0.5—40	6.4	3—29	14.9	1—12 [11]	4.9
XII Съ 1—7 Сентября. . . . . / Vom 1—7 Sept.	42	29—120	84	60—145	112	3—20	8.6	6—30	15.6	1—12 [12]	4.4
ИТОГО . . . . . / SUMMA	2722	29—155	92	20—180	115	0.2—70	11.6	2—43	17.2	1—12	6

Сверхъ того, лежали дольше 12 часовъ:
[1]) Въ 6 сл. отъ 15 до 48 ч., въ средн. 28 ч.; 1 сл.—$^1/_4$ ч.
[2]) „ 2 „ „ 72 „ 72 ч., „ „ 72 ч.
[3]) „ 23 „ „ 13 „ 96 ч., „ „ 37.2 ч. 1 сл. $^1/_2$ ч.
[4]) „ 7 „ „ 14 „ 48 ч., „ „ 24 ч.;
[5]) „ 1 „ „ 18 „ 18 ч., „ „ 18 ч.
[6]) „ 9 „ „ 16 „ 120 ч., „ „ 46.4 ч.

Summarische Tabelle für die ganze Saison und für alle Bootstypen.

Общій уловъ въ пудахъ. Gesammtfang in Pud.		Сдано пудовъ. — Verkauft in Pud.						Оставлено себѣ (пудовъ). Für sich behalten.				Воюксы (воговъ).—Leber.	
СУММА. SUMMA.	Средній на 1 выѣздъ.—Während 1 Ausfahrt.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Зубатки.—Anarrhichas sp.	Палтуса. — Hippoglossus vulgaris.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Трески.—Gadus callarias.	Пикши.—Gadus aeglefinus.	Камбалы.—Pleuronectes sp.	Прочей рыбы. — Andere Fischarten.	Сдано. — Verkauft.	Оставлено себѣ.—Für sich behalten.
8474.4	22.7	2312.2	4192.4	197.6	55.5	283.3	12	129.3	673.6	244.7	373.8	148.2	8.7
1675.6	18.4	941	387.5	26	4.2	5.5	—	11.5	211.6	41.5	46.8	42.2	2.3
3080	16	2072.5	555.7	12.3	12.7	36	4	30.5	247.3	53	56	95.8	3.5
2981.5	17.2	1928.4	767.8	19.7	26.5	18.5	—	43.3	79	25.1	73.2	94.3	6.1
2371.2	27.6	1542.5	609.2	6.5	5	19	—	12	98.5	30.5	48	84.7	—
13800.6	27.9	9582.1	3174.6	26.8	23.9	49	3	36	662	85.1	158.1	570.6	3
11422	31.5	5985.7	4424	8.5	18.4	85.8	—	30.3	622	133.2	114.1	450.9	3.2
7902.6	24.9	4000.5	2814.3	1	7.7	28	2	67.7	727	124.5	129.9	316.1	3.1
4894.4	21.8	2576.5	1345.4	1.5	13.8	12.7	—	205	620	53	66.5	190.2	1.7
4108	20.6	2096.2	936.6	4.5	16.7	11	—	236	656	90.5	60.5	153.2	16.2
3150.3	20.6	1660.3	773.6	—	5.4	2	8	116.5	478.5	42.2	63.8	125.3	4
1176.8	28	632.3	279	—	—	—	—	45	185	13	22.5	60.1	7.3
65037.4	24	35330.2	20260.1	304.4	189.8	550.8	29	963.1	5260.5	936.3	1213.2	2331.6	59.1

[7]) Въ 8 сл. отъ 14 до 48 ч., въ средн. 24.6 ч.; 1 сл.—$^1/_2$ ч.
[8]) „ 23 „ „ 14 „ 54 ч.; „ „ 25 ч.
[9]) „ 10 „ „ 14 „ 72 ч.; „ „ 34.8 ч.
[10]) „ 16 „ „ 15 „ 72 ч.; „ „ 27.1 ч.; 1 сл.—$^1/_2$ ч.
[11]) „ 1 „ „ 48 „ 48 ч.; „ „ 48 ч.
[12]) „ 1 „ „ 24 „ 24 ч. „ „ 24 ч.; 1 сл.—$^1/_2$ ч.

СВѢДѢНІЯ

о наживкѣ и положеніи мѣста лова относительно становища.

ANGABEN über den Köderfischfang.

Становище Золотая.—Fischerort Solotaja.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richtung vom Fischerort nach:								
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Лежалая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I Начало лова—по 22 VI. / Anf. d. Fanges—bis 22 VI	21	18	3	—	—	—	—	—	3	5	8	—	—	—	—	1	—	—
II Отъ 23—29 VI. . . / Vom 23—29 VI. . .	5	3	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—
III Отъ 30 VI—6 VII. . / Vom 30 VI—6 VII. .	15	15	—	—	—	—	—	—	6	2	3	1	—	—	1	—	—	—
IV Отъ 7—13 VII. . . / Vom 7—13 VII. . .	17	17	—	1	—	—	—	—	9	1	5	—	—	—	—	—	—	—
V Отъ 14—20 VII. . / Vom 14—20 VII. .	11	9	—	1	1	—	1	—	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—
VI Отъ 21—27 VII. . / Vom 21—27 VII. .	74	72	—	—	1	—	—	1	29	14	20	1	3	—	1	—	—	—
VII Отъ 28 VII—3 VIII. / Vom 28 VII—3 VIII.	58	58	—	1	—	1	—	—	16	6	21	1	—	—	1	3	—	—
VIII Отъ 4—10 VIII. . . / Vom 4—10 VIII. . .	49	48	—	—	1	2	1	1	13	4	17	2	—	—	3	2	—	—
IX Отъ 11—17 VIII. . / Vom 11—17 VIII. .	28	27	—	1	—	—	—	—	5	5	8	1	5	—	—	—	—	—
X Отъ 18—24 VIII. . / Vom 18—24 VIII. .	31	31	—	—	—	—	—	—	12	2	12	—	2	—	—	—	—	—
XI Отъ 25—31 VIII. . / Vom 25—31 VIII. .	28	26	—	2	—	—	—	—	11	1	10	—	1	—	1	1	—	—
XII Отъ 1—7 IX. . . . / Vom 1—7 IX. . . .	12	12	—	—	—	—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО. . . . / SUMMA. . . .	349	336	5	6	3	3	2	2	111	42	117	6	11	—	7	8	—	—

Становище Рында. — Fischerort Rynda.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richtung vom Fischerort nach:									
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Лежалая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I Начало лова—по 22 VI. Anf. d. Fanges—bis 22. VI	52	22	25	5	—	—	1	—	22	2	7	1	—	—	—	1	—	—
II Отъ 23 — 29 VI. . . Vom 23 — 29 VI. . .	15	14	1	—	—	—	—	—	9	1	4	—	—	—	—	—	—	—
III Отъ 30 VI — 6 VII. . Vom 30 VI — 6 VII. .	30	26	—	6	—	—	1	—	16	2	5	—	2	—	—	1	—	—
IV Отъ 7 — 13 VII . . . Vom 7 — 13 VII . . .	22	17	—	4	1	—	1	1	8	1	6	1	—	—	1	—	—	—
V Отъ 14 — 20 VII . . Vom 14 — 20 VII . .	16	16	—	—	1	—	—	1	3	—	6	—	—	—	1	1	—	—
VI Отъ 21 — 27 VII . . Vom 21 — 27 VII . .	90	76	—	1	13 [1]	—	—	6	44	7	15	—	1	—	7	7	—	—
VII Отъ 28 VII — 3 VIII . Vom 28 VII — 3 VIII .	91	74	—	1	17	2	—	10	40	3	21	2	5	—	6	7	—	—
VIII Отъ 4 — 10 VIII . . . Vom 4 — 10 VIII . . .	83	53	—	—	35	—	1	13	33	7	19	—	4	—	5	12	—	—
IX Отъ 11 — 17 VIII . . Vom 11 — 17 VIII . .	60	9	—	8	47	—	—	10	32	—	15	1	2	— NtO —1	5	2	—	—
X Отъ 18 — 24 VIII . . Vom 18 — 24 VIII . .	51	34	—	2	15	—	—	3	21	3	11	1	7	—	4	1	—	—
XI Отъ 25 — 31 VIII . . Vom 25 — 31 VIII . .	28	26	—	1	—	—	—	—	6	1	16	—	2	— NtO —1	—	1	—	—
XII Отъ 1 — 7 IX. . . . Vom 1 — 7 IX. . . .	9	9	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО. . . . SUMMA. . . .	547	376	26	28	129 [1]	2	4	44	238	27	129	6	23	— NtO —2	29	33	—	—

[1]) Кромѣ того 1 случай — на „бѣлую“.

Становище Гаврилово. — Fischerort Gawrilowo.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richt ung vom Fischerort nach:								
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Ленивая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I {Начало лова—по 22 VI. / Anf. d. Fanges—bis 22 VI}	94	50	39	1	—	4	3	—	27	5	18	—	1	—	4	9	1	—
II {Отъ 23—29 VI . . . / Vom 23—29 VI . . .}	15	11	3	—	1	—	—	—	3	1	3	—	—	—	2	1	1	—
III {Отъ 30 VI—6 VII . . / Vom 30 VI—6 VII . .}	40	17	—	9	14	2	1	8	12	1	9	—	—	—	—	6	—	1
IV {Отъ 7—13 VII . . . / Vom 7—13 VII . . .}	60	19	—	—	42	21	—	9	20	3	6	—	2	—	5	11	—	—
V {Отъ 14—20 VII . . / Vom 14—20 VII . .}	14	2	—	—	12	4	—	2	4	1	2	1	—	—	1	1	—	—
VI {Отъ 21—27 VII . . / Vom 21—27 VII . .}	151	56	—	4	90	23	1	21	20	4	25	3	14	—	7	27	—	—
VII {Отъ 28 VII—3 VIII . / Vom 28 VII—3 VIII .}	60	55	—	—	5	2	1	1	11	2	14	—	2	—	3	9	1	—
VIII {Отъ 4—10 VIII . . . / Vom 4—10 VIII . . .}	52	50	—	1	—	1	1	—	9	2	8	—	2	—	1	9	1	— NtW —1
IX {Отъ 11—17 VIII . . / Vom 11—17 VIII . .}	47	45	—	3	—	2	1	—	8	2	5	—	3	—	1	10	—	—
X {Отъ 18—24 VIII . . / Vom 18—24 VIII . .}	56	54	—	—	—	1	—	—	14	3	13	1	4	—	1	3	—	—
XI {Отъ 25—31 VIII . . / Vom 25—31 VIII . .}	36	35	—	—	—	1	—	—	11	—	7	—	—	—	2	5	—	—
XII {Отъ 1—7 IX . . . . / Vom 1—7 IX . . . .}	8	7	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	—	—	1	—	—
ИТОГО . . . . / SUMMA	633	401	42	18	164	62	8	41	142	24	111	5	28	—	27	92	4	1 NtW —1

Становище Териберка.—Fischerort Teriberka.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richtung vom Fischerort nach:								
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Лежалая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I Начало лова—по 22 VI. Anf. d. Fanges—bis 22 VI	165	65	103	—	—	2	—	—	74	14	21	—	—	— NtO —1	9	12	—	— NtW —6
II Отъ 23—29 VI. . . Vom 23—29 VI. . .	30	29	1	—	—	—	2	—	14	2	4	—	—	—	3	3	—	— NtW —1
III Отъ 30 VI—6 VII. . Vom 30 VI—6 VII. .	65	63	1	—	1	—	2	—	29	6	4	—	—	— NtO —1	8	9	—	—
IV Отъ 7—13 VII. . . . Vom 7—13 VII. . .	33	30	1	1	1	—	1	—	7	—	1	—	—	—	2	17	—	—
V Отъ 14—20 VII. . Vom 14—20 VII. .	36	35	—	—	1	—	—	—	15	1	3	—	—	—	2	6	—	—
VI Отъ 21—27 VII. . Vom 21—27 VII. .	96	95	—	—	—	—	—	—	30	2	9	—	—	— NtO —1	8	20	—	— NtW —2
VII Отъ 28 VII—3 VIII . Vom 28 VII—3 VIII .	80	76	—	—	—	—	—	—	24	—	5	—	—	—	8	16	—	—
VIII Отъ 4—10 VIII. . . Vom 4—10 VIII. . .	68	66	—	—	—	—	1	—	17	1	7	—	—	—	7	15	—	—
IX Отъ 11—17 VIII. . Vom 11—17 VIII. .	43	43	—	—	—	—	2	—	4	1	2	—	—	—	5	17	1	—
X Отъ 18—24 VIII. . Vom 18—24 VIII. .	24	24	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3	3	—	—
XI Отъ 25—31 VIII. . Vom 25—31 VIII. .	15	15	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	2	2	—	— NtW —1
XII Отъ 1—7 IX. . . . Vom 1—7 IX. . . .	9	9	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	3	3	—	—
ИТОГО. . . . SUMMA. . . .	684	550	106	1	3	3	8	—	235	27	56	—	—	— NtO —3	60	123	1	— NtW —10

Становище Мало-Оленье.—Fischerort Malo-Olenje.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richtung vom Fischerort nach:								
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Лежалая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I Начало лова—по 22 VI. Anf. d. Fanges—bis 22 VI	43	13	28	3	3	2	—	—	18	5	4	1	—	—	6	5	—	— NtW —2
II Отъ 23—29 VI . . . Vom 23—29 VI . . .	28	23	3	2	3	1	—	1	15	2	1	—	—	— NtO —1	1	4	—	—
III Отъ 30 VI—6 VII . . Vom 30 VI—6 VII . .	42	6	—	12	23	2	1	5	19	2	4	—	—	— NtO —1	3	6	—	— NtW —2
IV Отъ 7—13 VII . . . Vom 7—13 VII . . .	41	20	—	22	2	1	—	1	16	2	8	—	1	—	1	7	—	— NtW —1
V Отъ 14—20 VII . . Vom 14—20 VII . .	9	5	—	3	1	1	—	—	2	—	2	—	—	—	—	1	—	—
VI Отъ 21—27 VII . . Vom 21—27 VII . .	85	83	—	—	1	1	—	—	31	6	17	1	1	—	5	16	1	—
VII Отъ 28 VII—3 VIII . Vom 28 VII—3 VIII .	76	74	—	3	1	6	2	—	32	1	11	1	—	—	4	20	—	—
VIII Отъ 4—10 VIII . . . Vom 4—10 VIII . . .	67	65	—	—	—	3	—	—	29	1	6	—	—	—	6	19	—	— NtW —1
IX Отъ 11—17 VIII . . Vom 11—17 VIII . .	48	34	—	13	—	4	—	—	23	—	9	—	1	— NtO —1	2	6	—	— NtW —1
X Отъ 18—24 VIII . . Vom 18—24 VIII . .	39	38	—	—	—	2	—	1	22	1	3	—	2	—	1	5	—	—
XI Отъ 25—31 VIII . . Vom 25—31 VIII . .	47	47	—	—	—	6	2	1	16	3	10	2	1	—	3	3	—	—
XII Отъ 1—7 IX . . . . Vom 1—7 IX . . .	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
ИТОГО . . . . SUMMA	529	409	31	58	34	29	5	9	223	23	75	5	6	— NtO —3	32	93	1	— NtW —7

Сводная по становищамъ.—Summarische Tabelle für die Fischerorte.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.—Zeitangabe.	Число выѣздовъ. Anzahl der Ausfahrten.	На какую наживку ловили. Art d. Köders.				Качество наживки. Qualität des Köders.			Мѣсто лова было въ направленіи отъ становища по компасу на:—Fangstelle in der Richtung vom Fischerort nach:								
		Песчанка. Ammod. tobianus.	Мойва. Mal. arcticus.	Червь. Arenicola marina.	Сельдь. Clupea harengus.	Свѣжая.—Frisch.	Лежалая и кислая. Nichtfrisch.	Соленая—Gesalzen.	N	NNO	NO	ONO	O	SO	NNW	NW	WNW	W
I Начало лова—по 22 VI. / Anf. d. Fanges—bis 22 VI	375	168	198	9	3	8	4	—	144	31	58	2	1	— / NtO —1	19	28	1	— / NtW —8
II Отъ 23—29 VI . . . / Vom 23—29 VI . . .	93	80	10	2	4	1	2	1	42	6	13	—	—	— / NtO —1	6	9	1	— / NtW —1
III Отъ 30 VI—6 VII . . / Vom 30 VI—6 VII . .	192	127	1	27	38	4	5	13	82	13	25	1	2	— / NtO —2	12	22	—	1 / NtW —2
IV Отъ 7—13 VII . . . / Vom 7—13 VII . . .	173	103	1	28	46	22	2	11	60	7	26	1	3	—	9	35	—	— / NtW —1
V Отъ 14—20 VII . . / Vom 14—20 VII . .	86	67	—	4	16	5	1	3	27	2	20	1	—	—	4	9	—	—
VI Отъ 21—27 VII . . / Vom 21—27 VII . .	496	382	—	5	105[1]	24	1	28	154	33	86	5	19	— / NtO —1	28	70	1	— / NtW —2
VII Отъ 28 VII—3 VIII . / Vom 28 VII—3 VIII .	365	337	—	5	23	11	3	11	123	12	72	4	7	—	22	55	1	—
VIII Отъ 4—10 VIII . . . / Vom 4—10 VIII . . .	319	282	—	1	36	6	4	14	101	15	57	2	6	—	22	57	1	— / NtW —2
IX Отъ 11—17 VIII . . / Vom 11—17 VIII . .	226	158	—	25	47	6	3	10	72	8	39	2	11	— / NtO —2	13	35	1	— / NtW —1
X Отъ 18—24 VIII . . / Vom 18—24 VIII . .	201	181	—	2	15	3	—	4	81	9	39	2	15	—	9	12	—	—
XI Отъ 25—31 VIII . . / Vom 25—31 VIII . .	154	149	—	3	—	7	2	1	51	5	43	2	4	— / NtO —1	8	12	—	— / NtW —1
XII Отъ 1—7 IX . . . . / Vom 1—7 IX	42	38	—	—	—	2	—	—	12	2	10	—	—	—	3	5	—	—
ИТОГО . . . . / SUMMA	2722	2072	210	111	333[1]	99	27	96	949	143	488	22	68	— / NtO —8	155	349	6	1 / NtW —18

[1]) Кромѣ того, 1 сл.—ловили на „бѣлую“.

СВѢДѢНІЯ

о потеряхъ снасти.

Angaben über den Verlust der Fischereigeräthe.

Итоговая сводная по становищамъ.—Summarische Tabelle nach Fischerorten. Шняки.—Schnjaken.

Названія становищъ. Fischerorte.	При ловѣ потеряно.—Während d. Fanges wurde verloren.													
	Тюковъ. Steige.		Стоянокъ. Standtrossen.		Кубасовъ.—Bojen.						Дековъ. Eisenanker.		Якорей [1]). Holzanker.	
					Деревян. aus Holz.		Стеклянныхъ. Glaskugeln.		Неизв. какихъ Unbekannt.					
	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.
Золотая.—Solotaja.	33.5	10	13	8	—	—	—	—	8	6	—	—	1	1
Рында.—Rynda.	34	10	7	3	—	—	1	1	4	4	—	—	—	—
Гаврилово.—Gawrilowo. . .	61	7	30.5	8	3	1	—	—	15	8	—	—	—	—
Териберка.—Teriberka . . .	190.5	24	74	23	4	2	1	1	33	23	—	—	3	3
Мало-Оленье.—Malo-Olenje. .	72	11	45	11	1	1	—	—	16	10	—	—	2	1
ИТОГО . . SUMMA . .	391	62	169.5	53	8	4	2	2	76	51	—	—	6	5

Сводная по становищамъ по недѣлямъ.—Summarische Tabelle nach Wochen. Шняки.—Schnjaken.

I. Начало лова—22 VI . .	78	9	32	7	—	—	1	1	16	7	—	—	3	2
II. 23—29 VI	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. 30 VI—6 VII	4	2	6	3	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1
IV. 7—13 VII	17	3	5	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
V. 14—20 VII	7	3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
VI. 21—27 VII	100.5	12	42	13	7	3	—	—	18	13	—	—	1	1
VII. 28 VII—3 VIII	43	7	8	3	—	—	1	1	5	3	—	—	—	—
VIII. 4—10 VIII	67	10	40.5	10	—	—	—	—	14	9	—	—	—	—
IX. 11—17 VIII	39	7	19	6	—	—	—	—	9	7	—	—	—	—
X. 18—24 VIII	20	4	4.2	3	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1
XI. 25—31 VIII	—	—	4.5	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
XII. 1—7 IX	11.5	4	8.3	5	1	1	—	—	5	4	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	391	62	169.5	53	8	4	2	2	76	51	—	—	6	5

[1]) Деревян. якоря съ камнемъ.

Итоговая сводная по становищамъ.—Summarische Tabelle nach Fischerorten. Тройники.—Troiniks.

Названія становищъ. Fischerorte.	При ловѣ потеряно. — Während d. Fanges wurde verloren.													
	Тюковъ. Steige.		Стоянокъ. Standtrossen.		Кубасовъ. — Bojen.						Дековъ. Eisenanker.		Якорей. Holzanker.	
					Деревян. aus Holz.		Стеклянныхъ. Glaskugeln.		Неизв. какихъ Unbekannt.					
	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.
Золотая.—Solotaja	9.5	2	6	2	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1
Рында.—Rynda	21	8	4.5	3	—	—	—	—	3	3	—	—	3	3
Гаврилово.—Gawrilowo . .	9	2	5	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Териберка.—Teriberka . . .	81	16	41.5	14	—	—	—	—	21	14	—	—	1	1
Мало-Оленье.—Malo-Olenje .	54.5	12	36	15	3	3	—	—	17	13	—	—	8	6
ИТОГО . . SUMMA . .	175	40	93	35	3	3	—	—	45	32	—	—	13	11

Сводная по становищамъ по недѣлямъ.—Summarische Tabelle nach Wochen. Тройники.—Troiniks.

I. Начало лова—22 VI . .	23	5	16	5	1	1	—	—	7	4	—	—	1	1
II. 23—29 VI	2	1	6	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—
III. 30 VI—6 VII	20	2	6.5	3	—	—	—	—	3	2	—	—	1	1
IV. 7—13 VII	16	3	7	2	—	—	—	—	3	2	—	—	1	1
V. 14—20 VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. 21—27 VII	29.5	7	17.5	6	—	—	—	—	9	6	—	—	1	1
VII. 28 VII—3 VIII	14	6	4	2	—	—	—	—	1	1	—	—	2	2
VIII. 4—10 VIII	17.5	8	9	5	—	—	—	—	6	6	—	—	2	2
IX. 11—17 VIII	16	3	3.5	3	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
X. 18—24 VIII	37	5	22	6	—	—	—	—	11	6	—	—	4	2
XI. 25—31 VIII	—	—	1.5	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
XII. 1—7 IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	175	40	93	35	3	3	—	—	45	32	—	—	13	11

Итоговая сводная по становищамъ.—Summarische Tabelle nach Fischerorten. Елы.—Nordlandsböte.

Названія становищъ. Fischerorte.	При ловѣ потеряно. — Während d. Fanges wurde verloren.													
	Тюковъ. Steige.		Стоянокъ. Standtrossen		Кубасовъ. — Bojen.						Дрековъ. Eisenanker.		Якорей. Holzanker.	
					Деревян. aus Holz.		Стеклянныхъ. Glaskugeln.		Неизв. какихъ Unbekannt.					
	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.
Золотая.—Solotaja	10	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рында.—Rynda	37.5	8	10	6	—	—	—	—	6	5	—	—	—	—
Гавриlово.—Gawrilowo. . .	120	27	42	19	3	3	—	—	19	15	—	—	6	4
Териберка.—Teriberka . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мало-Оленье.—Malo-Olenje .	109.5	14	53.5	13	7	4	2	2	17	9	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	277	51	107.5	39	10	7	2	2	42	29	—	—	6	4

Сводная по становищамъ по недѣлямъ.—Summarische Tabelle nach Wochen. Елы.—Nordlandsböte.

I. Начало лова—22 VI . . .	6	2	4.2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
II. 23—29 VI	8	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
III. 30 VI—6 VII	23	4	21.3	5	4	2	1	1	5	3	—	—	—	—
IV. 7—13 VII	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. 14—20 VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. 21—27 VII	68.5	8	19.5	7	3	2	1	1	6	4	—	—	2	1
VII. 28 VII—3 VIII	29.5	8	11.5	6	1	1	—	—	3	3	—	—	1	1
VIII. 4—10 VIII	22	6	3.5	2	—	—	—	—	2	2	—	—	2	1
IX. 11—17 VIII	51	7	18.5	5	2	2	—	—	7	3	—	—	—	—
X. 18—24 VIII	50	9	25	9	—	—	—	—	12	8	—	—	1	1
XI. 25—31 VIII	8	3	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
XII. 1—7 IX	5	2	3	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA .	277	51	107.5	39	10	7	2	2	42	29	—	—	6	4

Итоговая сводная по становищамъ.—Summarische Tabelle nach Fischerorten.
Карбаса.—Karbassen.

Названія становищъ. Fischerorte.	При ловѣ потеряно. — Während d. Fanges wurde verloren.													
	Тюконъ. Steige.		Стоянокъ. Standtrossen		Кубасовъ. — Bojen.						Дековъ. Eisenanker.		Якорей. Holzanker.	
					Деревян. aus Holz.		Стеклянныхъ. Glaskugeln.		Неизв. какихъ Unbekannt.					
	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.
Золотая.—Solotaja	23	3	6.5	3	3	2	—	—	1	1	—	—	3	3
Рында.—Rynda	5	1	3	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Гаврилово.—Gawrilowo . .	6	2	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Териберка.—Teriberka . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мало-Оленье.—Malo-Olenje .	16	3	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	50	9	11.5	5	3	2	—	—	8	6	—	—	3	3

Сводная по становищамъ по недѣлямъ.—Summarische Tabelle nach Wochen.
Карбаса.—Karbassen.

I. Начало лова—22 VI . . .	9	2	1.5	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1
II. 23—29 VI	9	2	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	1	
III. 30 VI—6 VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. 7—13 VII	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. 14—20 VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. 21—27 VII	15	1	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1
VII. 28 VII—3 VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. 4—10 VIII	11	2	3	1	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
IX. 11—17 VIII	5	1	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
X. 18—24 VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. 25—31 VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. 1—7 IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	50	9	11.5	5	3	2	—	—	8	6	—	—	3	3

Итоговая сводная по становищамъ, безъ различія типа судовъ.—Summarische Tabelle nach Fischerorten für alle Bootstypen.

Названія становищъ. Fischerorte.	При ловѣ потеряно. — Während d. Fanges wurde verloren.													
	Тюковъ. Steige.		Стоянокъ. Standtrossen.		Кубасовъ. — Bojen.						Дековъ. Eisenanker.		Якорей. Holzanker.	
					Деревян. aus Holz.		Стеклянныхъ. Glaskugeln.		Неизв. какихъ Unbekannt.					
	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.	Сумма. Summa.	Число показ. Anzahl d. Fälle.
Золотая.—Solotaja	76	17	27.5	14	3	2	—	—	11	8	—	—	5	5
Рында.—Rynda	97.5	27	24.5	13	—	—	1	1	15	13	—	—	3	3
Гаврилово.—Gawrilowo . .	196	38	79.5	29	6	4	—	—	37	25	—	—	6	4
Териберка.—Teriberka . .	271.5	40	115.5	37	4	2	1	1	54	37	—	—	4	4
Мало-Оленье.—Malo-Olenje .	252	40	134.5	39	11	8	2	2	54	35	—	—	10	7
ИТОГО . . SUMMA . .	893	162	381.5	132	24	16	4	4	171	118	—	—	28	23

Общая сводная по становищамъ по недѣлямъ, безъ различія типа судовъ. Summarische Tabelle aller Fischerorten nach Wochen für alle Bootstypen.

I. Начало лова—22 VI . . .	116	18	53.7	15	2	2	1	1	26	14	—	—	5	4
II. 23—29 VI	23	5	8	3	2	2	—	—	5	4	—	—	1	1
III. 30 VI—6 VII	50	8	33.8	11	4	2	1	1	10	7	—	—	2	2
IV. 7—13 VII	37	8	12	3	—	—	—	—	5	3	—	—	1	1
V. 14—20 VII	7	3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
VI. 21—27 VII	213.5	28	82	27	12	6	1	1	33	23	—	—	5	4
VII. 28 VII—3 VIII	86.5	21	23.5	11	1	1	1	1	9	7	—	—	3	3
VIII. 4—10 VIII	117.5	26	56	18	—	—	—	—	26	19	—	—	4	3
IX. 11—17 VIII	111	18	43	15	2	2	—	—	20	14	—	—	—	—
X. 18—24 VIII	107	18	51.2	18	—	—	—	—	25	16	—	—	6	4
XI. 25—31 VIII	8	3	7	4	—	—	—	—	3	3	—	—	1	1
XII. 1—7 IX	16.5	6	11.3	7	1	1	—	—	7	6	—	—	—	—
ИТОГО . . SUMMA . .	893	162	381.5	132	24	16	4	4	171	118	—	—	28	23

Свѣдѣнія о цѣнахъ. Angaben über Fischpreise.

Среднія цѣны на треску (за пудъ).—Mittlere Preise auf Kabeljaû (in Pud) *).

Названія становищъ. Fischerorte.	Начало лова 22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. Summa.
Золотая.—Solotaja	—	90	100	104	112	113	120	137	153	160	158	164	131
Рында.—Rynda.	74	94	92	104	109	123	130	135	151	158	157	142	133
Гаврилово.—Gawrilowo.	90	100	102	121	130	147	148	149	150	154	151	148	137
Териберка.—Teriberka	88	104	111	115	136	140	146	151	157	161	172	170	126
Мало-Оленье.—Malo-Olenje	87	102	111	118	123	135	147	153	159	164	165	170	140
Итого по Мурм. Summa . .	88	102	106	116	126	134	138	145	154	159	160	158	133

Среднія цѣны на пикшу (за пудъ).—Mittlere Preise auf Schellfisch (in Pud) *).

Золотая.—Solotaja	51	48	52	51	56	55	59	66	71	72	70	76	61
Рында.—Rynda	45	46	49	52	53	60	62	66	70	71	70	61	61
Гаврилово.—Gawrilowo	43	49	51	57	61	65	64	67	71	72	69	67	61
Териберка.—Teriberka	51	52	54	55	61	62	67	70	71	69	79	71	60
Мало-Оленье.—Malo-Olenje	46	49	57	58	59	63	70	73	73	73	73	75	65
Итого по Мурм. Summa . .	48	50	53	55	58	61	65	68	71	72	71	70	62

Среднія цѣны на воюксу (за вогъ).—Mittlere Preise auf Leber (per Vog=44 Pfund) *).

Золотая.—Solotaja	42	40	55	83	120	126	181	246	252	248	218	196	187
Рында.—Rynda	44	58	69	116	113	175	271	288	294	252	237	206	220
Гаврилово.—Gawrilowo	54	75	100	182	258	305	390	455	399	357	285	222	302
Териберка.—Teriberka	60	96	106	138	181	279	329	301	233	230	207	150	199
Мало-Оленье.—Malo-Olenje	78	107	98	122	155	216	252	273	274	274	247	100	225
Итого по Мурм. Summa . .	58	83	94	144	169	234	281	311	298	288	246	194	230

*) 1 Pud = 40 russ. Pfund = 16 Kg.

Цѣны на треску (за пудъ). Становище Золотая.
Preise auf Dorsch (in Pud). Fischerort Solotaja.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ. Anzahl v. Preisangaben. . .	—	2	5	10	8	69	54	43	28	26	21	10	276
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	—	2	1	3	3	6	6	6	3	2	4	3	13
Колебанія . . . . . Schwankung	—	80—100	100—100	100—115	100—120	80—120	110—160	120—160	140—160	160—170	120—170	150—170	80—170
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	—	80/1	100/5	100/7	100/2	80/1	110/1	120/12	140/2	160/25	120/1	150/1	80/2 80/58
		100/1		110/1	115/5	90/1	115/11	130/2	150/15	170/1	150/3	160/4	90/1 170/9
				115/2	120/1	100/4	120/38	135/2	160/11		160/14	170/5	100/19
						110/1	125/1	140/16			170/3		110/3
						115/59	130/2	150/8					115/77
						120/3	160/1	160/3					120/55
													125/1
													130/4
													135/2
													140/18
													150/27

Цѣны на треску (за пудъ). Preise auf Dorsch (in Pud).

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben. . .	7	4	21	15	14	78	87	73	53	50	25	9	436
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	4	4	6	5	4	8	5	7	5	5	5	3	18
Колебанія . . . . . Schwankung	65—90	80—110	80—125	80—120	100—120	110—150	120—140	125—170	140—165	125—165	130—165	135—160	65—170
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	65/1	80/1	80/8	80/1	100/6	110/1	120/5	125/1	140/1	125/1	130/1	135/1	65/1 135/33
	70/4	85/1	85/1	100/8	110/2	115/14	125/5	130/26	150/47	150/5	140/3	140/7	70/4 140/35
	80/1	100/1	90/4	110/3	115/4	120/26	130/68	135/23	155/1	155/6	150/2	160/1	80/11 150/58
	90/1	110/1	100/6	115/2	120/2	125/20	135/7	140/20	160/3	160/36	160/10		85/2 155/7
			120/1	120/1		130/12	140/2	150/1	165/1	165/2	165/9		90/5 160/51
			125/1			135/2		160/1					100/21 165/12
						140/2		170/1					110/7 170/1
						150/1							115/20
													120/35
													125/28
													130/107

Цѣны на треску (за пудъ). Становище Гаврилово.
Preise auf Dorsch (in Pud). Fischerort Gawrilowo.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова 22—VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben. . .	45	9	31	53	12	130	54	47	42	45	28	6	502
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	7	3	5	7	6	7	3	4	3	4	5	2	17
Колебанія . . . . . Schwankung	60— —110	90— —120	90— —120	100— —150	110— —150	120— —160	140— —150	140— —160	140— —165	150— —165	130— —170	140— —150	60—170
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	60/2	90/2	90/4	100/9	110/1	120/1	140/8	140/4	140/1	150/26	130/1	140/1	60/2 145/28
	80/2	100/6	100/19	110/11	115/1	130/1	145/3	150/41	150/40	155/1	140/2	150/5	80/2 150/251
	85/1	120/1	110/5	115/1	120/4	140/28	150/43	155/1	165/1	160/16	150/19		85/1 155/3
	90/31		115/1	120/13	130/1	145/25		160/1		165/2	160/5		90/37 160/23
	95/1		120/2	130/2	140/2	150/73					170/1		95/1 165/3
	100/7			140/16	150/3	155/1							100/41 170/1
	110/1			150/1		160/1							110/18
													115/3
													120/21
													130/5
													140/62

Цѣны на треску (за пудъ). Preise auf Dorsch (in Pud).

Становище Териберка. Fischerort Teriberka.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben. . .	145	29	63	30	35	94	76	60	37	19	13	8	609
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise.	7	3	6	7	9	3	4	5	5	6	4	1	20
Колебанія . . . . . / Schwankung	70— —110	100— —110	100— —160	80— —150	100— —165	110— —150	140— —170	140— —170	140— —165	140— —175	160— —180	170	70—180
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis . .	70/9	100/17	100/4	80/1	100/1	110/1	140/21	140/2	140/1	140/1	160/2	170/8	70/9 140/135
	75/2	105/2	110/55	110/18	115/1	140/89	145/26	150/48	150/7	150/3	170/6		75/2 145/29
	80/70	110/10	115/1	115/3	120/4	150/4	150/28	155/2	155/3	160/9	175/2		80/71 150/93
	90/9		120/1	120/3	130/5		170/1	160/7	160/25	165/2	180/3		90/9 155/5
	100/43		145/1	130/1	135/1			170/1	165/1	170/1			100/65 160/44
	105/8		160/1	140/3	140/18					175/3			105/10 165/4
	110/4			150/1	145/2								110/88 170/17
					150/2								115/5 175/5
					165/1								120/8 180/3
													130/6
													135/1

Цѣны на треску (за пудъ). Preise auf Dorsch (in Pud).

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ. Anzahl v. Preisangaben.	21	12	35	36	5	82	74	65	42	31	46	4	453
Число цѣнъ. Anzahl d. Preise.	5	5	5	2	3	13	7	7	8	7	4	2	29
Колебанія. Schwankung	60—100	95—120	100—120	100—120	120—130	110—160	120—160	125—163	150—175	157—178	160—175	165—175	60—178
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis.	60/1	95/2	100/9	100/3	120/3	110/1	120/1	125/1	150/3	157/2	160/16	165/2	60/1 132/9
	80/7	100/7	105/3	120/33	125/1	120/3	140/11	150/29	155/8	160/9	165/22	175/2	80/7 133/2
	85/3	105/1	110/10		130/1	125/3	145/17	153/1	157/9	163/8	170/4		85/3 135/5
	90/4	110/1	115/1			130/26	147/11	155/24	160/17	165/7	175/4		90/4 140/37
	100/6	120/1	120/12			132/9	150/31	157/5	163/1	170/3			95/2 142/1
						133/2	155/1	160/4	165/2	175/1			100/25 145/18
						135/5	160/2	163/1	170/1	178/1			105/4 147/11
						140/26			175/1				110/12 150/65
						142/1							115/1 153/1
						145/1							120/53 155/33
						150/2							125/5 157/17
						157/1							130/27 160/50
						160/2							

Цѣны на треску (за пудъ). Preise auf Dorsch (in Pud).

Сводная по всѣмъ становищамъ. Summarische Tabelle in allen Fischerorten.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben. . .	218	56	155	144	74	453	345	288	202	171	133	37	2276
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise.	11	8	11	8	11	18	13	12	9	11	9	7	33
Колебанія . . . . . / Schwankung	60— —110	80— —120	80— —160	80— —150	100— —165	80— —160	110— —170	120— —170	140— —175	125— —178	120— —180	135— —175	60—180
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	60/3	80/2	80/8	80/2	100/9	80/1 142/1	110/1	120/12	140/5	125/1	120/1	135/1	60/3 120/172 155/48
	65/1	85/1	85/1	100/27	110/3	90/1 145/26	115/11	125/2	150/112	140/1	130/2	140/8	65/1 125/34 157/17
	70/13	90/2	90/8	110/33	115/11	100/4 150/80	120/44	130/28	155/12	150/34	140/5	150/6	70/13 130/149 160/226
	75/2	95/2	100/43	115/8	120/14	110/4 155/1	125/6	135/25	157/9	155/7	150/24	160/5	75/2 132/9 163/10
	80/80	100/32	105/3	120/50	125/1	115/73 157/1	130/70	140/42	160/56	157/2	160/47	165/2	80/93 133/2 165/52
	85/4	105/3	110/70	130/3	130/7	120/33 160/3	135/7	150/127	163/1	160/95	165/31	170/13	85/6 135/41 170/36
	90/45	110/12	115/3	140/19	135/1	125/23	140/42	153/1	165/5	163/8	170/14	175/2	90/56 140/287 175/13
	95/1	120/2	120/16	150/2	140/20	130/39	145/46	155/27	170/1	165/13	175/6		95/3 142/1 178/1
	100/56		125/1		145/2	132/9	147/11	157/5	175/1	170/5	180/3		100/171 145/75 180/3
	105/8		145/1		150/5	133/2	150/102	160/16		175/4			105/14 147/11
	110/5		160/1		165/1	135/7	155/1	163/1		178/1			110/128 150/492
						140/145	160/3	170/2					115/106 153/1
							170/1						

Цѣны на пикшу (за пудъ). Становище Золотая.
Preise auf Schellfisch (in Pud). Fischerort Solotaja.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ. Anzahl v. Preisangaben.	11	5	8	13	5	63	45	37	20	15	15	8	245
Число цѣнъ. Anzahl d. Preise.	2	2	3	2	2	5	5	4	5	5	5	3	10
Колебанія. Schwankung	50—55	40—50	50—60	50—55	55—60	40—60	55—70	60—75	60—80	60—80	60—80	70—80	40—80
Число показаній о каждой цѣнѣ. — Anzahl v. Angaben für jeden Preis.	50/9	40/1	50/6	50/10	55/4	40/1	55/11	60/14	60/2	60/1	60/3	70/1	40/2
	55/2	50/4	55/1	55/3	60/1	45/1	60/30	65/5	65/3	65/1	65/1	75/5	45/1
			60/1			50/7	65/1	70/16	70/4	70/6	70/6	80/2	50/36
						55/48	67/1	75/2	75/10	75/4	75/4		55/69
						60/6	70/2		80/1	80/3	80/1		60/58
													65/11
													67/1
													70/35
													75/25
													80/7

Цѣны на пикшу (за пудъ). Становище Рында.
Preise auf Schellfisch (in Pud). Fischerort Rynda.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова 22—VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben. . .	38	5	18	16	15	78	85	70	48	31	21	6	431
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	3	3	5	3	4	6	4	3	4	4	6	4	12
Колебанія . . . . . Schwankung	40—50	40—50	40—60	50—60	35—60	50—70	60—70	60—70	60—75	60—75	55—80	50—70	35—80
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	40/2 45/32 50/4	40/1 45/2 50/2	40/2 45/3 50/10 55/1 60/2	50/10 55/4 60/2	35/1 50/5 55/6 60/3	50/2 55/11 56/1 60/49 65/13 70/2	60/49 62/1 65/34 70/1	60/9 65/44 70/17	60/3 65/1 70/38 75/6	60/1 65/2 70/17 75/11	55/1 60/2 65/1 70/10 75/6 80/1	50/1 60/3 65/1 70/1	35/1 40/5 45/37 50/34 55/23 56/1 60/123 62/1 65/96 70/86 75/23 80/1

Цѣны на пикшу (за пудъ). Preise auf Schellfisch (in Pud).

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben . . .	72	8	10	26	10	95	46	41	30	37	21	5	401
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	6	4	3	5	6	6	5	4	4	4	6	2	13
Колебанія . . . . . Schwankung	30—50	40—60	45—55	50—70	50—75	50—75	50—75	60—75	60—75	60—75	50—80	55—70	30—80
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	30/12	40/1	45/1	50/13	50/2	50/3	50/1	60/3	60/3	60/2	50/1	55/1	30/12 75/59
	35/6	45/1	50/5	55/1	55/1	60/38	60/16	65/26	65/4	65/2	55/1	70/4	35/6 80/1
	40/6	50/5	55/4	60/4	60/3	65/20	65/21	70/8	70/9	70/11	60/3		40/7
	42/1	60/1		65/2	65/2	70/24	70/6	75/4	75/14	75/22	70/8		42/1
	45/15			70/6	70/1	72/1	75/2				75/7		45/17
	50/32				75/1	75/9					80/1		50/62
													55/8
													60/73
													65/77
													70/77
													72/1

Цѣны на пикшу (за пудъ).
Preise auf Schellfisch (in Pud).

Становище Териберка.
Fischerort Teriberka.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова 22—VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben. . .	132	13	28	25	26	70	70	53	24	11	8	5	465
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise	6	3	5	4	5	4	3	4	4	3	4	2	11
Колебанія . . . . . / Schwankung	40—60	50—60	50—75	50—70	50—70	55—70	60—70	60—75	60—75	60—75	70—85	70—75	40—85
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	40/4	50/9	50/11	50/6	50/2	55/1	60/14	60/5	60/1	60/3	70/1	70/4	40/4
	45/9	55/3	55/13	55/15	55/1	60/53	65/12	65/3	65/2	70/5	75/3	75/1	45/9
	50/80	60/1	60/2	60/3	60/16	65/8	70/44	70/39	70/10	75/3	80/1		50/108
	55/36		65/1	70/1	65/4	70/8		75/6	75/11		85/3		55/69
	57/1		75/1		70/3								57/1
	60/2												60/100
													65/30
													70/115
													75/25
													80/1
													85/3

Цѣны на пикшу (за пудъ). Preise auf Schellfisch (in Pud).

Становище Мало-Оленье. Fischerort Malo-Olenje.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ. Anzahl v. Preisangaben	18	12	22	28	4	53	58	30	20	11	25	2	283
Число цѣнъ. Anzahl d. Preise	4	5	5	3	2	5	6	6	3	3	6	2	15
Колебанія. Schwankung	30—50	45—60	45—65	45—60	55—60	50—70	60—75	60—80	70—78	70—80	65—82	70—80	30—82
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis.	30/1	45/5	45/1	45/2	55/1	50/1	60/4	60/2	70/7	70/5	65/3	70/1	30/1 75/49
	40/1	50/4	50/5	50/4	60/3	55/2	65/3	70/7	75/12	75/5	70/8	80/1	40/1 78/2
	45/8	52/1	55/4	60/22		60/21	70/34	72/1	78/1	80/1	75/11		45/16 80/4
	50/8	55/1	60/10			65/19	72/1	73/4			78/1		50/22 82/1
		60/1	65/2			70/10	73/10	75/15			80/1		52/1
							75/6	80/1			82/1		55/8
													60/63
													65/27
													70/72
													72/2
													73/14

Цѣны на пикшу (за пудъ). Preise auf Schellfisch (in Pud).

Сводная по всѣмъ становищамъ. Summarische Tabelle in allen Fischerorten.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben. . .	271	43	86	108	60	359	304	231	142	105	90	26	1825
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	9	6	7	6	7	10	10	7	6	5	10	7	22
Колебанія . . . . . Schwankung	30—60	40—60	40—75	45—70	35—75	40—75	50—75	60—80	60—80	60—80	50—85	50—80	30—85
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	30/13	40/3	40/2	45/2	35/1	40/1	50/1	60/33	60/9	60/7	50/1	50/1	30/13 · 62/1
	35/6	45/8	45/5	50/43	50/9	45/1	55/11	65/78	65/10	65/5	55/2	55/1	35/7 · 65/241
	40/13	50/24	50/37	55/23	55/13	50/13	60/113	70/87	70/68	70/44	60/8	60/3	40/19 · 67/1
	42/1	52/1	55/23	60/31	60/26	55/62	62/1	72/1	75/53	75/45	65/5	65/1	42/1 · 70/385
	45/64	55/4	60/15	65/2	65/6	56/1	65/71	73/4	78/1	80/4	70/33	70/11	45/80 · 72/3
	50/133	60/3	65/3	70/7	70/4	60/167	67/1	75/27	80/1		75/31	75/6	50/262 · 73/14
	55/38		75/1		75/1	65/60	70/87	80/1			78/1	80/3	52/1 · 75/181
	57/1					70/44	72/1				80/5		55/177 · 78/2
	60/2					72/1	73/10				82/1		56/1 · 80/14
						75/9	75/8				85/3		57/1 · 82/1
													60/417 · 85/3

Цѣны на воюксу (за вогъ). Становище Золотая.
Preise auf Leber (per Wog). Fischerort Solotaja.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben. . .	4	2	4	6	5	45	43	40	22	16	17	12	216
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise.	2	1	3	3	3	9	13	9	6	6	4	4	23
Колебанія . . . . . / Schwankung	40—50	40—40	40—80	60—100	80—200	60—200	110—260	140—300	120—300	200—300	200—280	100—240	40—300
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	40/3	40/2	40/2	60/1	80/3	60/1	110/2	140/1	120/1	200/4	200/11	100/1	40/7 180/6
	50/1		60/1	70/2	160/1	80/5	120/6	200/1	160/1	240/1	240/2	200/9	50/1 200/34
			80/1	100/3	200/1	100/12	140/2	220/4	200/3	250/5	250/3	210/1	60/3 210/1
						120/8	150/2	225/1	250/6	260/2	280/1	240/1	70/2 220/15
						140/3	160/6	240/3	280/7	280/2			80/9 225/1
						150/3	170/1	250/23	300/4	300/2			100/16 230/1
						160/10	180/5	260/3					110/2 240/9
						180/1	200/3	280/2					120/15 250/38
						200/2	220/11	300/2					140/6 260/6
							230/1						150/5 280/12
							240/2						160/18 300/8
							250/1						170/1
							260/1						

Цѣны на воюксу (аа вогъ). Preise auf Leber (per Wog).

Становище Рында. Fischerort Rynda.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben . .	16	9	18	9	9	63	76	55	43	28	19	8	353
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise.	5	4	5	4	5	17	11	8	6	5	4	2	34
Колебанія . . . . . / Schwankung	30—100	40—120	50—170	50—250	50—140	100—350	150—300	200—310	180—400	200—300	180—300	200—250	30—400
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	30/3	40/2	50/10	50/1	50/1	100/6, 240/1	150/1	200/1	180/1	200/3	180/2	200/7	30/3, 150/12, 260/2
	40/8	50/4	60/3	100/6	100/2	120/1, 250/1	180/4	220/1	250/4	225/1	200/5	250/1	40/10, 170/16, 270/7
	45/2	60/2	70/1	140/1	110/1	130/5, 270/2	185/1	250/2	280/2	250/19	250/9		45/2, 175/1, 280/66
	50/2	120/1	80/2	250/1	120/2	140/2, 280/2	200/2	280/18	300/34	280/1	300/3		50/18, 180/17, 285/1
	100/1		170/2		140/3	150/11, 300/2	250/3	290/3	310/1	300/4			60/5, 185/1, 290/6
						170/14, 350/1	260/2	300/28	400/1				70/1, 190/1, 300/82
						175/1	270/5	305/1					80/2, 200/20, 305/1
						180/10	280/43	310/1					100/15, 220/1, 310/2
						190/1	285/1						110/1, 225/1, 350/1
						200/2	290/3						120/4, 230/1, 400/1
						230/1	300/11						130/5, 240/1
													140/6, 250/40

Цѣны на воюксу (за вогъ). Preise auf Leber (per Wog).

Становище Гаврилово. Fischerort Gawrilowo.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . Anzahl v. Preisangaben. . .	28	6	12	31	6	98	40	40	38	38	23	5	365
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	7	4	6	10	5	20	12	8	6	9	3	4	45
Колебанія . . . . . Schwankung	30— —100	40— —110	60— —180	70— —300	180— —400	200— —460	280— —450	340— —500	200— —500	280— —450	200— —300	180— —300	30—500
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	30 / 1	40 / 2	60 / 3	70 / 1	180 / 1	200 / 1 — 360 / 1	280 / 1	340 / 1	200 / 1	280 / 1	200 / 3	180 / 2	30 / 1 — 220 / 1 — 34 / 1
	40 / 7	60 / 1	70 / 1	80 / 2	200 / 2	220 / 1 — 370 / 1	300 / 4	400 / 9	300 / 2	290 / 1	250 / 1	200 / 1	40 / 9 — 230 / 1 — 35 / 1
	45 / 1	100 / 2	80 / 2	120 / 1	270 / 1	230 / 1 — 390 / 1	320 / 1	430 / 1	350 / 7	300 / 12	300 / 19	250 / 1	45 / 1 — 240 / 4 — 36 / 5
	50 / 7	110 / 1	100 / 3	150 / 3	300 / 1	240 / 2 — 400 / 7	325 / 1	450 / 9	400 / 17	320 / 1		300 / 1	50 / 7 — 250 / 8 — 37 / 1
	60 / 8		125 / 1	160 / 1	400 / 1	250 / 5 — 460 / 1	330 / 1	460 / 2	450 / 8	350 / 6			60 / 12 — 260 / 3 — 38 / 1
	70 / 2		180 / 2	180 / 8		260 / 3	360 / 3	470 / 3	500 / 3	360 / 1			70 / 4 — 270 / 3 — 39 / 2
	100 / 2			200 / 11		270 / 2	390 / 1	480 / 2		380 / 1			80 / 4 — 275 / 1 — 40 / 6
				240 / 2		275 / 1	400 / 16	500 / 13		400 / 10			100 / 7 — 280 / 10 — 42 / 2
				250 / 1		280 / 8	420 / 2			450 / 5			110 / 1 — 285 / 1 — 42 / 2
				300 / 1		285 / 1	425 / 2						120 / 1 — 290 / 1 — 43 / 2
						300 / 49	430 / 1						125 / 1 — 300 / 89 — 45 / 2
						310 / 1	450 / 7						150 / 3 — 310 / 1 — 46 / 3
						325 / 2							160 / 1 — 320 / 2 — 47 / 3
						330 / 9							180 / 13 — 325 / 3 — 48 / 2
						350 / 1							200 / 19 — 330 / 10 — 50 / 1

Цѣны на воюксу (за вогъ). Preise auf Leber (per Wog).

Становище Териберка. Fischerort Teriberka.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII.	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ Anzahl v. Preisangaben. . .	80	16	38	15	24	67	54	40	26	11	7	4	382
Число цѣнъ . . . . . Anzahl d. Preise.	11	6	8	5	11	18	10	7	4	4	2	1	41
Колебанія . . . . . Schwankung	30—100	70—130	50—150	100—300	100—250	160—350	200—425	200—350	200—400	180—350	200—250	150	30—425
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	30/3 35/1 40/6 50/38 58/1 60/5 70/8 75/1 80/7 90/4 100/6	70/1 80/3 90/7 100/1 120/2 130/2	50/1 80/5 90/1 95/2 100/12 120/13 130/3 150/1	100/2 120/6 130/5 200/1 300/1	100/2 120/1 130/4 140/2 160/3 200/4 220/1 230/1 240/1 245/1 250/4	160/1 320/2 180/1 325/1 200/4 330/10 225/1 350/3 230/4 240/5 250/9 260/1 270/4 280/1 290/1 300/13 310/5 315/1	200/3 250/1 300/8 320/2 330/5 340/7 345/4 350/22 360/1 425/1	200/5 230/1 250/2 300/15 310/3 340/1 350/13	200/17 250/3 300/5 400/1	180/1 200/5 250/4 350/1	200/6 250/1	150/4	30/3 140/2 290/1 35/1 150/5 300/42 40/6 160/4 310/8 50/39 180/2 315/1 58/1 200/45 320/4 60/5 220/1 325/1 70/9 225/1 330/15 75/1 230/6 340/8 80/15 240/6 345/4 90/12 245/1 350/39 95/2 250/24 360/1 100/23 260/1 400/1 120/22 270/4 425/1 130/14 280/1

Цѣны на воюксу (за вогъ). Становище Мало-Оленье.
Preise auf Leber (per Wog). Fischerort Malo-Olenje.

Время лова.—Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23 — 29 VI.	30 VI — 6 VII.	7 — 13 VII.	14 — 20 VII.	21 — 27 VII.	28 VII — 3 VIII.	4 — 10 VIII.	11 — 17 VIII.	18 — 24 VIII.	25 — 31 VIII.	1 — 7 IX.	Итого. — Summa.
Число показаній о цѣнахъ . / Anzahl v. Preisangaben . . .	11	6	18	19	4	66	62	42	38	27	28	1	322
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise	4	3	5	4	4	16	14	8	7	6	8	1	23
Колебанія . . . . . / Schwankung	60— —120	60— —180	60— —120	100— —150	110— —210	120— —300	150— —350	200— —300	200— —350	180— —300	150— —300	100	60—350
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. . .	60 (4)	60 (1)	60 (2)	100 (2)	110 (1)	120 (2) 280 (1)	150 (1)	200 (1)	200 (2)	180 (1)	150 (3)	100 (1)	60 (7) 240 (5)
	80 (5)	100 (4)	80 (2)	120 (14)	120 (1)	130 (1) 300 (2)	180 (1)	220 (2)	220 (3)	200 (1)	170 (1)		80 (7) 250 (29)
	100 (1)	180 (1)	100 (9)	130 (1)	180 (1)	150 (1)	200 (2)	250 (3)	250 (1)	240 (1)	180 (1)		100 (17) 255 (1)
	120 (1)		110 (1)	150 (2)	210 (1)	170 (1)	210 (1)	255 (1)	270 (2)	250 (1)	200 (3)		110 (2) 260 (15)
			120 (4)			180 (1)	220 (5)	260 (1)	280 (25)	280 (18)	240 (2)		120 (22) 265 (1)
						200 (6)	225 (1)	270 (4)	300 (4)	300 (5)	250 (1)		130 (2) 270 (12)
						210 (18)	230 (1)	280 (25)	350 (1)		280 (16)		150 (7) 280 (91)
						220 (23)	240 (1)	300 (5)			300 (1)		170 (2) 300 (18)
						230 (5)	250 (22)						180 (6) 350 (3)
						240 (1)	260 (13)						200 (15)
						250 (1)	270 (5)						210 (20)
						260 (1)	280 (6)						220 (33)
						265 (1)	300 (1)						225 (1)
						270 (1)	350 (2)						230 (6)

Цѣны на воюксу (за вогъ). Preise auf Leber (per Wog).

Сводная по всѣмъ становищамъ. Summarische Tabelle in allen Fischerorten.

Время лова. Zeit d. Fanges.	Начало лова—22 VI.	23—29 VI.	30 VI—6 VII.	7—13 VII.	14—20 VII.	21—27 VII.	28 VII—3 VIII	4—10 VIII.	11—17 VIII.	18—24 VIII.	25—31 VIII.	1—7 IX.	Итого. Summa.
Число показаній о цѣнахъ / Anzahl v. Preisangaben	139	39	90	80	48	339	275	217	167	120	94	30	1638
Число цѣнъ . . . . . / Anzahl d. Preise	13	11	15	15	19	38	34	24	14	15	8	8	64
Колебанія . . . . . / Schwankung	30— —120	40— —180	40— —180	50— —300	50— —400	60—460	110— —450	140— —500	120— —500	180— —450	150— —300	100— —300	30—500
Число показаній о каждой цѣнѣ.—Anzahl v. Angaben für jeden Preis. .	30 / 7	40 / 6	40 / 2	50 / 1	50 300 / 1 1	60 240 370 / 1 9 1	110 280 / 2 50	140 400 / 1 9	120 / 1	180 / 2	150 / 3	100 / 2	30 140 260 360 / 7 14 27 6
	35 / 1	50 / 4	50 / 11	60 / 1	80 400 / 3 1	80 250 390 / 5 16 1	120 285 / 6 1	200 430 / 8 1	160 / 1	200 / 13	170 / 1	150 / 4	35 150 265 370 / 1 32 1 1
	40 / 24	60 / 4	60 / 9	70 / 3	100 / 4	100 260 400 / 18 5 7	140 290 / 2 3	220 450 / 7 9	180 / 1	225 / 1	180 / 3	180 / 2	40 160 270 380 / 32 23 26 1
	45 / 3	70 / 1	70 / 2	80 / 2	110 / 2	120 265 460 / 11 1 1	150 300 / 4 24	225 460 / 1 2	200 / 23	240 / 2	200 / 28	200 / 17	45 170 275 390 / 3 19 1 2
	50 / 48	80 / 3	80 / 12	100 / 13	120 / 4	130 270 / 6 9	160 320 / 6 3	230 470 / 1 3	220 / 3	250 / 29	240 / 4	210 / 1	50 175 280 400 / 65 1 180 62
	58 / 1	90 / 7	90 / 1	120 / 21	130 / 4	140 275 / 5 1	170 325 / 1 1	240 480 / 3 2	250 / 14	260 / 2	250 / 15	240 / 1	58 180 285 420 / 1 44 2 2
	60 / 17	100 / 7	95 / 2	130 / 6	140 / 5	150 280 / 15 12	180 330 / 10 6	250 500 / 30 13	270 / 2	280 / 22	280 / 17	250 / 2	60 185 290 425 / 32 1 8 3
	70 / 10	110 / 1	100 / 24	140 / 1	160 / 4	160 285 / 11 1	185 340 / 1 7	255 / 1	280 / 34	290 / 1	300 / 23	300 / 1	70 190 300 430 / 16 1 239 2
	75 / 1	120 / 3	110 / 1	150 / 5	180 / 2	170 290 / 15 1	200 345 / 10 4	260 / 4	300 / 49	300 / 23			75 200 305 450 / 1 133 1 29
	80 / 12	130 / 2	120 / 17	160 / 1	200 / 7	175 300 / 1 66	210 350 / 1 24	270 / 4	310 / 1	320 / 1			80 210 310 460 / 37 21 11 3
	90 / 4	180 / 1	125 / 1	180 / 8	210 / 1	180 310 / 13 6	220 360 / 16 4	280 / 45	350 / 8	350 / 7			90 220 315 470 / 12 51 1 3
	100 / 10		130 / 3	200 / 12	220 / 1	190 315 / 1 1	225 390 / 1 1	290 / 3	400 / 19	360 / 1			95 225 320 480 / 2 4 6 2
	120 / 1		150 / 1	240 / 2	230 / 1	200 320 / 15 2	230 400 / 2 16	300 / 50	450 / 8	380 / 1			100 230 325 500 / 78 15 4 16
			170 / 2	250 / 2	240 / 1	210 325 / 18 3	240 420 / 3 2	305 / 1	500 / 3	400 / 10			110 240 330 / 6 25 25
			180 / 2	300 / 2	245 / 1	220 330 / 24 19	250 425 / 27 3	310 / 4		450 / 5			120 245 340 / 64 1 9
					250 / 4	225 350 / 1 5	260 430 / 16 1	340 / 2					125 250 345 / 1 139 4
					270 / 1	230 360 / 11 1	270 450 / 10 7	350 / 13					130 255 350 / 21 1 57

Начало промысла.

Благодаря весьма рано начавшейся веснѣ и, вслѣдствіе этого, раннему очищенію ото льдовъ Бѣлаго моря и устьевъ Двины, 16-го мая первымъ срочнымъ рейсомъ пароходъ архангельско-мурманскаго пароходства «Николай II» открылъ навигацію, съ которымъ и поѣхало значительное количество поморовъ на Мурманъ. Еще ранѣе этого былъ отправленъ «прямой» пароходъ изъ Архангельска, который, зайдя въ наиболѣе крупныя поселенія Поморья, захватилъ съ собой поморовъ-промышленниковъ и доставилъ ихъ около середины мая (приблизительно числа 10—15), безъ захода въ Архангельскъ, прямо на Мурманъ. Такимъ образомъ, двадцатыя числа мая можно считать тѣмъ временемъ, когда промышленники, окончивъ разныя приготовленія къ промыслу, какъ то: смоленіе лодокъ, поправка своихъ за зиму попортившихся становъ, приведеніе въ порядокъ и заготовленіе новой промысловой снасти и т. п., въ случаѣ благопріятнаго въ промысловомъ отношеніи времени, готовы были начать свою трехмѣсячную тяжелую работу—ловъ трески.

Нынѣшній годъ, по своему раннему началу, считается почти исключительнымъ. По сравненію съ прошлымъ годомъ, 1903 промысловый годъ на цѣлый мѣсяцъ начался ранѣе: въ 1902 г. первая партія промышленниковъ прибыла на Мурманъ 11—12 іюня.

Но середину мая можно считать только такъ сказать оффиціальнымъ началомъ промысла, т. к. настоящій промыселъ (развѣ, кромѣ Териберки) по всему берегу открылся значительно позже, на цѣлый мѣсяцъ и даже болѣе. Такъ, по Гаврилову имѣются записи отъ 15—22 VI: „съ самаго начала выѣзжали на море всего 1 разъ“, „на морѣ еще не бывали“ и т. п. Таковы же отзывы о началѣ промысла и по другимъ становищамъ. Началомъ промысла на всемъ берегу можно считать 10—15 VI, когда въ Териберкѣ появилась мойва въ значительномъ количествѣ, которою и попользовались, кромѣ Териберцевъ, главнымъ образомъ промышленники изъ сосѣднихъ становищъ Гаврилова и М.-Оленьяго, а также, отчасти, и Рынды, хотя въ М.-Оленьемъ было немного и своей мойвы.

Весь промысловый періодъ 1903 года продолжался около 4-хъ мѣсяцевъ, т. е. промышленники выжили на Мурманѣ все это время, начиная съ 15 V—и по 7 IX. Послѣ 7 IX на Мурманѣ остались промышлять только колонисты, да въ восточныхъ становищахъ Рындѣ и Золотой: въ 1-й—5 поморскихъ лодокъ, а во 2-й—8—9, и то только промышлять не для сдачи, а чтобы насолить рыбы себѣ домой. Въ становищахъ же Мало-Оленьемъ, Териберкѣ и Гавриловѣ послѣ 7-го не осталось ни одного промышленника. 7-го сентября Мурманъ почти опустѣлъ.

Число работавшихъ въ 1903 году судовъ.

Въ 1903 году, какъ на общее явленіе, можно указать на повсемѣстное увеличеніе числа промысловыхъ судовъ, въ нѣкоторыхъ становищахъ—незначительное, въ другихъ же—довольно крупное. Особенное вниманіе обращаетъ на себя по быстротѣ своего роста становище М.-Оленье: въ 1899 г. въ названномъ становищѣ промышляло 48 лодокъ, въ 1902 г. это количество возросло до 75, т. е. число лодокъ увеличилось на 56,2%, въ 1903 году—число промысловыхъ судовъ возросло уже до 100, т. е. за 1 годъ ихъ число увеличилось на 33,3%, а считая съ 1899 года, за 4 года становище возросло болѣе, чѣмъ въ два раза. Такое быстрое разрастаніе Мало-Оленьяго объясняется тѣми удобствами, которыми обладаетъ оно, какъ становище: 1) достаточное количество наживки *) за послѣдніе годы; 2) удобное мѣсто стоянки промысловыхъ лодокъ, 3) близость и удобство выѣздовъ, 4) немноголюдность, и др. Въ Териберкѣ приросгь промышленниковъ былъ тоже значительный: въ 1902 году числилось 165 лодокъ, въ 1903 году, около 10 VI, по свѣдѣніямъ урядника было 180, я же въ началѣ іюля видѣлъ на одной лодкѣ въ Териберкѣ № 190. Если я видѣлъ и послѣдній №, то и въ такомъ случаѣ увеличеніе составитъ за 1 годъ 25 лодокъ, или 15,2%. Гаврилово имѣло въ 1902 г.—291 лодку, въ 1903 г.—300 съ небольшимъ; Рында—93, въ 1903 г.—105—108; сравнивать Золотую нельзя, т. к. въ 1902 г. не всѣ лодки были зарегистрированы; въ 1903 г. въ ней было около 70 лодокъ. Нагляднѣе это увеличеніе покажетъ слѣдующая таблица:

Становища	Число лодокъ, работавшихъ въ 1902 г.	въ 1903 г.	Становище увелич. на (число лод.)	То же въ %%
М.-Оленье	75	100	25	33,3
Териберка	165	190	25	15,2
Гаврилово	291	305	14	4,8
Рында	93	106	13	14,0

Итакъ, увеличеніе числа промышлявшихъ въ 1903 г. судовъ можно считать установленнымъ фактомъ.

Причиною такого значительнаго увеличенія числа промысловыхъ судовъ можно считать, почти исключительно, хорошій промыселъ 1902 года какъ для хозяевъ предпріятій, такъ и для работниковъ (казаковъ). Тѣ, кто имѣлъ одну лодку, заводили вторую; предпріятія паевыя расходились, и въ 1903 г. каждый изъ пайщиковъ являлся уже самостоятельнымъ хозяиномъ цѣлой лодки; а нѣкоторые корщики, которые работали у хозяевъ изъ части, образовывали съ кѣмъ-нибудь новое пае-

*) 1903 годъ—исключительный, т. к. наживки почти не было по всему Мурманскому берегу.

вое предпріятіе по полусудну на каждаго изъ пайщиковъ. Переходъ изъ наемныхъ работниковъ (служившихъ на жалованьѣ) въ хозяевъ хотя бы и плевого предпріятія, если и встрѣчался въ 1903 г., то въ рѣдкихъ случаяхъ.

Въ Териберкѣ были примѣры (2) и возникновенія совершенно новыхъ предпріятій, до сихъ поръ не работавшихъ на Мурманѣ: соблазнившись послѣдними 2-мя удачными, въ отношеніи промысла, годами, эти два крестьянина изъ Ворзогоръ обзавелись лодками и отправились на Мурманъ въ надеждѣ на хорошій заработокъ. Къ сожалѣнію, эти надежды какъ для нихъ, такъ и для многихъ другихъ, совершенно не оправдались.

Мѣста лова рыбы.

Описанія мѣстъ лова, географическихъ примѣтъ, которыми пользуются промышленники при выметываніи своихъ ярусовъ, а также рельефа дна и качества грунта въ районахъ лова по отдѣльнымъ становищамъ были произведены по матеріаламъ, собраннымъ изслѣдованіемъ 1902 года (см. „Тресковый промыселъ въ 1902 г.“ т. IV, стр. 1—84). Матеріалы, добытые въ 1903 г., не позволяютъ, по сокращенности программы самого изслѣдованія, пользоваться ими также широко. Но они вполнѣ пригодны для того, чтобы провести параллель между двумя сосѣдними годами изслѣдованія по частотѣ выѣздовъ въ различные пункты мѣстъ лова, по удаленности выѣздовъ отъ берега, и также—для сравненія данныхъ о среднихъ глубинахъ того и другого годовъ въ промысловомъ районѣ каждаго становища, въ зависимости отъ удаленности мѣстъ лова отъ берега. Вопросъ о качествѣ грунта въ промысловыхъ районахъ каждаго становища остается въ томъ же положеніи, въ какомъ онъ оказался послѣ разработки матеріаловъ 1902 года, такъ какъ спеціальнаго вопроса о грунтѣ, какъ сравнительно сложнаго и труднаго для яснаго пониманія среднему промышленнику, для котораго и составлялась вся программа, въ бланки 1903 г.не было введено.

Становище Мало-Оленье.

Промысловый районъ ст. Мало-Оленьяго, по береговымъ примѣтамъ, надъ которыми производится ловъ, раздѣляется на 4 группы. Начиная съ W къ O, мы получимъ: 1-ю группу—ловы надъ о Кильдинымъ; 2-ю—надъ губами Медвѣжьей и Типанихой, 3-ю—надъ рѣчкой Климковкой и островомъ Мало-Оленьимъ, и 4-ю—надъ Песчаной губой.

Изъ 490 выѣздовъ, въ которыхъ имѣются точныя указанія о мѣстахъ лова, 431, или 88,0% приходится на двѣ центральныя группы 2-ю и 3-ю, 54 выѣзда (11,0%) было сдѣлано надъ о. Кильдинымъ и Песчаной губой, и остальные 5 выѣздовъ (1,0%) приходятся на ловы подъ м. Быковымъ (на юго-зап. концѣ о. Кильдина,

2 выѣзда) и надъ Териберскимъ (3). Въ слѣдуемой ниже таблицѣ мы приводимъ сравнительныя данныя (въ $^0/_0$ $^0/_0$) о частотѣ выѣздовъ въ тѣ или другія мѣста лова въ ст. М.-Оленьемъ за 1902 и 1903 пром. года:

Число выѣздовъ въ $^0/_0$ $^0/_0$

Названія мѣстъ лова / Годы изслѣдов.	Надъ о. Кильдинымъ.	Надъ губ. Типан. и Медв.	Надъ р. Климковкой и о. М.-Олен.	Надъ Песчаной губой.	Прочія мѣста лова	Итого.
Въ 1902 году . . .	4.0	28.0	60.0	7.0	1.0	100.0
„ 1903 „	9.6	24.3	63.7	1.4	1.0	100.0

Изъ приведенныхъ за оба года изслѣдованія цифръ видно, что центральныя мѣста лова надъ губами Медвѣжьей и Типанихой, а также надъ р. Климковкой и о. М.-Оленьимъ сохраняютъ свое первенствующее положеніе по частотѣ посѣщенія ихъ промышленниками для лова трески, давая какъ въ прошломъ, такъ и въ настоящемъ годахъ изслѣдованія 88,0$^0/_0$ всѣхъ выѣздовъ. Объяснить такое упорное тяготѣніе промышленниковъ къ этимъ центральнымъ мѣстамъ лова можно исключительно тѣмъ, что 1) они являются самыми близкими отъ становища мѣстами лова, и 2) что, имѣя единственный удобный выходъ въ море при всякой почти погодѣ (даже при NW и NNW-ыхъ вѣтрахъ) мимо западнаго конца о. М.-Оленьяго, промышленники волею-неволей попадаютъ на эти центральныя полежки.

По своему разстоянію отъ берега, всѣ выѣзды изъ ст. М.-Оленьяго распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Число выѣздовъ въ $^0/_0$ $^0/_0$ по мѣстамъ лова надъ:									
	О. Кильдинымъ.		Губ. Медвѣж. и Типан.		р. Климковкой и о. М.—Олен.		Губ. Песчаной		По всему району.	
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
0 — 2 вер. . . .	—	—	11.0	2.6	—	9.3	40.6	85.7	6.0	6.9
3 — 5 „ . . .	—	—	30.0	33.3	37.5	38.0	31.2		33.0	32.1
6 — 8 „ . . .	—	2.2	20.5	12.3	25.5	14.7	12.5		21.8	12.8
9 — 11 „ . . .	23.3	4.3	18.2	29.0	16.0	19.3	—		15.8	19.9
12 — 14 „ . . .	53.4	13.1	5.5	—	13.0	0.7	—		11.9	1.7
Итого 0 — 14 вер. .	76.7	19.6	85.2	77.2	92.0	80.0	84.3	85.7	88.5	73.4
15 и болѣе вер. . .	23.3	80.4	14.8	22.8	8.0	20.0	15.7	14.3	11.5	26.6
Итого $^0/_0$	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Итого Общее число выѣздовъ .	21	46	127	114	274	300	32	7	454	467

Разсматривая итоговую вертикальную графу таблицы, мы видимъ, что $^0/_0$ бережныхъ выѣздовъ (0—15 вер.) какъ 1902 г., такъ и въ 1903 г. значительно выше $^0/_0$ выѣздовъ дальнихъ, хотя въ 1903 г. онъ на $15{,}1^0/_0$ ниже, чѣмъ въ 1902 г.: въ прошломъ году ихъ было немного менѣе $^8/_9$ всѣхъ выѣздовъ, а въ настоящемъ—бережные выѣзды составляютъ лишь около $^3/_4$ всѣхъ сдѣланныхъ выѣздовъ. То же почти самое можно замѣтить (по крайней мѣрѣ для двухъ центральныхъ группъ), если будемъ разсматривать цифры по отдѣльнымъ группамъ мѣстъ лова, кромѣ полежекъ надъ о. Кильдинымъ: $^0/_0$ бережныхъ выѣздовъ на полежки противъ а) губъ Медвѣжьей и Типанихи и б) о. М.-Оленьяго въ 1903 году упалъ а) на $8{,}0^0/_0$ и б)—$12{,}0^0/_0$; въ мѣстахъ лова надъ Песчаной губой онъ почти не измѣнился ($84{,}3^0/_0$ для 1902 г., и $85{,}7^0/_0$—для 1903 г.). Только при ловахъ надъ о. Кильдинымъ, этотъ $^0/_0$ сдѣлалъ совершенно необъяснимый огромный скачекъ въ сторону пониженія числа бережныхъ выѣздовъ: съ $76{,}7^0/_0$ въ 1902 г. онъ понизился для 1903 г. до $19{,}6^0/_0$, т. е. всего на $57{,}1^0/_0$.

Пониженіе $^0/_0$ бережныхъ выѣздовъ какъ въ итогѣ, такъ и по обѣимъ главнымъ группамъ объясняется тѣмъ, что въ 1903 году масса рыбы не такъ рано подошла къ берегу, какъ это было въ 1902 году изслѣдованія. На это указываетъ также и то явленіе, что почти $^2/_3$ бережныхъ выѣздовъ ($66{,}9^0/_0$) было сдѣлано во 2-ю половину промысловаго сезона, т. е. когда рыба подошла ближе къ берегу, и болѣе $^3/_4$ дальнихъ выѣздовъ ($76{,}1^0/_0$) было сдѣлано въ 1-ю половину лѣта, когда рыба стоитъ вдали отъ берега, „въ голомени“.

Теперь посмотримъ, каковы результаты далъ подсчетъ среднихъ глубинъ, на которыхъ производился ловъ, по различнымъ группамъ промысловаго района. Для сравненія приведемъ данныя 1902 и 1903 годовъ.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Средняя глубины въ мах. саж. *) по мѣстамъ лова надъ:									
	о. Кильдинымъ.		Губ. Медвѣж. и Типан.		р. Климковой и о. М.-Оленьимъ		Губ. Песчаной.		По всему району.	
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
0— 2 вер. . . .	—	—	46	(48)	—	72	70	(60)	58	69
3— 5 „ . . .	—	—	69	76	64	82	70	(94)	67	81
6— 8 „ . . .	—	(60)	76	85	77	90	81	(87)	78	88
9—11 „ . . .	86	(73)	82	95	85	100	—	—	84	97
12—14 „ . . .	77	(82)	86	—	90	(101)	—	—	84	(87)
15—17 „ . . .	78	(94)	85	(104)	83	97	—	—	82	99
18—20 „ . . .	—	(100)	—	(116)	90	107		—	90	108
21—25 „ . . .	110	(103)	90	(87)	110	(102)	122	—	108	101
26—30 „ . . .	100	(116)	120	(114)	107	(108)		(87)	118	109
31—40 „ . . .	116	116	130	(108)	—	117	—	—	123	116
41 и болѣе. . . .	—	(105)	140	(116)	150	(130)	—	—	145	114

*) Глубины, поставленныя въ скобкахъ, выведены изъ слишкомъ малаго числа показаній (менѣе 10). Относится только къ 1903 г.

Будемъ разсматривать глубины по всему району лова и по двумъ центральнымъ группамъ, такъ какъ въ другихъ двухъ группахъ (ловы надъ о. Кильдинымъ и губ. Песчаной) глубина выведена изъ слишкомъ незначительнаго числа показаній.

Какъ въ графѣ по всему району, такъ и по обѣимъ центральнымъ группамъ, мы видимъ прежде всего, по отношенію къ 1903 году, довольно правильное увеличеніе глубинъ, по мѣрѣ удаленія отъ берега; кромѣ того, глубины на одинаковомъ разстояніи отъ берега близко подходятъ другъ къ другу. Такое пониженіе уровня дна идетъ вплоть до 10—11 вер.; начиная съ 12—17 вер. это пониженіе уровня дна пріостанавливается, а далѣе опять начинаетъ увеличиваться, при чемъ глубинъ болѣе 116 мах. саж. (или 2 стоянки) встрѣчается только одна (130 саж.), выведенная всего изъ 2 показаній. Такимъ образомъ, со значительною степенью вѣроятности можно заключить, что дно промысловаго района постепенно понижается, начиная съ 50 — 60 мах. саж., сначала, до 10 верстъ, довольно значительно, послѣ—медленнѣе, и такъ доходитъ до глубины въ 2 стоянки (110—120 мах. саж.) на разстояніи, приблизительно, 20—25 вер., и эта глубина тянется вглубь въ море на значительное пространство.

Такое же сравнительно правильное пониженіе дна замѣчается и по даннымъ 1902 года. Но есть и разница въ цифрахъ того и другого годовъ, а именно: прибрежныя глубины по даннымъ 1902 года получились меньшія, чѣмъ по даннымъ 1903 года; глубины же удаленныхъ отъ берега мѣстъ (за 30 и болѣе верстъ)—больше глубинъ на томъ же разстояніи по даннымъ 1903 года.

Въ 1902 г.: колебаніе глубинъ происходитъ между 58—145 м. с.

Въ 1903 г.: колебанія глубинъ происходятъ между 69—116 м. с.

Чѣмъ объяснить такую разницу данныхъ того и другого годовъ—сказать трудно. Вѣроятно здѣсь имѣетъ извѣстное значеніе способъ собиранія матеріаловъ: въ 1902 году регистрація производилась статистиками, а въ 1903 году записи велись самими промышленниками, лишь подъ присмотромъ (контролемъ) статистика.

Становище Териберка.

Разсматривая мѣста лова становища Териберки, мы примемъ ту же группировку по ихъ географическимъ примѣтамъ, что и при разработкѣ въ 1902 г. (см. т. IV, стр. 14); это является необходимымъ для возможности сравненія обоихъ промысловыхъ годовъ. Въ 1902 г. была принята слѣдующая группировка: 1 гр. (самая западная)—мѣста лова надъ Долгой губой; 2-я гр. (центральная)—надъ Териберскимъ мысомъ и губой; 3-я гр. (восточная)—надъ Опасовой губ; 4-я гр., самая незначительная,—мѣста лова внутри Териберской губы (включая сюда и губу Орловку).—Въ нашемъ распоряженіи имѣется 610 записей

о выѣздахъ въ море на ловъ, въ которыхъ есть точное указаніе на мѣсто лова (въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ). Распредѣленіе всѣхъ этихъ выѣздовъ по мѣстамъ лова за 1902 и 1903 года видно изъ слѣдующей таблицы:

Годы изслѣдованія.	ЧИСЛО ВЫѢЗДОВЪ ВЪ %/0.				
	Во всемъ районѣ ст. М. Оленьяго.	Надъ Долгой губ.	Надъ Терибер. мыс. и губ.	Надъ Опасовой губ.	Внутри Тери-бер. губы.
1902 годъ	5.8	25.5	43.2	15.2	10.3
1903 „	14.9	17.0	58.4	8.7	1.0

Изъ приведенной таблицы мы видимъ, что центральныя мѣста лова надъ Териберскими мысомъ и губой остаются преобладающими какъ въ 1902, такъ и въ 1903 годахъ, но при этомъ замѣчается для 1903 года довольно значительное увеличеніе (на 15,2%) числа выѣздовъ въ названный районъ за счетъ выѣздовъ въ сосѣдніе, гдѣ мы видимъ нѣкоторое паденіе %. Уменьшеніе числа выѣздовъ внутри Териберской губы и надъ Опасовой—понятно: 1) Рыба въ 1903 году подошла къ берегу гораздо позднѣе и ея было, по отзыву промышленниковъ, меньше, чѣмъ въ прошлый годъ изслѣдованія, и если въ 1902 году выѣзды внутри Териберской губы (см. опис. мѣстъ лова ст. Териберки, т. IV, стр. 11) были удачными и давали сравнительно значительный доходъ, то въ 1903 году, по указанной причинѣ, они оказывались почти совершенно безрезультатными, а слѣдовательно—и безцѣльными. 2) Надъ Опасовой-же губой териберцы вообще не любятъ ловить, т. к. здѣсь встрѣчаются съ гавриловцами, которые яко-бы „часто рѣжутъ яруса“. Труднымъ является объясненіе другого явленія: почему въ 1903 году, по сравненію съ 1902, произошло уменьшеніе % числа выѣздовъ въ районѣ надъ Долгой губой (на 8,5%) и такое значительное (почти втрое) увеличеніе его въ районѣ лова ст. М.-Оленьяго; отчасти этому увеличенію % способствовали выѣзды промышленниковъ, которые до настоящаго года промышляли въ М.-Оленьемъ, и по старой привычкѣ продолжаютъ выметывать яруса на знакомыхъ полежкахъ.

По разстоянію отъ берега, всѣ выѣзды изъ ст. Териберки распредѣлились слѣдующимъ образомъ*):

*) Выѣзды, сдѣланные западнѣе Долгой губы, т. е. на полежки ст. М.-Оленьяго, а также внутри Териберской губы,—въ таблицу не вошли.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ)	Въ 1903 г. ловъ производился надъ (въ %%).			Итого по всему району.			
	Долгой губой.	Теribер. мыс. и губой.	Опосов. губой.	Абсолютн. число выѣздовъ.		Въ %%	
				1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
0 — 5 вер. . . .	30.7	10.7	38.4	116	76	39.1	17.4
6 — 11 „ . . .	40.0	10.4	7.7	30	66	10.0	15.1
12 — 20 „ . . .	20.0	21.3	23.1	32	93	10.6	21.3
21 и болѣе вер. . .	9.3	57.6	30.8	121	201	40.3	46.2
Итого: Общее число выѣздовъ .	75	309	52	299	436	—	—
Итого: Въ %% . .	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	100.0

Разсматривая распредѣленіе выѣздовъ по ихъ удаленности отъ берега по географическимъ примѣтамъ, мы замѣчаемъ, что въ обѣихъ крайнихъ группахъ преобладаютъ выѣзды бережные, особенно—надъ Долгой губой, гдѣ выѣзды до 10 верстъ составляютъ 70,7% всѣхъ выѣздовъ, сдѣланныхъ въ этотъ районъ. Въ противоположность имъ, средняя, самая значительная по числу выѣздовъ, рѣзко отличается отъ своихъ сосѣдокъ: здѣсь бережные выѣзды до 10 верстъ составляютъ 21, 1%, равный % слѣдующей за нею полосы 11—20 вер. (21,3%), тогда какъ на дальніе выѣзды за 21 и болѣе верстъ приходится болѣе половины всѣхъ выѣздовъ данной группы (57,6%). По всей вѣроятности, здѣсь имѣетъ значеніе болѣе мягкій грунтъ прибрежныхъ полосъ 0—11 вер. въ обѣихъ крайнихъ группахъ, особенно надъ Долгой, въ сравненіи съ центральнымъ райономъ. (см. т. IV стр. 15).

Изъ сопоставленія же итоговыхъ данныхъ за оба года мы видимъ уменьшеніе для 1903 г. числа бережныхъ выѣздовъ болѣе, чѣмъ вдвое, за счетъ увеличенія ихъ въ слѣдующія полосы 12—20 вер. и 21 и болѣе, а особенно, — во 2-ю. Число выѣздовъ дальнихъ увеличилось лишь на 6%. Значительное уменьшеніе числа выѣздовъ „въ берегу“ опять-таки можно объяснить, главнымъ образомъ, движеніемъ рыбы, которая, по сравненію съ 1902 г., въ настоящемъ году изслѣдованія гораздо позже подошла къ берегу; эти „недостающіе“ выѣзды какъ разъ и падаютъ на полосы 6—11 и 12—20 верстъ, т. е. на мѣста, гдѣ уже могла встрѣчаться рыба въ промысловомъ количествѣ.

По времени, когда были сдѣланы выѣзды, они распредѣляются такимъ образомъ:

Разстоянія.	Число выѣздовъ.		Въ %%.	
	1-я половина сезон.	2-я половина сезон.	1-я полов.	2-я полов.
0 — 14 вер. . . .	63	87	42.0	58.0
15 и болѣе вер. . .	226	60	79.0	21.0

т. е. большинство бережныхъ выѣздовъ (58%) было сдѣлано во 2-ю половину лѣта, когда рыба находится ближе къ берегу, тогда какъ почти $^4/_5$ дальнихъ выѣздовъ (79,0%) относятся къ 1-й половинѣ. Это—почти общее явленіе по всему Мурману.

Въ слѣдующей таблицѣ приводимъ данныя о среднихъ глубинахъ по указаннымъ выше группамъ на различныхъ разстояніяхъ отъ берега.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Среднія глубины въ мах. саж. *).							
	Надъ Долгой губой.		Надъ Терибер. губ. и мысомъ.		Надъ Опасовой губ.		По всему району.	
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
0 — 2 вер. . . .	66	(63)	59	73	56	(69)	Данныхъ не имѣется.	70
3 — 5 „ . .	83	83	90	85	79	92		86
6 — 8 „ . . .	87	(100)	90	(78)	—	(87)		90
9 — 11 „ . . .	97	107	88	103	90	(118)		106
12 — 14 „ . . .	—	(87)	—	(119)	—	—		(115)
15 — 17 „ . . .	97	107	110	109	114	(119)		110
18 — 20 „ . . .	?	(109)	118	116	111	(120)		116
21 — 25 „ . . .	—	(120)	116	123	(?)150	(132)		123
26 — 30 „ . . .	117	(118)	119	122	115	(120)		122
31 — 40 „ . . .	112	(119)	117	121	122	(128)		122
41 и болѣе вер. . .	—	(145)	124	129	145	(125)		129

Разсматривая среднія глубины по отдѣльнымъ районамъ, мы видимъ, что только въ центральномъ районѣ имѣются цифры, заслуживающія довѣрія, тогда какъ въ крайнихъ онѣ почти всѣ выведены изъ малаго числа показаній. При сравненіи среднихъ глубинъ центральнаго района за оба года изслѣдованія, замѣчается постепенность углубленія приблизительно до 15 верстъ; эта постепенность замѣтна въ данныхъ обоихъ годовъ, хотя глубины по 1903-му году получились, въ общемъ, больше глубинъ 1902-го г. Начиная же съ 15 вер. и

*) Глубины для 1903 года, поставленныя въ скобкахъ, выведены изъ малаго числа показаній (менѣе 10).

далѣе наблюдается почти одинаковая глубина съ колебаніями 116—129 мах. саж., что составляетъ такую незначительную разницу, что можно сказать: дно на разстояніи 15 и болѣе верстъ отъ берега представляетъ площадь одинаковой глубины, что согласуется и съ представленіемъ промышленниковъ объ этихъ мѣстахъ, характеризующихъ ихъ, какъ „лещадь“, т. е. ровное мѣсто. Еще бо́льшую постепеность углубленія дна бережной полосы до 15 верстъ, и такія же одинаковыя глубины на болѣе далекихъ разстояніяхъ отъ берега (за 20 — 30 и болѣе верстъ) мы видимъ и изъ итоговой графы среднихъ глубинъ по всему району. Общій характеръ пониженія дна виденъ и въ крайнихъ (восточномъ и западномъ) районахъ, несмотря на ничтожное, сравнительно, число показаній, изъ которыхъ выводились среднія.

Становище Гаврилово.

Какъ по количеству промышляющихъ судовъ, такъ и по величинѣ своего промысловаго района, становище Гаврилово занимаетъ на Мурманѣ 1-е мѣсто: въ 1903 г. въ немъ было болѣе 300 лодокъ, и вся площадь лововъ гавриловскихъ промышленниковъ равняется около 2000 кв. верстъ (см. т. IV, стр. 17). Но отдаленныя отъ становища мѣста сравнительно рѣдко посѣщаются гавриловцами, а потому и промысловое значеніе имѣетъ не вся указанная выше громадная площадь, но гораздо меньшая, находящаяся сравнительно недалеко отъ становища.

Для распредѣленія всѣхъ выѣздовъ по мѣстамъ лова, примемъ ту же ихъ группировку, какая была сдѣлана при разработкѣ мѣстъ лова въ 1902 году (см. т. IV, стр. 18), а именно (начиная съ запада):

I группа: Мѣста лова надъ Териберской губой—до Чебарихъ.
II „ „ „ „ о. Зеленецкимъ.
III „ „ „ „ губой Федоровкой—до р. Вороньей.
IV „ „ „ „ Золотымъ новолокомъ—до станов. Гаврилова.
V „ „ „ „ Чевруемъ—до о. Гусинца.
VI „ „ „ „ Дерничной губой — до о.о. Зеленцовъ.
VII „ „ „ „ Досчаной губой — до о. Большого (Русскаго) Оленьяго.

Распредѣляя показанія о выѣздахъ по указаннымъ группамъ и по разстояніямъ отъ берега за оба промысловыхъ года, получимъ слѣдующую таблицу:

Разстояніе отъ берега (въ верстахъ).	Г Р У П П Ы.														Итого по всему району.		То-же въ %%	
	I		II		III		IV		V		VI		VII					
	02	03	02	03	02	03	02	03	02	03	02	03	02	03	02	03	02	03
0— 2 вер. .	17	7	13	4	17	9	16	4	15	10	12	6	3	1	93	41	9.5	7.1
3— 5 „ .	23	13	26	14	42	38	87	54	94	40	34	22	11	5	317	186	32.4	32.0
6—11 „ .	10	12	13	12	39	25	89	56	59	48	20	20	5	4	235	177	24.0	30.5
12—20 „ .	4	3	5	3	44	35	66	42	51	30	27	14	16	2	213	129	21.8	22.2
21—30 „ .	8	—	4	—	22	14	29	11	11	6	10	3	14	—	98	34	10.0	5.8
31 и болѣе в.	5	1	3	1	9	8	3	3	1	—	—	1	2	—	23	14	2.3	2.4
Итого показ. .	67	36	64	34	173	129	290	170	231	134	103	66	51	12	979	581	100.0	100.0
То-же %%	6.9	6.2	6.5	5.8	17.7	22.2	29.6	29.2	23.6	23.1	10.5	11.4	5.2	2.1	100.0	100.0	—	—

Разсмотримъ сначала итоговую (послѣднюю) горизонтальную строку таблицы, выражающую процентное распредѣленіе числа выѣздовъ по мѣстамъ лова. Здѣсь замѣчается поразительное соотвѣтствіе между обоими годами изслѣдованія, а именно: подавляющее большинство выѣздовъ какъ въ томъ, такъ и въ другомъ году падаетъ на три центральныхъ группы (1902 г. — 70,6% всего числа выѣздовъ, 1903 г. — 74,5%), отъ которыхъ въ обѣ стороны, къ востоку и западу, процентное выраженіе числа выѣздовъ сильно падаетъ, съ незначительнымъ колебаніемъ его при сравненіи обоихъ годовъ. Разсматривая теперь число выѣздовъ въ районѣ этихъ трехъ группъ по разстоянію отъ берега, мы увидимъ такое же сходство между 1902 и 1903 гг.: огромное большинство выѣздовъ, сдѣланныхъ въ районѣ указанныхъ трехъ группъ, приходятся на разстоянія 3 — 20 верстъ: 82,7% для 1902 года и 85,0%—для 1903 г. Районъ этихъ излюбленныхъ мѣстъ составляетъ 250—300 кв. вер. (см. „Треск. пром. въ 1902 г.“ т. IV, стр. 18 — 19). Даже по отношенію ко всему числу выѣздовъ всего промысловаго района, эта площадь является главнымъ мѣстомъ посѣщенія промышленниками: въ 1902 году сюда было сдѣлано 58,3% всѣхъ выѣздовъ изъ становища, а въ 1903 г.—63,3%, т. е. немного меньше $^2/_3$. Во всѣ стороны отъ этого промысловаго базиса число выѣздовъ, какъ видно изъ таблицы, значительно падаетъ.

Теперь разсмотримъ итоговую вертикальную графу процентнаго распредѣленія выѣздовъ по всему району, въ зависимости отъ разстоянія отъ берега. Взявъ ту же полосу 3 — 20 верстъ, мы видимъ, что сюда, по всему району, было сдѣлано въ 1902 г. 78,2% всѣхъ выѣздовъ, а въ 1903 г. — 84,7%, т. е. на 6,5% болѣе, чѣмъ въ

1902 году, при чемъ это увеличеніе, приходящееся на полосу 6 — 11 вер., произошло за счетъ уменьшенія числа выѣздовъ въ полосѣ 0—2 вер. (на 2,4%) и 21—30 вер. (на 4,2%). Такимъ образомъ, и по всему району, для обоихъ годовъ изслѣдованія полоса 11 — 20 вер. является доминирующей по частотѣ лова въ ней.

По времени, всѣ выѣзды, сдѣланные изъ Гаврилова, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Разстояніе отъ берега (въ верстахъ).	Число выѣздовъ *).		То-же въ %%.	
	a) 1-я половина.	b) 2-я половина.	a) 1-я половина.	b) 2-я половина.
0 — 5 вер. . . .	68	159	21.0	61.6
6 — 11 „ . . .	90	87	27.9	33.7
12 — 20 „ . . .	117	12	36.2	4.7
21 и болѣе вер. . .	48	0	14.9	0.0
Итого	323	258	100.0	100.0

Изъ приводимой таблицы мы видимъ, что въ 1-ю половину сезона, на разстояніе 12 верстъ и далѣе падаетъ больше половины всѣхъ выѣздовъ, сдѣланныхъ въ этотъ періодъ времени (51,1%), и чѣмъ ближе производился ловъ отъ берега, тѣмъ меньшее число выѣздовъ было сдѣлано въ 1-ю половину (27,9% для полосы 6 — 11 вер. и 21,0%—для 0—5 вер.). Совершенно обратное мы видимъ въ цифрахъ для 2-й половины промысла: изъ всѣхъ выѣздовъ 2-й половины, 61,6% сдѣлано на разстояніи 0,5 вер., и 33,6%—на разстояніи 6—11 вер.; на болѣе далеіке выѣзды приходится всего 4,7%. Прямой выводъ изъ полученныхъ данныхъ, что въ 1-й половинѣ преобладаютъ выѣзды „голоменные“, дальніе, во 2-й—бережные, что объясняется, какъ передвиженіемъ рыбы къ берегу, такъ и неблагопріятными для промысла природными условіями 2-й половины лѣта: частыми погодами, туманами и темнотою. Аналогичное явленіе наблюдается и по даннымъ 1902 года (см. т. IV, стр. 20).

Разсматривая среднія глубины промысловаго района Гаврилова, мы можемъ оказывать довѣріе лишь цифрамъ трехъ центральныхъ группъ и—по всему району, какъ выведеннымъ изъ значительнаго числа показаній. Въ слѣдующей таблицѣ и приведены среднія глубины параллельно за оба года изслѣдованія:

*) Данныя таблицы относятся только къ 1903 году.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Среднія глубины въ махов. саж. по группамъ.															
	I		II		III		IV		V		VI		VII		По всему району.	
	1902	1903	1902	1903	1902	1903	1902	1903	1902	1903	1902	1903	1902	1903	1902	1903
0 — 2 вер. .	(58)	(70)	54	(55)	45	(65)	47	(53)	45	64	51	(75)	(42)	(60	47	65
3 — 5 „ .	65	66	65	76	65	75	65	76	64	75	68	71	66	(99)	65	75
6 — 8 „ .	(120)	(106)	(87)	(98)	87	92	85	91	87	85	(96)	(88)	(85)	(90)	87	91
9 — 11 „ .	(105)	(92)	(98)	(101)	99	108	107	120	105	103	118	107	(94)	(127)	105	103
12 — 14 „ .	—	—	—	(90)	—	(106)	(109)	(123)	(115)	(133)	(140)	(130)	(130)	—	(118)	122
15 — 17 „ .	(145)	(116)	(105)	(150)	115	123	117	123	125	117	102	(113)	(114)	—	116	121
18 — 20 „ .	—	(135)	(119)	(150)	126	124	133	131	127	130	(129)	(129)	(121)	(145)	128	130
21 — 25 „ .	(140)	—	(125)	—	128	(143)	128	132	(144)	(140)	(120)	(150)	(130)	—	130	138
26 — 30 „ .	—	—	(120)	—	(127)	(130)	(124)	—	(140)	(132)	(131)	(116)	(138)	—	130	130
31 — 40 „ .	(120)	(136)	(150)	(120)	(130)	(125)	(140)	(148)	(140)	—	—	(150)	(120)	—	134	131
41 и болѣе вер. .	—	—	(130)	—	(137)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(136)	—

Въ указанныхъ центральныхъ группахъ мы замѣчаемъ почти на всѣхъ разстояніяхъ отъ берега, что среднія глубины, полученныя изъ матеріаловъ 1903 г., нѣсколько выше глубинъ 1902 г., при чемъ эта разница не превышаетъ 10 — 12 мах. саж., а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и менѣе. Если же возьмемъ итоговую вертикальную графу по всему району, то здѣсь болѣе или менѣе значительная разница между обоими годами видна только въ двухъ первыхъ полосахъ 0—2 и 3—5 вер. отъ берега, а далѣе среднія глубины за оба года очень близко подходятъ другъ къ другу, доходя на нѣкоторыхъ мѣстахъ до полной тождественности. Общая картина района по даннымъ 1903 года (см. таблицу) представляется въ такомъ видѣ: глубина, начинаясь вблизи у берега *приблизительно съ одной стоянки или немного болѣе* (55 — 60 мах. с.), постепенно, по мѣрѣ удаленія отъ берега, увеличивается до $1^1/_2$ стоянокъ (87—90 мах. с.) и къ 11 — 15 верстамъ доходитъ до двухъ (110 — 120 мах. с.); эта глубина и сохраняетъ свое господствующее значеніе и на дальнѣйшихъ разстояніяхъ отъ берега, то незначительно увеличиваясь, то уменьшаясь.

Становище Рында.

Промысловый районъ ст. Рынды въ 1903 г. былъ тотъ же, что и въ 1902 г., начинаясь немного западнѣе м. Буторина и до губы Барышихи, всего протяженіемъ по прямой линіи около 15 верстъ. Правда, бывали случаи выѣздовъ и за указанные предѣлы, напр., надъ Золотой и о. Харловымъ къ востоку, или надъ Захребетной и о. Большимъ Оленьимъ (къ западу), но ихъ число такъ ничтожно,

что включать эти полежки въ районъ лова Рынды ни въ коемъ случаѣ нельзя. Весь промысловый районъ Рынды можно подраздѣлить на три группы по тѣмъ береговымъ примѣтамъ, которыми пользуются промышленники при ловѣ рыбы: 1) центральную, охватывающую собою всѣ примѣты „надъ становищемъ“ и вблизи него; 2) восточную, куда входятъ выѣзды надъ губами Шубиной и Барышихой, и 3) западную—мѣста лова надъ губой Песчаной и мм. Кеккурами и Буторинымъ *). Распредѣленіе выѣздовъ по намѣченнымъ группамъ за оба промысловыхъ сезона мы видимъ изъ слѣдующей таблицы:

Число выѣздовъ.	Группы.						По всему району.	
	Западная I.		Центральная II.		Восточная III.			
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
Абсолютное . . .	153	156	306	241	94	74	553	471
Въ %%	27.7	33.1	55.3	51.2	17.0	15.7	100.0	100.0

Въ настоящемъ году изслѣдованія, какъ и въ 1902 г., преобладающими мѣстами лова являются полежки „надъ становищемъ“, дающія болѣе $^1/_2$ всѣхъ выѣздовъ изъ ст. Рынды; затѣмъ слѣдуетъ по частотѣ выѣздовъ западная группа ($^1/_3$ всѣхъ выѣздовъ для 1903 г.) и, наконецъ, наименѣе посѣщаемая—восточная. Въ 1903 г. % числа выѣздовъ въ центральную и восточную группы, въ сравненіи съ 1902 г., хотя и незначительно, упалъ, взамѣнъ чего произошло учащеніе случаевъ лова въ западной группѣ; но это увеличеніе % числа выѣздовъ въ западную группу настолько незначительно (5,4%), что подыскать вѣскую причину такого явленія—трудно; быть можетъ, одною изъ нихъ было—появленіе песчанки на нѣкоторое время у мыса Кеккуръ, куда и ѣздили за нею промышленники изъ Рынды.

Теперь посмотримъ, какимъ образомъ распредѣлились выѣзды въ каждой группѣ по своей удаленности отъ берега, за оба промысловыхъ года:

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Число выѣздовъ въ %%.						Итого:				Увелич. (+) и умен. (—) числа выѣзд. за 1903 г. (въ срѣзи. съ 1902 г.).
	Западная гр. I		Средняя гр. II		Восточная гр. III		Общее число выѣздовъ.		%%		
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	02 г.	03 г.	1902 г.	1903 г.	
0— 2 вер. . .	18.3	7.5	11.1	5.8	15.9	5.9	77	28	13.9	6.4	— 7.5
3— 5 „ . .	64.7	51.4	58.2	48.4	52.1	48.5	326	217	58.9	49.4	— 9.5
6— 8 „ . .	15.7	25.3	18.3	29.3	20.2	33.8	99	128	17.9	29.2	+ 11.3
9—11 „ . .	1.3	11.0	10.8	12.9	9.6	5.9	44	49	8.0	11.1	+ 3.1
12—17 „ . .	—	4.8	1.3	3.6	2.2	2.9	6	17	1.1	3.9	+ 2.8
18 и болѣе . . .	—	—	0.3	—	—	—	1	—	0.2	—	— 0.2
Итого { Общ. число выѣзд.	153	146	306	225	94	68	553	439	—	—	—
Итого { %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	100.0	100.0	—

*) Подробное описаніе упомянутыхъ группъ, съ указаніемъ точныхъ границъ каждой изъ нихъ, см. т. IV, стр. 38—40.

Разсматривая приведенную таблицу, мы видимъ: 1) что наиболѣе посѣщаемыми мѣстами являются полосы моря 3 — 5 и 6 — 8 верстъ какъ въ 1902, такъ и въ 1903 гг., на которыя приходится болѣе $^3/_4$ всѣхъ выѣздовъ (76,8%—для 1902 г. и 78,6%—для 1903 г.); изъ этихъ же двухъ полосъ, главное промысловое значеніе имѣетъ ближняя къ берегу отъ 3—5 вер. Далѣе 11 вер. отъ берега промыселъ почти не производится. Такимъ образомъ, промысловою площадью для Рынды можно считать тотъ районъ, который ограничиваетъ съ востока—губа Барышиха, и съ запада—м. Буторинъ, всего на протяженіи до 15 вер., а вглубь—не далѣе 10 вер., т. е., приблизительно, въ 150 кв. вер. 2) Если мы будемъ сравнивать процентное выраженіе числа выѣздовъ по разстояніямъ отъ берега какъ по отдѣльнымъ группамъ, такъ и въ итогѣ, то увидимъ, что % числа выѣздовъ въ первыхъ двухъ бережныхъ полосахъ 0—2 и 3—5 вер. за 1903 годъ всюду значительно упалъ, тогда какъ, начиная съ 6 вер. отъ берега и далѣе, этотъ % почти всюду какъ въ отдѣльныхъ группахъ лова, такъ и по всему району, возросъ (см. послѣднюю вертикальную графу таблицы); это значитъ, что въ 1903 г. ловъ производился на болѣе далекихъ разстояніяхъ отъ берега, чѣмъ въ 1902 г., причиною чего (общею для всего Мурмана въ 1903 г.) является позднее приближеніе рыбы къ берегу, вѣрнѣе—присутствіе рыбы въ промысловомъ количествѣ въ 1903 г. замѣчалось на болѣе удаленныхъ отъ берега мѣстахъ, чѣмъ въ 1902 г.

Теперь посмотримъ, какія получились данныя о среднихъ глубинахъ за оба года изслѣдованія, въ зависимости отъ разстоянія отъ берега:

Разстояніе отъ берега (въ верстахъ).	Средн. глуб. въ мах. саж. *).							
	Западн. гр. I		Средняя гр. II		Восточн. гр. III		По всему району.	
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
0 — 2 вер.	58	66	56	52	(39)	58	54	55
3 — 5 „	72	68	79	71	77	66	76	70
6 — 8 „	102	74	104	87	95	77	102	81
9 — 11 „	(65)	101	105	91	(130)	(95)	(107)	94
12 — 17 „	—	(123)	(121)	(119)	(150)	(116)	(127)	120
18 и болѣе вер. . . .	—	—	(124)	—	—	—	(124)	—

*) Цифры, поставленныя въ скобкахъ, выведены изъ 10 и менѣе числа показаній.

Въ первыхъ двухъ бережныхъ полосахъ мы не видимъ рѣзкой разницы между средними глубинами того и другого годовъ, не превышающей 8 — 10 мах. саж., а въ итоговой графѣ эта разница еще менѣе выражена, за то въ полосѣ 6 — 8 вер. разница въ среднихъ глубинахъ за оба года выражена гораздо рѣзче, доходя въ итоговой графѣ до 21 мах. саж. Которымъ данным придавать бо́льшую вѣру— сказать трудно, хотя въ цифрахъ 1903 г. постепенность пониженія уровня дна выражена лучше: въ итоговыхъ цифрахъ для 1903 года углубленіе на 1 версту идетъ такъ: сначала 5 мах. саж., затѣмъ — 3,7, между 8 и 11 верстами — 4,3 мах. саж. на версту, между 11 и 17 вер.—на 4,3 мах. саж.; колебанія углубленія происходятъ въ предѣлахъ 3,7 — 5 мах. саж. на 1 версту удаленія отъ берега.

Становище Золотая.

Въ 1902 г. регистрація въ ст. Золотой статистикомъ не производилась, а записи, которыя велись промышленниками, относятся не ко всему промыслу, а только лишь къ части его, хотя и большей, въ виду чего мѣста лова Золотой, за неимѣніемъ достаточнаго матеріала, разработаны не были. Въ настоящемъ очеркѣ мы даемъ лишь тѣ свѣдѣнія, которыя были получены въ 1903 г., не дѣлая никакихъ сравненій, за неимѣніемъ соотвѣтствующихъ цифръ 1902 года.

Линія берега, надъ которой промышляютъ изъ ст. Золотой, простирается отъ ст. Рынды съ запада и до м. Чегодаева съ востока, всего на протяженіи около 16 — 20 верстъ. Вглубь отъ берега, въ океанъ, районъ лова тоже не превышаетъ 20 вер. (изъ 265 выѣздовъ, только 2 было сдѣлано за 25—30 вер. отъ берега). По береговымъ примѣтамъ, съ которыми сообразуются промышленники, весь районъ можно раздѣлить на три группы: 1) западную, простирающуюся отъ губы Шубиной верстъ на 6 — 7 къ SO, 2) центральную, обнимающую собою мѣста лова надъ губой Золотой и прилегающими къ ней верхнимъ (восточн.) и нижнимъ (западн.) наволоками, протяженіемъ по берегу 4 — 5 вер. и, наконецъ, 3) восточную, идущую къ SO до м. Чегодаева, протяженіемъ до 6 — 7 верстъ по берегу.

Какъ и въ другихъ становищахъ, у промышленниковъ Золотой есть свои излюбленныя полежки, куда они и стремятся выметывать свои яруса. Въ слѣдующей таблицѣ мы увидимъ распредѣленіе выѣздовъ какъ по мѣстамъ лова, такъ и по удаленности ихъ отъ берега.

Разстоянія отъ берега (въ верстахъ).	Число выѣздовъ въ %%.						Общее число выѣздовъ.		Итого.	
	Западная группа.		Центральная группа.		Восточная группа.				То же въ %%	
0 — 2 вер. . . .	2.1		4.7		—		9		3.4	
3 — 5 „ . . .	26.3		28.4		27.3		73		27.5	
6 — 8 „ . . .	37.9	89.4	29.7	79.0	45.5	86.4	90	221	33.9	83.3
9 — 11 „ . . .	25.2		20.9		13.6		58		21.9	
12 — 14 „ . . .	2.1		5.4		—		10		3.8	
		7.4		12.2		9.1		27		10.2
15 — 17 „ . . .	5.3		6.8		9.1		17		6.4	
18 — 20 „ . . .	1.1		2.7		4.5		6		2.3	
21 — 25 „ . . .	—	1.1	0.7	4.1	—	4.5	1	8	0.4	3.1
26 и болѣе вер. . .	—		0.7		—		1		0.4	
Итого: Общее число выѣздовъ .	95		148		22		265		—	
Итого: %% . .	100.0		100.0		100.0		—		100.0	

Приведенныя выше цифры намъ показываютъ: 1) центральныя полежки, т. е. надъ становищемъ Золотой, являются наиболѣе посѣщаемыми промышленниками: изъ 265 записанныхъ выѣздовъ, 148 ихъ, или 56% было сдѣлано именно въ этотъ районъ; на западную группу приходится 36 % всѣхъ выѣздовъ, а на восточную—всего лишь 8%. 2) Полоса моря отъ 3—11 вер. отъ берега, какъ для каждой группы мѣстъ лова въ отдѣльности, такъ и для всего промысловаго района становища, является наиболѣе излюбленною промышленниками при выметываніи ярусовъ: въ западной группѣ въ упомянутую полосу было сдѣлано 89,4% всѣхъ выѣздовъ этой группы, въ центральной—79,0%, въ восточной—86,4%, а по всему району—83,3%, т. е. болѣе $^4/_5$ всѣхъ зарегистрованныхъ выѣздовъ. 3) За этой полосой, по числу выѣздовъ, слѣдуетъ полоса 12—17 вер., на которую приходится по всему району 10,2% всѣхъ выѣздовъ и, наконецъ, самая прибрежная полоса 0—2 вер.—3,4%. 4) Болѣе удаленныя отъ берега мѣста лова, какъ уже было упомянуто, посѣщаются промышленниками крайне рѣдко.

Зависимость удаленности мѣстъ лова отъ времени промысла, спрѣчь—отъ мѣстонахожденія рыбы въ промысловомъ количествѣ,—общая съ прочими становищами: соотвѣтствующіе подсчеты намъ показываютъ, что въ полосу до 10 вер. было сдѣлано въ 1-ю половину сезона 36% выѣздовъ, а во вторую—64%, тогда какъ въ полосу свыше 10 вер.—

51,5% въ 1-ю пол. лѣта и 48,5%—во 2-ю половину, т. е. въ началѣ промысла преобладаютъ дальніе выѣзды, а въ концѣ его—бережные.

Что касается среднихъ глубинъ въ промысловомъ районѣ Золотой, то картину ихъ мы видимъ въ слѣдующей таблицѣ:

Разстояніе отъ берега.	Среднія глубины въ маховыхъ саж.			
	Западняя группа.	Средняя группа.	Восточная группа.	По всему району.
0— 2 вер.	(72)	(62)	—	(64)
3— 5 „	68	66	(55)	66
6— 8 „	77	71	80	75
9—11 „	81	97	(106)	91
12—14 „	(72)	(98)	—	93
15—17 „	(88)	101	(101)	97
18—20 „	(70)	(104)	(116)	(100)
21 и болѣе.	—	(145)	—	(145)

Какъ видно изъ таблицы, среднихъ, выведенныхъ изъ сколько либо значительнаго числа показаній,—очень немного: только среднія въ западной и центральной группахъ въ полосахъ 3—11 вер. По всему району такихъ данныхъ мы имѣемъ во всѣхъ наиболѣе посѣщаемыхъ полосахъ. Глубина уже съ 3-хъ вер. отъ берега равняется 66 мах. саж., и чѣмъ дальше отъ берега, тѣмъ она постепенно увеличивается, при чемъ углубленіе между 2-й и 3-й полосами выражается въ 3 мах. с. на 1 версту, между 3-й и 4-й—5,3 м. с., далѣе—0,7 м. с. и 1,3 м. с., т. е., по нашимъ матеріаламъ можно признать, что, начиная съ 9-й версты отъ берега, дно, достигнувъ $1^1/_2$ стоянокъ (90 мах. саж.), ровной „лещадью“ тянется въ голомя, по крайней мѣрѣ на протяженіи до 20 вер. почти безо всякаго пониженія своего уровня. Глубины болѣе удаленныхъ отъ берега мѣстъ, за отсутствіемъ въ этихъ мѣстахъ промысла, намъ не извѣстны.

Подводя итоги всему сказанному въ описаніяхъ мѣстъ лова по отдѣльнымъ становищамъ, мы пришли къ слѣдующимъ общимъ выводамъ:

1) Наиболѣе посѣщаемыии мѣстами лова являются центральные и ближайшіе къ нимъ районы, какъ наиболѣе близкіе къ становищу, а слѣдовательно—н наиболѣе доступные промышленникамъ; характеризуется они, какъ ловы „надъ становищемъ“.

2) Что касается удаленности мѣстъ лова отъ берега, то въ становищахъ М.-Оленьемъ, Гавриловѣ, Рындѣ и Золотой, имѣющими наибольшее промысловое значеніе, являются прибрежныя полосы отъ 3-хъ до 11 вер., а въ Рындѣ—даже до 8 вер., тогда какъ ст. Териберка рѣзко отличается въ этомъ отношеніи отъ всѣхъ прочихъ становищъ: въ ней наибольшее значеніе имѣютъ мѣста, удаленныя за 21 и болѣе верстъ, за которыми уже слѣдуетъ полоса 12—20 вер., прибрежный же промыселъ въ данномъ становищѣ— незначителенъ. Кромѣ этого, въ то время какъ въ М.-Оленьемъ и Гавриловѣ случаи лова за 21 вер. и болѣе—явленіе не особенно рѣдкое, а въ началѣ промысла—и довольно частое, въ становищахъ Рындѣ и Золотой такіе далекіе выѣзды являются прямо-таки исключеніемъ.

3) Посѣщаемость болѣе или менѣе удаленныхъ мѣстъ лова находится въ тѣсной связи со временемъ промысла: въ первую половину промысла во всѣхъ становищахъ рѣзко преобладаютъ „голоменные“ выѣзды надъ бережными, тогда какъ во вторую половину сезона можно наблюдать какъ разъ обратное явленіе: процентъ бережныхъ выѣздовъ значительно превосходитъ $^0/_0$ дальнихъ. Указанное явленіе находится въ непосредственной зависимости отъ передвиженія и мѣстонахожденія рыбы въ промысловомъ количествѣ.

4) Среднія глубины по всѣмъ становищамъ, по мѣрѣ удаленія отъ берега, имѣютъ общую тенденцію къ постепенному увеличенію, при чемъ это увеличеніе, вблизи отъ берега сравнительно значительное (отъ 3-хъ до 5,3 мах. саж. на 1 версту), начиная съ 20 верстъ отъ берега, сходитъ почти на нѣтъ, такъ что поверхность морского дна съ этого разстоянія и далѣе вглубь можно считать почти ровной.

Естественныя условія промысла.

Успѣхъ промысла зависитъ отъ наличности трехъ одинаково необходимыхъ условій: благопріятной для промысла погоды, присутствія рыбы въ промысловомъ количествѣ и обезпеченія наживкой. Разсмотримъ по отдѣльности каждое изъ этихъ условій для 1903 года и тогда посмотримъ, каковъ въ общемъ итогѣ оказался промыселъ въ 1903 году, и какія причины имѣли вліяніе на его удачу или неудачу.

Погода.

Для выясненія природныхъ условій, на восточномъ Мурманѣ имѣется всего одна метеорологическая станція при Териберскомъ маякѣ. Къ сожалѣнію не удалось воспользоваться въ нашихъ цѣляхъ тѣми наблюденіями, которыя регулярно производятся на ней. Подъ руками у меня имѣются лишь тѣ отрывочныя свѣдѣнія, которыя заносились мною попутно въ мой дневникъ. Конечно, на основаніи этихъ нерегулярныхъ записей нельзя дать точной картины вѣтровъ, тума-

новъ и температуры за лѣтніе мѣсяцы 1903 г.: свѣдѣній о туманахъ и температурѣ, какъ о факторахъ, имѣющихъ сравнительно незначительное вліяніе на интенсивность промысла, у насъ совсѣмъ нѣтъ. Но все же постараемся хотя бы въ общихъ чертахъ охарактеризовать интересующій насъ промысловый сезонъ съ указанной стороны.

По общему отзыву промышленниковъ, они давно не запомнятъ такого „погодливаго“ лѣта, какимъ было лѣто 1903 года. Дѣйствительно, не было за все лѣто почти ни одной недѣли, когда вѣтра не препятствовали бы выѣздамъ, а въ теченіе всей недѣли съ 14—20 VII дула настолько сильная „морянка“ *), что въ Гавриловѣ за эту недѣлю выѣзжали въ море только 19-го въ субботу, когда вѣтеръ слегка утихъ. Изъ 83 дней съ 9-го іюня и по 31 августа, въ теченіе 23-хъ дней были настолько сильные вѣтра, что промыселъ оказывался немыслимымъ; по мѣсяцамъ эти мѣшавшіе промыслу вѣтра распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

съ 9—30 VI (21 день)—	6	дней	не было	промысла	изъ-за	вѣтровъ
„ 1—31 VII (31 день)—	9	„	„	„	„	„
„ 1—31 VIII (31 день)—	8	„	„	„	„	„
Итого изъ 83 дней —	23	„	„	„	„	„

Это значитъ, что изъ 100 дней—27,7 являются совершенно потерянными для промысла вслѣдствіе природныхъ условій, не считая воскресныхъ и праздничныхъ дней, которые тоже можно считать почти неиспользованными въ смыслѣ промысла, такъ какъ въ эти дни начинаютъ работать часовъ съ 5—6 вечера.

Что касается направленія вѣтровъ, то преобладающими вѣтрами лѣтомъ 1903-го года были вѣтры отъ N и O и смежныхъ съ ними румбовъ, а изъ этихъ—берутъ перевѣсъ „остовые“, „восточные“ (O и NO), какъ говорятъ поморы, вѣтра. Въ этомъ отношеніи лѣто 1903 года похоже на 1902 г., когда половина всѣхъ зарегистрованныхъ вѣтровъ (49,2%) относилась къ O и NO направленіямъ (см. Тресков. пром. 1902 г., т. IV, стр. 149). На этихъ-то „встокахъ“ и происходили почти всѣ несчастные случаи съ промышленниками, которыхъ въ 1903 г. было достаточно много: за указанное лѣто погибло около 20 человѣкъ поморовъ **).

Относительно тумановъ и температуры можно сдѣлать лишь самую общую характеристику: лѣто 1903 г. было довольно туманное (хотя менѣе туманное, чѣмъ въ 1902 г.), и очень холодное; какъ примѣръ послѣдняго явленія, можно привести день 18 іюня, когда шелъ значительный снѣгъ и былъ небольшой морозъ.

*) Вѣтры съ N и ближайшихъ румбовъ.

**) Половина погибла въ самихъ становищахъ: Гаврилово—8 чел., Териберка—4 чел.

Рыба.

Промысловая рыба, какъ говорятъ о томъ поголовно всѣ промышленники, въ началѣ промысловаго сезона появляется на восточномъ Мурманѣ прежде всего у западныхъ становищъ и при томъ держится „голоменно“, вдали отъ берега; съ теченіемъ времени она продвигается на востокъ и въ то же время приближается всею массой и къ берегу. Въ общемъ—эта схема вѣрна, но каждый отдѣльный промысловый годъ можетъ варіировать въ деталяхъ: въ одинъ годъ рыба держится ближе къ берегу, въ другой—дальше, то она раньше появляется въ промысловомъ количествѣ у восточныхъ становищъ, то позже и т. п.

Для выясненія мѣстонахожденія рыбы въ различныхъ полосахъ промысловаго района и въ различные періоды, мы пользовались вычисленіями уловистости на единицу промысловой снасти — тюкъ (120—140 крючковъ), исходя изъ того соображенія, что чѣмъ „грудне“, гуще масса рыбы, тѣмъ уловы на 1 тюкъ должны быть больше. Для устраненія вліянія на величину улововъ качества наживки *), мы вводили въ подсчетъ лишь случаи лова на свѣжую песчанку, мойву и сельдь, совершенно опуская ловы на соленую и кислую наживку и на червя, какъ наживку худшаго качества. Ниже мы приводимъ таблицу среднихъ улововъ на 1 тюкъ по западной группѣ становищъ **) (М.-Оленье, Териберка, Гаврилово).

За какой періодъ.	Разстояніе отъ берега.	Число вымётанныхъ тюковъ.	Общій уловъ (пудовъ).	Средній уловъ на 1 тюкъ (фунтовъ).	Число выѣздовъ (показаній).
Начало лова — —30 VI	0—15 верстъ . .	1502	1029	27,4	92
	16 и далѣе в. . .	5138	6493	50,6	238
Іюль	0—15 вер. . . .	6093	8839	58,0	314
	16 и далѣе . . .	2461	3688	60,0	108
Съ 1 VIII —7 IX	0—15 вер. . . .	8274	11037	53,4	448
	16 и далѣе . . .	1052	1474	56,0	47

Изъ приведенной таблицы мы видимъ, что за періодъ съ начала промысла и до конца іюня средняя уловистость на 1 тюкъ вблизи отъ берега (до 15 вер.) была всего 27,4 фунта, тогда какъ за 16 вер. и далѣе она чуть не вдвое больше (50,6 фунта); это ясно указываетъ на то, что въ 1903 году въ началѣ сезона рыба держалась вдали отъ берега, а потому то и промышленники въ это время дѣлали очень дальніе выѣзды: 17,4—23,8 вер. отъ берега ***). Далѣе, въ іюлѣ

*) Качество наживки является однимъ изъ главныхъ условій успѣшности промысла.

**) Восточныя становища въ этомъ направленіи не разрабатывались какъ потому, что у насъ имѣются свѣдѣнія только о двухъ восточныхъ становищахъ, такъ и потому, что ловы въ этихъ становищахъ настолько бережны (выѣзды за 20 вер. являются исключеніемъ), что выяснить мѣстонахожденіе рыбы на далекихъ отъ берега разстояніяхъ невозможно.

***) Средніе значительно понижены цифрами становищъ Рынды и Золотой, въ которыхъ шняки, наиболѣе крупныя суда, выѣзжали въ это время за 12,1—14,7 вер. (см. таблицы, стр. 64—65).

мѣсяцѣ мы видимъ, что средніе уловы на 1 тюкъ какъ при бережныхъ выѣздахъ, такъ и при голоменныхъ—почти одинаковы (58,0 и 60,0 фун.), но они являются значительно бо́льшими, чѣмъ за іюнь; это значитъ, что 1) рыба въ іюлѣ придвинулась къ берегу и 2) что количество ея стало значительно больше. Въ августѣ и началѣ сентября распредѣленіе рыбы въ морѣ осталось прежнимъ, т. е. она держалась равномѣрно какъ вблизи, такъ и вдали отъ берега, но количество ея, хотя и немногимъ, стало меньше, чѣмъ въ іюлѣ. Нашъ выводъ, что въ іюлѣ и въ августѣ рыба распредѣлялась равномѣрно по всему промысловому району, подтверждается и средними разстояніями отъ берега, на которыя выѣзжали промышленники за это время: съ 7-го іюля и по 7-е сентября, т. е. за два мѣсяца промысла, среднія разстоянія полежекъ колеблются въ предѣлахъ 6,4—11,1 вер., при чемъ въ 1903 году не замѣтно того постепеннаго уменьшенія среднихъ разстояній, какъ это было въ 1902 году.

Теперь посмотримъ, какія породы *) рыбъ и въ какое время преобладали въ уловахъ. Для этой цѣли приводимъ свѣдѣнія о качественномъ (по породамъ) составѣ рыбъ въ уловахъ за 1902 и 1903 года въ различные моменты промысловаго сезона.

Время промысла	За 1902 г. (по своду свѣдѣній статистиковъ и промышленниковъ).				За 1903 годъ.			
	Въ уловѣ было.				Въ уловѣ было.			
	Тысячъ пуд., на основ. которыхъ производ. вычисленія.	въ томъ числѣ.:			Тысячъ пуд., на основ. которыхъ произв. вычисленія.	въ томъ числѣ:		
		% трески.	% пикши.	% прочей рыбы.		% трески.	% пикши.	% прочей рыбы.
Начало лова—22 VI.	7.5	15.3	63.4	21.3	8.5	28.8	57.4	13.8
23—29 VI	5.6	50.1	39.8	10.1	1.7	56.8	35.8	7.4
30 VI— 6 VII . . .	14.9	65.7	30.2	4.1	3.1	68.3	26.1	5.6
7 — 13 VII . . .	23.0	73.0	24.2	2.8	3.0	66.1	28.4	5.5
14 — 20 VII . . .	21.9	65.5	32.7	1.8	2.4	65.7	29.8	4.5
21 — 27 VII . . .	43.6	68.4	30.4	1.2	13.8	69.7	27.8	2.5
28 VII — 3 VIII . .	22.6	73.5	25.2	1.3	11.4	52.7	44.2	3.1
4 — 10 VIII . . .	44.0	76.0	22.6	1.4	7.9	51.4	45.0	3.6
11 — 17 VIII . . .	22.9	76.2	22.9	0.9	4.9	56.8	40.2	3.0
18 — 24 VIII . . .	24.4	76.7	21.8	1.5	4.1	56.8	38.8	4.4
25 — 31 VIII . . .	10.8	80.3	18.0	1.7	3.2	56.4	39.7	3.9
1 — 7 IX	2.6	75.0	24.4	0.6	1.2	57.6	39.4	3.0
8 — 14 IX	0.3	—	—	—	—	—	—	—
Въ среднемъ за весь сезонъ	244.2	70.3	27.2	2.5	65.0	55.8	39.2	5.0

*) Ниже мы всюду будемъ говорить только о трескѣ и пикшуѣ, какъ о единственныхъ породахъ, имѣющихъ на Мурманѣ промысловое значеніе.

Разсматривая правую половину таблицы, т. е. данныя за 1903 годъ, мы найдемъ, что въ самомъ началѣ промысла пикшуя въ уловахъ было вдвое больше, чѣмъ трески (57,4% противъ 28,8%), а прочихъ рыбъ было 13,8%; въ слѣдующую недѣлю (23—29 VI) количество трески уже значительно превосходитъ количество пикшуя: 56,8% трески и 35,8% пикшуя, и ея (трески) стало вдвое больше въ уловахъ, чѣмъ въ предыдущій періодъ, процентъ же прочихъ рыбъ значительно упалъ. Въ слѣдующій затѣмъ періодъ съ 30 VI по 27 VII (недѣли III, IV, V и VI) количество трески достигаетъ своего maximum'а, колеблясь отъ 65,7%—69,7%: $^2/_3$ всѣхъ улововъ (съ незначительными колебаніями въ ту или другую сторону) составляетъ треска, но начиная съ VII недѣли (28 VII) количество ея сразу понижается до 52,7% и съ легкими колебаніями держится въ предѣлахъ 51,4%—57,6% всего улова до самаго конца промысла. Въ противоположность трескѣ, пикшуй въ указанный періодъ 30 VI—27 VII составляетъ лишь $^1/_4$ всѣхъ улововъ (26,1%—29,8%), съ 28 VII—10 VIII уловы состояли почти наполовину изъ трески и пикшуя, а съ IX недѣли его (пикшуя) было всего 38,8%—40,2%. Количество прочихъ рыбъ съ іюля мѣсяца и до конца промысла колеблется между 2,5%—5,6%.

Теперь постараемся сравнить оба сосѣдніе года. Сходство между ними можно замѣтить лишь за первый періодъ отъ начала лова по 29 VI, и именно въ томъ, что пикшуя въ оба года ловилось больше, чѣмъ трески. Дальше мы видимъ полную разницу: въ то время какъ въ 1903 году въ періодъ 30 VI—27 VII треска на Мурманѣ ловилась въ наибольшемъ за весь сезонъ количествѣ, а далѣе ея уловистость значительно упала, въ 1902 году указанный выше періодъ (іюль) былъ по количеству улавливаемой трески лишь переходной стадіей къ болѣе удачному промыслу, когда уловистость трески колебалась 73,5—80,3%. Соотвѣтственно этому, пикшуй въ 1903 году въ августѣ мѣсяцѣ ловился въ значительно большемъ количествѣ, чѣмъ въ 1902 г. Что касается прочихъ рыбъ, то за первыя двѣ недѣли промысла въ оба года % ихъ въ уловахъ былъ наибольшій изъ всего сезона; начиная же съ іюля, онъ какъ въ 1902, такъ и въ 1903 г. значительно упалъ съ тою только разницей, что въ 1903 г. онъ колебался между 2,5%—5,5%, а въ 1902 г. онъ не выходилъ за предѣлы 2,8%, опускаясь временами до 0,6%.

Выводы, которые можно сдѣлать изъ приведенныхъ цифръ, слѣдующіе: 1) рыбы въ 1903 году было на Мурманѣ меньше, чѣмъ въ 1902 году; 2) она не подходила такъ близко къ берегу, какъ это наблюдалось въ предшествующій годъ; 3) наиболѣе цѣнной промысловой рыбы — трески было въ 1903 году значительно меньше, чѣмъ въ 1902 году.

Наживка.

Въ 1903 году Мурманъ былъ обездоленъ наживкой, въ противоположность 1902-му году, когда наживки было почти все лѣто сколько угодно. Въ общихъ чертахъ ходъ наживки представляется въ слѣдующемъ видѣ. 7—8 іюня появилась у становища Териберки мойва въ большомъ количествѣ и около того же времени она подошла и къ Мало-Оленьему; мойвы было вполнѣ достаточно не только для териберскихъ промышленниковъ, но и для рыбаковъ изъ Гаврилова, Рынды и пр. Продержалась мойва въ Териберкѣ недѣли двѣ, и въ двадцатыхъ числахъ іюня совершенно пропала. Съ этого момента въ теченіе почти цѣлаго мѣсяца во всѣхъ становищахъ (особенно же въ западныхъ) ощущался большой недостатокъ наживки: со всѣхъ сторонъ слышались жалобы, что нѣтъ песчанки, и только съ 21—27 іюля (VI нед.) въ Териберкѣ начала появляться песчанка (въ М.-Оленьемъ и Гаврилове ея по прежнему не было), которая въ этомъ становищѣ и держалась до конца промысла. Въ прочихъ становищахъ наживки по-прежнему очень мало, такъ что промышленники изъ М.-Оленьяго, Гаврилова и Рынды ѣдутъ за ней въ Териберку, а изъ Золотой—въ Харловку, гдѣ есть мелкая песчанка. Съ 20-хъ чиселъ іюня и приблизительно до 20-го іюля въ Кольской губѣ была сельдь, которою тоже пользовались промышленники всего берега частью въ качествѣ свѣжей наживки, частью—соленой.

Съ середины августа начала ловиться песчанка въ Гаврилове, но только „на утреннюю воду“, а числа 20-го VIII появилась она и въ Мало-Оленьемъ. Въ Рындѣ и Золотой въ концѣ промысла (конецъ августа) тоже была наживка. Подтвержденіе всего сказаннаго можно видѣть на цифрахъ въ слѣдующей таблицѣ. (См. табл. на 107 стр.).

Здѣсь надо сказать, что главнымъ видомъ наживки на Мурманѣ служитъ песчанка (весною — также мойва, но недолго). Если нѣтъ песчанки, то промышленники, чтобы не сидѣть дома безъ дѣла (особенно—при благопріятной погодѣ и наличности рыбы) начинаютъ пользоваться другой наживкой, въ родѣ того, какъ сельдь (если есть), червь и такъ называемая „бѣлая“ *) (рѣдко). Слѣдовательно, случаи лова не на песчанку и мойву (весной), а на прочіе виды наживки могутъ служить показателемъ недостатка въ хорошей наживкѣ, и чѣмъ больше случаевъ лова на прочіе виды наживки, тѣмъ меньше было хорошей наживки (песчанки).

Разсматривая правую часть приведенной таблицы, т. е. свѣдѣнія, касающіяся западной группы становищъ, мы видимъ, что до 22-го VI (нед. I) болѣе половины всѣхъ выѣздовъ была сдѣлана на мойву

*) Куски трески, пикшуя и проч.

Время, къ которому относятся свѣдѣнія.	Число показан. о родѣ наживки по становищамъ Золотой и Рындѣ.			Изъ каждыхъ 100 показан. говорятъ о ловѣ на:			Число показ. о родѣ наживки по станов. Гавр. Теребер. и М.-Олен.			Изъ каждыхъ 100 показ. говорятъ о ловѣ на:		
	Песч.	Мойва	Проч. сорт.	Песч.	Мойва	Проч. сорт.	Песч.	Мойва	Проч. сорт.	Песч.	Мойва	Проч. сорт.
I Начало лова—22 VI	40	28	5	54.8	38.4	6.8	128	170	7	42.0	55.7	2.3
II 23 — 29 VI . . .	17	3	—	85.0	15.0	0.0	63	7	6	82.9	9.2	7.9
III 30 VI — 6 VII .	41	—	6	87.2	0.0	12.8	86	1	59	58.9	0.7	40.4
IV 7 — 13 VII . .	34	—	6	85.0	0.0	15.0	69	1	68	50.0	0.7	49.3
V 14 — 20 VII . .	25	—	3	89.3	0.0	10.7	42	—	17	71.2	0.0	28.8
VI 21 — 27 VII . .	148	—	16	90.2	0.0	9.8	234	—	95	71.1	0.0	28.9
VII 28 VII — 3 VIII .	132	—	19	87.4	0.0	12.6	205	—	9	95.8	0.0	4.2
VIII 4 — 10 VIII . .	101	—	36	73.6	0.0	26.4	181	—	1	99.4	0.0	0.6
IX 11 — 17 VIII . .	36	—	56	39.1	0.0	60.9	122	—	16	88.4	0.0	11.6
X 18 — 24 VIII . .	65	—	17	79.3	0.0	20.7	116	—	—	100.0	0.0	0.0
XI 25 — 31 VIII . .	52	—	3	94.5	0.0	5.5	97	—	—	100.0	0.0	0.0
XII 1 — 7 IX . .	21	—	—	100.0	0.0	0.0	17	—	—	100.0	0.0	0.0
За весь сезонъ . . .	712	31	167	78.2	3.4	18.4	1360	179	278	74.8	9.9	15.3

(55,7%), которая какъ разъ въ это время была въ избыткѣ въ Териберкѣ; случаевъ лова на прочіе сорта наживки было очень мало (2,3% и 7,9%). Но зато съ недѣли 30 VI — 6VII (III нед.) процентъ выѣздовъ на сельдь и червя сразу сильно возрастаетъ до 40,4% и держится на высокихъ цифрахъ до конца VI недѣли въ предѣлахъ 28,8%—49,3%. Эти цифры краснорѣчиво говорятъ, что наживки (песчанки) въ этотъ періодъ (іюль мѣсяцъ) не хватало на всѣхъ желающихъ промышлять, такъ что временами цѣлой половинѣ промышленниковъ приходилось по-неволѣ производить ловъ на менѣе цѣнную наживку (червь, сельдь). Съ конца іюля мы замѣчаемъ на западѣ перемѣну: случаевъ лова на наживку дурного качества стало гораздо меньше (0,6%—11,6%) а съ X недѣли (съ половины августа) ихъ совсѣмъ уже не было. Въ это время въ Териберкѣ появилась песчанка, которая и обслуживала не только промышленниковъ Териберки, но—и М.-Оленьяго и Гаврилова.

Хотя къ восточнымъ становищамъ мойва не подходила, но промышленники изъ нихъ пользовались ею, пріѣзжая для этого въ Териберку; мы и видимъ изъ таблицы (лѣвая ея часть), что въ первыя двѣ недѣли (до 22 іюня и съ 23—29 VI) на майву производилось 38,4%

и 15% всѣхъ выѣздовъ; случаевъ лова на прочіе виды наживки было очень мало. Съ 30 VI до начала августа мы тоже видимъ, что значительное большинство выѣздовъ было сдѣлано на песчанку, которую то ловили у себя дома, то ѣздили за нею въ Харловку, гдѣ весь этотъ мѣсяцъ была мелкая песчанка; случаевъ лова за этотъ періодъ на прочіе виды наживки было 9,8%—15,0%. Но съ августа мѣсяца наживки по всѣмъ восточнымъ становищамъ стало сильно не хватать: процентъ выѣздовъ съ малоцѣнной наживкой повысился сразу до 26,4% и даже — до 60,9%. Но въ самомъ концѣ промысла (XI нед.) онъ снова падаетъ до 5,0%, а въ XII недѣлю не было даже ни одного такого случая, такъ какъ въ это время появилась своя наживка въ достаточномъ количествѣ.

Что касается качества употреблявшейся наживки со стороны ея свѣжести и величины, то на этотъ счетъ у насъ имѣются очень скудныя свѣдѣнія: о величинѣ наживки промышленники въ опросныхъ бланкахъ совсѣмъ не упоминали, а о свѣжести ея имѣются неполныя, отрывочныя записи. Въ общихъ чертахъ можно сказать, что песчанка, появившаяся въ концѣ іюля въ Териберкѣ, была крупная, песчанка же въ восточныхъ становищахъ (главнымъ образомъ въ Харловкѣ) — мелкая, на что имѣется въ дневникѣ два указанія. Песчанка и мойва употреблялись главнымъ образомъ свѣжія, сельдь *) же болѣе чѣмъ въ половинѣ всѣхъ случаевъ лова на нее была соленая (сельдь въ восточныхъ становищахъ—почти исключительно соленая).

Если мы будемъ сравнивать 1902 и 1903 года между собой, то увидимъ между ними громадную разницу. Прежде всего: мойва въ 1902 году появилась немного (дней на 10) позже, чѣмъ въ 1903 г., но держалась у береговъ значительно дольше: въ IV нед. въ 1902 г. изъ 100 показаній 14,5 говорятъ о ловѣ на мойву (см. т. IV стр. 131, таб. № 1), тогда какъ въ 1903 году уже во II-ю нед. (23 — 29 VI), случаевъ лова на мойву было всего 9,2%. Затѣмъ: въ то время какъ въ 1902 году въ западныхъ становищахъ съ V нед., а въ восточныхъ — съ VIII не было ни одного случая лова на червя, въ 1903 году такое полное обезпеченіе наживкой на западѣ является лишь съ X нед., а на востокѣ его совсѣмъ не было. Для нагляднаго сравненія приведемъ итоговыя цифры за оба года изслѣдованія.

---

*) Сельдь ловили въ Кольской губѣ, и аферисты засаливали ее въ бочки, грузили на пароходъ и продавали по становищамъ. Есть указаніе въ Рындѣ, что за бочку-шестерку (6 п.) платили 12 руб. Въ Гавриловѣ Васильевъ продавалъ ее тоже по 10—12 руб.

Изъ каждыхъ 100 показаній говорятъ о ловѣ на:												
Въ 1902 году.						Въ 1903 году.					
Вост. гр. стан.			Зап. гр. стан.			Вост. гр. стан.			Зап. гр. стан.		
Песч.	Мойву.	Проч. сорт.	Песч.	Мойву.	Проч. сорт.	Песч.	Мойву.	Проч. сорт.	Песч.	Мойву.	Проч. сорт.
94.8	0.0	5.2	85.1	14.2	0.7	78.2	3.4	18.4	74.8	9.9	15.3

Цифры настолько краснорѣчиво говорятъ за себя, что поясненій не требуется.

Изъ всего сказаннаго можно заключить:

1. Въ 1903 году на Мурманѣ ощущался весьма чувствительный недостатокъ въ наживкѣ, въ противоположность 1902 году, когда наживки было почти во все время промысла болѣе, чѣмъ достаточно.

2. Мойва подходила только къ берегамъ Териберки и отчасти Мало-Оленьяго и держалась очень недолго: всего около двухъ недѣль.

3. Западныя становища были болѣе обезпечены наживкой, чѣмъ восточныя.

Результатъ промысла.

Какъ было показано выше, всѣ три фактора, отъ которыхъ зависитъ успѣхъ или неудача промысла, были неблагопріятны: погода была плохая (частые и сильные вѣтра), рыба поздно подошла къ берегу, и ея было меньше, чѣмъ въ 1902 году, наживки было крайне недостаточно. Вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій для промысла въ 1903 году, уже a priori можно сдѣлать выводъ, что промыселъ 1903 г. былъ неудачный, тѣмъ болѣе, если принять въ расчетъ, что по количеству времени онъ продолжался довольно долго: съ половины—конца мая, до начала сентября, т. е. около $3^1/_2$ мѣсяцевъ. Теперь посмотримъ, насколько наше апріорное заключеніе подтверждается цифрами.

Для выясненія успѣха промысла, мы будемъ пользоваться цифрами, показывающими уловы на 1 тюкъ (120 крючковъ) и на 1 выѣздъ. (См. табл. 110 стр.).

Разсматривая послѣднюю горизонтальную строчку, мы видимъ, что уловы на 1 тюкъ въ среднемъ за весь промыселъ, какъ по отдѣльнымъ типамъ судовъ, такъ и безъ различія типа въ 1902 году были значительно меньше, чѣмъ въ 1903 году, въ предѣлахъ отъ 12 фунтовъ (для елъ) и до 25 фунтовъ (для карбасовъ), а въ среднемъ, внѣ типа судовъ — на 17 фунтовъ. То же самое, т. е. меньшую уловистость на одинъ тюкъ, мы наблюдаемъ и по отдѣльнымъ періодамъ промысла, за исключеніемъ самаго начала промысла (до 22 VI) и са-

Время промысла.	Уловы на 1 тюкъ (въ фунтахъ) по типамъ судовъ.										Разница (+ больше и — меньше) въ фун. на 1 тюкъ между обоими годами, внѣ типа судовъ.
	въ 1902 году.					въ 1903 году.					
	Шняка.	Тройникъ.	Ела.	Карбасъ.	Внѣ типа судовъ.	Шняка.	Тройникъ.	Ела.	Карбасъ.	Внѣ типа судовъ.	
I Начало лова—22 VI.	42	23	36	31	38	53	37	49	35	50	+ 12
II 23 — 29 VI . .	51	36	42	20	45	50	25	45	(43)	42	— 3
III 30 VI — 6 VII .	55	45	51	46	52	44	35	38	(38)	40	— 12
IV 7 — 13 VII . .	63	63	63	64	62	49	38	48	26	44	— 18
V 14 — 20 VII . .	74	66	81	64	72	64	48	65	(64)	61	— 11
VI 21 — 27 VII . .	81	56	84	84	78	66	54	65	61	63	— 15
VII 28 VII — 3 VIII.	83	69	88	82	82	76	64	87	60	75	— 7
VIII 4 — 10 VIII . .	102	74	84	88	93	55	47	73	52	57	— 36
IX 11 — 17 VIII. .	98	77	98	90	94	50	43	70	62	54	— 40
X 18 — 24 VIII . .	72	63	74	80	71	58	40	63	48	54	— 17
XI 25 — 31 VIII. .	86	65	77	72	81	57	47	61	28	51	— 30
XII 1 — 7 IX . . .	(55)	(65)	(74)	—	(60)	74	(53)	82	—	74	+ (14)
XIII 8 —14 IX. . .	(61)	—	(146)	—	(78)	—	—	—	—	—	—
Средняя за весь промыселъ	77	62	75	75	74	59	46	63	50	57	— 17

маго конца его (начало сентября), но послѣдняя недѣля отличается весьма незначительнымъ числомъ показаній, такъ что достовѣрность этихъ цифръ сомнительна. Наибольшая разница въ уловахъ на тюкъ замѣчается въ VIII, IX и XI недѣли, когда въ 1902 году эти уловы превышали таковые же 1903 года на 30—40 фунтовъ на 1 тюкъ. Это значитъ, что періодами въ 1902 году на каждый выметываемый тюкъ ловилось больше, чѣмъ въ 1903 году на $^3/_4$—1 пудъ; принимая же среднюю длину яруса за 18 тюковъ (см. Тресковый пром. въ 1902 г., т. III), мы получимъ, что въ указанные періоды за каждый выѣздъ ловилось на 14—18 пуд. рыбы больше, чѣмъ въ 1903 году. Цифры настолько велики, что ясно указываютъ на неудачу промысла въ 1903 году.

Къ сожалѣнію, у насъ нѣтъ точныхъ данныхъ о томъ, какіе уловы считаются хорошими, а какіе—плохими. По общему впечатлѣнію, вынесенному изъ частныхъ разспросовъ промышленниковъ, можно лишь установить приблизительныя нормы хорошаго и плохого промысла: уловы до 1-го пуда (40 фун.) на тюкъ можно считать плохими, около 2-хъ пудовъ—средними, и около 3-хъ пудовъ—хорошими. Разсматривая промыселъ обоихъ годовъ примѣнительно къ этимъ нормамъ, можно

сказать, что промыселъ въ 1903 году для шнякъ и елъ былъ между плохимъ и среднимъ, для тройниковъ и карбасовъ—плохимъ, а въ общемъ—тоже плохимъ (57 фун. на 1 тюкъ, около $1^1/_2$ пуд.). Что же касается періодовъ промысла, то только съ 14-го VII и по 3-е августа (V, VI и VII недѣли) промыселъ можно назвать среднимъ и ниже средняго, во все же остальное время онъ былъ плохимъ. Въ 1902 году, наоборотъ, плохими можно назвать только первыя три недѣли (нач. лова—6 VII), съ 7-го и по 20-е VII—промыселъ былъ ниже средняго, а съ 21-го іюля и до конца—среднимъ и выше средняго.

Къ тому же самому насъ приведетъ и разсмотрѣніе среднихъ улововъ на 1 выѣздъ по типамъ судовъ.

Время промысла.	Средніе уловы на 1 выѣздъ (въ пуд.) по типамъ судовъ.										Разница (+ и −) въ пудахъ на 1 выѣздъ между 1903 и 1902 гг. внѣ типа суд.
	Въ 1902 году.					Въ 1903 году.					
	Шняки.	Тройники.	Елы.	Карбаса.	Внѣ типа суд.	Шняки.	Тройники.	Елы.	Карбаса.	Внѣ типа суд.	
I Начало лова—22 VI	22.5	13.1	11.3	(7.0)	17.8	30.2	17.6	14.7	9.6	22.7	+ 4.9
II 23—29 VI . . .	25.6	16.9	11.7	(3.2)	19.1	25.7	11.1	15.0	10.6	18.4	— 0.7
III 30 VI—6 VII . .	24.8	16.8	15.1	9.3	19.9	20.7	14.4	11.2	8.7	16.0	— 3.9
IV 7—13 VII . . .	32.9	26.8	21.7	16.2	27.6	23.4	15.6	12.8	6.7	17.2	— 10.4
V 14—20 VII . .	38.7	29.7	29.3	16.5	33.7	30.8	24.7	23.7	(16.0)	27.6	— 6.1
VI 21—27 VII . .	44.4	26.2	31.0	26.5	36.7	33.8	25.6	23.5	18.7	27.9	— 8.8
VII 28 VII—3 VIII .	41.3	32.0	31.1	25.4	36.6	36.9	26.4	29.6	20.3	31.5	— 5.1
VIII 4—10 VIII . .	51.9	35.0	31.7	28.6	42.9	27.6	21.8	24.7	17.1	24.9	— 18.0
IX 11—17 VIII . .	47.6	34.8	35.5	26.6	41.0	24.3	18.4	20.9	17.6	21.8	— 19.2
X 18—24 VIII . .	36.2	29.7	26.7	30.1	32.9	23.5	17.1	21.1	15.8	20.6	— 12.3
XI 25—31 VIII . .	44.5	32.5	28.1	22.4	37.3	22.3	18.5	21.1	9.6	20.6	— 16.7
XII 1— 7 IX . .	22.2	17.5	19.8	—	21.0	30.8	23.3	24.1	—	28.0	+ 7.0
XIII 8—14 IX . .	(22.2)	—	(51)	—	(28.0)	—	—	—	—	—	—
Средняя за весь промыселъ	39.4	28.3	26.3	21.4	33.3	29.0	20.5	20.9	15.1	24.0	— 9.3

Средняя длина яруса по всѣмъ типамъ судовъ почти одна и та же: въ 1902 году она немного лишь больше, чѣмъ въ 1903 году, за исключеніемъ карбасовъ, на которыхъ въ 1903 году въ среднемъ за каждый выѣздъ ярусъ выметывался на 1 тюкъ большій, чѣмъ въ 1902 году. Несмотря на это, средніе уловы на 1 выѣздъ, какъ по отдѣльнымъ періодамъ промысла, такъ и въ среднемъ за весь промыселъ въ 1903 году были значительно меньше, чѣмъ въ 1902 году; правый крайній вертикальный столбецъ показываетъ, насколько въ 1903 году средній уловъ

на 1 выѣздъ за данный періодъ былъ больше (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1902 году; разница взята безъ различія типа судна. Только въ I-ю нед.,—до 22 VI средній уловъ на 1 выѣздъ въ 1903 г. былъ на 4,9 пуд. больше, чѣмъ въ 1902 году, во все же остальное время 1903 годъ уступаетъ въ этомъ отношеніи первенствующее мѣсто 1902 году, при чемъ разница въ среднихъ уловахъ колеблется между 0,7—19,2 пуд. на выѣздъ *).

Теперь намъ остается сравнить результаты промысла за оба года изслѣдованія по отдѣльнымъ становищамъ; слѣдующая таблица даетъ намъ на этотъ счетъ ясное представленіе.

СТАНОВИЩА:	Средн. уловы на 1 тюкъ (фунтовъ) 1902 г.	1903 г.	Въ 1903 г. сред. уловъ на 1 тюкъ больше (+), меньше (—).
Золотая	74,0	49,0	—25,0
Рында	93,5	84,0	— 9,5
Гаврилово	70,0	61,0	— 9,0
Териберка	66,5	52,0	—14,5
М.-Оленье	58,0	48,0	—10,0
Средняя за весь сезонъ	71,5	57,0	—14,5

По всѣмъ изслѣдованнымъ въ 1903 году становищамъ средній уловъ на тюкъ меньше, чѣмъ въ 1902 году, слѣдовательно, уловистость ярусной рыбы по всѣмъ становищамъ въ 1903 году была на 9—25 фун. на 1 тюкъ ниже, чѣмъ въ 1902 году.

Въ виду того, что количество добытой печени не зарегистровано полностью какъ въ 1902, такъ и въ 1903 году, мы не приводимъ никакихъ цифровыхъ данныхъ о ней. Можно, со словъ промышленниковъ, констатировать фактъ, что рыба была въ 1903 г. тощая, „не воюксистая“. Въ то время какъ въ 1902 г. на каждые 10 пудовъ рыбы приходилось 1 вогъ воюксы (1 п. 4 ф.), въ 1903 г. то же количество печени получалось съ 15, а въ началѣ лова и съ 20 пудовъ рыбы, т. е. печени было раза въ $1^1/_2$ — 2 меньше, чѣмъ въ 1902 г. Отъ этого то и стояли временами въ 1903 г. такія высокія цѣны на воюксу, въ родѣ 4—5 р. за вогъ въ Гавриловѣ (см. ниже, описаніе цѣнъ 1903 г.).

Въ заключеніе приведемъ нѣкоторыя наиболѣе интересныя выписки изъ дневника, записанныя со словъ промышленниковъ, которыя помогутъ общей характеристикѣ промысла 1903 года.

Мало-Оленье. 23—28 VI. Промысла нѣтъ; уловъ рыбы незначительный: въ берегу привозятъ 2—8 пуд. тюковъ на 15—20; голо-

*) XII недѣлю брать въ расчетъ нельзя по указаннымъ выше причинамъ.

меннѣе—рыбы больше. 29 VII—3 VIII. Промышленники начинаютъ какъ будто оживать, такъ какъ въ Териберкѣ появилась наживка; промыселъ—очень плохой. 25—30 VIII. Промыселъ въ М.-Оленьемъ, какъ—и въ другихъ становищахъ, неважный; наилучшая добыча (валовая) на лодку—500 руб., а такихъ наберется въ становищѣ около 10 лодокъ; очень многіе промышляли въ размѣрѣ 250—350 руб. на лодку, такихъ—большинство; но есть промышленники, доставшіе всего 150—200 руб. и менѣе. Съ августа промыселъ лучше.

Териберка. 29 VI—5 VII. Промысла почти нѣтъ. 17—24 VIII. Териберка промышляла лучше всѣхъ становищъ по Мурману: есть здѣсь нѣкоторые промышленники, доставшіе на 700 руб., довольно много—на 600 руб., много—на 500 руб., а отъ 400—500 руб.—большинство въ становищѣ. Присутствіе наживки съ 20 іюля—главная причина лучшаго въ Териберкѣ промысла.

Гаврилово. 15—22 VI. Несмотря на то, что промышленники живутъ на промыслѣ уже цѣлый мѣсяцъ, а нѣкоторые—и болѣе, промысла нѣтъ: приходится „проживаться даромъ", по выраженію поморовъ. 13—20 VII. Много есть въ Гавриловѣ такихъ, которые выѣзжали на море 3—4 раза за 2 мѣсяца, а то и менѣе. Нѣкоторымъ промышленникамъ (мелкимъ хозяевамъ—карбасникамъ и небольшимъ ельникамъ) уже перестали фактористы давать въ кредитъ хлѣба, другимъ—обѣщали кредитовать только до Ильина дня (20 іюля), если не откроется промыселъ. Изъ Гаврилова ушло за 2 рейса 8—10 лодокъ: промысла нѣтъ. 11—17 авг. Промыселъ по прежнему можно считать сквернымъ, хотя за послѣднее время нѣкоторые и поправились. Для примѣра: 1) Ив. Пѣтуновъ изъ Сороки былъ на морѣ 5 разъ, оставилъ 5 тюковъ снасти. Всего добыто на 75 р. 2) Алексѣй Воронинъ изъ Сумы съѣздилъ на море 11 разъ, досталъ на 187 р. 50 к., въ среднемъ—по 17 руб. на выѣздъ. 3) Григорій Емельяновъ досталъ за лѣто около 200 руб., расходовъ на подъемъ посудины 240 руб. Примѣры—не единичные, ихъ можно найти по Гаврилову много. Лучшіе изъ промышлявшихъ достали за лѣто по 500—600 руб.

Рында. 6—12 VII. Промыселъ въ Рындѣ—очень плохой; выѣзды—самые ничтожные: съ двумя, тремя, пятью, рѣдко десятью тюками; нѣкоторые хозяева говорятъ, что были бы рады, если бы работники ушли домой, не спрашивая болѣе денегъ. 4—9 VIII. Промыселъ, какъ и всюду, плохой; самый лучшій (въ Рындѣ единственный) досталъ 450—500 руб. валового дохода на шняку. Вслѣдствіе дурного промысла, хозяева начинаютъ экономить на пищѣ и дровахъ: пища—хлѣбъ, чай, каша; свѣжая не всегда есть, а соленая—вся вышла, покупать—дорого. Въ станахъ—сырость, холодъ; послѣ промысла трудно обсушиться и обогрѣться. Всѣ эти неблагопріятныя условія порождаютъ болѣзни, въ частности—цынгу.

Цѣны на рыбу и воюксу въ 1903 г.

1903 годъ былъ исключительнымъ годомъ по высотѣ цѣнъ какъ на рыбу, такъ и на воюксу: промышленники говорятъ, что они не запомнятъ такихъ высокихъ цѣнъ. Дѣйствительно, въ 1903 году былъ первый на Мурманѣ случай, что за 1 вогъ воюксы (1 п. 4 ф.) платили 5 руб.

Изслѣдованіями 1899 и 1902 годовъ выяснено, что рѣшающими факторами при установленіи цѣнъ являются 1) задолженность промышленниковъ скупщикамъ и 2) конкурренція между послѣдними (см. тр. промыселъ въ 1902 г., т. IV, стр. 213). По нашему мнѣнію, на первое мѣсто надо поставить конкурренцію, такъ какъ этотъ факторъ имѣетъ гораздо большее вліяніе на установку и колебаніе цѣнъ. Яркимъ примѣромъ такого колебанія цѣнъ можетъ служить именно 1903 годъ, когда, помимо скопленія большого числа скупщиковъ, дурной промыселъ заставлялъ ихъ (скупщиковъ) на-перебой повышать цѣны на рыбу и воюксу *), чтобы успѣть скорѣе погрузить свои корабли и до морозовъ притти въ Петербургъ и Архангельскъ, и когда цѣны на продукты промысла доходили до небывалыхъ размѣровъ.

Приведемъ сравнительныя цѣны (среднія) за оба года изслѣдованія, какъ по отдѣльнымъ становищамъ, такъ и по отдѣльнымъ періодамъ промысла.

СТАНОВИЩА.	Среднія цѣны (въ копейкахъ) въ итогѣ за весь сезонъ.					
	на треску.		на пикшу.		на воюксу.	
	1902	1903	1902	1903	1902	1903
Золотая. **)	110	131	55	61	99	187
Рында	109	133	56	61	115	220
Гаврилово	110	137	55	61	141	302
Териберка	109	126	55	60	133	199
Мало-Оленье	105	140	55	65	107	225
По Мурману.	107	133	55	62	121	230

*) Особенно на послѣднюю, такъ какъ воюкса въ 1903 г. была очень „тощая“: тогда какъ въ 1902 г. на 10 пуд. рыбы получался 1 вогъ воюксы, въ отчетномъ году то же самое ея количество получалось, приблизительно, съ 18—20 пуд. рыбы. Точныхъ цифръ привести не можемъ.

**) Цѣны 1902 г. по ст. Золотой взяты по записямъ промышленниковъ, по прочимъ становищамъ—по записямъ статистиковъ.

Кромѣ того, что среднія цѣны по всѣмъ становищамъ на всѣ продукты промысла въ 1903 г. были значительно выше, чѣмъ въ 1903 г., изъ приведенной таблицы мы видимъ, что среднія цѣны на треску и пикшу были въ 1902 г. очень равномѣрны по всему Мурману: онѣ колеблятся въ предѣлахъ 105—110 коп. за пудъ для трески и почти одна и таже по всѣмъ становищамъ на пикшу, тогда какъ въ 1903 г. мы замѣчаемъ такое явленіе, что въ двухъ сосѣднихъ становищахъ Териберкѣ и Мало-Оленьемъ разница въ среднихъ цѣнахъ за весь промыселъ достигаетъ для трески 14 коп., а для пикши — 5 коп. на пудъ, при чемъ наименьшая цѣна падаетъ на Териберку: 126 коп. и 60 коп. Это и понятно: какъ мы говорили выше, въ Териберкѣ былъ лучшій промыселъ по всему Мурману; кромѣ того, промышленники сосѣднихъ становищъ Гаврилова и М.-Оленьяго, а отчасти и Рынды, вслѣдствіе наличности (присутствія) въ Териберкѣ съ 20 VII наживки въ достаточномъ количествѣ, по цѣлымъ недѣлямъ проживали въ ней, промышляли и тамъ же сдавали и рыбу. Такимъ образомъ, количество предлагаемой рыбы въ Териберкѣ было значительно больше, чѣмъ въ Гавриловѣ и Мало-Оленьемъ, а тѣмъ самымъ (eo ipso) ослаблялась конкурренція, цѣны—ниже, чѣмъ въ прочихъ становищахъ.

Что касается воюксы, то мы изъ приведенной выше таблицы видимъ подобное соотношеніе между цифрами: 1. Цѣны на воюксу очень значительно по всѣмъ становищамъ въ 1903 г. превосходятъ цѣны въ 1902 г., въ становищахъ Гавриловѣ и М-.Оленьемъ — болѣе, чѣмъ вдвое. 2. Въ становищахъ Золотой и Териберкѣ, гдѣ цѣны на треску наименьшія изъ всѣхъ прочихъ становищъ, цѣны на воюксу тоже самыя низкія. Подобное явленіе можно объяснить вышеизложеннымъ.

Теперь посмотримъ, какое колебаніе цѣнъ въ 1903 г. было по отдѣльнымъ періодамъ промысла, и сравнимъ ихъ съ цѣнами 1902 г.

Время промысла.	Среднія цѣны (въ копейкахъ) по Мурману.								
	На треску.			На пикшу.			На воюксу.		
	1902 г.	1903 г.	Разн.	1902 г.	1903 г.	Разн.	1902 г.	1903 г.	Разн.
Начало лова—22 VI .	91	88	— 3	48	48	± 0	58	58	± 0
23 — 29 VI	102	102	± 0	53	50	— 3	76	83	+ 7
30 VI — 6 VII . . .	114	106	— 8	59	53	— 6	90	94	+ 4
7 — 13 VII . . .	122	116	— 6	61	55	— 6	96	144	+ 48
14 — 20 VII . . .	119	126	+ 7	59	58	— 1	106	169	+ 63
21 — 27 VII . . .	116	134	+ 18	60	61	+ 1	118	234	+ 116
28 VII — 3 VIII . .	108	138	+ 30	56	65	+ 9	118	281	+ 163
4 — 10 VIII . . .	101	145	+ 44	51	68	+ 17	128	311	+ 183
11 — 17 VIII . . .	96	154	+ 58	46	71	+ 25	141	298	+ 157
18 — 24 VIII . . .	90	159	+ 69	45	72	+ 27	147	288	+ 141
25 — 31 VIII . . .	79	160	+ 81	40	71	+ 31	147	246	+ 99
1 — 7 IX	78	158	+ 80	39	70	+ 31	136	194	+ 58
8 — 14 IX	70	—	—	35	—	—	115	—	—
За весь сезонъ . . .	107	133	+ 26	55	62	+ 7	121	230	+ 109

Разсматривая среднія цѣны только по 1903 году, мы прежде всего замѣчаемъ, что отчетный промыселъ начался при очень низкихъ цѣнахъ, которыя съ теченіемъ времени все повышались и повышались, для трески и пикшуя — до самаго конца промысла, для воюксы — до средины августа, съ какового времени цѣны на воюксу начинаютъ падать. Въ 1903 году сразу бросаются въ глаза слишкомъ значительныя цифры, особенно—для воюксы, достигающія въ недѣлю съ 4—10 августа 3 р. 11 коп. за пудъ въ среднемъ. Наивысшія же цѣны на продукты промысла были таковы: за пудъ трески давали въ Териберкѣ 1 р. 80 коп. (три показанія), за пудъ пикшуя тамъ же — 85 коп. (3 показанія) и за вогъ воюксы въ Гавриловѣ—5 руб. (16 показаній). Такихъ колоссальныхъ цѣнъ на Мурманѣ (по словамъ поморовъ) еще не существовало. Насколько сильна была конкурренція въ 1903 году, видно изъ нижеслѣдующей таблички роста цѣнъ за недѣлю на треску и воюксу въ Териберкѣ.

	цѣны на	
	треску	воюксу
21 іюля	130	150
22 „	140	210—225
23 „	140	260
24 „	140	300
25 „	150	320
27 „	150	340

Цѣна на треску за 1 недѣлю поднялась на 20 коп. на 1 пудъ, а воюксы—на 1 р. 90 к., т. е. значительно болѣе, чѣмъ вдвое. И это было какъ разъ въ ту недѣлю, когда въ Териберкѣ только что появилась наживка: скупщики, не увѣренные, что промыселъ съ даннаго момента, когда появилась наживка, установится, стараются наперерывъ другъ у друга отбивать товаръ, каждый предлагая за него на нѣсколько копеекъ дороже, чѣмъ у прочихъ, или прибѣгая къ такимъ пріемамъ, какъ угощеніе „по сдачѣ“. И они — вполнѣ правы со своей точки зрѣнія, такъ какъ переплоченныя промышленникамъ за свѣжую рыбу деньги они вернутъ себѣ съ избыткомъ съ потребителя *) И такія значительныя колебанія цѣнъ (на повышеніе ихъ) въ столь незначительный промежутокъ времени можно было наблюдать не въ одной только Териберкѣ, но также и въ Гавриловѣ, но, къ сожалѣнію, у насъ нѣтъ подъ руками точныхъ на этотъ счетъ цифръ.

*) Потребителями соленой трески являются въ большинствѣ случаевъ малообезпеченные слои населенія Петербурга, Архангельской и Вологодской губерній—крестьяне и рабочіе.

Теперь сравнимъ колебанія цѣнъ обоихъ годовъ. Прежде всего мы замѣчаемъ, что цѣны на треску и пикшуй въ началѣ промысла были одинаковы, или же въ 1903 году онѣ были ниже, чѣмъ въ 1902 г. Начиная же съ V (для трески) и VI (для пикшуя) недѣли, цѣны 1903 года превышаютъ цѣны 1902 года, и чѣмъ ближе къ концу промысла, тѣмъ разница цѣнъ — значительнѣе; въ двѣ послѣднія недѣли промысла (XI и XII) цѣны на треску въ 1903 году вдвое (даже болѣе) превышаютъ цѣны на треску 1902 г. Графа „разница цѣнъ“ ясно иллюстрируетъ указанное явленіе. Вторая весьма характерная разница между обоими годами — это та, что среднія максимальныя цѣны на треску и пикшуй въ 1902 году были на IV недѣлѣ промысла (7—13 VII), послѣ чего онѣ начинаютъ постепенно падать вплоть до самаго конца промысла, тогда какъ въ 1903 году мы замѣчаемъ совершенно обратное: начинаясь съ весьма незначительныхъ (88 к.—треска, 48 к.—пикшуй), цѣны на эти продукты съ теченіемъ времени прогрессируютъ до самаго конца промысла (160 к. — треска въ XI нед., 72 к. — пикшуй въ X нед.), незначительно понижаясь лишь въ XII недѣлю. Главнѣйшей причиной такого различія въ колебаніяхъ цѣнъ по періодамъ между обоими годами изслѣдованія является та же конкурренція и, какъ побочная причина,—состояніе промысла: въ 1902 г. съ IV недѣли появилась по всему Мурману въ изобиліи наживка, промыселъ оживился, предложеніе продуктовъ стало больше, поэтому—конкурренція понижается, цѣны падаютъ; въ 1903 г. все время недостатокъ наживки, промыселъ вялый, спросъ превышаетъ предложеніе, конкурренція со дня на день растетъ, поэтому — цѣны прогрессивно повышаются. Что касается воюксы, то здѣсь мы видимъ уже нѣчто другое: въ 1902 г. цѣны на воюксу все время растутъ до конца промысла, достигая въ XI недѣлю своего средняго maximum'a (147 к. за вогъ); въ 1903 году цѣны растутъ только до недѣли 4—10 VIII (311 к. за вогъ), послѣ чего онѣ падаютъ до 194 к. (XII нед.). Хотя въ 1903 г. воюкса была очень „тощая“, какъ было сказано выше, и ея не хватало на всѣхъ желающихъ, но все-таки цѣны съ IX недѣли начали падать; и онѣ должны были упасть, такъ какъ скупщики догнали ихъ до высшаго предѣла (въ Гавриловѣ нѣкоторое время покупали по 500 коп. за 1 вогъ); какъ говорили и поморы и торговцы, скупщики „зарвались“ и въ пылу конкурренціи установили цѣны, при которыхъ „нельзя было получить никакой прибыли“ (слова самихъ скупщиковъ), а если и можно было, то весьма незначительную. Изслѣдованіемъ 1899 г. установлено, что „изъ пуда воюксы выходитъ, если воюкса „сухая“, $^1/_3$ пуда, если жирная—$^1/_2$ п. жиру... Въ Архангельскѣ жиръ продается по 20 р. за бочку въ 6 пуд., въ Петер-

бургѣ—4—6 р. за пудъ *) "... Если даже принять, что воюкса была хорошая, то для полученія 1 п. жиру нужно 2 пуда (вога) воюксы; при существующей средней за весь промыселъ цѣнѣ (2 р. 30 к. вогъ) мы получимъ, что 1 п. жиру обходился 4 р. 60 к., не считая работы, фрахта за провозъ и проч. побочн. расходовъ. Цѣны получаются такія, что скупщикъ—долженъ терпѣть убытки. Конечно, убытковъ онъ не понесетъ, такъ какъ свое возьметъ съ потребителя, но и барышу быть не откуда. Въ виду этого, цѣны не могли держаться на своемъ maximum'ѣ (IX нед.) и по неволѣ должны были упасть.

Потери снасти въ 1903 году.

Какъ уже было указано въ введеніи, полученный въ 1903 году матеріалъ страдаетъ по отмѣченнымъ тамъ же причинамъ нѣкоторою несистематичностью, которая не позволяетъ дѣлать выводовъ по отношенію къ точно опредѣленному числу промышлявшихъ судовъ, а лишь допускаетъ—по отношенію къ извѣстному числу сдѣланныхъ выѣздовъ. Этотъ недостатокъ особенно непріятенъ при разработкѣ вопроса о потеряхъ промысловой снасти, такъ какъ въ этомъ случаѣ мы не въ состояніи опредѣлить, что на одно промысловое судно (шняку, елу и т. п.) приходится въ 1903 году такая то средняя утрата тюковъ, стоянокъ и пр.; въ нашей власти, при наличности даннаго матеріала, лишь выяснить, что на такое то число сдѣланныхъ выѣздовъ приходится такія то потери снасти. Вынужденные ограничиться лишь такими рамками, мы и поведемъ въ этомъ направленіи разработку вопроса о потеряхъ.

Величина потерь промысловой снасти находится въ тѣсной связи 1) съ удаленностью выѣздовъ (сирѣчь—съ типомъ судна), 2) съ числомъ выметываемыхъ тюковъ (—мѣстомъ промысла) и 3) съ погодой (—временемъ промысла). Разсмотримъ по отдѣльности зависимость отъ каждаго изъ упомянутыхъ условій величины потерь.

Типъ судна.	Средняя удаленность отъ берега.		Среднее число выметываемыхъ тюковъ.		На каждые 10 выѣздовъ потеряно.					
					Тюковъ.		Стоянокъ.		Кубасовъ.	
	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.	1902 г.	1903 г.
Шняка	14.2	15.0	21.7	20.0	3.8	3.4	1.4	1.5	0.6	0.8
Тройникъ	8.4	10.4	19.6	18.0	2.3	3.0	0.9	1.6	0.4	0.8
Ела	8.8	8.8	14.4	13.5	3.0	3.2	1.5	1.3	0.5	0.6
Карбасъ.	5.0	5.6	12.8	12.5	1.2	4.1	0.5	1.0	0.3	0.9

*) См. Треск. пром. т. I, вып. I, стр. 17 и 18.

Въ полученныхъ за 1903 годъ цифрахъ мы видимъ большое несоотвѣтствіе высказанному ранѣе положенію и подтверждаемому данными 1902 г., что чѣмъ ближе производится отъ берега промыселъ, тѣмъ менѣе шансовъ потери снасти: мы получили, что карбаса, промышляющіе въ среднемъ за 5,6 вер. отъ берега, за 10 выѣздовъ теряютъ 4,1 тюка, тогда какъ шняки, елы и тройники, производящіе промыселъ на 8,8—15,0 вер. отъ берега,—только 3,0—3,4 тюка. По всей вѣроятности здѣсь имѣетъ значеніе чисто случайное вліяніе того, что въ регистрацію выѣздовъ на карбасахъ попало сравнительно значительное число выѣздовъ съ потерями, такъ какъ цифры для карбасовъ выведены изъ малаго сравнительно числа показаній—всего 121 выѣздъ. Изъ прочихъ типовъ, какъ и слѣдовало ожидать, шняки, какъ промышляющія на болѣе значительныхъ разстояніяхъ, занимаютъ первое мѣсто по величинѣ потерь, а за ними уже слѣдуютъ елы и тройники. При сопоставленіи обоихъ годовъ изслѣдованія, можно сдѣлать выводъ, что по всѣмъ типамъ судовъ (безъ карбасовъ), потери 1903 г., приходящіяся на каждые 10 выѣздовъ, немного превышаютъ потери 1902 года, за исключеніемъ шнякъ по отношенію тюковъ: на каждые 10 выѣздовъ въ 1902 году на 0,4 тюка шняки теряли больше, чѣмъ въ 1903 г.

Теперь попробуемъ установить связь между мѣстомъ лова и величиною потерь въ 1903 г. Мы говоримъ „мѣстомъ лова“ вмѣсто „длиною яруса“, такъ какъ различныя становища весьма рѣзко выдѣляются количествомъ выметываемыхъ тюковъ.

Становища.	Средн. длина яруса.		На каждые 10 выѣздовъ потеряно:					
			Тюковъ.		Стоянокъ.		Кубасовъ.	
Золотая	15.9		2.2		0.8		0.4	
Рында	11.9	14.0	1.8	2.7	0.4	0.8	0.3	0.5
Гаврилово	14.3		3.1		1.3		0.7	
Териберка	22.7	21.4	4.1	4.4	1.8	2.1	0.9	1.1
Мало-Оленье . . .	20.1		4.8		2.5		1.3	

Два самыхъ западныхъ становища Мало-Оленье и Териберка, которыя при ловахъ пользуются наиболѣе длинными ярусами (въ среднемъ—по 21,4 тюка при каждомъ выѣздѣ), теряютъ весьма значительно больше снасти, чѣмъ болѣе восточныя становища Золотая, Рында и Гаврилово со среднимъ ярусомъ въ 14,0 тюковъ. А именно, на каждые 10 выѣздовъ западная группа теряетъ болѣе, чѣмъ восточная группа: тюковъ — на 1,7, стоянокъ — на 1,3 (болѣе, чѣмъ вдвое),

кубасовъ—на 0,6 (болѣе, чѣмъ вдвое). Возможно, что нѣкоторое вліяніе на величину потерь Териберки оказываетъ и исключительность указаннаго становища по дальности выѣздовъ.

При опредѣленіи потерь въ зависимости отъ времени промысла, т. е. отъ состоянія погоды въ отдѣльные періоды промысла, нужно считаться со слѣдующимъ обстоятельствомъ: чѣмъ хуже погода, тѣмъ больше шансовъ потерять снасть, но въ то же время тѣмъ меньше происходитъ выѣздовъ, а потому величина потерь отъ погоды естественно понижается уменьшеніемъ числа выѣздовъ. Чтобы устранить это послѣднее вліяніе на величину потерь, мы опять—таки приводимъ цифры потерь на каждые 10 выѣздовъ по отдѣльнымъ періодамъ, а кромѣ того параллельно съ этими цифрами приведемъ свѣдѣнія о процентномъ выраженіи потерь за каждый періодъ промысла по отношенію ко всѣмъ потерямъ.

Время промысла.	Размѣръ потерь въ % ко всему количеству.			Число сдѣлан. выѣздовъ.	На 10 выѣздовъ потеряно.		
	Тюковъ	Стоян.	Кубас.		Тюков.	Стоян.	Кубас.
I Начало лова—22 VI	13.0	14.1	14.5	375	3.1	1.4	0.8
II 23 — 29 VI . .	2.6	2.1	3.5	93	2.5	0.9	0.8
III 30 VI — 6 VII .	5.6	8.9	7.5	192	2.6	1.8	0.8
IV 7 — 13 VII . .	4.1	3.1	2.5	173	2.1	0.7	0.3
V 14 — 20 VII . .	0.8	—	1.0	86	0.8	—	0.2
VI 21 — 27 VII . .	23.9	21.5	23.5	496	4.3	1.7	0.9
VII 28 VII — 3 VIII	9.7	6.2	5.5	365	2.4	0.6	0.3
VIII 4 — 10 VIII .	13.2	14.7	13.0	319	3.7	1.8	0.8
IX 11 — 17 VIII .	12.4	11.1	11.0	226	4.9	1.9	1.0
X 18 — 24 VIII .	12.0	13.4	12.5	201	5.3	2.5	1.4
XI 25 — 31 VIII .	0.9	1.9	1.5	154	0.5	0.5	0.2
XII 1 — 7 IX . .	1.8	3.0	4.0	42	4.0	2.7	1.9
XIII 8 — 14 IX . .	—	—	—	—	—	—	—
За весь промыселъ .	100.0	100.0	100.0	2722	3.3	1.4	0.7

Разсматривая правую половину таблицы, мы видимъ, что наиболѣе крупныя потери, приходящіяся на каждые 10 выѣздовъ, были въ I нед. (до 22 VI), VI (21—27 VII), VIII—X (4—24 VIII) и XII (1—7 IX). И дѣйствительно, всѣ эти недѣли отмѣчены, какъ наиболѣе неблагопріятныя для промысла; за эти періоды потеряно болѣе $^3/_4$ всей про-

мысловой снасти, утраченной за весь сезонъ 1903 г.: 76,3% тюковъ, 77,8%—стоянокъ и 78,5%—кубасовъ. Кромѣ указанныхъ, какъ самая вѣтреная недѣля отмѣчена еще V (14—20 VII); но въ эту недѣлю потеряно всего на каждые 10 выѣздовъ только 0,8 тюка и 0,2 кубаса. Какъ будто бы—противорѣчіе. Но необходимо обратить вниманіе на то, что вѣтеръ началъ дуть съ 13 іюля (воскресенье) и продолжался вплоть до 18-го настолько сильный, что ни о какихъ выѣздахъ нельзя было думать: здѣсь не было того очень частаго условія потерь, когда погода застаетъ промышленниковъ на ярусу, заставляетъ оставить снасть въ морѣ и бѣжать въ становище. Потому то здѣсь и потеряно только 0,8 тюковъ, что промышленники послѣ погоды только тогда поѣхали на промыселъ, когда было сравнительно мало риска потерять снасть.

Теперь намъ остается только провести еще параллель между величиною потерь обоихъ годовъ изслѣдованія. Воспользуемся для этой цѣли данными итоговыхъ послѣднихъ таблицъ и получимъ.

		Потеряно всего:				На каждые 10 выѣздовъ потеряно:					
		Число выѣзд.	тюков.	стоян.	кубас.	тюковъ.		стоянокъ.		кубасовъ.	
1902 г.	По данн. статист.	3837	880,5	348,5	160	2,3	3,2	0,9	1,2	0,4	0,6
	По данн. пром. .	3328	1413,5	481	246	4,2		1,4		0,7	
1903 г.	По данн. пром. .	2722	893	381,5	199	3,3		1,4		0,7	

На основаніи полученныхъ данныхъ можно вывести заключеніе, что на каждые 10 выѣздовъ потери въ 1903 году были немногимъ болѣе потерь 1902 г., а именно: для тюковъ—на 0,1 тюка, для стоянокъ—на 0,2, для кубасовъ—на 0,1.

За недостаткомъ мѣста намъ пришлось въ самыхъ общихъ и существенныхъ чертахъ, безъ попытокъ болѣе детальной разработки цифровыхъ данныхъ, характеризовать промысловый сезонъ 1903 года, проводя всюду, гдѣ только возможно было, параллель между обоими годами изслѣдованія. Результаты промысла, въ сравненіи съ 1902 годомъ, оказались очень печальными, вслѣдствіе неблагопріятно сложившихся природныхъ и естественныхъ условій, отъ которыхъ зависитъ успѣхъ промысла: весьма ощутительный недостатокъ наживки, нахожденіе рыбы въ промысловомъ количествѣ на болѣе удаленныхъ отъ берега мѣстахъ, частыя и сильныя „погоды“, сплошь и рядомъ мѣшавшія интенсивности промысла. И такой неудачный въ промысловомъ отношеніи годъ является отнюдь не исключеніемъ: они были и ранѣе, они будутъ и впредь. Есть и оружіе, которымъ съ успѣхомъ можно до извѣстной степени бороться противъ капризовъ природы: опытъ болѣе культурныхъ сосѣдей нашихъ—норвежцевъ выработалъ болѣе усовершенство-

ванный типъ промысловыхъ судовъ, на которыхъ можно производить ловъ на болѣе далекихъ разстояніяхъ и при сильномъ сравнительно вѣтрѣ, что на нашихъ шнякахъ и елахъ, безъ крупнаго риска для жизни рыбаковъ и цѣлости снасти, ни въ коемъ случаѣ немыслимо; предпріимчивый норвежецъ организовалъ развозку и продажу наживки по становищамъ, что сохраняетъ силу и время рыбаковъ, тогда какъ у насъ сотни рукъ и сотни часовъ ежедневно убиваются на тяжелый трудъ лова наживки, очень часто совершенно непроизводительно, даромъ, какъ это можно было наблюдать въ теченіе всего промысла 1903 года. Необходимость указанныхъ перемѣнъ въ жизни тресковаго промысла сознается рѣшительно всѣми, и поморами, и лицами, близко стоящими и интересующимися промысломъ: объ этомъ не разъ говорилось на страницахъ изданій Комитета, подробно и обстоятельно разрабатывались проекты и планы отмѣченныхъ преобразованій; но..... „только возъ и нынѣ тамъ“, всѣ эти проекты какъ были, такъ и остались на бумагѣ. Конечно, обо всемъ вышесказанномъ очень много говорилось и писалось, всѣ объ этомъ давно знаютъ, такъ что, пожалуй, эти заключительныя строки являются совершенно излишними. Намъ только хотѣлось, пользуясь яркимъ примѣромъ неудачнаго промысла 1903 года, который въ настоящемъ отчетѣ такъ рельефно выразился на цифровыхъ данныхъ, еще разъ указать на настоятельную необходимость какъ можно скорѣе произвести коренныя преобразованія какъ въ техникѣ самаго лова трески, такъ и въ вопросѣ объ обезпеченіи наживкой.

III

Дѣятельность промысловаго телеграфа въ 1903 г.

Дѣятельность промысловаго телеграфа въ 1903 году.

Составлено по отчету А. С. Андріанова.

Настоящимъ отчетнымъ 1903 годомъ заканчивается первое трехълѣтіе службы промысловаго телеграфа. За указанное время самыя разнообразныя услуги промысловыхъ бюро выдвигаютъ мурманскій телеграфъ на видное мѣсто. Такъ, изъ отдѣльныхъ отчетовъ постоянныхъ бюро можно видѣть заботы телеграфа не только о большихъ успѣхахъ промысла и сбыта продуктовъ его, но и судить о жизни каждаго становища или колоніи. Затѣмъ—немало свѣдѣній, цѣнныхъ въ чисто научномъ отношеніи, въ родѣ имѣющихся отчетовъ двухъ метеорологическихъ станцій, производящихъ наблюденія одновременно въ отдаленныхъ другъ отъ друга пунктахъ, изъ которыхъ первый находится при Вайда-губскомъ маякѣ (самый сѣверный мысъ Рыбачьяго полуострова), а второй—вблизи Св. Носа—при колоніи Восточная Лица.

Въ инструкцію означенныхъ станцій входятъ: 1) направленіе и сила вѣтра, 2) состояніе поверхности моря (степень волненія) и 3) температура поверхности моря. Къ общимъ наблюденіямъ прочихъ бюро относятся: 1) замерзаніе и вскрытіе рѣкъ и озеръ, 2) первый снѣжный покровъ, 3) прилетъ и отлетъ птицъ, 4) зацвѣтаніе растеній и, наконецъ, 5) отмѣчается появленіе полярныхъ льдовъ, сѣверныя сіянія, грозы, дожди, бури, туманы и т. п.

Немаловажную услугу оказываетъ промысловый телеграфъ и движенію судовъ, отмѣчая приходъ и отходъ нерѣдко значительно опаздывающихъ срочныхъ пароходовъ, а при случаѣ—и содѣйствіе при аваріяхъ, какъ это было въ 1901 году*), когда, благодаря только энергично принятымъ мѣрамъ агентами бюро, явилась возможность съ невѣроятною для края быстротой указать мѣсто катастрофы парохода „Меркуръ“. Наконецъ, въ дѣятельности промысловаго телеграфа накопляется множество такихъ услугъ, которыя нынѣ стали обыденными и въ перечнѣ уже не нуждаются.

*) См. отчетъ науч.-пром. экспедиціи за 1902 г.

Между тѣмъ, такая разносторонняя дѣятельность промысловаго телеграфа нисколько не отражается на быстротѣ обмѣна самихъ промысловыхъ свѣдѣній, которыя для каждаго промышленника бываютъ дороги въ свое время.

Нужно сказать, что отчетный 1903 годъ въ промысловомъ отношеніи не былъ изъ числа удачныхъ, а потому отсутствіе въ началѣ сезона рыбы, а затѣмъ и наживки принесло не мало хлопотъ агентамъ. Промышленники въ такое критическое время почти не отходили отъ витринъ, гдѣ промысловые бюллетени сообщали объ отсутствіи повсемѣстно промысла, рыбы и наживки, и своими настойчивыми просьбами, „гдѣ рыба“, „есть ли наживка, и гдѣ“, ставили агентовъ въ тяжелое положеніе, заставляя „искать“ еще не „накатившуюся“ треску или песчанку.

Наконецъ, уже въ самомъ разгарѣ промысловаго сезона телеграфъ внезапно извѣстилъ о появленіи въ Кольскомъ заливѣ и Екатерининской гавани сельди, куда немедленно и явились „наживотчики“ изъ всѣхъ тѣхъ пунктовъ, которые были связаны телеграфомъ. Сюда же прибылъ и пароходъ Кнюдсена, оперирующій обыкновенно въ Варангеръ-фіордѣ и доставляющій наживку, изъ Маловолоковой, Печенги и Финманскаго въ Норвегію.

Благодаря содѣйствію экспедиціи, нѣкоторые промышленники поправили свои дѣла: они получили въ Александровскѣ экспедиціонный кошельковый неводъ для лова сельди и, наконецъ, самую сельдь, доставленную средствами экспедиціи на яхтѣ „Андрей Первозванный“ въ становища отъ Александровска до Гаврилова. Къ сожалѣнію, экспедиціонный неводъ попалъ сначала къ промышленникамъ скупщика Васильева (изъ Гаврилова), который наживку давалъ исключительно своимъ промышленникамъ или тѣмъ, кто ему былъ долженъ, конечно, съ условіемъ рыбу сдавать ему—Васильеву.

Такимъ образомъ, въ связи съ отсутствіемъ на Мурманѣ наживки, столь необходимой для успѣшнаго промысла, снова поднимается вопросъ о спеціальномъ наживочномъ пароходѣ, который могъ бы удовлетворять нужды не только становищъ до Гаврилова, но, особенно, и болѣе восточной части Мурмана, гдѣ нѣсколько становищъ, богатыхъ треской, не изобилуютъ наживкой и потому не могутъ пользоваться, при отсутствіи песчанки, мойвой или сельдью, которыя почти не заходятъ восточнѣе Териберки.

Вообще, въ своихъ отчетахъ за 1903 годъ почти всѣ агенты, какъ постоянные очевидцы промысла, категорически высказываются за организацію развоза наживки на спеціальномъ пароходѣ, а А. А. Корсаковъ (Териберка) слагаетъ всю неудачу промысла исключительно на

отсутствіе наживочнаго парохода, указывая на то, что рыбы вблизи берега было довольно, и что въ то же время массовое появленіе сельди въ близь лежащемъ отъ Териберки Кольскомъ заливѣ, за отсутствіемъ перевозочныхъ средствъ, не удовлетворяло сотни промышленниковъ, и люди сидѣли безъ промысла. Къ числу послѣднихъ нужно присоединить и 200 лодокъ, прибывшихъ въ Териберку изъ восточныхъ становищъ, гдѣ наживка отсутствовала и куда ее не было возможности доставлять при настоящихъ условіяхъ.

Между тѣмъ къ сентябрю 1903 года была закончена телеграфная линія къ востоку отъ Гаврилова, которая захватила такія многолюдныя становища, какъ. Вост. Лица, Харловка и Рында, куда съѣзжается на промыселъ по 400—500 чел. въ каждое. Тогда же въ каждомъ изъ нихъ были открыты и промысловыя бюро.

Въ томъ же 1903 году, къ началу промысловаго сезона были закончены телефонныя вѣтки, и открыты промысловыя бюро при телефонныхъ постахъ въ колоніяхъ: Титовка, Запад. Лица, Ура, Средняя и Мало-Оленье.

Означенные промысловые пункты могли бы оказать огромную услугу не только самому промыслу, но и изолированнымъ отъ всего міра колоніямъ въ смыслѣ ихъ оживленія, а также и судоходству, особенно по Мотовскому заливу, гдѣ до сихъ поръ не было ни одного телеграфнаго учрежденія. Но на первыхъ же порахъ встрѣтились нѣкоторыя затрудненія, которыя, хотя въ будущемъ и поправимы, но въ настоящемъ году служили препятствіемъ къ успѣшному функціонированію указанныхъ телефонныхъ пунктовъ.

Такъ, въ Зап. Лицѣ бюро совершенно не удалось работать за отсутствіемъ на мѣстѣ подходящаго агента, умѣющаго обращаться съ аппаратомъ, а также читать и писать по русски. Въ Урѣ пришлось упросить обслуживать телефонное бюро единственное лицо, владѣющее русскимъ языкомъ и грамотное—это дочь мѣстнаго колониста г. Бергстремъ (норвеженка). Однако, несмотря на существованіе промысловъ какъ семожьяго, такъ и тресковаго и акульяго, промысловыя свѣдѣнія изъ Уры весьма рѣдки.

Въ Средней телефонное бюро обслуживалъ колонистъ Шестрандъ, который лично участвуетъ въ семожьемъ промыслѣ и въ то же время скупаетъ семгу на сосѣднихъ тоняхъ Кольскаго залива, и несмотря на это, оттуда была одна только телеграмма о появленіи семги. Хотя при закрытіи бюро г. Шестрандъ и заявилъ, что свѣдѣній для телеграфа у него не имѣлось, однако съ трудомъ вѣрится, чтобы за цѣлый сезонъ изъ колоніи, гдѣ существуютъ промысла, не было бы необходимыхъ данныхъ. Приходится пожалѣть, что телефонное бюро не оправ-

дало надеждъ и не дало свѣдѣній о ходѣ семги и цѣнахъ на нее у лопарей и т. п.

Въ Мало-Оленьемъ обслуживалъ бюро все время колонистъ Никитинъ. Будучи самъ промышленникомъ, г. Никитинъ не можетъ быть безотлучно у аппарата, что лѣтомъ необходимо, а потому онъ требуетъ усиленнаго вознагражденія. Это—слишкомъ невыгодно и въ то же время не остается безъ вліянія на другихъ агентовъ *).

Въ Титовкѣ обслуживала телефонное бюро въ теченіе всего сезона дочь колониста А. П. Хипагина и при томъ болѣе, чѣмъ удовлетворительно, но въ будущемъ, къ сожалѣнію, услугами А. П. Хипагиной воспользоваться для бюро не представляется возможнымъ за несогласіемъ ея родителей.

Такимъ образомъ, чтобы поддерживать впередъ промысловыя телефонныя бюро съ тою широкою пользою, какъ и телеграфныя,— необходимо прибѣгнуть къ замѣщенію настоящихъ агентовъ болѣе опытными и болѣе грамотными людьми.

По примѣру прежнихъ лѣтъ, въ теченіе всей навигаціи на трехъ срочныхъ пароходахъ Арх.-Мурм. товарищества работали летучія бюро, при чемъ одинъ изъ агентовъ г. Лаврентьевъ (парох. „Николай II“) доставлялъ свѣдѣнія не только мѣстныя—мурманскія, но также изъ Архангельска, Вардэ, а иногда и другихъ промысловыхъ пунктовъ Норвегіи; кромѣ того имъ давались свѣдѣнія о силѣ и направленіи вѣтра за рейсъ, гдѣ также отмѣчались: волненіе, туманъ, дождь и т. п.

Довольно аккуратно доставлялъ промысловыя свѣдѣнія и капитанъ парохода „Пр. Трифонъ“ Я. И. Вешняковъ въ теченіе всей навигаціи; въ свою очередь означенный пароходъ снабжался еженедѣльно александровскимъ бюро свѣдѣніями о промыслѣ по всему Мурману, для сообщенія въ тѣхъ становищахъ, гдѣ нѣтъ телеграфа. Подобныя же извѣщенія посылались съ каждою почтою и въ норвежскіе промысловыя пункты: „Vardö“, „Vadsö“ и Hammerfest черезъ россійскія консульства.

Независимо отъ этого, промысловыя свѣдѣнія печатались въ „Архангельскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“ и въ „Сѣверномъ Краѣ“, а нѣкоторыя болѣе общаго характера выдавались и для „Россійскаго Телеграфнаго Агентства“.

Словомъ, въ отчетномъ году центральное промысловое бюро поставило себѣ задачею публиковать промысловыя свѣдѣнія возможно шире и помимо разсылки бюллетеней за сезонъ, распространяло

*) Съ другой стороны, г. Никитинъ, какъ самъ промышленникъ, гораздо ближе стоитъ къ промыслу, чѣмъ агенты—поч.-тел. чиновники, а потому, его свѣдѣнія отличаются большей полнотой, хотя и не многословны. *Ред.*

изданныя и составленныя Л. Л. Брейтфусомъ нѣкоторыя брошюры касательно промысла, какъ-то: „Отчетъ о дѣятельности телеграфа за предыдущіе годы“, „Улучшеніе посола рыбы“, „Спасательные бота въ Норвегіи“, „Спасательныя станціи на Мурманѣ“ и нѣкоторыя другія.

Введенные впервые на Мурманѣ спасательные крейсера „Великій князь Александръ Михайловичъ“ и „Великая княгиня Ксенія Александровна“ встрѣчены были промышленниками очень сочувственно. Такъ какъ свѣдѣній о ихъ дѣятельности въ промысловыхъ бюро очень немного, то мы и не пытаемся дать хотя бы и самаго поверхностнаго описанія ихъ работы за 1903 годъ *).

Въ заключеніе остается сказать, что изданныя въ 1901—2 гг. инструкціи для промысловыхъ бюро примѣнялись въ томъ же порядкѣ и въ теченіе 1903 года, и только благодаря устройству въ настоящее время телеграфа до Вост. Лицы, предстоитъ совершенно отмѣнить ненужныя болѣе летучія агентства на пароходахъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ сократить нѣсколько параграфовъ самой инструкціи относительно этихъ агентствъ. Когда же телеграфная линія пройдетъ отъ Вост. Лицы по Святоносскому и Орловскому маякамъ, о чемъ уже публикуется оффиціально, то само собою и инструкцію необходимо будетъ расширить примѣнительно къ новымъ условіямъ работы по обмѣну свѣдѣній.

Въ теченіе 1903 года на Мурманѣ работало 16 телеграфныхъ и телефонныхъ бюро и кромѣ того въ Vardö и Архангельскѣ; всего по почтѣ и телеграфу промысловыя свѣдѣнія получались изъ 34 населенныхъ пунктовъ, съ 3-хъ пароходовъ Арх.-Мурм. товарищества, яхты „Андрей Перевозванный“, транспорта „Баканъ“ и отъ многихъ парусниковъ, въ томъ числѣ и отъ посѣтившихъ Карское море.

Всего за годъ по телеграфу поступило въ центральное бюро 855 промысловыхъ депешъ, въ среднемъ—по 71 депешѣ въ мѣсяцъ, а разослано по Мурману и въ Архангельскъ—227. Кромѣ того разослано почтою постоянными бюро до 500 бланковъ „телеграфныхъ извѣщеній“, изъ числа которыхъ до 100 направлено въ „Vardö“, „Vadsö“ и Hammerfest.

Ниже помѣщаемъ краткое извлеченіе изъ матеріала промысловыхъ бюро.

Треска, пикша, палтусъ, зубатка, камбала.

Въ то время какъ начало минувшаго 1902 года было отмѣчено обильнымъ приходомъ къ берегамъ Мурмана крупной рыбы, въ 1903 г., наоборотъ, по свѣдѣніямъ промысловаго телеграфа, рыбы по близости

*) О дѣятельности спасательныхъ ботовъ см. спеціальную брошюру Л. Брейтфуса; также отчетъ напечат. въ «Русск. Судох.» 1904.

совершенно не было, такъ что ежемѣсячные пробные выѣзды въ море, начиная съ января и до 29-го апрѣля, не дали ни одной рыбы. Только въ Териберкѣ, гдѣ въ апрѣлѣ тоже производились пробные выѣзды, на ярусъ ловилась въ значительномъ количествѣ почти исключительно одна камбала: съ 12-го по 29 апрѣля сдѣлано 7 пробныхъ выѣздовъ, при чемъ уловъ камбалъ былъ 10—60 п. на лодку, въ среднемъ—по 35 п. за выѣздъ. Изъ прочихъ рыбъ лишь въ концѣ апрѣля начала попадаться треска, пикша и зубатка въ самомъ ничтожномъ количествѣ: отъ 18/IV палтуса—5 п., зубатки—2 п. и 1 треска, отъ 29/IV на 2 лодки: трески—3 п., пикши—5 п., зубатки—7 п.

Первый значительный въ промысловомъ отношеніи уловъ былъ былъ 28-го апрѣля въ Вайда-губѣ, на полпути отъ нея къ Кибергу: одной лодкой (4 человѣка) было добыто 208 п. трески и 6 п. пикши.

Однако май не оправдалъ надеждъ промышленниковъ: вмѣсто ожидаемаго безпрерывнаго промысла, оказались единичные то удачные, а то и неудачные выѣзды. Такъ, въ Ворьемѣ только 24-го числа добыто 2 п. трески, 1 п. зубатки и нѣсколько камбалъ, а въ Вайда-губѣ, вдали отъ берега, одна лодка достала лишь 7-го числа 212 п. трески, 16 п. пикши и 6 п. палтуса, а затѣмъ—только 24-го—103 п., 30-го—102 п., 31-го—150 п. трески и пикши.

Въ это же время на восточномъ Мурманѣ промыселъ былъ еще хуже; въ Гаврилово почти не выѣзжаютъ: въ Териберкѣ треска почти не ловится, пикши очень мало; ловится лишь понемногу камбала: въ 1-й половинѣ мая 5—25 п. на лодку, а во 2-й—5—45 п.

Въ іюнѣ промыселъ сталъ лучше: рыбы больше. На западномъ берегу успѣшнѣе всего онъ велся въ Вайда-губѣ, гдѣ уловы трески въ 1-й половинѣ іюня были 15—90 п., а во 2-й 8—60.; Пикши мало, немного попадается и камбалъ. Въ Ворьемѣ—10—25 п. трески. Въ Титовкѣ ловится преимущественно пикша: до 40 п. за выѣздъ. За іюнь въ Вайда-губѣ уловлено 2596 п. трески 117 п. пикши, 108 п. камбалы на 17 лодокъ, что составитъ 153 п. трески на 1 лодку за мѣсяцъ. На восточномъ Мурманѣ промыселъ въ двухъ главнѣйшихъ становищахъ Гаврилово и Териберкѣ былъ таковъ; въ 1-е пол. іюня пикши ловилось больше, чѣмъ трески:

въ Гаврилово: тр. 1— 5 п. пик. 5—33 п.
„ Териберкѣ: „ 10—70 „ „ 6—70 „

во 2-ю половину въ Гаврилово трески ловится попрежнему меньше, чѣмъ пикши, а въ Териберкѣ—наоборотъ: тр. 10—40 п., пик.: 2—10 п. на лодку. Всего за іюнь уловлено:

	трески	пикши
Гаврилово:	400	7800.
Териберкѣ:	9300	15336.

Лодокъ было въ Гавриловѣ—272, въ Териберкѣ—280, слѣдовательно, на 1 лодку за мѣсяцъ приходится:

	трески	пикши
въ Гавриловѣ	15 п.	29 п.
„ Териберкѣ	33 „	55 „

Въ іюлѣ уловъ рыбы въ Вайда-губѣ почти прекратился; отсутствіе наживки, отчасти—штормы дали за мѣсяцъ всего только 4 промысловыхъ дня съ уловами на лодку 10—25 п. на червя и до 50 п. на уду (удебная). Между тѣмъ въ Ворьемѣ удалось сдѣлать 9 выѣздовъ, благодоря присутствію песчанки, хотя уловъ на лодку не превышалъ 20 пуд. Въ Териберкѣ отмѣчено 14 выѣздовъ (наживка—сельдь изъ Екатерининской гавани); уловы въ 1-й половинѣ 8—47 п. трески, а во 2-й—18—90 п.; пикши немного—5—17 пуд. Въ Гавриловѣ въ 1-ю полов. трески 5—46 п. во 2-ю—тр. 12—52 п., пикши 5—17 п., прочихъ рыбъ—незначительное количество; треска окончательно преобладаетъ надъ пикшей. Всего за іюль уловлено:

		трески	пикши
Гаврилово	1-я пол.	4600 п.	4800 п.
	2-я пол.	10000 п.	3200 п.
	Всего за іюль	14600 п.	8000 п.
Териберка	1-я пол.	4144 п.	503 п.
	2-я пол.	15654 п.	6118 п.
	Всего за іюль	19798 п.	6621 п.

Въ Мотовскомъ заливѣ рыба появилась только въ іюлѣ, уловы въ среднемъ надо считать 30—40 п. на лодку, хотя изрѣдка привозили и по 50 пуд. Въ общемъ, и іюль, лучшій промысловый мѣсяцъ, прошелъ въ промысловомъ отношеніи вяло и такж —по причинѣ отсутствія на мѣстѣ наживки.

Августъ оказался немногимъ благопріятнѣе, и то только для нѣкоторыхъ становищъ, въ Ворьемѣ, напр., есть только 2 указанія: отъ 1-го числа, что „рыбы мало“, и отъ 10-го—„удебной нѣтъ“ Каковы уловы—свѣдѣній нѣтъ. Въ Вайда-губѣ въ 1-ю пол. августа ловили 30—35 п. трески на лодку, а во 2-й—была преимущественно „удебная“, неизвѣстно съ какими результатами, изрѣдка—ярусный ловъ на червя. Изъ Титовки сообщено отъ 12-го числа, что появилось много сайды, тремя лодками наловили 2 елы. Въ Териберкѣ ловится преимущественно треска 10—60 п. на лодку, въ Гавриловѣ—трески 5—40 пуд. и пикши 5—20 п., въ Мало-Оленьемъ трески 15—40 пуд., пикши—5—22 п. на лодку. Всего уловлено за августъ:

		трески	пикши
Гаврилово	1-я пол.	5300 п.	3500 п.
	2-я пол.	4500 п.	1000 п.
Всего за авг.		9800 п.	4500 п.
Териберка	1-я пол.	5516 п.	3862 п.
	2-я пол.	свѣдѣній нѣтъ.	
Всего за авг.		?	?

Въ Вост. Лицѣ за 14-е число отмѣчено до 50 пуд. на лодку, въ большинствѣ же случаевъ—30—50 пуд., пополамъ трески и пикши; въ Харловкѣ, Золотой и Рындѣ—5—25 п. трески и столько же пикши на лодку, при чемъ отсюда снова жалобы на отсутствіе наживки. Въ общемъ, августъ мѣсяцъ позволилъ промышлять только въ 1-й половинѣ, т. к. 2-я его половина отличалась сильными вѣтрами, бурями и вообще неблагопріятною для промысла погодою, за исключеніемъ 25-го, 26-го и 27-го чиселъ.

Сентябрь, можно сказать, закончилъ промысловый сезонъ. Промышлять остались почти исключительно одни колонисты, а тѣ изъ немногихъ поморовъ, которые еще остались на „осенную“, къ 14-му сентября всѣ уѣхали домой.—Сильное волненіе и отсутствіе наживки почти прекратили выѣзды въ Ворьемѣ и Маловолоковой. Въ Вайда-губѣ за весь сентябрь на 6 лодокъ уловлено 390 п. трески, 122 п. пикши и 35 п. камбалъ, что составитъ по 91 п. на лодку за весь мѣсяцъ. Въ Териберкѣ, за выѣздомъ промышленниковъ въ Поморье еще въ началѣ сентября, промышляли одни колонисты. Уловы—не велики: трески 7—19 п., пикши 2—10 п. на лодку. Изъ Гаврилова сообщено только объ одномъ выѣздѣ 20-го сентября; поймано 20 п. трески. Въ Рындѣ рыба стоитъ бережно, но выѣздовъ мало; 20-го числа были на морѣ, привозили до 10 п. разной на лодку. Въ Харловкѣ въ теченіе всего мѣсяца не было ни одного выѣзда: поморы разъѣхались, а колонисты не пробовали изъ за дурной погоды. Въ Вост. Лицѣ оставшіеся лишь мѣстные колонисты сдѣлали только 2 выѣзда, добывъ до 39 пуд. трески и камбалъ.

Въ октябрѣ промышляли исключительно мѣстные колонисты, преимущественно вблизи самаго берега. Рыба еще держалась, но уловы—очень плохіе. Въ Ворьемѣ привозили на лодку 10—15 пуд. и болѣе камбалъ, изрѣдка палтуса. Въ Вайда-губѣ—до 20 пуд. на уду, преимущественно трески; всего за октябрь въ Вайда-губѣ добыто 557 п. трески. Въ Териберкѣ за октябрь уловлено около 700 пуд. разной: 270 п.—трески, 389 п.—пикши, остальное—палтусъ и камбала; привозъ на лодку 6—12 п. трески, 8—16 п. пикши. Въ Рындѣ: ярусная:—5—10 п. разной на лодку, удебная—2—5 п.

трески. Въ Гавриловѣ 14-го оконченъ совсѣмъ ярусной ловъ за отсутствіемъ песчаночнаго невода; до 14-го привозили до 20 пуд. разной, преимущественно—пикши. Въ Харловкѣ и В. Лицѣ въ октябрѣ не выѣзжали. Прибывшій съ моря въ концѣ мѣсяца пароходъ экспедиціи „Андрей Первозванный“ подтвердилъ присутствіе промысловой рыбы, но въ отдаленныхъ теплыхъ теченіяхъ.

Въ ноябрѣ уловы прекращены совершенно. Имѣются свѣдѣнія изъ Гаврилова, гдѣ 4-го на 3 тюка, наживленныхъ червемъ, поймано 5 п. трески, и изъ Вайди-губы: на 6 тюковъ, наживленныхъ подсоленою сельдью, добыто до 5 п. разной. Въ Териберкѣ тресковый промыселъ законченъ 7-го ноября. Въ Ворьемѣ и Маловолоковой пробовали удебную, но безрезультатно.

Въ декабрѣ не получено ни одного извѣстія о ловѣ морской рыбы.

Наживка (песчанка, мойва, сельдь).

Первое сообщеніе о наживкѣ было сдѣлано изъ Вайда-губы отъ 24-го марта, сообщеніе гласило: „въ морѣ много мойвы“, слѣдовательно, можно было ожидать подхода ея къ берегамъ. И дѣйствительно, 7-го апрѣля Ворьема сообщаетъ о появленіи мойвы, которая и продержалась у названнаго становища въ теченіе всего апрѣля. 10-го апрѣля появилась мойва и въ Териберкѣ, гдѣ она продержалась до конца апрѣля: телеграмма отъ 29-го апрѣля сообщаетъ, что „мойва есть, но мало“.

Далѣе, въ концѣ мѣсяца мойва появилась и въ Земляной. Въ Маловолоковой мойва появилась 14-го апрѣля, но въ небольшомъ количествѣ.

Въ началѣ мая появилась и песчанка, напр., въ Териберкѣ, гдѣ она была сначала въ маломъ количествѣ; и только съ 20-го числа до 1-ыхъ чиселъ іюня Териберка отмѣчаетъ сначала достаточное количество песчанки, а затѣмъ уже—и мойвы; но это время совпало съ сильными вѣтрами, и наживка не пригодилась. Въ Гавриловѣ весь май наживки не было. Изъ Ворьемы сообщаютъ отъ 10-го числа, что мойвы нѣтъ, и только 25-го мойва появилась снова. Въ Вайда-губѣ весь мѣсяцъ нѣтъ ни песчанки, ни мойвы, т. ч. ее доставали изъ Земляной; только лишь 28-го получено извѣстіе, что въ Вайда-губѣ второй день мойва ловится хорошо.

Въ іюнѣ мойвы было достаточно въ Ворьемѣ,—до 26-го числа, послѣ чего наживляли уже старой, т. е. сохраненной отъ послѣднихъ улововъ. Въ Маловолоковой за это время наживки совсѣмъ не было. Вайда-губа имѣла до 21-го числа мойву то своего улова, то привоз-

ную изъ Земляной, затѣмъ, 22-го появилась песчанка, но не надолго, такъ какъ уже 27-го было оттуда сообщено, что наживки нѣтъ ни въ Вайда-губѣ, ни въ Земляной; и въ концѣ іюня ловили на червя. Изъ Земляной въ Вайда-губу мойву привозили колонисты-финляндцы и продавали своимъ собратьямъ по 2 руб. за стампу, русскимъ же наживки не хватало, такъ что приходилось поочередно нарочно ѣздить за мойвой въ Земляную. Въ Териберкѣ до 10-го мая мойвы и песчанки было достаточно, такъ что сюда пріѣзжали за нею изъ Гаврилова и другихъ ближайшихъ становищъ, гдѣ никакой наживки не было. Но 14-го мая было сообщено, что „наживка послѣдніе три дня плохо“, и ея не было до 30-го іюня какъ въ Териберкѣ, такъ и по всему восточному берегу.

Песчанка появилась съ первыхъ чиселъ іюля, но въ очень ограниченномъ количествѣ; только въ Ворьемѣ за 2-е число отмѣчено „много песчанки“; но 6-го числа оттуда сообщалось, что песчанки снова мало и только 10-го—„песчанки довольно“ и такъ—до конца мѣсяца. На западномъ берегу песчанка хорошо ловилась весь іюль только въ Титовкѣ, въ остальныхъ же становищахъ—то достаточно, то мало, а то и совсѣмъ ея не было.—Въ ночь на 7-е іюля въ Гавриловѣ было уловлено много песчанки, но погоды не позволили выѣзжать, а далѣе—она опять пропала и появилась лишь 24-го, продержавшись всего 1 недѣлю (до 31-го/VII). Въ Териберкѣ всю первую половину іюля песчанки было очень мало или совсѣмъ не было, а съ 19-го она стала ловиться очень неровно; 30-го—„песчанки достаточно“. Въ Мало-Оленьемъ весь мѣсяцъ песчанки не было вовсе. Въ общемъ, въ теченіе іюля песчанка то появлялась, то пропадала, словомъ, ловилась крайне неровно.

Только благодаря появленію въ первыхъ числахъ іюля сельди въ Екатериненской гавани и въ Кольскомъ заливѣ, ближайшія становища, какъ Мало-Оленье, Териберка, Гаврилово и отчасти Шельпины поправили хотя немного свои дѣла; немного—потому, что у промышленниковъ не оказалось соотвѣтствующаго невода, а кромѣ того—перевозочныхъ средствъ для доставки сельди по становищамъ. Сельдь была не изъ крупныхъ, и какъ наживка—очень хороша. Въ Александровкѣ поморы получили отъ экспедиціи нужный неводъ, которымъ и ловили сельдь, но, имѣя наживку, встрѣтили значительное затрудненіе въ доставкѣ ея на мѣста: волненіе не позволяло проѣхать въ становища на шнякахъ; такимъ образомъ пришлось ожидать болѣе благопріятной погоды. Въ видахъ болѣе скорой и своевременной доставки заловленной наживки по становищамъ, поморы было обратились съ просьбою къ мѣстной администраціи (исправнику) посодѣйствовать стоявшимъ

въ гавани пароходомъ „Мурманъ“, но получили отказъ. Раздобывъ, наконецъ, нѣсколько бочекъ (главнымъ образомъ отъ экспедиціи), поморы засолили сельдь и разъ-другой отправили ее съ почтовымъ пароходомъ. Большую услугу въ дѣлѣ перевозки наживки оказалъ и пароходъ „Андрей Первозванный“, доставивъ нѣсколько разъ александровскую сельдь по становищамъ до Гаврилова. Сельдь продержалась въ Екатериненской гавани около $1^1/_2$ мѣсяца.

Въ августѣ песчанка удовлетворительно ловилась въ Териберкѣ; въ Гавриловѣ ея было достаточно только во 2-ой половинѣ августа, а въ Мало-Оленьемъ весь мѣсяцъ песчанки не было, такъ что промышленникамъ приходилось почти все время добывать ее изъ Териберки. Въ двухъ крайнихъ восточныхъ становищахъ песчанка появилась лишь съ 20-хъ чиселъ августа, а въ Золотой, Рындѣ, Трящинѣ, Захребетной и Шельпиныхъ недостатокъ ея чувствовался въ теченіе всего мѣсяца. Такъ: Харловка 11-го „песчанки мало“, 24-го „песчанки довольно“. Золотая 11-го „наживки нѣтъ“, 24-го „песчанка изъ Харловки“. Рында 10-го „песчанки мало“, 24-го „песчанки мало“. Трящина 10-го „песчанки нѣтъ“, 24-го „наживки нѣтъ“. Захребетная 10-го „песчанка плохо“, 24-го „наживки нѣтъ“. Шельпины 10-го „песчанки нѣтъ,—на червя“, 24-го „песчанка очень плохо“. Въ Ворьемѣ песчанки было много въ началѣ августа, а съ 10-го числа она пропала.

Въ сентябрѣ и октябрѣ песчанки было достаточно въ Териберкѣ, а съ 20-го сентября и въ октябрѣ—въ Рындѣ и Гавриловѣ; въ другихъ же становищъ лишь нѣкоторыя (В. Лица, Харловка), и то временно, имѣли песчанку лишь въ сентябрѣ. Наконецъ и въ Териберкѣ 7-го ноября промыселъ въ морѣ былъ законченъ, и далѣе до конца года о наживкѣ не было ни откуда свѣдѣній.

Изъ вышесказаннаго видно, что за промысловый сезонъ наживка на Мурманѣ въ томъ или другомъ становищѣ была; но очень часто бывало такъ, что наживка отсутствовала въ нужное время, когда при благопріятной погодѣ возможны были выѣзды, и наоборотъ,—наживка появлялась въ дни непогодъ, т. е., въ 1903 году, необходимые для успѣшнаго промысла факторы (наживка и благопріятная погода) не были на лицо одновременно. Изъ отдѣльныхъ становищъ наиболѣе обезпеченнымъ наживкою была Териберка, почему и промыселъ въ ней былъ наилучшимъ. Въ общемъ, 1903 годъ по количеству наживки можно считать крайне неудачнымъ.

Наживка—это самое дорогое для мурманскаго промышленника, это—главнѣйшее изъ условій успѣха промысла, словомъ, наживка—все.

Между тѣмъ, вопросъ о наживкѣ до сихъ поръ не разрѣшенъ; не

предпринимается никакихъ мѣръ для сохраненія наживки и, вообще, для урегулированія такого важнаго вопроса, какъ наживочный, все дѣло предоставляется случаю: подошла наживка—хорошо, промышленники возьмутъ промыселъ, нѣтъ наживки—нѣтъ промысла, приходится поморамъ возвращаться домой съ пустыми руками. Слѣдовательно, весь промыселъ (значитъ, обезпеченіе себя и семьи на зиму) зависитъ отъ счастья, „отъ удачи“, какъ скажетъ самъ промышленникъ; продолжается такъ искони вѣковъ, и далеко еще то время, когда человѣкъ будетъ хозяиномъ промысла.

Поморами лучшею наживою считается мойва, распространеніе которой на Мурманѣ ограничивается уже Гавриловымъ, и то лишь въ первые лѣтніе мѣсяцы и не постоянно, а временно; но чаще всего она посѣщаетъ только Варангеръ-фіордъ, гдѣ наблюдается уже съ весны, при чемъ въ нашихъ владѣніяхъ отмѣчается: въ Ворьемѣ, Печенгской губѣ, Маловолоковой, а иногда и Вайда-губѣ—въ становищахъ, достаточно отдаленныхъ отъ Териберки и восточнѣе отъ нее лежащихъ.

За мойвой слѣдуетъ песчанка, которая появляется на Мурманѣ съ іюня, всегда въ извѣстныхъ промышленнику мѣстахъ, а именно—у песчаныхъ береговъ, часто—въ устьяхъ рѣкъ. Песчанка является единственною наживкою для всѣхъ становищъ отъ Гаврилова до Вост. Лицы, куда мойва никогда не заходитъ, а также и для Гаврилова, Териберки и Мало-Оленьяго, такъ какъ въ нихъ мойва держится обыкновенно недолго и только въ самомъ началѣ промысла.

Кромѣ мойвы и песчанки, промышленники въ качествѣ наживки пользуются и сельдью, которая заходитъ въ мурманскія воды крайне неравномѣрно и весьма рѣдко наблюдается восточнѣе Териберки; зайдя въ такіе долгіе заливы, какъ Печенгскій, Урскій и Кольскій, она иной разъ надолго тамъ остается, какъ это и было въ настоящемъ году въ Кольскомъ заливѣ. Сельдь хороша для наживки только въ свѣжемъ видѣ; полежавъ нѣсколько часовъ (до $^1/_2$ сутокъ) она уже не годится для яруса, такъ какъ отваливается съ уды еще до погруженія яруса на дно.

Наконецъ, за неимѣніемъ мойвы, песчанки и сельди, промышленникъ прибѣгаетъ къ послѣднему средству: лову на червя. Но и червь не всегда доступенъ: 1) онъ водится только въ опредѣленныхъ мѣстахъ, какъ, напр., въ значительномъ количествѣ на о. Кильдинѣ, а кромѣ того, 2) для добычи его нужно ожидать отлива, и отлива значительнаго, что также не всегда бываетъ. Копаніе червя изъ вязкаго песка отнимаетъ много времени и требуетъ для успѣшной работы значительнаго умѣнья и расторопности.

Промыселъ акулъ.

О нашемъ акульемъ промыслѣ, какъ и въ минувшіе года, распространяться не приходится. Несмотря на явное присутствіе самихъ акулъ въ водахъ, омывающихъ Мурманское побережье, этотъ промыселъ стоитъ на низкомъ уровнѣ и, вѣроятно, потому, что требуетъ значительныхъ затратъ на пріобрѣтеніе палубнаго судна, а также и дорого стоющей становой снасти. Вообще, промысловое вооруженіе для акулъ не обойдется менѣе 1000 руб., что для колониста не подъ силу. Кромѣ того, такъ какъ акулій промыселъ начинается только осенью и продолжается всю зиму, т. е. какъ разъ въ теченіе такого времени, когда природныя условія (частыя бури и сильные штормы) не благопріятствуютъ никакимъ промысламъ, то и надежды на успѣхъ акульяго промысла для колонистовъ являются весьма сомнительными. Акульимъ промысломъ въ 1903 г. занимался кое-кто изъ колонистовъ-финляндцевъ на западномъ Мурманѣ; на востокѣ не было ни одного акульщика.

Вайда-губскіе колонисты начали промыселъ 10-го февраля. 18-го и 27-го февраля изъ Вайда-губы сообщено, что промыселъ былъ неудаченъ по причинѣ штормовъ, такъ что добытая печень и не выгружалась съ судна. Таковъ же результатъ промысла былъ въ мартѣ и апрѣлѣ. Изъ всѣхъ сообщеній было только одно съ указаніемъ количества добытой печени, а именно — отъ 23-го апрѣля: 3 лодки за 2 недѣли добыли 25 пуд. печени; какъ видно, уловъ крайне скудный: по $8^1/_3$ пуд. на лудку. 21-го мая была телеграмма, что „вешняки собираются ловить акулъ“, а отъ 11 іюля.—что „1 лодка добыла 115 пуд. печени“, проданной по 1 р. 80 к. за пуд.

Осенній ловъ акулъ начался въ послѣднихъ числахъ октября; отправились въ Мотовскій заливъ, гдѣ, по словамъ промышленниковъ, акулъ оказалось мало. Въ ноябрѣ (18-го) изъ Маловолоковой сообщаютъ, что въ сѣти вмѣстѣ съ тюленемъ попадаетъ и акула, при чемъ 1—23 ноября 4 колониста такимъ путемъ поймали 5 акулъ.—8-го ноября изъ Вайда-губы была телеграмма, что „ловъ акулъ безуспѣшный“. 23-го ноября, укрываясь отъ непогоды, зашла въ Вайда-губу норвежская лодка, шедшая изъ Мотовскаго залива въ Vardö“; на ней за 5 недѣль промысла добыто 30 пуд. акульей печени. 26-го ноября въ Вайда-губу возвратилась изъ Мотовскаго залива мѣстная лодка „безъ добычи“, а 30-го—другая лодка пришла оттуда же съ 210 пуд. печени, которую и продали затѣмъ въ Vardö“, такъ какъ нѣтъ мѣстныхъ покупателей.

Въ декабрѣ поймано въ сѣти въ Вост. Лицѣ 2 акулы, въ Рындѣ—2 акулы. Въ Урѣ 2-го выѣзжали на ловъ, но промысла не оказалось. Этимъ и заканчивается нашъ акулій промыселъ.

Описывая технику акульяго лова и промысловое вооруженіе у Вайда-губскихъ колонистовъ, во всемъ сходную съ общепринятыми и извѣстными пріемамами, Я. І. Моханькевичъ—добавляетъ со словъ колонистовъ, что на промыслѣ, послѣ отдѣленія печени, акулья туша пообыкновенію выбрасывается за бортъ, но чтобы она не служила новой наживкой для акулъ и не отвлекала ихъ отъ уды, у нея надуваютъ воздухомъ плавательный пузырь, самый пузырь перевязываютъ, и спущенная въ воду туша плаваетъ на поверхности *). Другой пріемъ таковъ: промышленники акулъ подозрѣваютъ, что наживку съ акульяго крючка срываетъ тюлень, но самъ на уду не попадаетъ; въ такихъ случаяхъ ловцы, предъ опусканіемъ на дно уды, погружаютъ крючекъ съ наживкою въ керосинъ, а такъ какъ тюлень будто бы не выноситъ этого запаха, то онъ и удаляется не трогая для наживки. О такомъ явленіи, кажется, до сихъ поръ нигдѣ не упоминалось.

Тюлень и бѣлуха.

Звѣря (тюленя, дельфина-бѣлуху и пр.) промышляютъ или сѣтями или ружьемъ. Сѣтями ловятъ исключительно колонисты у береговъ, а изъ ружья его бьютъ главнымъ образомъ на льдахъ у горла Бѣлаго моря, куда отправляются спеціальные парусныя суда и пароходы.

Для громадной массы колонистовъ доступенъ лишь береговой звѣриный промыселъ сѣтями или ружьемъ, при чемъ первымъ способомъ главнымъ образомъ охотятся русскіе, вторымъ же —норвежцы и финдляндцы. Промыселъ на льдахъ Бѣлаго моря сопряженъ съ такими расходами, что имъ занимается какой-нибудь десятокъ состоятельныхъ купцовъ, не болѣе. Впрочемъ, и сѣтяной ловъ доступенъ не всякому, такъ какъ завести звѣриную снасть стоитъ 70—100 руб. по крайней мѣрѣ.

Звѣриный промысель начинается обыкновенно съ декабря. Изъ Гаврилова, въ 1903 г., отъ 9-го января сообщали, что съ 6/XII добыто 160 звѣрей и 8 бѣлухъ, изъ Цыпъ-Наволока отъ 25 января: „добыто около 300 тюленей“.

Въ февралѣ свѣдѣній о промыслѣ почти нѣтъ: изъ Печенги отъ 10-го: „въ губѣ три листербота промышляютъ звѣрей изъ ружей“, изъ Колы, что промысла нѣтъ.

Въ мартѣ Вайда-губа отъ 1-го числа сообщаетъ, что „добыто 300 пуд. тюленьяго сала, которое продано въ Норвегіи по 1 р. 55 к.“, и отъ 24-го, что одною лодкой добыто 100 шт. тюленей. Кола от-

*) Достаточно также прикрѣпить къ тушѣ акулы небольшой деревянный поплавокъ, чтобы придать ей необходимую плавучесть. Ред.

мѣчаетъ огромное количество въ заливѣ тюленя и бѣлухи, и что коляне совершенно не промышляютъ. Въ Териберкѣ случайно поймана 1 бѣлуха, промысломъ же звѣря, за неимѣніемъ сѣтокъ, не занимаются. Изъ Шельпиныхъ продано 200 п. звѣринаго сала по 1 р. 80 к. со шкурами, и 300 пуд. бѣлужьяго — по 1 р. 80 к.—2 руб. Въ Мало-Оленьемъ продано 8 бѣлухъ по 2 р. 80 к. за пудъ; въ Рындѣ поймано 2 бѣлухи—30 пуд. сала.

Въ апрѣлѣ промыселъ тюленя сталъ хуже, а между тѣмъ появленіе бѣлухъ участилось. Въ половинѣ апрѣля изъ восточныхъ становищъ было сдано въ Териберкѣ около 500 пуд. бѣлужьяго и тюленьяго сала, а всего куплено здѣсь 1700 пуд. бѣлужьяго сала по 2 р. 30 к.—2 р. 60 к. и звѣринаго—650 пудовъ, по 1 р. 50 к.—1 р. 60 коп.; въ самой Териберкѣ бѣлуха ловилась только служителями маяка до 4-хъ штукъ въ сѣти.—Вайда губа отмѣчаетъ 16 числа привозъ двумя лодками 214 пуд. сала, а 29-го числа Териберка сообщаетъ вновь о привозѣ изъ восточныхъ становищъ 300 пуд. бѣлужьяго сала. Изъ Ворьемы отъ 28-го: „много кожи“, изъ Маловолоковой отъ 26-го „масса бѣлухи“, но каковъ промыселъ въ названныхъ двухъ становищахъ—не сообщено.

Въ маѣ звѣриный промыселъ по Мурману почти прекратился; тюлень массами уже наблюдался въ открытомъ морѣ, и только бѣлуха продолжала посѣщать заливы довольно кучно. Партія бѣлужьяго сала въ 120 пуд. была продана въ Вайда-губѣ 7-го мая, а кромѣ этого упоминается телеграфомъ лишь о сдѣлкахъ по-штучно, и то не вездѣ.

Такимъ образомъ, тюлень и бѣлуха продержались у береговъ Мурмана начиная съ января и до конца мая, и при томъ въ такомъ громадномъ количествѣ, какого давно не запомнятъ мѣстные старожилы; особенно характерно нашествіе бѣлухъ цѣлыми стадами, какъ говорятъ поморы—„юро“. Къ сожалѣнію, всѣ свѣдѣнія промысловыхъ агентствъ относительно звѣринаго промысла отличаются большою несистематичностью и страдаютъ отсутствіемъ точныхъ данныхъ, въ которыхъ выражается добыча звѣрей въ томъ или иномъ становищѣ.

О промыслѣ звѣря съ палубныхъ судовъ во льдахъ свѣдѣнія незначительны. Прибывшій отъ Нокуева ботъ, отданный еще въ концѣ прошлаго года экспедиціей для промысла звѣря, добылъ всего 5 тюленей; промышленники объясняютъ неудачи исключительно бурнымъ состояніемъ моря.

30-го января началось снаряженіе парохода Юрьева „Св. мученикъ Фока“, который и отправился на промыселъ въ первой половинѣ февраля; нѣсколько позже вышелъ „Поморъ“. 21-го марта вышла изъ Териберки яхта Клементьева, а въ апрѣлѣ—изъ Вайда-губы 1 лодка.

Въ маѣ отмѣчается уже возвращеніе судовъ, а именно: вайда-губская лодка прибыла отъ Св. Носа 24-го числа, добывъ 320 звѣрей, а вмѣстѣ съ ней промышлявшее другое судно прошло съ полнымъ грузомъ звѣря прямо въ Vardö. Упомянутыя суда „Anna“ и „Vesper“ принадлежатъ вайда-губскому колонисту Бродкорбу.

Того-же 24-го числа въ Териберку возвратился „Св. муч. Фока“, гдѣ и сдалъ до 800 звѣрей; изъ команды оказалось трое цынготныхъ. Около Канина полуострова Юрьевымъ снято со льдовъ 8 промышленниковъ съ Лѣтняго берега, которые въ теченіе нѣсколькихъ недѣль плавали на льдахъ.

Возвратившаяся въ началѣ апрѣля яхта Клементьева не имѣла успѣха, такъ какъ изъ-за болѣзни капитана должна была вернуться съ промысла ранѣе обыкновеннаго.

Хорошо промышлялъ Поспѣловъ на бывшемъ экспедиціонномъ „Поморѣ“. Онъ вышелъ на промыселъ позже другихъ, но несмотря на это Поспѣловъ добылъ 1345 тюленей и 2 моржей. Возвратившись въ серединѣ мая, „Поморъ“ въ іюнѣ снова собрался на промыселъ къ Новой Землѣ, откуда возвратился 13 августа и сдалъ въ Вардэ 700 тюленей и 1 бѣлаго медвѣдя, выручивъ за оба рейса около 6500 рублей.

Въ общемъ, распредѣленіе льдовъ въ горлѣ Бѣлаго моря въ 1903 г., находящихся въ зависимости отъ вѣтровъ, было для промысла не изъ числа благопріятныхъ. Пишущему *) эти строки пришлось наблюдать также крайне неудачный промыселъ звѣря и на Терскомъ берегу, гдѣ ледъ не держался берега; кромѣ того, терскіе промышленники, уходившіе обыкновенно на первой недѣлѣ великаго поста промышлять „на торосы бѣлька“, возвратились съ совершенно пустыми руками.

Въ ноябрѣ звѣриный промыселъ у береговъ Мурмана возобновился. Въ Мотовскомъ заливѣ съ половины ноября появилось много звѣря; въ Маловолоковой 4 колониста съ 1—23/XI добыли 37 звѣрей; на о. Харловѣ за ноябрь добыто 13 тюленей, въ Рындѣ въ ноябрѣ поймано 15 тюленей, въ Червяной съ 26—30/XI уловлено 5 звѣрей.

Въ декабрѣ промыселъ продолжался: въ Рындѣ за мѣсяцъ добыто 96 звѣрей, въ Мотовской губѣ продано 143 п. сала. Въ Вайда-губѣ 1 лодка съ 1 по 20/XII достала 80 тюленей.

Въ общемъ, осенній ловъ звѣря можно считать посредственнымъ, имѣя въ виду, что промыселъ этотъ является уже совершенно случайнымъ.

Семга и озерные промыслы. Первый уловъ семги былъ 6-го мая въ Печенгской губѣ, затѣмъ—8-го мая въ Кольской губѣ (Средняя), а 17-го мая уже близъ г. Колы. Далѣе 23-го числа первая семга въ

*) А. С. Андріанову.

Червяной, около этого же времени—въ Маловолоковой, 24-го—въ Ворьемѣ, 28-го—въ Териберкѣ и 29—въ Гавриловѣ. Такимъ образомъ, началомъ лова семги можно считать май. Но промыселъ въ маѣ былъ очень плохъ, о чемъ и сообщается изъ всѣхъ упомянутыхъ становищъ; уловы выражаются въ единицахъ пудовъ, только въ Кольскомъ заливѣ за май поймано 90 пуд.

Въ Мотовскомъ заливѣ семга появилась въ первыхъ числахъ іюня, а къ концу мѣсяца уловы уже прекратились. Вообще, по всему Мурману уловъ семги оказался крайне скудный; рыба попадалась рѣдко и въ маломъ количествѣ. За всю навигацію петербургскими скупщиками, по ихъ словамъ, взято въ Колѣ только до 500 *) пуд. семги. 18-го іюня коляне убрали сѣти, а скупщики разъѣхались.

Появившаяся въ началѣ августа въ Кольской губѣ семга „осень“ также плохо ловилась, продержавшись до половины сентября.

Вотъ приблизительный подсчетъ въ пудахъ пойманной въ разныхъ становищахъ семги, отдѣльно за каждый мѣсяцъ:

	май	іюнь	іюль	сумма.
Ворьема	1	42	—	43
Пегенга	70	265	—	335
Земляная	3	—	—	3
Маловолоковая . .	—	30	—	30
Вайда-губа	—	2	—	2
Кола	90	222	18	330
Териберка	2	42	—	44
Гаврилово	1	9	—	10
Харловка	—	3	—	3
Итого	167	615	18	800

Такимъ образомъ, лучшимъ временемъ для промысла за весь сезонъ былъ іюнь, когда было поймано 615 п., и изъ становищъ—Кола и Печенга, въ районъ которой входятъ Печенгская губа, рр. Печенга и Княжуха. Въ р. Колѣ было уловлено 330 п. въ Печенгѣ—335 п. Что же касается самыхъ восточныхъ становищъ Мурмана, т. е. Териберки, Гаврилова и пр., то про нихъ можно сказать, что ловъ семги въ нихъ былъ самый ничтожный; за отсутствіемъ же въ крайнихъ изъ нихъ до сентября постоянныхъ бюро, хотя бы и приблизительнаго подсчета не производилось, и только летучими агентствами разъ въ недѣлю получались оттуда свѣдѣнія.

*) 500 пуд. скуплено съ Кольскаго залива и съ рр. Колы и Туломы. Промыселъ на послѣдней былъ плохъ по случаю многоводья, такъ что нельзя было содержать въ исправности заборы.

Переходя къ описанію озерныхъ промысловъ, напомнимъ, что они производятся исключительно въ ближайшихъ къ колоніямъ озерахъ, особаго промысловаго значенія до сихъ поръ не имѣютъ и служатъ только подспорьемъ къ зимнимъ заработкамъ колонистовъ, причемъ, главнымъ образомъ, озерная рыба идетъ не на продажу, а для собственнаго ихъ потребленія.

Уловъ озерной рыбы начался съ октября: въ В. Лицѣ и Харловкѣ—съ 12-го числа, въ Териберкѣ—съ 9-го. Въ общемъ, на восточномъ Мурманѣ ловъ озерной рыбы въ ноябрѣ былъ средній, о чемъ имѣются сообщенія изъ Рынды, Гаврилова и Териберки; въ Харловкѣ—плохо. Свѣдѣній о западномъ Мурманѣ не имѣется.

Сообщеній объ озерномъ ловѣ въ декабря ни откуда не было.

Кромѣ лососевыхъ рыбъ—гольца и кумжи—въ озерахъ ловилась щука, иногда налимъ, а чаще всего—сиги. Рыба—не крупная, примѣрно 3—5 фунтовъ каждая. Цѣна на сиги въ ноябрѣ въ Рындѣ была 2 р. 40 к.—2 р. 80 к. за пудъ.

Настроеніе рынковъ на Мурманѣ и въ Архангельскѣ. Цѣны, по которымъ приходится сбывать мурманскому промышленнику рыбу, сало и проч., крайне неустойчивы и при томъ, въ одно и то же время, въ разныхъ становищахъ часто бываютъ не одинаковы. Главной причиной подобной разницы въ цѣнахъ въ разныхъ становищахъ, является во-первыхъ—число скупщиковъ рыбы, а во-вторыхъ—успѣхъ или неуспѣхъ самого промысла. Кромѣ того, въ становищахъ, гдѣ находятся скупщики для Петербурга, цѣны почти всегда выше, чѣмъ въ другихъ, такъ какъ обыкновенно въ концѣ іюля и началѣ августа они спѣшатъ нагрузить свои суда, чтобы успѣть до зимы добраться до Петербурга.

Петербургскія суда издавна избрали своимъ главнымъ мѣстопребываніемъ становища Териберку и Гаврилово, поэтому здѣсь и цѣны на рыбу, сравнительно съ другими становищами, почти всегда бываютъ выше.

Ниже мы приводимъ сравнительную таблицу цѣнъ на рыбу и печень по мѣсяцамъ и становищамъ (см. стр. 158—159).

Настроеніе архангельскаго рынка въ депешѣ за 12 іюня выразилось: треска 240—180—140, пикша—135; палтусъ—350—650, зубатка—120—180, камбала—170. За 30 іюня: треска (ровная)—170, зубатка—160, пикша—105—110. За 25 іюля: треска—200—250, пикша—130—140, сайда—115, палтусъ—500, камбала—120—130, семга-Двина—2120; за 31 іюля: треска—220—270, пикша—145—150, семга—2000—2100.

7 августа: треска—320—290, мелкая—200—210, пикша—150—160, палтусъ—650—450—230, зубатка—240, семга—2800—2400. Медицинскій жиръ—145 руб. за барабанъ. 22 августа: треска—295—230—190, пикша—150.

Во всѣ указанныя числа сообщалось, что „привозъ рыбы очень плохъ, настроеніе рынка тихое, спросъ есть“, вслѣдствіе чего и поднялись такъ сильно цѣны на рыбу, въ родѣ того, что 7-го августа треска—3 р. 20 к., пикша—150—160 к. и т. п. Въ концѣ августа, когда привозъ увеличился, и цѣны на рыбу понизились.

Замѣтки о природѣ Мурмана и о передвиженіи промышленниковъ. 1903 годъ начался теплыми днями, часто съ дождемъ, но съ 9-го января, когда впервые появилось солнце, наступили морозы, доходившіе до—18° R.; затѣмъ начались вѣтры и штормы со снѣгомъ продолжавшіеся до конца мѣсяца.

Въ февралѣ и мартѣ погода была гораздо лучше: морозы не были выше 5° R, сильные вѣтры рѣдки. Конецъ марта сильно напоминалъ обыденное начало весны въ Петербургской губ., когда при солнцѣ выпадаетъ дождь, а на льду озеръ и рѣкъ разливается вода. Вслѣдствіе теплой погоды многіе заливы, а также и Кольскій, почти не замерзали и были доступны все время для навигаціи.

Апрѣль былъ сравнительно благопріятный. Въ Колѣ, напр., отмѣченъ штормъ только 19-го числа, а телеграммы отъ 4, 12, 21 и 30-го апрѣля сообщаютъ о теплой погодѣ и тихихъ вѣтрахъ. Къ апрѣлю относится и большая часть осадковъ въ 1903 году.

Въ маѣ отмѣчаются довольно частыя снѣжныя пурги, хотя не мало было и теплыхъ, чисто весеннихъ дней. 5-го числа Печенгская губа уже очистилась отъ льда, что опять сулило раннюю весну (въ 1902 г. Печенга-губа вскрылась 19 мая). 8-го мая вскрылись рр. Кола и Тулома. Въ это же время передвигавшіеся льды въ Бѣломъ морѣ позволили пройти изъ Архангельска на Мурманъ первому пароходу „Сергій Витте“ съ промышленниками (около 700 чел.) изъ Поморья; плаванію парохода препятствовалъ въ пути пловучій ледъ сплошь отъ мыса Городецкаго и до Св. Носа. Къ 12-му же мая въ Гавриловѣ былъ и пароходъ „Ломоносовъ“ съ 450 поморами, который на своемъ пути тоже былъ задержанъ льдами у мыса Городецкаго.

Уже 12-го мая вскрылась р. Печенга; на скалахъ снѣга оставалось мало, а на лугахъ зазеленѣла трава; 16-го мая на р. Вороньей былъ ледоходъ, а 17-го въ Колѣ распустилась береза и зацвѣла ива. 18-го мая вскрылись озера въ средней части полуострова, 19-го—рѣчки Териберка и Мучка. 21-го мая слышенъ былъ первый громъ, 28-го—вскрылись озера близъ Колы.

Прилетъ птицъ наблюдался уже въ мартѣ; такъ, 16-го числа въ Колѣ замѣчены лебеди, 28-го—гуси и пуночки.

Въ іюнѣ, когда почти всѣ промышленники собрались, а у берега

Средняя цѣны въ

	Май.						Іюнь.					
	Треска.	Пикша.	Палтусъ.	Камбала.	Печень.	Семга.	Треска.	Пикша.	Палтусъ.	Камбала.	Печень.	Семга.
Ворьема	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800—1200
Печенга	—	—	—	—	—	1200—1300	—	—	—	—	—	—
Маловолоковая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1200
Вайда-губа	80	30—40	200	—	100	—	80— 90	40	—	—	100	800—1600
Кола	—	—	—	—	—	1200	—	—	—	—	—	1200—1300
Мало-Оленье	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Териберка	—	50—55	—	—	—	—	70—110	50—55	150—300	60—70	50—80	700—1100
Гаврилово	—	—	—	—	—	—	90—100	30—50	120—250	55	60	700—900
Шельпино	—	—	—	—	—	—	100	50	—	80	—	—
Захребетная	—	—	—	—	—	—	80	50	—	—	—	—
Рында	—	—	—	—	—	—	80	45	—	55	45	—
Золотая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харловка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В. Лица	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Помимо крайне разнообразныхъ цѣнъ на рыбу въ разное время промысла, изъ таблицы замѣчается для промышленника никакого разсчета. Въ цѣнахъ же на семгу копѣйки почти всегда и совсѣмъ отсутствуютъ,

копѣйкахъ за мѣсяцы:

Іюль.						Августъ.						Сентябрь.					
Треска.	Пикша.	Палтусъ.	Камбала.	Печень.	Семга.	Треска.	Пикша.	Палтусъ.	Камбала.	Печень.	Семга.	Треска.	Пикша.	Палтусъ.	Камбала.	Печень.	Семга.
80	45	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	50	—	80—60	100—150	—	120—130	60—70	—	70	200—250	—	100—50	50	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1300	—	—	—	—	—	1300	—	—	—	—	—	1500
100—145	55—110	—	—	200—250	—	150—163	70—77—73	—	—	260—280	—	—	—	—	—	—	—
110—150	55—70	270	—	125—350	—	145—180	70—75	—	—	340—350—200	—	170—120	65—60	—	—	—	—
100—150	50—70	150—350	—	50—330	—	150—160	65—75	—	—	400—500—250	—	—	—	—	—	—	—
150	70	—	—	—	1250	142—150	70—75	—	—	300—200	—	—	—	—	—	—	—
110—125	50—60	—	—	130	—	142—150	70—75	—	—	235—250	—	—	—	—	—	—	—
110—120	55—60	—	90	—	—	140—160	70—75	—	—	300	—	170	80	—	—	—	—
110—115	55—60	—	90	90	—	150—160	70—85	—	—	220	—	—	—	—	—	—	—
90—115	50—60	—	—	—	1200	160	70—80	—	—	200	800	—	—	—	—	—	—
80	50	—	—	—	—	140—160	70—80	—	—	120	—	200	100	—	—	—	—

характерная черта (намѣреніе) округлять всѣ цѣны 5 и 10 копѣйками, какъ будто 1, 2, 3 и 4 коп. не составляютъ и онѣ выражаются круглыми рублями.

появилась рыба, погода не благопріятствовала промыслу; іюнь 1903 года отмѣчается, какъ очень погодливый, съ сильными вѣтрами.

Въ іюлѣ, особенно въ серединѣ мѣсяца, стояли штормы, дожди. Нѣкоторые колонисты, не будучи въ состояніи промышлять изъ-за погоды, взялись за сѣнокосы. Однако холода и дожди испортили траву, и сборъ сѣна оказался ничтожнымъ.

Въ августѣ до 20-го числа погода была сравнительно недурная; однако, промышленники начали разъѣзжаться уже съ 16-го числа, такъ что къ концу мѣсяца ихъ осталось самое незначительное количество, а въ первыхъ числахъ сентября поморы окончательно покинули Мурманъ. Въ концѣ августа начались и морозы, о чемъ сообщаетъ Кола отъ 27-го числа.

Сентябрь не былъ благопріятенъ для промысла: мѣшали штормы; съ 10-го числа выпалъ снѣгъ, который то стаивалъ, то вновь выпадалъ, но во всякомъ случаѣ уже вѣяло зимой. Морозы начались ранѣе обыкновеннаго, такъ что къ концу сентября небольшія озера покрылись льдомъ, а отдаленныя отъ берега тундры одѣлись на всю зиму снѣжнымъ покровомъ. 30-го стала р. Мучка въ Териберкѣ.

2-го октября стала рѣка Воронья; 13-го числа прибывшіе изъ Ловозера въ Рынду лопари сообщили, что и отдаленныя озера позамерзали, снѣга много, дорога на саняхъ хорошая. Около этого же времени въ тундрѣ показались волки, безпокоящіе оленей (Гаврилово). Въ октябрѣ же появились и куропатки, которыхъ съ успѣхомъ добывали охотники. 15-го октября стала р. Ворьема, 20-го—рр. Кола и Тулома.

Ноябрь выдался еще суровѣе, морозы окрѣпли до—15° R. 15-го числа стала р. Печенга. Съ первыхъ чиселъ ноября промысла трески прекращены окончательно.

Появившіеся на Мурманѣ въ августѣ въ громадномъ количествѣ пеструшки, къ ноябрю совершенно скрылись. По многочисленнымъ наблюденіямъ, онѣ переселялись съ запада на востокъ, при чемъ отлично переплывали значительные морскіе заливы и встрѣчавшіяся по пути рѣки.

Декабрь мало отличался отъ ноября; темнота, пурга и штормы дѣлали свое дѣло. Во многихъ колоніяхъ стояла безработица; ожидался недостатокъ пищевыхъ продуктовъ у бѣднѣйшей части населенія колоній, а слѣдствіемъ этого—и цынга (см. мед. отчетъ за 1904 г.).

Зима 1903 года изобиловала полярными сіяніями, начало которыхъ отмѣчается въ сентябрѣ, а весьма характерныя 28-го и 29-го числа.

Всѣ приведенныя выше свѣдѣнія о природныхъ условіяхъ 1903 года взяты исключительно изъ промысловыхъ телеграммъ, полученныхъ въ

центральномъ бюро въ Александровскѣ. Кромѣ этихъ данныхъ, въ нашемъ распоряженіи имѣются систематическія записи о силѣ и направленіи вѣтра и волненія, которыя велись на Вайда-губской метеорологической станціи въ теченіе всего 1903 года и за полтора послѣднихъ мѣсяца на вновь открытой въ ноябрѣ 1903 года Восточнолицкой станціи.

Ниже слѣдующія таблицы даютъ общую картину вѣтровъ и волненія за 1903 г. *).

НАЗВАНІЕ МѢСЯЦЕВЪ.	Число показаній (въ %%).					
	Вѣтры (скор. въ метр.).			О силѣ волненія (въ баллахъ).		
	1—4 мет. штиль, тихо.	5—8 мет. умѣр.	9—20 мет. сильн., оч. сильн.	1—3 бал., тихо.	4—6 бал., средн.	7—9 бал., сильн. и оч. сильн.
Январь	32.3	41.9	25.8	40.3	43.6	16.1
Февраль	25.0	55.4	19.6	41.1	53.6	5.3
Мартъ	27.4	46.8	25.8	45.82	41.9	12.9
Апрѣль	46.7	36.6	16.7	55.0	33.3	11.7
Май	45.2	40.3	14.5	59.7	37.1	3.2
Іюнь	46.7	40.0	13.3	56.7	33.3	10.0
Іюль	35.5	33.9	30.6	33.9	48.4	17.7
Августъ	35.5	37.1	27.4	45.2	45.2	9.6
Сентябрь	36.7	41.7	21.6	16.7	61.7	21.6
Октябрь	25.8	41.9	32.5	30.6	62.9	6.5
Ноябрь	21.7	58.3	20.0	43.3	51.7	5.0
Декабрь	14.5	61.3	24.2	17.7	58.1	24.2
Среднее . . .	32.7	44.5	22.8	40.4	47.5	12.1

Изъ приведенной таблицы видно, что наиболѣе спокойными мѣсяцами были апрѣль, май и іюнь, въ теченіе которыхъ мы имѣемъ наибольшее число показаній о штилѣ и тихомъ вѣтрѣ (45.2 % —46.7 %) и наименьшее—о сильномъ и очень сильномъ (13,3 % —16,7 %); соотвѣтственно этимъ цифрамъ, въ указанные мѣсяцы отмѣчено и наибольшее число показаній о слабомъ (тихомъ) волненіи (55,0 % —59.7%). Наиболѣе бурными мѣсяцами въ 1903 г. надо признать іюль, августъ и октябрь, когда болѣе $^1/_4$ мѣсяца (7—10 дней) свирѣпствовали сильные и очень сильные вѣтра (27,4—32,5 % всѣхъ показаній о вѣтрѣ) Въ общемъ же, нужно признать, что преобладающими бываютъ умѣренные (средніе) вѣтра и волненія; только въ указанные три мѣсяца (апрѣль,

*) Свѣдѣнія приводятся только по Вайда-губской станціи.

май и іюнь) дней съ тихимъ вѣтромъ было нѣсколько больше, чѣмъ со среднимъ, въ остальные же—безусловно преобладаютъ дни со средними вѣтрами, колеблясь между 37,1% и 61,3% всѣхъ показаній о вѣтрахъ.

НАЗВАНІЕ МѢСЯЦЕВЪ.	Число дней съ вѣтрами отъ: (по наблюденіямъ въ 12 ч. дня)															
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Январь	3	2	—	—	—		3	1	2	6	4	2	3	1	1	1
Февраль	—	3	1	—	—	—	—	1	2	8	4	5	—	1	1	2
Мартъ	2	2	—	1	—	—	3	1	4	5	2	2	4	2	1	2
Апрѣль	1	3	3	4	1	2	1	—	4	5	—	2	1	1	1	—
Май	4	—	3	—	1	4	2	1	1	3	1	3	2	1	2	2
Іюнь	4	—	1	1	2	3	4	—	1	—	—	1	2	1	5	5
Іюль	6	—	7	4	4	2	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1
Августъ	—	1	2	1	3	8	—	3	2	1	1	—	2	3	1	1
Сентябрь	1	4	1	—	2	1	1	—	—	—	2	1	6	4	4	2
Октябрь	2	1	1	1	1	—	1	—	—	3	7	3	4	3	4	—
Ноябрь	—	—	1	—	—	—	1	1	3	2	10	5	5	1	1	—
Декабрь	3	1	—	1	—	—	—	—	1	1	5	9	3	4	1	2
	26	17	20	13	14	22	17	9	21	35	37	33	32	22	23	18

Изъ этой таблички видно, что преобладающими вѣтрами въ 1903 году были вѣтра отъ румбовъ SW—овой четверти (137 наблюденій), за ними слѣдуютъ вѣтры отъ NW-овой четверти горизонта (89 наблюденій), далѣе отъ SO-овой четверти (69 наблюденій) и, наконецъ, отъ NO-овый (64 наблюденія). При этомъ шесть наблюденій показали штиль.

Аваріи и несчастія. Отчетный годъ, какъ и предыдущіе, не обошелся безъ жертвъ. Уже въ началѣ года, а именно — 24-го января, промысловое бюро получило запросъ изъ Вардэ отъ г. Бродкорба о суднѣ „Фрамъ“, вышедшемъ въ море три недѣли тому назадъ. Въ отвѣтъ бюро могло ограничиться лишь сообщеніемъ, что по слухамъ имѣется неподтвержденное свѣдѣніе о замѣченныхъ обломкахъ неизвѣстнаго судна, выброшенныхъ волнами частью близь Вайда-губы, частью—въ устьѣ Кольскаго залива.

13-го марта въ Териберкѣ сняло съ якоря елу, принявшую грузъ сала съ парохода, и разбило волненіемъ уже въ устьѣ рѣки; грузъ и люди спасены.

28-го мая въ Териберку зашла яхта Бѣлоусова, давшая течь отъ сильнаго противнаго волненія на пути изъ Тромсэ въ Архангельскъ.

7-го іюня сообщалось изъ Гаврилова о потерѣ промышленниками въ морѣ значительной части промысловой снасти, а отъ 15-го—что 1 лодка не возвратилась въ становище со времени шторма 6-го іюня. Въ этотъ же штормъ погибла въ Териберкѣ шняка Варзугина. 26-го іюня изъ Мало-Оленьяго сообщалось о потерѣ снасти и спасеніи елы, залитой волнами.

2-го іюля изъ Териберки—о спасеніи нѣсколькихъ человѣкъ, снятыхъ съ двухъ опрокинутыхъ волненіемъ лодокъ. 5-го іюля въ Гавриловѣ принята опрокинувшаяся териберская шняка; судьба бывшихъ въ ней промышленниковъ—неизвѣстна. 26-го іюля надъ В. Лицей отстаивалась на якорѣ въ штормъ шняка, люди съ которой просили капитана прибывшаго парохода „Императоръ Николай II“ отбуксировать ихъ, что для парохода оказалось невозможнымъ; отъ предложенной же шлюпки для снятія ихъ на пароходъ, промышленники отказались. Того же 26-го числа въ Харловкѣ потерпѣли аварію шняка Лежева, съ которой сброшенные штормомъ 2 человѣка были спасены съ берега товарищами; 29-го іюля въ Гавриловѣ, во время лова съ карбаса наживки, утонуло 8 человѣкъ, 8—спаслось.

4-го августа териберскими промышленниками утеряна въ морѣ часть промысловой снасти, а 8-го августа—то же самое промышленниками Мало-Оленьяго. 11-го августа сообщалось изъ В. Лицы о гибели шняки и объ отсутствіи съ 3-го августа двухъ промышленниковъ: тамъ же 5-го числа разбило 1 шняку. 22-го—промышленниками Мало-Оленьяго утеряна въ морѣ часть промысловой снасти. 24-го—судномъ „Нептунъ“ доставлены въ Вайда-губу трое спасенныхъ промышленниковъ—норвежцевъ. Погибшіе продержались на опрокинутой елѣ съ утра 23-го августа: прошедшіе къ Архангельску три судна не оказали погибающимъ помощи, и только благодаря капитану „Нептуна“ г. Шабалину, несмотря на темное время, сильное теченіе и вѣтеръ, удалось спасти погибавшихъ при помощи подданныхъ съ судна тросовъ. Ела отъ удара о судно разбилась на двѣ части.

10 сентября въ Ворьемѣ разбиты намѣревавшіеся укрыться отъ непогоды норвежскій шлюпъ и шедшая за нимъ промысловая лодка (отринъ); люди съ судовъ спаслись.

12-го сентября погибло, близъ Вайда-губы, онежское судно г. Леонтьева „Побѣдоносецъ“. Послѣднее шло изъ Норвегіи въ Архангельскъ съ грузомъ въ 3000 п. разной рыбы, 200 п. палтуса, 100 мѣшковъ ржаной муки, 50 п. крупчатки, 15 мѣшковъ овсяной муки и 500 п. соли. Грузъ застрахованъ въ 7000 руб., а судно—въ 2000 руб.; команда спасена.

23 сентября на якорѣ въ Кильдинскомъ проливѣ, на норвежскомъ пароходѣ Кнюдсена произошелъ взрывъ котла. Изъ команды 1 погибъ на мѣстѣ катастрофы, нѣкоторые получили тяжелые ожоги.

17-го декабря Вайда-губа сообщаетъ, что въ Мотовскомъ заливѣ волненіемъ залило палубную елу; люди спаслись.

Къ числу судовъ, не имѣющихъ прямого отношенія къ промыслу и потерпѣвшихъ аваріи, относится одно, фрахтованное александровскимъ купцомъ, г. Деньгинымъ, для перевозки въ Норвегію оленьяго мяса. Означенное судно было застигнуто штормомъ въ Вайда-губѣ въ первыхъ числахъ января и, сорвавшись съ якоря, было вынесено въ океанъ, гдѣ его носило вѣтромъ нѣсколько дней. Съ большимъ трудомъ, перенеся массу лишній, команда добралась до Вардэ благодаря только попутному вѣтру.

Вотъ печальная хроника бывшихъ въ 1903 г. аварій и несчатій; но этотъ перечень—далеко не полонъ: многіе несчастные случаи совершенно ускользаютъ отъ регистраціи промысловаго телеграфа, многіе же находятся въ хроникѣ дѣятельности спасательныхъ крейсеровъ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Журналы экспедиціи

1903 года.

I.

СПИСОКЪ

станцій экспедиціи и обзоръ произведенныхъ на нихъ работъ въ 1903 году. — Verzeichniss der Stationen der Expedition im Jahre 1903.

(Съ приложеніемъ станцій парохода „Пахтусовъ“).

Наблюденія производились по мѣстному времени Екатерининской гавани (г. Александровска, Арханг. губ.), мѣстоположеніе которой:

Широта N-ая: 69°12′16,$_0$″.

Долгота O-ая отъ Гринвича { по дугѣ 33°28′19,$_2$″. по времени 2^h 13^m 53,$_{28}^{sec}$.

Зоологическій матеріалъ занесенъ въ журналы «зоологическій» съ нумераціей, начатой въ 1899 году, и «промысловый», нумерація котораго ведется только съ начала 1902 года. Матеріалы, записанные въ оба журнала, обозначены дробью, у которой числитель (всегда меньшее число) означаетъ № промысловаго журнала и знаменатель—№ зоологическаго журнала.

Вводя нумерацію станцій, пріуроченную къ таковой, начатой въ 1899 году, станціи 1902 г. получаютъ №№ съ 640 по 811 включительно, станціи же отчетнаго года начнутся № 812.

Die Beobachtungen sind nach der Ortszeit des Jekaterinen-Hafens (Alexandrowsk, Gouvern. Archangelsk) ausgeführt; seine Lage:

Nördl. Breite: 69°12′16,$_0$″.

Oestl. Länge v. Greenwich { 33°28′19,$_2$″ oder 2^h 13^m 53,$_{28}^{sec}$.

Das zoologische Material ist eingetragen in die Journale: «Zoologisches» mit Numeration seit dem Jahre 1899 und «Fischerei-Journal» seit dem Jahre 1902. Das Material, welches in beide Journale eingetragen wurde, führt als Nummer eine Bruchzahl, bei der der Zähler die № des Fischerei-Journals, der Nenner aber die № des Zoologischen Journals bedeutet.

Indem ich die Numeration der Stationen an das Jahr 1899 anschliesse, erhalten die Stationen des Jahres 1902 die №№ 640—811 incl., die Stationen des Berichtjahres fangen aber mit № 812 an.

№№*) станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
I. Работы съ парохода „Андрей Первозванный". D. S. „Andrei Perwoswanny".					
812 (164)	9 (22) I	69°32′ N. 32°58′ Ost.	285	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 86. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 1.
813 (165)	19 I (1 II)	69°31′ N. 33°08′ Ost.	260	„ „	„ „ „ „ № 2.
814 (166)	19 I (1 II)	71°00′ N. 33°30′ Ost.	215	„ „	„ „ „ „ № 4.
815 (167)	20 I (2 II)	71°30′ N. 33°30′ Ost.	340	„ „	„ „ „ „ № 6.
816 (168)	22 I (4 II) 23 I (5 II)	Губа Печенга. Petschenga. . . . У м. Лодейнаго къ югу отъ Дѣвкиной заводи.	—	—	5 плавныхъ сельдяныхъ сѣтокъ. Herings-Treibnetze № 87.
817 (169)	24 I (6 II)		—	—	Ружье. Gewehr № 88.
	24 I (6 II)	Губа Печенга. Petschenga. . . .	—	—	10 плавныхъ сельдяныхъ сѣтокъ. Herings-Treibnetze № 89.
	25 I (7 II)	Между „Сухою сальмою" и м. „Крестовымъ", у берега. . .	—	—	Ружье. Gewehr № 90.
	25 I (7 II)		—	—	4 плавныя сельдяныя сѣтки. Herings-Treibnetze № 91.
818 (170)	6 (19) II	Кильдинъ, бухта Могильная. Kildin-Bucht.	19	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 8.
819 (171)	6 (19) II	Териберка, бухта Лодейная. Teriberka.	25	—	„ „ „ „ № 10.
820 (172)	8 (21) II	Гаврилово, бухта Маіорская. Gawrilowo.	27	—	„ „ „ „ № 12.
821 (173)	8 (21) II	Шельпино. Schelpino.	21	—	„ „ „ „ № 14.
822 (174)	8 (21) II	Захребетная. Sachrebetnoje. . . .	20	Камень. Stein.	„ „ „ „ № 16.
823 (175)	9 (22) II	Рында. Rynda.	16	—	„ „ „ „ № 18.
824 (176)	9 (22) II	Золотая. Solotaja.	11½	—	„ „ „ „ № 19.
825 (177)	9 (22) II	Харловка. Charlowka.	7	—	„ „ „ „ № 20.
826 (178)	9 (22) II	Вос. Лица. Wostotschnaja-Litza. .	25	—	„ „ „ „ № 22.
827 (179)	10 (23) II	33°50′ N. 69°22′ Ost.	250—260	Илъ. Schlamm.	4 плавныя сельдяныя сѣти. Herings-Treibnetze № 92.
828 (180)	11 (24) II	Губа Грязная, Кольскій заливъ. Kolafjord.	—	Илъ, камень. Schlam. Stein.	4 плавныя сельдяныя сѣти. Herings-Treibnetze № 93.
829 (181)	18 II (3 III)	Губа Амбарная, Варангеръ-фіордъ. Varangerfjord.	—	Илъ, камень. Schlam. Stein.	4 плавныя сельдяныя сѣти. Herings-Treibnetze № 94.

*) №№ въ скобкахъ означаютъ прежнюю нумерацію станцій, опубликованную въ Ежегодн. Зоолог. Музея Императорской Академіи Наукъ, т. IX, 1904 г.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
	18 II (3 III)		60—75	—	3 плавныя сельдяныя сѣти. Herings-Treibnetze № 95.
	„		—	—	2 плавныя сельдяныя сѣтки. Herings-Treibnetze № 96.
	„		—	—	3 звѣриныхъ сѣтки. Stellnetze für Seehunde № 97.
830 (182)	19 II (4 III)	Губа Печенга. Petschenga. . . .	60—75	—	5 сельдяныхъ сѣтокъ. Herings-Treibnetze № 98.
	20 II (5 III)		60—75	—	5 сельдяныхъ сѣтокъ. Herings-Treibnetze № 99.
	„		20—40	—	3 сельдяныхъ сѣтки. Herings-Treibnetze № 100.
	21 II (6 III)		—	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 23.
831 (183)	16 (29) III	69°32′ N. 32°57′ Ost.	260—270	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 101.
832 (184)	16 (29 III) и 17 (30) III	69°32′ N. 32°48′ Ost.	265	„ „	3 акульи уды. Haifischangel № 102.
833 (185)	20 III (2 IV)	71°00′ N. 33°30′ Ost.	245	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 26.
834 (186)	21 III (3 IV)	71°30′ N. 33°30′ Ost.	276	„ „	„ „ „ „ № 28. Ottertrawl № 103.
835 (187)	21 III (3 IV)	72°00′ N. 33°30′ Ost.	256	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 30. Ottertrawl № 104.
836 (188)	21 III (3 IV)	73°00′ N. 33°30′ Ost. . . .	225	„ „	„ № 105. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 32.
837 (189)	22 III (4 IV)	74°00′ N. 33°30′ Ost.	303	„ „	„ „ „ „ № 34. Ottertrawl № 106.
838 (190)	22 III (4 IV)	74°33′ N. 33°20′ Ost.	273	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 36.
839 (191)	24 III (6 IV)	Губа Печенга. Petschenga. . . .	—	—	Ставная сельдяная сѣтка. Herings-Stellnetz № 107.
840 (192)	19 IV (2 V)	Териберка. Teriberka.	43	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 38.
841 (193)	20 IV (3 V)	71°00′ N. 33°30′ Ost.	227	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 108. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 40.
842 (194)	20 IV (3 V) 21 IV (4 V)	71°25′ N. 33°30′ Ost.	275	„ „	Ottertrawl № 109. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 41.
843 (195)	21 IV (4 V)	72°00′ N. 33°30′ Ost.	250	„ „	„ „ „ „ № 42.
844 (196)	21 IV (4 V)	72°30′ N. 33°30′ Ost.	299	„ „	Ottertrawl № 110. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 43.
845 (197)	21 IV (4 V)	73°31′30″ N. 33°25′ Ost. . . .	294	„ „	„ „ „ „ № 45.
846 (198)	21 IV (4 V)	73°40′ N. 33°29′ Ost	315	„ „	„ „ „ „ № 46.
847 (199)	22 IV (5 V)	71°30′ N. 38°00′ Ost.	270	Илъ; камень. Schlam.; Stein	Ottertrawl № 111 Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 47.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
848 (200)	23 IV (6 V)	70°45′ N. 36°56′ Ost.	166	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 48.
849 (201)	23 IV (6 V)	70°32′ N. 36°38′ Ost.	188	„ „	„ „ „ „ № 49.
850 (202)	23 IV (6 V)	69°32′ N. 33°01′ Ost.	285	„ „	„ „ „ „ № 50. Ottertrawl № 112.
851 (203)	2 (15) V	Териберка. Teriberka.	—	Песокъ. Sand.	Мойвенный неводъ. Netz für Köderfang № 113.
852 (204)	2 (15) V	70°37′ N. 33°30′ Ost.	256	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 114.
853 (205)	3 (16) V	70°55′ N. 33°09′ Ost.	227	„ „	„ № 115.
854 (206)	3 (16) V	71°12′ N. 32°48′ Ost.	258	„ „	„ № 116.
855 (207)	3 (16) V	70°46′ N. 32°08′ Ost.	265	„ „	„ № 117.
856 (208)	5 (18) V	70°21′ N. 31°42′ Ost.	435	„ „	Палтусій ярусъ. Langleine für Heilbut. № 118. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 51. Пелагич. сѣтка. Pelag. Netz aus Käsetuch № 1205.
857 (209)	6 (19) V	69°32′ N. 32°57′ Ost.	260	„ „	Ottertrawl № 119.
858 (210)	16 (29) V	Териберка. Teriberka.	13	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 52.
859 (211)	20 V (2 VI)	69°32′ N. 32°57′ Ost.	241	„ „	Ottertrawl № 120. „ № 121. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 53. Пелагич. сѣтка. Pelag. Netz Käsetuch № 1206.
860 (212)	21 V (3 VI)	70°30′ N. 33°30′ Ost.	250	„ „	Ottertrawl № 122. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 54.
861 (213)	27 V (9 VI)	Кольскій заливъ у м. Дровянаго. Kola-Fjord.	10	—	„ „ „ „ № 55.
862 (214)	31 V (13 VI)	Рында. Rynda.	6	—	„ „ „ „ № 56.
863 (215)	3 (16) VI	69°32′ N. 33°13′ Ost.	290	Илъ. Schlamm.	„ „ „ „ № 57. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1207 и 1208. Ottertrawl № 123. Малая драга. Kleine Dredge № 1209.
864 (216)	3 (16) VI	69°35′ N. 32°40′ Ost.	53	Камень. Stein.	„ „ „ „ № 1210. Сачекъ. Kätscher № 1211.
865 (216a)	4 (17) VI	69°31′ N, 32°51′ Ost.	260—280	—	15-ти футовая сѣтка. Pelag. Netz v. 15 Fuss in Diameter № 124/1212.
866 (217)	4 (17) VI	Ура-губа. Ura-Fjord	235	Илъ. Schlamm.	Гидрологич. серія. Hydrol. Serie № 58. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1213. Количественная сѣтка. Quantitativ. Netz № 1214. Тралъ Петерсена. Trawl n. Petersen № 1215. Тралъ Петерсена. Trawl n. Petersen № 1216.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№
867 (218)	7 (20) VI	М. Оленье, Климковка. Malo-Olenje .	—	Песокъ. Sand.	Мойвенный неводъ. Waade zum Köderfischfang № 125.
868 (219)	8 (21) VI	69°46′15″ N. 34°50′ Ost	205	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 126. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 59. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1217 и № 1218.
869 (220)	8 (21) VI	69°55′ N. 34°50′ Ost	231	„ „	Ottertrawl № 127.
870 (221)	8 (21) VI	70°06′ N. 34°13′ Ost	258	„ „	Ярусъ. Langleine № 128. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 60. Ottertrawl № 129.
871 (222)	9 (22) VI 10 (23) VI	70°41′ N. 32°52′ Ost	243	Камень, песокъ. Stein, Sand.	Ярусъ. Langleine № 130 и 131. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 61. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1219 и 1220. Малая пелагич. сѣтка. Kl. pelag. Netz № 1219a.
872 (223)	14 (27) VI	Губа Ура-Чанъ. Ura-Fjord	—	Камень, песокъ. Stein, Sand.	Мойвенный неводъ. Waade zum Köderfischfang № 132.
873 (224)	15 (28) VI	69°35′ N. 32°40′ Ost	265	Глин. илъ Lehm. Schlam.	Ярусъ. Langleine № 133. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1221. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 62.
874 (225)	26 VI (9 VII)	Озерко. Oserko	25	Песч. илъ. Sand. Schlam.	„ „ „ „ № 63. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1222.
875 (226)	27 VI (10 VII)	Ура-Чанъ. Ura-Fjord	30	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 64. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1223 и № 1224.
876 (227)	4 (17) VII	Гаврилово. Gawrilowo	20	Камень. Stein.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 65.
877 (228)	5 (18) VII	Рында. Rynda	10	—	„ „ „ „ № 66.
878 (229)	5 (18) VII	Териберка. Teriberka	31	—	„ „ „ „ № 67.
878 —	6 (19) VII	Екатерининская гавань. Jekaterinenhaf.	—	—	Кошельковый неводъ. Gr. Sacknetz № 133b.
879 (229a)	8 (21) VII	Екатерининская гавань. Jekaterinenhaf.	45	Илъ. Schlamm.	Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1225.
880 (230)	11 (24) VII	Мотовскій заливъ противъ губы Монастырской. Motka-Fjord . .	150—160	„ „	Ярусъ. Langleine № 133a.
	„		18	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 68.
	„		18	„ „	Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1226 и закрывающ. сѣтка. Schliessnetz № 1227.
	„		18	„ „	Поддевы. Angel № 134.
	„		150—160	Ракушка. Muschel.	Малая драга. Kleine Dredge № 1228.
	12 (25) VII		150—160	Ракушка. Muschel.	Тресковыя сѣти. Stellnetze № 135.
881 (231)	12 (25) VII	Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ. Vor Motka-Fjord	223—272	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 136/1229. Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 69. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. quantit. Netz № 1230. Пелаг. сѣтка изъ Käsetuch № 1231 и 1232.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№
882 (232)	22 VII (4 VIII)	69°44′30 N. 36°47′ Ost	155	Илъ и мелк. камень. Schlamm. Stein.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 71. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1233. Ottertrawl № 137/1234.
883 (233)	22 VII (4 VIII)	70°04′ N. 39°45′ Ost	175	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 73. Закрывающ. пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1235 и 1236. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1237. Ottertrawl № 138/1238.
884 (234)	23 VII (5 VIII)	70°32′30 N. 44°0J′ Ost	89	Песокъ, камень. Stein, Sand.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 75. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1239. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1240 и № 1241. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1242.
885 (235)	23 VII (5 VIII)	70°46′ N. 46°05 Ost	110	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 77. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1243 и № 1244. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1245. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1246.
886 (236)	23 VII (5 VIII)	70°52′ N. 47°04′ Ost	155	Илъ, ракушки. Schlamm, Muscheln.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 79. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1247 и 1248. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1249.
887 (237)	24 VII (6 VIII)	71°00′ N. 48°07′ Ost	165	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 81. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1250. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1251. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1252.
888 (238)	24 VII (6 VIII)	71°05′30 N. 49°00′ Ost	126	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 82. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1253 Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1254.
889 (239)	24 VII (6 VIII)	71°12′ N. 49°45′ Ost	127	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 84. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1255.
890 (240)	25 VII (7 VIII)	72°19′ N. 47°45′ Ost.	220	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 86. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1256. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1257.
891 (241)	25 VII (7 VIII)	72°42′ N. 46°45′ Ost.	273	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 88. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1258.
892 (242)	25 VII (7 VIII)	73°29′ N. 43°05′ Ost.	380	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 90. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1259 и № 1260.
893 (243)	26 VII (8 VIII)	74°20′ N. 39°20′ Ost.	200	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 92. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1261.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
894 (244)	26 VII (8 VIII)	74°23′ N. 36°58′ Ost.	210	—	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 94. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1262.
895 (245)	27 VII (9 VIII)	75°00′ N. 33°30′ Ost.	180	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 96.
896 (246)	27 VII (9 VIII)	74°00′ N. 33°25′ Ost.	310	„ „	„ „ „ „ № 98.
897 (247)	27 VII (9 VIII)	73°30′ N. 33°20′ Ost.	290	„ „	„ „ „ „ № 100. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1263 и 1264.
898 (248)	28 VII (10 VIII)	73°00′ N. 33°18′ Ost.	228	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 102.
899 (249)	28 VII (10 VIII)	72°35′ N. 33°16′ Ost.	310	„ „	„ „ „ „ № 104. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1265
900 (250)	28 VII (10 VIII)	72°00′ N. 33°10′ Ost.	245	„ „	Гидрологическая серія. Hydrol. Serie № 106.
901 (251)	28 VII (10 VIII)	71°42′ N. 33°10′ Ost.	300	„ „	„ „ „ „ № 107. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1266.
902 (252)	28 VII (10 VIII)	71°17′ N. 33°07′ Ost.	264	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 109. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1267.
903 (253)	29 VII (11 VIII)	70°59′ N. 33°05′ Ost.	227	„ „	Гидролог. серія. Hydrol Serie № 110
904 (254)	29 VII (11 VIII)	69°31′ N. 32°48′ Ost.	275	„ „	„ „ „ „ № 112 Ottertrawl № 139. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1268.
905 (255)	1 (14) VIII	Ура-губа. Ura. 69° 25′ 30″ N. 33° 00′ Ost.	261	„ „	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 114.
906 (256)	5 (18) VIII	Мало-Оленье. Malo-Olenje	38½	—	„ „ „ „ № 115. Средняя количествен. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1269.
907 (257)	7 (20) VIII	Териберка. Teriberka	13	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 116. Средняя количествен. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1270.
908 (258)	11 (24) VIII	Гаврилово. Gawrilowo.	26	Камень. Stein.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 117. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1271.
909 (259)	11 (24) VIII	Рында. Rynda	19	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 118. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1272.
910 (260)	11 (24) VIII	Харловка. Charlowka	—	—	Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1273.
911 (261)	12 (25) VIII	Гаврилово, губа Маіорская. Gawrilowo.	23—26	Песокъ, мелк. камень, ракушка. Stein, Sand, Muscheln.	Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1274. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1275. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1276. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1277. Малая драга. Kleine Dredge № 1278.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
912 (262)	12 (25) VIII	О-въ Кильдинъ Могильная бухта. Kildin.	22	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 119. Средняя количеств. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1278a.
913 (263)	14 (27) VIII	70°30′ N. 36°27′ Ost.	189	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrol. Serie № 121. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1279. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1280. Ottertrawl № 140.
914 (264)	14 (27) VIII	70°47′ N. 37°00′ Ost.	164	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 122. Ottertrawl № 141. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1281. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1282.
915 (265)	15 (28) VIII	71°38′ N. 38°00′ Ost.	340	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 124. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1283. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1284.
916 (266)	19 VIII (1 IX)	Териберка. Teriberka	—	—	Ярусъ 5 тюковъ. Langleine № 141a.
917 (267)	28 VIII(10 IX)	68°38′ N. 39°48′ Ost.	105	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 126. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1285. Ottertrawl № 142.
918 (268)	28 VIII(10 IX)	68°51′ N. 41°56′ Ost.	80	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 128.
919 (269)	28 VIII(10 IX)	69°00′ N. 44°30′ Ost.	62	Песчанный илъ. Sandig. Schlam.	Ottertrawl № 143. Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 130. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1286. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1287.
920 (270)	29 VIII(11 IX)	69°14′ N. 46°39′30″ Ost.	62	Песчанный илъ. Sandig. Schlam.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 132. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1288 и № 1289. Большой зоологич. тралъ. Gr. Zoolog. Trawl № 1290.
921 (271)	29 VIII(11 IX)	Западная сторона о-ва Колгуева. 69°20′ N. 48°19′ Ost. Insel Kolguew, Westseite	17	Мелкій камень и песокъ. Sand u. Stein.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 134. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1291. Большой зоологич. тралъ. Gr. Zoolog. Trawl № 1292.
922 (272)	29 VIII(11 IX)	69°29′ N. 48°49′ Ost.	22	Мелкій камень. Stein.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 135.
923 (273)	30 VIII(12 IX)	70°00′ N. 50°07′ Ost.	85	Илъ. Schlamm.	„ „ „ „ № 137. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1293, Малая драга. Kleine Dredge № 1294.
924 (274)	30 VIII(12 IX)	70°29′ N. 51°24′ Ost.	94	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 139. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1295.
925 (275)	30 VIII(12 IX)	70°33′ N. 51°42′ Ost.	109	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 140.
926 (276)	30 VIII(12 IX)	70°40′30″ N. 52°10′ Ost. . . .	153	—	„ „ „ „ № 141. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1296. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen. № 1297.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№
927 (277)	30 VIII(12 IX)	70°47′ N. 52°31′ Ost.	190	Глинистый илъ, камень. Schlam. u. Stein.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 142.
928 (278)	30 VIII(12 IX)	70°27′30″ N. 52°49′ Ost.	148	Илъ. Schlamm.	„ „ „ „ № 144. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1298.
929 (279)	30 VIII(12 IX)	70°18′ N. 52°58′ Ost.	135	Глинистый илъ. Lehmiger Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 145. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1299. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1300.
930 (280)	31 VIII(13 IX)	70°20′ N. 53°27′ Ost.	115	Глинистый илъ. Lehmiger Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 146.
931 (281)	31 VIII(13 IX)	70°21′30″ N. 53°50′ Ost.	105	Глинистый илъ. Lehmiger Schlamm.	„ „ „ „ № 147. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1301. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1302a. Тралъ Петерсена. Trawl nach Petersen № 1302. Зоологическій тралъ. Zoolog. Trawl. № 1303.
932 (282)	31 VIII (13 IX)	70°11′ N. 53°50′ Ost.	83	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 148.
933 (283)	1 (14) IX	69°46′ N. 45°30′ Ost.	81	—	„ „ „ „ № 150.
934 (284)	9 (22) IX	Мотовскій заливъ. Motka-Fjord. .	260—270	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 144 и № 145.
			150	„ „	5 Тресковыхъ сѣтокъ. Stellnetze № 146.
			26	Песокъ. Sand.	Продольникъ камбалій. Langleine für Butten № 147.
935 (285)	10 (23) IX	Мотовскій заливъ. Motka-Fjord. .	250—280	Илъ. Schlamm.	Ottertrawl № 148.
936 (286)	14 (27) IX	66°38′ N. 41°21′ Ost.	63	Песокъ. Sand.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 154.
937 (287)	8 (21) X	70°21′30″ N. 31°42′ Ost.	410	Илъ. Schlamm.	„ „ „ „ № 157.
938 (287a)	11 (24) X	Вардэ. Vardö.	16	„ „	Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1304.
939 (288)	11 (24) X	71°25′ N. 29°00′ Ost.	336	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 159. Закрывающаяся пелаг. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1305.
940 (289)	12 (25) X	72°03′ N. 27°10′ Ost.	226	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 161.
941 (290)	12 (25) X	72°28′ N. 25°48′ Ost.	285	„ „	„ „ „ „ № 163. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1306.
942 (291)	12 (25) X	73°00′ N. 24°13′ Ost.	308	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 165.
943 (292)	19 X (1 XI)	70°00′ N. 33°30′ Ost. *)	177	„ „	„ „ „ „ № 168.
944 (93)	24 X (6 XI)	69°30′ N. 33°30′ Ost.	290	„ „	„ „ „ „ № 170. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1307.

*) Въ гидрол. журналѣ 1903 г. на стр. 156, а также въ спискѣ, опубликован. въ „Ежегодникѣ Зоол. Музея“, 1904 г., ошибочно показано 70°21′,5 N. 33°50′ Ost.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№
945 (294)	24 X (6 XI)	70°00′ N. 33°30′ Ost.	156	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 172.
946 (295)	25 X (7 XI)	71°00′ N. 33°30′ Ost.	210	„ „	„ „ „ „ № 174. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1308.
947 (296)	25 X (7 XI)	71°30′ N. 33°30′ Ost.	260	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 176. Ottertrawl № 149.
948 (297)	25 X (7 XI)	72°00′ N. 33°30′ Ost.	266	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 177.
949 (298)	27 X (9 XI)	Вардэ. Vardö.	20	„ „	„ „ „ „ № 179. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1309.
950 (299)	1 (14) XI)	Губа Ура-Чанъ. Ura-Fjord . . .	35	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 181. Тресковыя сѣти. Stellnetze № 150.
951 (300)	2 (15) XI)	При входѣ въ Мотовскій заливъ. Vor Motka-Fjord.	205	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 182. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1310. Ottertrawl № 151/1311.
952 (301)	6 (19) XI)	Буссе зундъ. Busse-Sund, Norwegen.	28	Камень. Stein.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 183. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1312.
953 (302)	7 (20) XI	Печенга. Petschenga.	44	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 184. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1313.
954 (303)	8 (21) XI	Мало-Волоковая. Malo-Wolokowaja.	51	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 185.
955 (304)	8 (21) XI	Большая Волоковая. Bolschaja-Wolokowaja.	11	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 186. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1314.
956 (305)	9 (22) XI	Червяное. Tscherwenoje.	22	Камень и изв. водоросли. Stein u. Kalkalgen.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 187. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1315.
957 (306)	9 (22) XI	Вайда-Губа. Waida-Guba.	20	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 188. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1316.
958 (307)	10 (23) XI	Западная лица. Sapadnaja-Litza. .	53	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 189. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1317.
959 (308)	11 (24) XI	Губа Ура. Устье р. Уры. Ura. . .	44	„ „	Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1318.
960 (309)	12 (25) XI	Мотовскій заливъ. Motka-Fjord. . 69°31′50″ N. 32°55′ Ost. . . .	286	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 190. Ottertrawl № 152.
961 (310)	18 XI (1 XII)	Восточная Лица. Wostotschnaja-Litza.	23	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 191. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1319.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
962 (311)	20 XI (3 XII)	Харловка. Charlowka	$6^1/_2$	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 192. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1320. Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 193.
963 (312)	21 XI (4 XII)	Рында. Rynda.	24	Илъ. Schlamm.	„ „ „ „ № 194. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1321.
964 (313)	21 XI (4 XII)	Трящино. Trjastschino.	18	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 195. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1322.
965 (314)	21 XI (4 XII)	Захребетное. Sachrebetnoje	24	Камень. Stein.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 196. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1323.
966 (315)	22 XI (5 XII)	Шельпино. Schelpino.	19	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 197. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1324.
967 (316)	22 XI (5 XII)	Гаврилово. Gawrilowo	33	Илъ Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 198. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1325.
968 (317)	22 XI (5 XII)	Гериберка. Teriberka.	37	„ „	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 199. Средняя пелагич. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1326.
969 (318)	23 XI (6 XII)	Мало-Оленье. Malo-Olenje	39	—	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 200. Средняя колич. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1327.
970 (319)	23 XI (6 XII)	Зарубиха. Sarubicha	—	—	Средняя колич. сѣтка. Mittl. pelag. Netz № 1328. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch № 1329.
971 (320)	11 (24) XII	Озерко. Oserko.	40	Илъ.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 201. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1330.
972 (321)	12 (25) XII	Титовка. Titowka	41	„	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 202. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1331.
973 (322)	17 (30) XII	Кольскій заливъ противъ губы Б. Волоковой. Kolafjord . . .	311	„	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 203. Закрывающаяся пелагич. сѣтка. Pelag. Schliessnetz № 1332. Акульи уды. Haifischangel № 153.
974 (323)	9 (22) I	Екатерининск. гавань. Jekaterinenhafen.	45	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 204.
975 (324)	1 (14) II	„ „ „	46	„ „	„ „ „ „ № 205.
976 (325)	15 (28) III	„ „ „	46	„ „	„ „ „ „ № 206.
977 (326)	11 (24) IV	„ „ „	45	„ „	„ „ „ „ № 207.
978 (327)	7 (20) V	„ „ „	45	„ „	„ „ „ „ № 208.
979 (328)	30 V (12 VI)	„	45	„ „	„ „ „ „ № 209.

№№ станцій. Stationen.	Мѣсяцъ и число. Monat. Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname. Geogr. Lage.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Грунтъ. Boden.	Работы, произведенныя на станціяхъ, и ихъ №№ въ журналахъ. Arbeiten auf den Stationen und Journal-№№.
980 (329)	8 (21) VII	Екатерининек. гавань. Jekaterinenhafen.	45	Илъ. Schlamm.	Гидролог. серія. Hydrolog. Serie № 210.
981 (330)	2 (15) VIII	„ „ „	46	„ „	„ „ „ „ № 211.
982 (331)	3 (16) IX	„ „ „	46	„ „	„ „ „ „ № 212.
983 (332)	1 (14) X	„ „ „	43	„ „	„ „ „ „ № 213.
984 (333)	1 (14) XI	„ „ „	43	„ „	„ „ „ „ № 214.
985 (334)	4 (17) XII	„ „ „	45	„ „	„ „ „ „ № 215.
986 (335)	22 V (4 VI)	Средняя губа. Ssrednaja. . . .	9	„ „	„ „ „ „ № 216.
987 (336)	17 (30) VI	Ура-губа. Ura.	5	„ „	„ „ „ „ № 217.
988 (337)	19 VI (2 VII)	„ „ „	—	—	„ „ „ „ № 218.
989 (338)	21 VI (4 VII)	Ара-губа. Ara.	—	—	„ „ „ „ № 219.

II. Гидрологическія серіи парохода „Пахтусовъ“. D. S. „Pachtussow“ *).

990 (339)	16 (29) VII	68°23′ N. 49°16½′ Ost.	50	—	Гидролог. серія. № 220.
991 (340)	30 VII (12 VIII)	69°30′ N. 55°52½′ Ost.	—	—	„ „ № 221.
992 (341)	1 (14) VIII	71°14′ N. 50°58′ Ost.	140	—	„ „ № 222.
993 (342)	3 (16) VIII	72°32½′ N. 49°16′ Ost.	180	—	„ „ № 223.
994 (343)	3 (16) VIII	72°05′ N. 49°27′ Ost.	112	—	„ „ № 224.
995 (344)	4 (17) VIII	70°12′ N. 52°36′ Ost.	100	—	„ „ № 225.

Примѣчаніе. Наблюденія съ парох. «Андрей Первозванный» надъ температурою и соленостью на поверхности океана во время переходовъ между станціями находятся въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ гидрологическаго журнала; такія же наблюденія съ пар. «Пахтусовъ» помѣщены въ видѣ отдѣльной таблицы во II части отчета на стр. 171.

*) Матеріалъ этотъ, вмѣстѣ съ пробами воды съ поверхности океана, любезно доставленъ полковникомъ Ф. К. Дриженко для анализовъ въ лабораторію экспедиціи.

Списокъ зоологическихъ и промысловыхъ работъ въ Екатерининской гавани и ея окрестностяхъ въ 1903 г.

(Береговой журналъ. Нумерація ведется съ 1900 года).

Verzeichniss der zoologischen und practischen Arbeiten im Jekaterinen-Hafen und in der Nähe desselben im Jahre 1903. Die Numeration wird vom 1900 ab geführt.

№№ работъ (берегов. журн.). №№ d. Stations-journals.	Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname.	Работы, произведенныя на станціяхъ. Benennung der Arbeiten.
271	5 (18) II	Екатерин. гавань	Малая пелагич. сѣть. } Kleines pelagichss Netz, Horizontalzug.
272	9 (22) II	Между Екатерин. и Б. Оленьимъ о-вами.	Малая пелагич. сѣтка. }
273	10 (23) II	Оленья-губа	Звѣриныя сѣти. Stellnetze f. Seehundsfang.
274	14 (27) II	Между Среднимъ и Малымъ Оленьими о-вами . .	„ „
275	19 III (1 IV)	Екатер. гавань у бочки	Käsetuch 0—40 м.
276	2 (15) V	„ „ (восточная часть)	Продольникъ для камбалъ. Langleinen f. Buttenf.
277	3 (16) V	Между Екатерин. о-вомъ и материкомъ.	Мал. пелагич. сѣть. Horizontalzug.
278	6 (19) V	Екатерин. гавань	Мал. пелаг. сѣть; Horizontalzug на глуб. 6—8 саж.
279	8 (21) V	Между Екатерин. и Оленьимъ о-вами	Продольникъ. Langleinen zum Schollenfang.
280	18 (31) V	Тамъ же	Продольникъ въ 150 крючковъ. Langleinen.
281	3 (16) VI	Екатер. гавань у пристани Экспедиціи	Мал. пелагич. сѣтка. Horizontalzug.
282	4 (17) VI	Тюва-губа	Гарва (сѣтка). Lachsnetz.
283	11 (24) VI	При выходѣ изъ Кольскаго залива, надъ Лодейной.	Малая пелагическая сѣтка по поверхности. Klein. pel. Netz.
284	19 VI (2 VII)	У переймы.	Неводъ. Netz zum Köderfang.
285	19 VI (2 VII)	За переймой	„ „ „ „
286	20 VI (3 VII)	Екатерининская гавань между бочкою и горою Энгельгардта.	Ставная сѣть. Stellnetz.
287	28 VI (12 VII)	Екатерининская гавань за переймою.	Неводъ. Netz zum Köderfang.
288	29 VI (12 VII)	У пристани Экспедиціи.	Удочка. Angel.
289	30 VI (13 VII)	У Екатерин. о-ва за переймою	Неводъ. Netz zum Köderfang.
290	1 (14) VII	Екатерин. гавань около Экспедиціи.	„ „ „ „
291	2 (15) VII	„ гавань, пристань Экспедиціи	Удочка. Angel.
292	2 (15) VII	Кольскій заливъ у переймы.	„ „
293	3 (16) VII	Екатерин. гавань у переймы.	Неводъ. Netz zum Köderfang.
294	3 (16) VII	„ „ за переймою.	Продольникъ въ 300 крючковъ. Langleine.

№№ работъ (берегов. журн.) №№ d. Stations-journals.	Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Мѣстоположеніе. Ortsname.	Работы, произведенныя на станціяхъ. Benennung der Arbeiten.
295	3 (16) VII	Кольскій заливъ у переймы	Кошельковый неводъ. Gr. Sacknetz.
296	3 (16) VII	Тамъ же	„ „ „
297	„	„	„ „ „
298	4 (17) VII	Кольск. заливъ у южн. оконечности Екатерин. о-ва.	Удочка. Angel.
299	5 (18) VII	Екатерин. гав. между бочкою и Біологич. станціею.	Мал. пелагич. сѣть на 0—24 м. Kl. pel. Netz.
300	5 (18) VII	Тамъ же	Мал. пелаг. сѣть на глуб. 0—10 метр. „
301	6 (19) VII	Кольскій заливъ у переймы.	Кошельковый неводъ. Gr. Sacknetz
302	6 (19) VII	Тамъ же	„ „ „ „
303	9 (22) VII	Екатерин. гавань (близъ Біологич. станц.) . . .	Мел. пелагич. сѣтка Vertikalzug. Kl. pel. Netz.
304	17 (30) VII	Кольскій заливъ у переймы	Кошельковый неводъ. Gr. Sacknetz.
305	19 VII (1 VIII)	Кольскій заливъ у переймы.	„ „ „ „
306	31 VII (13 VIII)	Кольскій заливъ у переймы.	Неводъ. Waade zum Köderfang.
307	4 (17) VIII	Екатерин. гавань у бочки	Пелаг. сѣтка изъ Käsetuch. Vertikalzug 0—37 м.
308	4 (17) VIII	Тамъ же	Закрывающ. пел. сѣтки по Nansen. Vertikalzug 20—30 м.
309	5 (18) VIII	Екатерин. гавань у переймы.	Неводъ. Waade zum Köderfang.
310	7 (20) VIII	Тамъ же	„ „ „ „
311	10 (23) VIII	Екатерин. гавань у мыса Собачьяго	Мал. пелагич. сѣть по поверхности. Kl. pel. Netz.
312	26 VIII (8 IX)	Екатерининская гавань.	Неводъ. Waade zum Köderfang.
313	4 (17) IX	Торосъ островъ.	Ярусъ. Langleine.
314	IX	Оленья губа	Малая пелагическая сѣтка. Kl. pel. Netz.
315	2 (15) X	Екатерининская гавань.	Закрывающаяся сѣтка по Nansen отъ 0—25 м.
316	2 (15) X	„ „	Закрыв. пелагич. сѣтка по Nansen отъ 13—25 м.
317	2 (15) X	„	Средняя пелагич. сѣтка по поверхности.
318	15 (28) X	„ „	Средн. пелагич. сѣтка отъ 0—40 м. Mittl. pel. Netz.
319	15 (28) X	Екатерининская гавань у бочки	Средн. пелагич. сѣтка на глуб. 3 м. „ „ „
320	30 X (12 XI)	Екатерининская гавань.	Закрывающ. сѣтка Nansen'a, горизонт. тяга.
321	30 X (12 XI)	„	Закрыв. сѣтка Nansen отъ 0—40 м.
322	1 (14) XII	„ „	Литторальный сборъ. Littoralfang.
323	7 (20) XII	„ „	Закрывающ. сѣть по поверхн. Pelag. Netz.
324	„	„	„ сѣтка отъ 35—0. „ „
325	23 XII (4 X 1904 г.)	„	Литторальн. сборъ. Littoralfang.

ЖУРНАЛЫ

зоологическихъ работъ парохода „Андрей Первозванный“
и работъ въ Екатерининской гавани.

Объясненія.

Зоологическія изслѣдованія производились съ помощью слѣдующихъ орудій:

1. Оттертралъ (Ottertrawl von 80 und 86 Fuss Breite) Употреблялись два трала слѣдующихъ размѣровъ: верхняя подбора (Headline) = 86 футъ (старый тр.) и 80 футъ (новый тр.), нижняя подбора (Groundrope) = 138 футъ и 130 футъ, тросъ, идущій къ заднему концу мотни (Pockleine) = 138 футъ (42 м.), тросъ, идущій къ нижней подборѣ (Knüppelthau) = 78 футъ (23 м.). Размѣръ распорныхъ досокъ 6 футъ × 3 фута 4 дюйма. Толщина стальнаго троса $2^1/_4$ дюйма по окружности. Ячеи сѣтки трала становятся мельче по мѣрѣ приближенія къ мотнѣ, гдѣ сторона ячей равна $1^1/_4$ дюйма, по срединѣ сѣтки—$1^1/_2$ дюйма и около подборъ—2 дюйма. Сѣтка имѣетъ предъ мотней коническій внутренній мѣшокъ, препятствующій выходу рыбы изъ мотни.

2. Тралъ Петерсена (Trawl nach Dr. Petersen von 35 Fuss Breite) имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина подборъ, верхней и нижней около 35 футъ, длина мотни 15 футъ, ширина мотни 11 футъ, длина крыльевъ по 24 фута, ихъ ширина (средняя) около 10 футъ. Величина распорныхъ досокъ $3^3/_4 \times 2^1/_4$ футъ. Ячея крыльевъ около 1,5 см., ячея мотни около 1 см.

3. Тралъ Сигсби или зоолог. тралъ шириною (длина поперечной перекладины) въ 6 фут.—Sigsbee-trawl von 6 Fuss.

4 Драга въ 60 сант. ширины.—Dredge von 60 cm.

Для сбора планктона употреблялись:

5. Закрывающаяся сѣтка Нансена (закрыв. посредствомъ петли) изъ газа № 20, діаметромъ въ 50 сант.—Quantitatives Schliessnetz nach Nansen von 50 cm. Durchmesser.

6. Средняя количественная сѣтка изъ газа № 20, діаметромъ въ 50 сант., съ воротникомъ въ 15 сант.—Mittleres quantitat. Netz von 50 cm. mit Kragen von 15 cm.

7. Малая количественная сѣтка изъ газа № 20, діаметромъ въ 25 сант., съ воротникомъ въ $9^1/_2$ сант.—Kleines quantitat. Netz von 25 cm. mit Kragen von $9^1/_2$ cm.

8. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch, діаметромъ въ 1 метръ.—Planktonnetz aus Käsetuch von 1 m. im Diameter.

9. 15-ти футовая пелаг. сѣтка, предназначенная главнымъ образомъ для лова молоди рыбъ; она изготовлена изъ прочной сѣти съ ячеями, уменьшающимися книзу; около обруча сѣтка имѣетъ ячею въ 1 см., а внизу—только въ 1,5 мм. по сторонѣ. Кутокъ сѣтки завязывался бичевкой.—Pelagisches Netz von 15 Fuss im Durchm. für Jungfische.

Описаніе орудій, употреблявшихся при промысловыхъ работахъ въ Екатерининской гавани и ея окрестностяхъ, см. въ объясненіяхъ къ журналу «промысловыхъ работъ» стр. 83.

II.

Журналъ зоологическихъ работъ парохода „Андрей Первозванный“ 1903 г.

Zoologisches-Journal D. S. des „Andrei Perwoswanny“ 1903.

№ 1205.

Станція 856 (208). 70°21′ N. 31°42′ Ost. 5 (18) V. Глубина 435 м. илъ. Пелагическ. сѣтка изъ Käsetuch 417—0 м.

Station № 856 (208). 70°21′ N. 31°42 Ost. 5 (18) V. Tiefe 435 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 417—0 m.

Результаты: *)

Halosphaera viridis Schmitz. +
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Beroë sp. juv. +
Sagitta sp. +
Ophiopluteus r.
Calanus finmarchicus (Gunn), c.
Euchaeta norvegica Boeck, r.
Metridia longa (Lubb.) c.
Oithona plumifera Baird, c.
» similis Claus, c.
Microsetella atlantica Br. & Rob. r.
Copepoda — larvae, c.
Parathemisto oblivia (Kröyer).

№ 1206.

Станція 859 (211). 69°32′30″ N. 32°57″ Ost. 20.V. (2.VI). Глубина—241 м. илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 200—0 м.

Station 859 (211). 69°32′30″ N. 32°57′ Ost. 20.V. (2.VI). Tiefe 241 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 200—0 m.

Результаты:

Sagitta sp. — 2 экз.
Calanus finmarchicus Gunn., cc.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella sp. rr.
Parathemisto oblivia (Kröyer). +
Boreophausia inermis Kröyer. +
Zoëa-Stad. r.

№ 1207.

Станція 863 (215). 69°32′ N. 33°13″ Ost. 3 (16) VI. Глубина—290 м. илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 250—0 м.

Station 863 (215). 69°32′ N. 33°13″ Ost. 3 (16) VI. Tiefe 290 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 250—0 m.

---

*) Примѣчаніе: *c*—форма, встрѣчающаяся довольно часто; *cc*—очень часто; *r*—довольно рѣдко; *rr*—весьма рѣдко; + — форма найдена, но количество не установлено.

Результаты:

Rathkea 8-punctata Haeck.+
Ophiopluteus rr.
Sagitta sp. r.
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
» hyperboreus Kröyer r.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Oithona similis Claus rr.
Copepoda — larvae rr.
Boreophausia inermis Kröyer rr.
Zoëa rr.
Oikopleura sp. r.

№ 1208.

Станція 863 (215). 69°32′ N. 33°13′ Ost. 3 (16) VI. Глубина—290 м. илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 10—0 м.

Station 863 (215). 69°32′ N. 33°13′ Ost. 3 (16) VI. Tiefe 210 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 10—0 m.

Результаты:

Медузка изъ Codonidae.
Sagitta sp.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr., почти всѣ отмершіе.
Metridia lucens Boeck r.
Oithona similis Claus r.

№ 1209.

Станція 863 (215). 69°32′ N. 33°13′ Ost. 3 (16) VI. Глубина 290 м. илъ. Малая драга.

Station 863 (215). 69°32′ N. 33°13′ Ost. 3 (16) VI. Tiefe 290 m. Schlamm. Kleine Dredge.

Результаты:

Ctenodiscus crispatus (Retz).
Ophiura juv.
Lumbrinereis sp.
Onuphis conchylega Sars.
Ampharete arctica Mlgrn.
Munida (rugosa G. O. Sars).
Schizopoda.
Diastylis goodsiri Bell.
Amphipoda.
Pecten sp. (juv.).

№ 1210.

Станція 864 (216). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 3 (16) VI. Глубина 53 м. камень. Малая драга.

Station 864 (216). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 3 (16.) VI. Tiefe 53 m. Boden steinig. Kleine Dredge.

Результаты:

Spongia.
Sertularella sp.
Chondractinia digitata (O. F. Müll).
Asterias stellionura (Perrier).
Strongylocentrotus droebachiensis Ag.
Ophiopholis aculeata (Müll.).
Planaria sp.
Nemertini.
Polychaeta (Nereis?)
Bugula murrayana и др. Bryozoa.
Balanus sp.
Amphipoda.
Hippolyte spinus Sowerby.
Pandalus sp.
Pagurus pubescens (Kröyer).
Chiton sp.
Pecten groenlandicus Sow.
Mytilus edulis L.
Saxicava arctica L.
Anomia ephippium L.
Neptunea despecta L.
Buccinum sp.
Ascidiae compositae.

№ 1211.

Станція 864 (216). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 3 (16) VI. Глубина 53 м. камень. Сачекъ; ловъ съ борта парохода.

Station 864 (216). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 3 (16) VI. Tiefe 53 m. Boden steinig. Fang mit Kätscher an der Oberfläche.

Результатъ:

Physophora borealis M. Sars.

№ 124/1212.

Станція 865 (216a). Мотовскій заливъ. 4 (17) VI. Глубина 260—280 м. илъ. 15-ти футовая пелагическая сѣтка съ мережею, была тянута на глуб. 10 метр. въ теченіе $4^1/_2$ ч.

Station 865 (216a). Motowski-Fjord. 4 (17) VI. Tiefe 260 — 280 m. Schlamm. Pelag. Netz von 15 F. im Durchm. für Jungfische. Horizontalzug in 10 m. Tiefe während $4^1/_2$ St.

Результаты:

Physophora borealis M. Sars.
Parathemisto oblivia (Kröyer).
Euthemisto bispinosa (Boeck).
Boreophausia inermis Kröyer.

№ 1213.

Станція 866 (217). Губа Ура. 4 (17) VI. Глубина 235 м. илъ. Пелагическая. сѣтка изъ Käsetuch 150—0 метр.

Station 866 (217). Ura-Hafen. 4 (17) VI. Tiefe 235 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 150—0 m.

Результаты:

Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus Gunn., cc.
» hyperboreus Kröyer, r.
Pseudocalanus elongatus Boeck, rr.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Oithona similis Claus c.
Copepoda larvae rr.
Zoëa-Stad. rr.
Икра рыбы rr (an Mallotus arcticus?)

№ 1214.

Станція 866 (217). Губа Ура. 4 (17) VI. Глубина 235 м. илъ. Средняя количественная сѣтка 150—0 метр.

Station 866 (217). Ura-Hafen. 4 (17) VI. Tiefe 235 m. Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantitativ. Netz 150—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr rr.
« debile Clev. +
» furcellatum Bail. +
» laeve Schütt. +
Fragillaria oceanica Clev. r.
Detonula confervacea (Clev.) +
Nitzschia seriata Clev. c.
Rhizosolenia semispina Hens. +
Thalassiosira gracile Clev. r.
T. nordenskiöldi Clev. +
Cyttarocylis norvegica Jörg. rr.
Ptychocylis obtusa Brandt. r.
Trochophora.
Synchaeta sp.
Calanus finmarchicus Gunn.
Nauplius Copep. — r.
Parathemisto oblivia (Kröyer).

№ 1215.

Станція 866 (217). Ура-губа. 4 (17) VI. Глубина 235, илъ. Тралъ Петерсена, тянули 1 часъ.

Station 866 (217). Ura-Hafen. 4 (17) VI. Tiefe 235 m., Schlamm. Einstündlicher Zug des Petersen's Trawl am Boden entlang.

Результаты:

Ptychogostria polaris Allm., 3 экз.
Alcyonidae.
Cucumaria frondosa (Gunn.).
Stichaster albulus (Stimps).
Solaster endeca (L.).
» papposus (L.).
Rhegaster tumidus (Stuxb.).
Ctenodiscus crispatus (Retz.).
Ophiopholis aculeata (Müll.).
Ophiacantha bidentata (Retz.).
Ophiopleura borealis Kor. & Dan.
Ophiura sarsi (Stuxb.)
Strongylocentrotus droebachiensis Ag.
Polynoidae.
Onuphis (conchylega Sars).
Brada sp.
Pectinaria sp.
Bryozoa.
Rhachotropis aculeata (Lepechin).
Ampelisca eschrichti (Kr.).
Hippolyte gaimardii Kr.
Pandalus borealis Kröyer.
Sabinea 7-carinata (Sabine).
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Munida (rugosa G. O. Sars).
Hyas araneus (Linn.).
Pantopoda 2 вида.
Neaera arctica M. Sars.
Buccinum hydrophanum Hancock.
Neptunea lachesis (Mörch.).
Octopus bairdi Verril.
Rossia glaucopis Lov.
Sebastes marinus L.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Agonus decagonus Blainv.
Pleuronectes platessa L.
Lycodes sp.
Mallotus arcticus Fabr.

№ 1216.

Станція 866 (217). Губа-Ура. 4 (17) VI. Глубина 235, илъ. Тралъ Петерсена, 55 минутъ на буксирѣ.

Station 866 (217). Ura-Fiord. 4 (17) VI. Tiefe 235 m., Schlamm. Petersen's Trawl wurde 55 Minut. lang am Boden entlang gezogen.

Результаты:

Spongia.
Ptychogastria polaris Allm.
Alcyonidae.
Актиніи (gen? sp?)
Solaster endeca (L.).
» papposus (L.).
Pteraster sp.
Ophiopholis aculeata (Müll.).
Ophiacantha bidentata (Retz.)
Ophiura sarsi.
Ophiopleura borealis Kor. & Dan.
Nemertini (gen? sp?).
Polynoidae.
Onuphis (? conchylega Sars).
Pectinaria sp.
Flustra sp.
Brachiopoda.
Acanthozone cuspidata (Lepechin).
Pandalus borealis Kröyer.
Hippolyte spinus (Sow.).
Sabinea 7-carinata (Sabine).
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Hyas araneus (Linn.).
Colossendeis sp. и др. Pantopoda.
Mytilus edulis L.
Neaera arctica M. Sars.
Buccinum sp.
Nudibranchiata (gen? sp?).
Octopus bairdii Verril.
Ascidia prunum Müll.
Sarcobotrylloides aureum Sars
Sebastes marinus L.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Agonus decagonus Blainv.
Lumpenus lampretiformis Walb.
Cyclogastes gelatinosus Pall.
Pleuronectes platessa L.
Drepanopsetta platessoides Fabr.
Raja radiata Donov.

№ 1217.

Станція 868 (219). 69°46′15″ N. 34°50′ Ost. 8 (21) VI. Глубина 205—210 м., илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 150—0 м.

Station 868 (219). 69°46′15″ N. 34°50′ Ost. 8 (21) VI. Tiefe 205—210 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 150—0 m.

Результаты:

Codonidae gen. et sp? juv.
Sagitta sp. +
Rathkea 8-punctata Haeck. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus Kröyer c.
Oithona similis Claus c.
Zoëa-Stad. r.
Copepoda — larvae r.
Икра рыбы (мелкая) cc.

№ 1218.

Станція 868(219). 69°46′15″ N. 34°50″ Ost. 8 (21) VI. Глубина 205 м., илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 50—0 м.

Station 868 (219). 69°46′15″ N. 34°50′ Ost. 8 (21) VI. Tiefe 205 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 50—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. c.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. rr.
Rhizosolenia semispina Hens. r.
Ceratium fusus (Ehrbg.) rr.
» longipes Bail rr.
Ptychocylis obtusa Brandt, rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Metridia longa (Lubb.).
Икра рыбы rr.

№ 1219.

Станція 871 (222). 70°41′ N. 32°52″ Ost. 9 (22) VI. Глубина 243 м., камень, песокъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 100—0 м.

Station 871 (222). 70°41″ N. 32°52″ Ost. 9 (22) VI. Tiefe 243 m. Boden sandig mit Steinen. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 100—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. c.
» decipiens Clev. r.
Rhizosolenia semispina Hens c.
Arachnactis (? albida M. Sars). +
Ophiopluteus r.
Sagitta sp. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Calanus hyperboreus (Kröyer) rr.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Oithona similis Claus c.
Copepoda — larvae r.
Decapoda — larvae, r.
Zoëa — Stad. rr.
Икра рыбъ (мелкая).

№ 1219a.

Станція 871 (222). 70°41′ N. 32°52′ Ost. 9 (22) VI. Глубина 243 м., камень, песокъ. Мал. пелагич. сѣтка 20—0 м.

Station 871 (222). 70°41′ N. 32°52 Ost. 9 (22) VI. Tiefe 243 m., Boden sandig mit Steinen. Vertikalzug mit kleinem pelagisch. Netz 20—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr cc.
Rhizosolenia semispina Hens. +
Fragilaria californica Gren. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrbg., var media Brandt. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Oithona similis Claus c.
Copepoda—larvae c.

№ 1220.

Станція 871 (222). 70°41′ N. 32°62′ Ost. 9 (22) VI. Глубина 243 м., камень, песокъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 10—0 м.

Station 871 (222). 70°41′ N. 32°62′ Ost. 9 (22) VI. Tiefe 243 m., Boden sandig mit Steinen. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 10—0 m.

Результаты:

Cyttarocylis denticulata Ehrb.
Bolina sp., — 1 разбитый экз.
Calanus finmarchicus (Gunn.) 2 экз.
Мелкая икра рыбы, мало.
Phytoplankton.

№ 1221.

Станція 873 (224). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 15 (28) VI. Глубина 265 м., глинистый илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 100—0 м.

Station 873 (224). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 15 (28) VI. Tiefe 265 m., thoniger Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 100—0 m.

Результаты:

Sarsia sp., juv.
Sagita sp., juv.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Oithona similis Claus c.
Nauplius Copepoda.
Decap-larvae. +
Мелкая икра рыбы.

№ 1222.

Станція 874 (225). Губа «Озерко». 26.VI (9.VII). Глубина 25 м., песчаный илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 20—0 м.

Station 874 (225). Hafen «Oserko». 26.VI. (9.VII). Tiefe 25 m., sandiger Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz. aus Käsetuch 20—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. r.
» debile Clev r.
» laciniosum Schütt r.
Fragilaria californica Gran. +
» striatula Lyngb. r.
Rhizosolenia semispina Hens. r.
Thalassiosira gravida Clev r.
Ptychocylis obtusa Brndt. r.
Obelia sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Oithona similis Claus c.
Copepoda—larvae r.
Lamellibranchiata—larvae r.

№ 1223.

Станція 875 (226). Губа Ура-Чанъ. 27.VI (10.VII). Глубина 30 м. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 30—0 м.

Station 875 (226). Hafen Ura-Tschan. 27.VI (10.VII). Tiefe 30 m. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 30—0 m.

Результаты:

Chaetoceras breve Schütt r.
» debile Clev. r.
Fragilaria californica Gran. r.
Thalassiosira gravida Clev. r.
Nitzschia sp.
Pleurosigma sp.
Trachyneis aspera
} береговая форма.
Synchaeta sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus c.
Copepoda — larvae rr.
Decapoda — larvae rr
Lamellibranchiata — larvae r.

№ 1224.

Станція. 875 (226). Губа Ура-Чанъ. 27.VI (10.VII). Глубина 30 м. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 5—0 м.

Station 875 (226). Hafen Ura-Tschan. 27.VI (10.VII). Tiefe 30 m. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 5—0 m.

Результаты:

Chaetoceras breve Schütt c.
» criophilum Castr. +
» debile Clev. cc.
» laciniosum Schütt. r.
Fragilaria californica Gran. r.
Thalassiosira gravida Clev. r.
Ceratium longipes Bail. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 1225.

Станція 879 (229a). Екатерининская гавань, бочки. 8.VII (21.VII). Глубина 45 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 42—0 м.

Station 879 (229a). Ekatherinen-Hafen. 8.VII (21.VII). Tiefe 45 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 42—0 m.

Результаты:

Ceratium arcticum Ehrbg. r.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail. r.
Flagellata. +
Trochophora. +
Polychaeta — молодь rr.
Rotatoria (? Synchaeta). +
Sagitta sp. — r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) juv. cc.
? Centropages hamatus (Lilljeb). +
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Brady & Rob. c.
Nauplius Copepoda c.
Zoëa-Stad. rr.
Lamellibranchiata — молодь.

№ 1226.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ противъ бухты Монастырской. 11 (24) VII. Глубина 150—160 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 15—0 м.

Station 880 (230). Motowski-Fjord, vis-à-vis d. Bucht Monastyrskaja. 11 (24) VII. Tiefe 150—160 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 15—0 m.

Результаты:

Thalassiosira gravida Clev. +
Paxillina arctica Cl. +
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Rathkea 8-punctata Haeck. +
Bolina sp. +
Synchaeta sp. r.
Cirripedia larvae, rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus, c.
Microsetella atlantica Brady & Rob. r.
Nauplius (Copepoda).
Parathemisto oblivia Kröyer.
Boreophausia inermis Kröyer.
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 1227.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ, тамъ же. 11 (24) VII. Глубина 150—160 м., илъ. Средн. количеств. сѣть 15—0 м.

Station 880 (230). Motowski-Fjord im denselben Punkte. 11 (24) VII. Tiefe 150—160 m., Schlamm. Mittl. quantitatives Netz, Vertikalzug 15—0 m.

Результаты:

Chaetoceras decipiens Clev. rr.
» laciniosum Schütt cc. (со спорами) r.
Chaetoceras teres Clev. rr.
Coscinosira polychorda (Gran) r.
Leptocylindrus danicus Clev.
Rhizosolenia semispina Hens r.
Thalassiosira gravida Clev. cc.
» nordenskjöldii Clev. r.
Tintinnopsis karajacensis Brandt rr.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Cyttarocylis denticulata (Ehb.), var. media Brandt. +
Cyttarocylis norvegica Clap. et Lachm. rr.
Bolina sp. +
Synchaeta sp. r.
Ophiopluteus, rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.

Dinobryum pellucidum Levand. rr.
Dinophysis rotundata Clap. at Lachm. rr.
Peridinium sp. +
Ceratium furca rr (O. F. Müll.) Vanh.
» fusus (Ehb.) Duj. +
Paxillina arctica Cl. +
Oithona similis Claus, c.
Microsetella atlantica Brady & Rob. rr.
Nauplius (Balanidae). r.
Decapoda-larvae, Mysis-Stad.
Lamellibranchiata-larvae. +
Fritillaria borealis Lohm. +

№ 1228.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ. 11 (24) VII. Глубина 150—160 м., ракушка. Малая драга.

Station 880 (230). Motowski-Fjord. 11 (24) VII. Tiefe 150—160 m., Boden muschelig. Kleine Dredge.

Результаты:

Spongia.
Solaster endeca (L.).
Cribrella sanguinolenta (M. Sars).
Ophiopholis aculeata (Müll.).
Ophiacantha bidentata (Retz.).
Strongylocentrotus droebachiensis O. F. Müll.
Onuphis (conchylega Sars).
Sphinter sp.
Serpulidae.
Gephyrei.
Rhynchonella psittacea. (Gm.).
Flustra sp.
Porella compressa. (Sow.).
Hornera sp.
Retepora sp.
Balanus sp.
Amphipoda — 1 экз.
Hippolyte spinus Sow.
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Hyas araneus (L.).
Pycnogonidae — 1 экз.
Anomia ephippium L.
Pecten islandicus Müll.
Astarte crebricostata Forb.
Dentalium entale L.
Chiton sp.
Trophon clathratus Linn.
Buccinum sp.
Neptunea despecta Linn.
Ascidiae simpl. — 1 экз.
Ascidiae compositae.

№ 136/1229.

Станція 881 (231). Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ. 12 (25) VII. Глубина 272 м., илъ Ottertrawl.

Station 881 (231). Vor Eingange von Motowski-Fjord. 12 (25) VII. Tiefe 272 m., Schlamm. Ottertrawl.

Результаты:

Polymastia sp.
Chondractinia nodosa (Fabr.).
Asterias stellionura. (Per.).
Cribrella sanguinolenta. O. F. Müll.
Solaster endeca (L.).
Hippasterias phrygiana. (Parel.).
Pteraster sp.
Hymenaster pellucidus Wym. Thoms.
Ctenodiscus crispatus Retz.
Ophiacanta bidenthta (Retz).
Ophiopholis aculeata (Müll.).
Strongylocentrotus droebachiensis Ag.
Brada sp.
Balanus sp.
Stegocephalus inflatus Kröyer.
Rhachotropis aculeata Lepech.
Pandalus borealis Kröyer.
Sabinea 7-carinata (Sab.).
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Collossendeis sp. и др. пикногоны.
Pecten islandicus Müll.
Buccinum hydrophanum Hancock.
Neptunea despecta Lin.
Sipho sp.
Sebastes norvegicus Asc.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Cottunculus microps Collet.
Agonus decagonus Blainv.
Cyclogaster sp.
Gadus callarias L.
» aeglephinus L.

№ 1230.

Станція 881 (231). Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ 12 (25) VII. Глубина 272 м., илъ. Средняя колич. сѣтка 25—0 м.

Station 881 (231). Vor Eingange von Motowski-Fjord. 12 (25) VII. Tiefe 272 m., Schlamm. Mittl. quantitative Netz, Vertikalzug 25—0 m.

Результаты:

Chaetoceras breve Schütt. cc (со спорами r.)
» criophilum Castr. rr.
» furcellatum Bail, cc.
» mitra (Bail) Clev. r.
» teres Clev. r.
Leptocylindrus danicus Clev. c.
Nitzschia seriata Clev., forma minuta r.
Thalassiosira gravida Clev. cc.
» nordenskjöldii Clev. +
Ceratium arcticum Ehbg. r.
» fusus (Ehbg.) +
Peridinium ovatum (Ponch.) r.
» pallidum Ostenf. r.
Peridineum pelluciium Bergh. rr.
Cyttarocylis media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Bolina sp. +
Ophiopluteus r.
Synchaeta sp. r.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Brad. & Rob. r.
Nauplius (copepoda) r.
» (balanidae) r.
Lamellibranchiata—larvae, r.
Limacina juv. (?) +
Fritillaria borealis Lohm. +

№ 1231.

Станція 881 (231). Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ 12 (25) VII. Глубина 272 м., илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 210—0 м.

Station 881 (231). Vor Eingange von Motowski-Fjord. 12 (25) VII. Tiefe 272 m. Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 210—0 m.

Результаты:

Bolina sp. +
Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
Pseudocalanus elongatus (Boeck) rr.
? Pleuromamma robustum Dahl rr.
Oithona similis Claus rr.
Copepoda—larvae rr.
Parathemisto oblivia Kröyer. +
Boreophausia inermis (Kröyer). +
Decapoda—larvae. +

№ 1232.

Станція 881 (231). Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ 12 (25) VII. Глубина 272 м., илъ. Пелагическ. сѣтка изъ Käsetuch 40—0 м.

Station 881 (231). Vor Eingange von Motowski-Fjord. 12 (25) VII. Tiefe 272 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 40—0 m.

Результаты:

Beroë sp. +
Bolina sp. +
Ophiura juv. rr.
Ophiopluteus rr.
Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Oithona similis Claus c.
Nauplius (Copepoda) r.
Mysis-Stad, r.

№ 1233.

Станція 882 (232). 69°44′30″ N. 36°47′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 155 м., илъ. съ мелк. камн. Закрывающаяся пелаг. сѣтка 100—50 м.

Station 882 (232). 69°44′30″ N. 36°47′ Ost. 22.VII (4.VIII). Tiefe 155 m., Schlamm mit klein. Steinen. Vertikalzug mit quantitativ. Schliessnetz 100—50 m.

Результаты:

Rhizosolenia hebetata Bail. rr.
» semispina Hensen +
Chaetoceras criophilum Castr. cc.
Dinobryon pellucidum Levander cc.
Tintinnopsis beroidea Stein, c.
Ptychocylis (urnula Clap & Lachm.) cc.
Cyttarocylis denticulata Fol. f. edentata (Brandt) c.
Cyttarocylis denticulata Fol, typica. +
» » subrotundata Jörgens. +
Ophiopluteus. +
Bolina (infundibulum O. F. Müll.). +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Oithona similis Claus. c.
Microsetella atlantica Brady & Rob. c.
Copepoda-larvae. +
Lamellibranchiata—larvae. +
Oikopleura sp. +

№ 137/1234.

Станція 882 (232). 69°44′30″ N. 36°47′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 155 м., илъ съ мелк. камнемъ. Ottertrawl.

Station 882 (232). 69°44′30″ N. 36°47′ Ost. 22.VII (4.VIII). Tiefe 155 m., Schlamm mit kleinen Steinen. Ottertrawl.

Результаты:

Rhizopoda.
Thujaria thuja L.
Solaster endeca (Retzius).
Brada granulata Mlmgr.
Gemellaria loricata L.
Flustra sp.
Porella compressa. Sow.
Astarte crebricostata Forb.
Anarrhichas latifrons Steenstr.
Drepanopsetta platessoidss Fabr.
Gadus callarias L.

№ 1235.

Станція 833 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 175 м., илъ. Закрывающаяся пелагическая сѣтка 150—50 м. Сѣть не закрылась.

Station 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ot. 22.VII (4.VIII). Tiefe 175 m.s Schlamm. Vertikalzug mit quantitativ. Schliessnetz 150—50 m. Das Netz liess sich nicht schliessen.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. +
Rhizosolenia semispina Hensen rr.
Dinobryum pellucidum Levander. +
Dinophysis rotundata Cl. & Lachm. rr.
Diplopsalis lenticula Bergh rr.
Peridinium ovatum Pouchet r.
» pallidum Ostenf r.
Codonella ventricosa Cl. & Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrenb. c.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Tintinnus pellucidus Cleve r.
Acanthometron pellucidum Müll. rr.
Ophiopluteus r.
Sagitta bipunctata Quoi. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Oithona similis Claus c.
Oithona plumifera Baird. r.
Harpactidae r.
Microsetella atlantica Rob. & Brady r.
Copepoda-larvae cc.
Parathemisto sp. juv. +
Lamellibranchiata-larvae c.
Limacina helicina Phipps., juv. +

№ 1236.

Станція 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 175 м., илъ. Закрывающаяся пелагическая сѣтка 150—50 м.

Station 883 (233) 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Tiefe 175 m., Schlamm. Vertikalzug mit quantitativ. Schlissnetz 150—50 m.

Результаты:

Hexasterias problematica Clev. rr.
Chaetoceras criophilum Castr.
Peridinium ovatum Pouchet r.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Tintinnopsis beroidea Stein.
Cyttarocylis denticulata (Ehrb.) Fol.
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus. +
Microsetella atlantica Br. & Rob. r.
Copepoda-larvae r.
Parathemisto oblivia Kröyer, juv. +
Mollusca-larvae. +

№ 1237.

Станція 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 175 м. илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 50—0 м.

Station 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Tiefe 175 m. Schlamm. Pelag. Netz aus Käsetuch 50—0 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. rr.
Peridinium ovatum Pouchet rr.
Cyttarocylis denticulata (Ehrenb.) rr.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Brady & Rob. rr.
Larvae-copep. c.
Lamellibranchiata-larvae c.

№ 138/1238.

Станція 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII). Глубина 175 м. илъ. Ottertrawl.

Station 883 (233). 70°94′ N. 39°55′ Ost. 22.VII (4.VIII). Tiefe 175 m. Schlamm. Ottertrawl.

Результаты:

Hyperammina subnodosa Brady.
Rhabdammina abyssorum M. Sars.
» discreta Brady.
Truncatulina lobatula W. & J.
» discreta Brady.
Thalassina bulla Brady.
Polymastia sp.
Forcepia sp.
Lafoëa gracillima (Alder).
Hydrallmannia falcata L.
Vöringia sp.
Cucumaria (frondosa).
Asterias stellionura (Perrier).
« panopla Stuxb.
Solaster endeca (Retzius).
Ophiura sarsi Lütken.
Ophiopholis aculeata Gray.
Ophiacanta bidentata (Retzius).
Nemertini.
Nephthys sp.
Onuphis conchylega Sars.
Pectinaria sp.
Flustra securifrons Pall.
Gemellaria loricata L.
Myriozoum sp.
Sabinea 7-carinata (Sab.).
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Hyas araneus (L.).
Pycnogonidae.
Pecten islandicus Chemn.
Astarte crebricostata Forb.
Bucciuum sp.
Neptunea despecta L.
Ascidiae simpl.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Agonus decagonus Blainv.
Anarrichas latifrons Steenstr.
Gadus callarias L.
» aeglephinus L.
» saida Lepech.

№ 1239.

Станція 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 89 м. песокъ, камень. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 35—0 м.

Station 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (3.VIII). Tiefe 89 m., Boden-Sand mit Steinen. Vertikalzug mit pelag. Netze aus Käsetuch 35—0 m.

Результаты:

Codonium princeps Haeck. +
Bolina (infundibulum (O. F. Müll) cc.
Beroë cucumis O. Fabricius. +
Sagitta sp. +
Ophiopluteus rr.
Ophiurae — juv. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus rr.
Copepoda-larvae rr.
Balanidae-larvae rr.
Decapoda-larvae rr.
Clione limacina Phipps. +
Limacina helicina Phipps c.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1240.

Станція 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 89 м., песокъ, камень. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 55—35 м.

Station 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 89 m. Grund-Sand mit Steinen. Vertikalzug mit mittl. quantitativ. Schliessnetz 55—35 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Clev. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrb. r.
Ceratium arcticum Ehrb. rr.
» longipes Bail rr.
Cyttarocylis denticulata Ehrb. r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Bolina (infundibulum).
Ophiopluteus — r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Euchaeta norvegica Boeck. r.
Metridia lucens Boeck, r.
Oithona plumifera Baird rr.
» similis Claus +
Copepoda-larvae.
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 1241.

Станція 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 89 м. песокъ, камень. Закрывающаяся сѣтка 85—55 м.

Station 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 89 m. Grund-Sand mit Steinen. Vertikalzug mit quantitative Schliessnetz 85—55 m.

Результаты:

Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Clev. +
Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. r.
Peridinium ovatum Pouchet r.
Cyttarocylis denticulata Ehrbg. +
Ptychocylis obtusa Brandt +
Sarsia flammea Hartl.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.).
Beroë sp., juv.
Sagitta sp., очень крупн.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus Kröyer, r.
Metridia longa (Lubb.) r.
Oithona similis Claus. c.
Harpactidae. +
Copepoda-larvae.
Parathemisto oblivia Kröyer, juv.
Mysis-Stad., мало.

№ 1242.

Станція 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 89 м., песокъ и камень. Тралъ Петерсена тянули 10—15 м.

Station 884 (234). 70°32′30″ N. 44°00′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 89 m., Grund-Sand mit Steinen. Petersen's Trawl während 10—15 Minut.

Результаты:

Rhizopoda — песчан. трубочки.
Astemisina sp.
Hydrallmannia falcata L.
Hippolyte spinus Sow.
» gaimardii Kr.
» borealis Kr.

Campanularia verticillata L.
Myriotrochus rinkii Steenstr.
Strongylocentrotus droebachiensis (O. F. Müll.).
Ophiopholis aculeata Gray.
Nemertini.
Ampharete sp.
Harmothoë sp.
Bugula murrayana Jonst.
Flustra sp.
Gemellaria sp.
Porella sp.
Balanus porcatus Du Costa.
Anonyx nugax Kr.
Ampelisca eschrichti (Kr.).
Rhachotropis aculeata (Lep.).
Hippolyte phippsi Kröyer.
» gibba Kr.
Sclerocrangon boreas (Phipps).
» ferox (G. O. Sars.).
Sabinea 7-carinata (Sab.).
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Hyas araneus (L.).
Pycnogonidae.
Saxicava arctica L.
Margarita sp.
? Dendronotus sp.
Cynthia echinata и др. асцидіи.
Gymnacanthus ventralis Cuv.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Aspidophoroides oelricki Lütk. — масса.
Agonus decagonus Blainv.
Cyclopterus spinosus Fabr.
Cyclogaster sp.
Drepanopsetta platessoides Fabr.
Gadus saida Lepech.

№ 1243.

Станція 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 110 м. Закрывающаяся пелагическая сѣтка 100—75 м.

Station 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 110 m. Vertikalzug mit quantitative Schliessnetz 100—75 m.

Результаты:

Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrnbg. +
Peridinium ovatum Pouchet rr.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Tintinnopsis beroidea Stein r.
Polychaeta-larvae, рѣдко.
Sagitta sp.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Oithona similis Claus.
Harpactidae rr.
Microsetella atlantica Brady & Rob.
Copepoda-larvae.
Clione limacina Phipps.
Mollusca-larvae.
Oikopleura sp. rr.

№ 1244.

Станція 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 110 м. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 70—35 метр.

Station 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 110 m. Vertikalzug mit pelag. quantit. Schlliessnetz 70—35 m.

Результаты.

Dinobryum pellucidum Levander. +
Chaetoceras criophilum Casrtr. r.
» decipiens Clev. c.
Peridinium depressum Bail rr.
» ovatum Pouchet. r.
» pallidum Osteuf. rr.
Ceratium longipes Bail. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrenb. c.
Ptychocylis obtusa Brandt. c.
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Ophiopluteus—рѣдко.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Euchaeta norvegica Boeck. r.
Microsetella atlantica Brady et Rob. r.
Oithona similis Claus. c.
Copepoda—larvae. r.
Lamellibranchiata—larvae. r.
Limacina helicina Phipps, juv. +
Oikopleura (vanhoeffeni Lohm.) r.

№ 1245.

Станція 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23. VII (5.VIII). Глубина 110 м. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 35—0 m.

Station 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 110 m. Pelag. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 35—0 m.

Результаты.

Chaetoceras criophitum Castr. rr.
Bolina infundibulum O. F. Müll. c.
Beroë cucumis O. Fabricius. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Calanus hyperboreus Kröyer. r.
Oithona similis Claus rr.
Copepoda—larvae. r.
Limacina helicina Phipps. +

№ 1246.

Станція 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 110 м. Тралъ Петерсена.

Station 885 (235). 70°46′ N. 46°05′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 110 m. Petersen's Trawl.

Результаты.

Spongia.
Campanularia verticillata L.
Hydrallmannia falcata L.
Lafoëina maxima Lev.
Strongylocentrotus droebachiensis (O. F. Müll.)
Asterias sp.
Pteraster militaris (O. F. Müll.).
Ophiura sarsi Lütken.
Ophioglypha nodosa Lütken.
Ophioacntha bidentata (Retzius).
Harmothoë sp.
Flustra securifrons Pall.
Myriozoum sp.
Rhachotrophis aculeata (Lepech.)
Ampelisca eschrichti (Kr.)
Stegocephalus inflatus (Kröyer).
Hippolyte phippsi Kröyer.
» spinus Sow.
Hippolyte gibba Kr.
» gaimardii Kr.
» borealis Kr.
Sclerocrangon boreas (Phipps).
Sabinea 7—carinata (Sab.)
Eupagurus pubescens (Kröyer).
Hyas araneus (L.)
Pantopoda.
Pecten groenlandicus Sow.
Astarte crebricostata Forb.
Tellina calcarea Chemn.
Margarita (? cinerea).
Trophon clathratus L.
Buccinum sp.
Gymnacanthus ventralis Cuv.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Aspidophoroides oelricki Lütk.
Triglops pingeli Reinh.
Gadus saida Lepech.

№ 1247

Станція 886 (236). 70°52′ N. 47°04 Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 155 м., песокъ, ракушка. Закрывающаяся пелагическая сѣтка 150—70 м.

Station 886 (236). 70°52′ N. 47°04′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 155 m. Sand mit Muscheln. Vertikalzug mit mittl. quantität. Schliessnetz 150—70 m.

Результаты.

Calanus finmarchicus (Gunn.), r.
» hyperboreus Kröyer—r.
Scolecithrix sp. r.
Metridia longa (Lubb.) +
Oithona similis Claus, r.
Copepoda—larvae.
Parathemisto oblivia Kröyer; juv. +
Lammellibranchiata—larvae, r.

№ 1248.

Станція (886) 236. 70°52′ N. 47°04′ Ost. 23.VII (5.VIII). Глубина 155 м., песокъ, ракушка. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 70—10.

Station 886 (236). 70°52′ N. 47°04′ Ost. 23.VII (5.VIII) Tiefe 155 m. Sand mit Muscheln. Vertikalzug mit mittler. quantitat. Schliessnetz 70—10 m.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr. +
» decipiens Clev. +
Rhizosolenia semispina Hens. rr.
Ceratium arcticum Ehrenb. +
» longipes Bail. r.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum Pouchet rr.
Dinobryum pellucidum Levander r.
Cyttarocylis denticulata (Ehrb.) +
Tintinnus pellucidus Clev. c.
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnus acuminatus Clap. & Lachm. r.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.) +
Mitraria—r.
Ophiopluteus.
Calanus finmarchicus (Gunn.).
» hyperboreus Kröyer, очень мало.
Metridia longa Lubb., нѣск. экз.
Oithona similis Claus, мало.
Microsetella atlantica Br. & Rob.
Copepoda—larvae.
Parathemisto oblivia Kröyer, juv.
Limacina juv.
Oikopleura sp., очень рѣдко.

№ 1249.

Станція 886 (236). 70°52′ N. 47°04′ Ost. 23.VII (5.III). Глубина 155 м., песокъ, ракушка. Тралъ Петересена, 20 минутъ.

Station 886 (236). 70°52′ N. 47°04′ Ost. 23.VII (5.VIII). Tiefe 155 m., Sand mit Muscheln. Petersen's Tvawl, 20 minut.

Результаты.

Esperella sp.
Solaster endeca (Retzius).
Ctenodiscus crispatus (Retzius).
Ophiura sarsi Lüthken.
Asterias sp.
Cerebratulus barentsii Bürger.
Harmothoë sp.
Rhynchonella psittacea (Gm.)
Ampelisca eschrichti (Kr.)
Stegocephalus inflatus (Kröyer).
Hippolyte gaimardii Kr.
Pandalus borealis Kr.
Hyas araneus. L.
Pecten sp., juv.
Cardium ciliatum. Fabr.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Lumpenus maculatus B. Fries.
» lampretiformis Walb.
» medius Rhdt.
Cyclopterus spinosus Fabr.
Drepanopsetta platessoides Fabr.
Gadus saida Lepechin.

№ 1250.

Станція 887 (237). 71° N. 48°07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Глубина 165 м., илъ. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 155—40.

Station 887 (237). 71° N. 48°07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 165 m., Schlamm, Vertikalzug mit mittl. quantitat. Schliessnetz 155—40 m.

Результаты.

Rhizosolenia semispina Hensen. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehrnb. r.
Ptychocylis obtusa Brandt. r.
Tintinnus pellucidus Clev. rr.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.) +
Mitraria. rr.
Sagitta sp.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Metridia longa (Lubb.) c.
Oithona similis Claus. r.
» plumifera Giesbr. qr.
Microsetella atlantica Brady & Rob. r.
Copepoda—larvae. c.
Oikopleura sp.—рѣдко.

№ 1251.

Станція 887 (237). 71° N. 48°07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Глубина 165 м. илъ. Пелагическ. сѣтка изъ Käsetuch, 40—0 м.

Station 887 (237). 71° N. 48°07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 165 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch, 40—4 m.

Результаты.

Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Beroë cucumis O. Fabricius.
Calanus finmarchicus (Gunn.), мало.
Limacina helicina Phipps., много.

№ 1252.

Станція 887 (237). 71° N. 48° 07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Глубина 165 м. Тралъ Петерсона, въ теченіе 20 минутъ.

Station 887 (237). 71° N. 48°07′ Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 165 m., Schlamm. Petersen's Trawl, 20 minut.

Результаты.

Vöringia sp.
Pteraster militaris (O. F. Müll.)
Ctenodiscus crispatus (Retzius.)
Nephthys sp.
Ophiacantha bidentata (Retzius.)
Ampelisca eschrichti (Kr.)
Anonyx nugax Kr.
Acanthostepheia malmgreni (Goës.)
Pandalus borealis Kröyer.
Hippolyte gibba Kröyer.
Sabinea 7—carinata (Sab.)
Hyas araneus L.
Pecten groenlandicus Sow.
Leda pernula O. F. Müll.
Cardium sp.
Gymnacanthus ventralis Cuv.
Aspidophoroides oelricki Lüthk.
Agonus decagonus Blainv.
Lumpenus lampretiformis Walb.
» medius Rhodt.
Cyclogaster fabricii.
Cyclogaster sp.

№ 1253.

Станція 888 (238). 71°05′30″, N. 49°00′ Ost. 24.VII (6.VIII). Глубина 126 м., илъ. Закрыв. пелагич. сѣтка 120—35 м.

Station 888 (238). 71°05′30″ N. 49° Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 126 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantitat. Schliessnetz 120—35 m.

Результаты.

Chaetoceras boreale Bail. rr.
» criophilum Castr. rr.
» decipiens Clev. rr.
Ceratium arcticum Ehrbg. rr.
» tripos (Müll.) rr.
Peridinium pallidum Ostenf. +
» pellucidum Bergh. r.
» ovatum Pouchet. +
Dinobryum pellucidum Levandev. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrbg. +
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Calanus finmarchicus Gunn. +
Oithona plumifera Baird. rr.
» similis Claus. +
Microsetella atlantica Brady & Rob. r.
Copepoda—larvae.
Limacina helicina Phipps. +
Oikopleura sp. r.

№ 1254.

Станція 888 (238). 71°05′30″ N. 49° Ost. 24.VII (6. VIII). Глубина 126 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch, 35—0 m.

Station 888 (238). 71°05′30″ N. 49° Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 126 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 35—0 m.

Результаты.

Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Beroë cucumis O. Fabricius.
Calanus finmarchicus (Gunn.)
Clione limacina (Phipps).
Limacina helicina Phipps., дов. много.

№ 1255.

Станція 889 (239). 71°12′ N. 49°45′ Ost. 24.VII (6.VIII). Глубина 127 м. Закрывающаяся пелагич. сѣть.

Station 889 (239). 71°12′ N. 49°45′ Ost. 24.VII (6.VIII). Tiefe 127 m. Vertikalzug mit quantitat. Schliessnetz.

Результаты.

Calanus finmarchicus (Gunn.)
Oithona similis Claus.
Copepoda—larvae.
Oikopleura (vanhoeffeni Lohm.)

№ 1256.

Станція 890 (240). 72°19′ N. 47°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Глубина 220 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch, 100—0 м.

Station 890 (240). 72°19′ N. 47°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Tiefe 220 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 100—0 m.

Результаты.

Aeginopsis laurentii Brandt. +
Bolina sp. +
Beroë sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus Kröyer. c.
Oithona similis Claus. c.
Nauplius—Copepoda. r.
Clione limacina Phipps. +
Limacina helicina Phipps. +

№ 1257.

Станція 890 (240). 72°19′ N. 47°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Глубина 220 м., илъ. Тралъ Петерсена, 20 мин. Тралъ порванъ.

Station 890 (240). 72°19′ N. 47°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Tiefe 220 m., Schlamm. Petersen's Trawl, 20 minut. Trawl wurde zerrissen.

Результаты.

Hyperammina subnodosa Brady.
Polymastia sp.
Allantactis parasitica Dan.
? Vöringia fruticosa (M. Sars.)
? Cucumaria sp.
Strongylocentrotus droebachiensis (O. F. Müll.).
Pteraster sp.
Solaster endeca (Retzius.)
Ctenodiscus crispatus (Retzius.)
Ophiura sarsi Lütken.
Ophiacanta bidentata (Retzius.)
Gorgonocephalus sp.
Antedon eschrichtii (J. Müll.)
Harmothoë sp.
Nephthys sp.
Onuphis conchylega M. Sars.
Pectinaria hyperborea Mgrn.
Cerebratulus barentsi Bürg.
Priapulus sp.
Diastylis goodsiri Bell.
Acanthostepheia malmgreni Goës.
Ampelisca eschrichti (Kr.).
Sclerocrangon ferox (G. O. Sars.)
Pandalus borealis Kr.
Sabinca 7-carinata (Sab.)
Eupagurus pubescens (Kröyer.).
Hyas araneus (L.).
Pecten juv.
Leda pernula Müll.
Astarte crebricostata Forb.
Natica groenlandica. Chemn.
Neptunea.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Aspidophoroides oelricki Lüthk.
Agonus decagonus Blainv.
Lumpenus lampretiformis Walb.
Cyclogaster gelatinosus Pall.
Drepanopsetta platessoides Fabr.
Lycodes sp.

№ 1258.

Станція 891 (241). 72°42′ N. 46°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Глубина 273 м., илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 40—0 м.

Station 891 (241). 72°42′ N. 46°45′ Ost. 25.VII (7.VIII). Tiefe 273 m., Schlamm. Pelag. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 40—0 m.

Результаты.

Bolina sp.—испорченн.
Calanus finmarchicus (Gunn.), нѣск. экз.
Clione limacina Phipps.
Limacina helicina Phipps.

№ 1259.

Станція 892 (242). 73°29′ N. 43°05′ Ost. 25.VII (7.VIII). Глубина 380 м., илъ. Закрывающ. пелаг. сѣтка 100—40 м.

Station 892 (242). 73°29′ N. 43°05′ Ost. 25.VII (7.VIII). Tiefe 380 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantitat. Schliessnetz. 100—40 m.

Результаты.

Chaetoceras atlanticum Clev. r.
» boreale Bail. c.
» » var. brightwelli Clev. r.
» decipiens Clev. c.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. r.
? Detonula nov. sp. r. (Cleve).
Rhizosolenia semispina Hensen +
Ceratium arcticum Ehrbg. r.
Peridinium ovatum Pouchet. r.
» pallidum Ostenf. r.
Dinobryum pellucidum Levander, cc.
Cyttarocylis denticulata Ehrbg. c.
Ptychocylis obtusa Brandt. c.
Tintinnus pellucidus Clev. c.
Aeginopsis laurentii Brandt. r.
Beroë cucumis O. Fabricius. c.
Sagitta sp. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn). +
Calanus hyperboreus Kröyer, rr.
Oithona similis Claus. c.
Microsetella atlantica Brady und Rob. r.
Naupl.—copep.
Parathemisto oblivia Kröyer. +
Clione limacina Phipps. c.
Limacina helicina Phipps. c.
Oikopleura sp. c.

№ 1260.

Станція 892 (242). 73°29′ N. 43°05′ Ost. 25.VII (7.VIII). Глубина 380 м., илъ. Закрывающая пелагич. сѣтка 40—0 м.

Station 892 (242). 73°29′ N. 43°05′ Ost. 25.VII (7.VIII). Tiefe 380 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantitat. Schliessnetz 40—10 m.

Результаты.

Dinobryum pellucidum Levand. c.
Chaetoceras boreale Bail. r.
» decipiens Clev. c.
Rhizosolenia semispina Hens. +
Thalassiosira longissima. rr.
Ceratium arcticum Ehrb. +
Tintinnus pellucidus Cl. c.
Ptychocylis obtusa Brandt. c.
Cyttarocylis denticulata (Ehrb.) Fol. +
Aeginopsis laurentii Brandt.
Sagitta sp.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus. cc.
Oncaea (? minuta Giesbr., juv.) rr.
Microsetella atlantica Brady & Rob. r.
Naupl. copep. cc.
Clione limacina Phipps. +
Limacina helicina Phipps. +

№ 1261.

Станція 893 (243). 74°20′ N. 39°20 Ost. 26.VII (8.VIII). Глубина 200 м., илъ. Закрыв. пелаг. сѣтка, 100—40 м.

Station 893 (243). 74°20′ N. 39°20′ Ost. 26.VII (8.VIII). Tiefe 200 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 100—40 m.

Результаты.

Dinobryum pellucidum Levand. cc.
Chaetoceras atlanticum Clev. +
» boreale (Bail). r.
» criophilum Castr. +
» decipiens Clev. c.
» mitra (Bail) Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrb. r.
D. bioculata (Gran) Clev. sp. +
Rhizosolenia hebetata Bail. rr.
» semispina Hensen +
Ceratium arcticum Ehrbg. c.
Peridinium depressum. r.
» ovatum Pouchet. r.
Peridinium pallidum Ostenf. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrb. +
Ptychocylis obtusa Brandt. c.
Tintinnus pellucidus Clev. +
Ophiura—larvae. r.
Trochophora. r.
Sagitta sp. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Oithona similis Claus. c.
Oncaea minuta Giesbr. r.
Copepoda—larvae.
Limacina helicina Phipps., juv. c.
Oikopleura sp. r.

№ 1262.

Станція 894 (244). 74°23′ N. 36°58′ Ost. 26.VII (8.VIII). Глубина 210 м. Закрыв. пелаг. сѣтка 100—15 м.

Station 894 (244). 74°23′ N. 36°58′ Ost. 26.VII (8.VIII). Tiefe 210 m., Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 100—15 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz. r.
Chaetoceras atlanticum Clev. +
» decipiens Clev. +
Rhizosolenia semispina Hensen. rr.
Thalassiothrix longissima Clev. et Gran. rr.
Ceratium arcticum Ehrbg. rr.
» longipes Bail. r.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum Pouchet +
» pallidum Ostenf. r.
Dinobryum pellucidum Levander. +
Cyttarocylis denticulata Ehrbg. +
Ptychocylis obtusa Brandt. c.
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Bolina infundibulum O. F. Müll. +
Ophiuridae—larvae.
Mitraria +
Sagitta sp. r.
Calanus finmarchicus (Gunn). +
» hyperboreus Kröyer. rr.
Metridia longa (Lubb.) r.
Oithona similis Claus. c.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Microsetella atlantica Brady & Rob. r.
Copepoda—larvae.
Limacina helicina Phipps. cc.
Oikopleura sp. (? vanhoeffeni Lohm.) c.

№ 1263.

Станція 897 (247). 73°30 N. 33°20′ Ost. 27.VII (9.VIII). Глубина 290 м., илъ. Закрывающ. пелаг. сѣтка 150—75 м.

Station 897 (247). 73°30′ N. 33°20′ Ost. 27.VII (9.VIII). Tiefe 290 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. pelag. Schliessnetz 150—75 m.

Результаты.

Coscinodiscus oculus iridis Ehrnb. rr.
Ceratium arcticum Ehrenb. r.
» longipes Bail. r.
Peridinium depressum Bail. rr.
» ovatum Pouchet. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehrenb. r.
Ptychocylis obtusa Brandt. r.
Globigerina bulloides D'Orb. +
Ophiura sp. juv. r.
Ophiopluteus r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Metridia longa Lubb. rr.
Oithona similis Cl. r.
Microsetella atlantica Brady und Rob. r.
Copepoda—larvae.
Liriopsis pygmaea Rathke, +
Limacina helicina Phipps, juv. r.

№ 1264.

Станція 897 (247) 73°30′ N. 33°20′ Ost. 27.VII (9.VIII). Глубина 290 м., илъ. Закрыв. пелаг. сѣтка 50—10 м.

Station 897 (247). 73°30′ N. 33°20′ Ost. 27.VII (9.VIII). Tiefe 290 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 50—10 m.

Результаты.

Peridinium sp. гг.
Ceratium (macroceros subsp.) longipes Bail. +
Bolina (infundibulum O. F. Müll), juv, c.
Calanus finmarchicus (Gunn.), r.
Microsetella atlantica Brady & Rob., r.
Limacina helicina Phipps; juv, r.

№ 1265.

Станція 899 (249). 72°35′ N. 33°16′ Ost. 28.VII (10.VIII). Глубина 310 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 200—0 м.

Station 899 (249). 72°35′ N. 33°16′ Ost. 28.VII (10.VIII). Tiefe 310 m., Schlamm. Pelag. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 200—0 m.

Результаты.

Rathkea 8-punctata Haeck. +
Aeginopsis laurentii Brandt +
Beroë cucumis O. Fabr. +
Bolina (infundibulum O. F. Müll.) +
Sagitta sp. +
Ophiopluteus. c.
Ophiura juv. c.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus Kröyer. r.
Oithona similis Claus. r.
Decapoda—larvae. r.
Perathemisto oblivia Kröyer. +
Clione limacina Phipps +
Limacina helicina Phipps +

№ 1266.

Станція 901 (251). 71°42′ N. 33°10′ Ost. 28.VII (10.VIII). Глубина 300 м., илъ. Пелагич. сѣтки изъ Käsetuch, 40—0 м.

Station 901 (251). 71°42′ N. 33°10′ Ost. 28.VII (10.VIII). Tiefe 300 m., Schlamm. Pelag. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 40—0 m.

Результаты.

Phialis cruciata Haeck., 2 экз.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Beroë cucumis O. Fabricius.
Ophiura juv., нѣск. шт.
Ophiopluteus—r.
Calanus finmarchicus (Gunn.), r.
Calanus hyperboreus Kröyer, r.
Oithona similis Cl. r.

№ 1267.

Станція 902 (252). 71°17′ N. 33°07′ Ost. 28.VII (10.VIII). Глубина 264 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 40—0 м.

Station 902 (252). 71°17′ N. 33°07′ Ost. 28.VII (10.VIII). Tiefe 264 m., Schlamm. Pelag. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 40—0 m.

Результаты.

Bolina (infundibulum O. F. Müll.), масса молоди.
Beroë sp., juv.
Calanus finmarchicus (Gunn.), нѣск. экз.

№ 1268.

Станція 904 (254). 69°31′ N. 32°48′ Ost. 29.VII (11.VIII). Глубина 275 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch, 40—0 м.

Station 904 (254). 69°31′ N. 32°48′ Ost. 29.VII (11.VIII). Tiefe 275 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 40—0 m.

Результаты.

Peridinium depressum Bail. rr.
Ptychocylis obtusa Brandt. r.
Rhatkea 8-punctata Haeck. 1 экз.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Beroë cucumis O. Fabricius.
Calanus finmarchicus (Gunn.), r.
Oithona similis Claus, r.

№ 1269.

Станція 906 (256). Становище Мало-Оленье. 5.VIII (18.VIII). Глубина 38,5 м. Средн. количеств. сѣтка 30—0 м.

Station 906 (256). 5.VIII (18.VIII). Tiefe 38,5 m. Vertikalzug mit mittl. quantitat. Netz 30—0 m.

Результаты.

Coscinodiscus sp. +
Peridinium ovatum Pouch. r.
Ptychocylis obtusa Brandt c.
Ctenophora—остатки.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus. r.
Microsetella atlantica Br. & Rob. r.
Copepoda—lavrae. r.

№ 1270.

Станція 907 (257). Териберка 7.VIII (20.VIII). Глубина 13 м., илъ. Средн. количеств. сѣтка 10—0 м.

Station 907 (257). Fischerdorf Teriberka. 7.VIII (20.VIII). Tiefe 13 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantit. Netze 10—0 m.

Результаты.

Coscinodiscus radiatus Ehbg. rr.
Thalassiosira nordenskjödii Cl. rr.
Tabellaria fenestrata } пръсновод. формы.
» flocculosa }
Peridinium depressum Bail r.
» ovatum (Pouch.) r.
» pallidum Ostf. r.
» pellucidum Bail. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., v. gigantea Brandt rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., v. media Brandt, rr.
Paxillina arctica Clev. r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnopsis nitida Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et. Lachm. rr.
Ophiopluteus, r.
Synchaeta sp. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Oithona similis Claus. r.
Microsetella atlantica Br. & Rob. r.
Copepoda—larvae, r.
Limacina juv—много.
Lamellibranchiata—larvae, r.

№ 1271.

Станція 908 (258). Гаврилово. 11.VIII (24.VIII). Глубина 26 м., камень. Средн. количеств. сѣтка 25—0 м.

Station 908 (258). Fischerdorf Gawrilowo. 11.VIII (24.VIII). Tiefe 26 m., Boden steinig. Vertikalzug mit mittl. pelag. Netz 25—0 m.

Результаты.

Pterosperma dictyon Jörg. rr. (отмершіе).
Chaetoceras criophilum Castr. r.
» laciniosum Schütt. r.
Fragilaria californica Gran. r.
Ceratium longipes Bail. r.
» macroceras Ehb. rr (отмершіе).
Dinophysis rotundata Clap. et Lachm. rr.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum (Pouch.) +
» pallidum Ostf. r.
» pellucidum Bail. rr.
Codonella pusilla Cl. rr.
Cyttarocylis denticulata, Ehbg. r.
Cyttarocylis denticulata var. gigantea Brandt, r.
Cyttarocylis denticuluta var. media Brandt. +
Paxillina arctica Clev, r.
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Tintinnopsis nitida Brandt, rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. +
» pellucidus Cl. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Oithona similis Claus. c.
Microsetella atlantica Br. & Rob. rr.
Copepoda—larvae, r.
Cirripedia—larvae, r.
Lamellibranchiata—larvae, r.
Прѣсноводныя формы: Staurastrum sp.; Tabellaria flocculosa, Anuraea cochlearis r.
Литоральн. формы: Biddulphia sp., Isthmia nervosa, Rhabdonema arcuatum.

№ 1272.

Станція 909 (259). Рында. 11.VIII (24.VIII). Глубина 19 м., песокъ. Средн. колич. сѣтка 18—0 м.

Station 909 (259). Fischerdorf Rjnda. 11.VIII (24.VIII). Tiefe 19 m., Sand. Vertikalzug mit mittl. quantit. Netz 18—0 m.

Результаты.

Coscinodiscus radiatus Ehbg. rr.
Pterosperma oblonga Clev. rr.
Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Clev. rr.
» laciniosum Schütt, rr.
Fragilaria californica Gren. rr.
Rhizosolenia hebetata Bail, rr.
Peridinium ovatum Pouch. +
» pallidum Ostenf, r.
» pellucidum Bergh. +
Dinophysis acuta Ehrbg. rr.
» rotundata Clap. et Lachm rr.
Ceratium longipes Bail rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. r.
Cyttarocylis denticulata var. media Brandt, r.
Paxillina arctica Clev. rr.
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnopsis nitida Brandt, r.
Tintinnus acuminatus Clap. und Lachm +
Polychaeta—juv. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Copepoda—larvae r.
Прѣсноводныя формы: Asterionella formosa, Tabellaria fenestrata, T. flocculosa, Staurastrum sp., Anuraea cochlearis.

№ 1273.

Станція 910 (260). Становище Харловка. 11.VIII (24.VIII). Средн. колич. сѣтка, протянута по поверхности.

Station 910 (260). Fischerdorf Charlowka. 11.VIII (24.VIII). Fang mit mittl. quantit. Netze an der Oberfläche.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr, rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrb. +
Ceratium sp. rr.
Peridinium depressum Bail, r.
» ovatum Pouch. r.
» pallidum Ostenf. r.
» pellucidum Bergh. r.
Cyttarocylis denticulata Ehrb. r.
Ptychocylis obtusa Brandt, c.
Bolina sp.—обрывки.
Sagitta sp. +
Balanidae—larvae rr.
Calanus finmarchicus (Gunn) c.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Harpactidae rr.
Copepoda—larvae, r.
Parathemisto oblivia Kröyer +
Decapoda—larvae, rr.

№ 1274.

Станція 911 (261). Становище Гаврилово, губа Маіорская 12.VIII (25.VIII). Глубина 23—26 м. Средн. колич. сѣть 3—0 м.

Station 911 (261). Fischerdorf Gawrilowo, Bucht Majorskaja 12.VIII (25.VIII). Tiefe 23—26 m. Vertikalzug mit mittl. quantit. Netz 3—0 m.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr. r.
Peridinium depressum Bail. +
Paxillina arctica Clev. r.
Tintinnus acuminatus (Clap. & Lachm.), +
Tintinnus pellucidus Cl., r.
Ptychocylis obtusa Brandt +
Cyttarocylis denticulata (Ehb.) Fol. r.
Cyttarocylis denticulata Ehb. var., gigantea Brandt, r.
Cyttarocylis denticulata (Ehb.) var. media Brandt, r.
Oithona similis Claus. +
Pseudocalanus elongatus Boeck r.
Microsetella atlantica Br. & Rob., r.
Copepoda—larvae.
Cirripedia—larvae.
Limacina juv.,—r.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1275.

Станція 911 (261). Гаврилово, губа Маіорская. 12 (25) VIII. Глубина 23—26 м. Средняя колич. сѣтка 1—0 м.

Station 911 (261). Fischerdorf Gawrilowo, Bucht Majorskaja 12 (25) VIII. Tiefe 23—26 m. Vertikalzug mit mittl. quantit. Netz 1—0 m.

Результаты.

Chacetoceras criophilum Castr. rr.
» laciniosum Schütt. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehrbg. r.
Leptocylindrus danicus Clev. rr.
Rhizosolenia hebetata Bail. rr.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum (Pouch.) +
» pallidum Ostenf. r.
» pellucidum Bergh. +
Acanthometron pellucidum J. Müll. +
Paxillina arctica Clev. r.
Cyttarocylis denticulata var. gigantea Brandt. rr.
Cyttarocylis denticulata. var. media Brandt rr.
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnopsis nitida Brandt r.
Tintinnus acuminatus (Clap. et Lachm).
» pellucidus Cl. +
Ophiopluteus +
Anurea cochlearis (прѣснов. форма; отмершая).
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Pseudocalanus elongatus Boeck, r.
Oithona plumifera Baird. rr.
» similis Claus +
Oncaea conifera Giesbr. +
Cirripedia—larvae r.
Copepoda—larvae r.
Decapoda—larvae (Mysis-Stad) r.
Lamellibranchiata juv. +
Fritillaria borealis Lohm.

№ 1276.

Станція 911 (261). Ст. Гаврилово, губа Маіорская. 12 (26) VIII. Глубина 23—26 м. Средн. колич. сѣтка по поверхности.

Station 911 (261). Fischerdorf Gawrilowo, Bucht Majorskaja 12 (25) VIII. Tiefe 23—26 m. Fang mit mittl. quantit. Netze an der Oberfläche.

Результаты.

Chaetoceras laciniosum Schütt. rr.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. r.
Ceratium longipes Bail. r.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum (Pouch.) r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnopsis nitida Brandt, rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
» pellucidus Clev. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) 1 экз.

Cyttarocylis denticulata Ehbg. var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata var. media Brandt r.
Paxillina arctica Clev. r.
Oithona similis Claus r.
Copepoda—larvae rr.
Cirripedia larvae r.
Lamellibranchiata larvae +
Anuraea cochlearis—прѣсноводн. форма.

№ 1277.

Станція 911 (261). Ст. Гаврилово, губа Маіорская. 12 (25) VIII. Глубина 23—26 м. Средн. колич. сѣтка.

Station 911 (261). Fischerdorf Gawrilowo, Bucht Majorskaja 12 (25) VIII. Tiefe 23—26 m. Fang mit mittl. quantitat. Netz.

Результаты.

Chaetoceras debile Clev. rr.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. rr.
Fragilaria californica Gran. rr.
Peridinium depressum Bail, r.
» ovatum (Pouch.) r.
» pallidum Ostenf, rr.
Paxillina arctica Clev. r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnus acuminatus (Clap. et Lachm.) r.
Tintinnus pellucidus Clev. r.
Tintinnopsis nitida Brandt +
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.) r.
Beroë sp. juv. +
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Br. et. Rob. r.
Copepoda—larvae r.
Cirripedia—larvae (nauplii) r.

№ 1278.

Станція 911 (261). Ст. Гаврилово, губа Маіорская. 12 (25) VIII. Глубина 23—26 м., песокъ съ мелк. камнемъ и ракушками. Малая драга, 10 минутъ.

Station 911 (261). Fischerdorf Gawrilowo, Bucht Majorskaja 12 (25) VIII. Tiefe 23—26 m., Sand mit kleinen Steinen und Muscheln. Kleine Dredge, 10 Minut.

Результаты.

Spongia.
Cucumaria frondosa (Gunnerus).
Strongylocentrotus droebachiensis Müll.
Ophiura sarsi Lütken.
Polynoidae.
Lumbrinereis sp.
Bryozoa.
Hyas araneus (L).
Mytilus modiolus L.
Cottus scorpius L.
Ammodytes tobianus L.

№ 1278a.

Станція 912 (262). Бухта Могильная. 12 (25) VIII. Глубина 22 м., песокъ. Средн. колич. сѣтка.

Station 912 (262). Bucht Mogilnaja. 12 (25) VIII. Tiefe 22 m. Sand. Fang mit mittl. quantit. Netz.

Результаты.

Chaetoceras atlanticum Clev. rr.
» debile Clev. r.
» decipiens Clev. r.
» laciniosum Schütt. r.
Corethron hystrix Hens. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Coscinosira polychorda (Gran.) r.
Fragilaria californica Gran. r.
Leptocylindrus danicus Clev. r.
Peridium pellucidum Bergh. r.
Ceratium fusus (Ehrbgr.) +
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Rhizosolenia hebetata Bail. rr.
Skeletonema costatum Clev. r.
Thalassiosira nordenskjöldii Clev. r.
Dinophysis rotundata Clap. et Lachm. r.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum (Pouch.) r.
» pallidum Ostenf. r.

Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.). var. media, Brandt., r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et. Lachm. rr.
» pellucidus Cl. r.
Oithona similis Claus+
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Copepoda—larvae r.
Cirripedia—larvae (naupl.-St.) r.
Lamellibranchiata—juv. +
Tabellaria flocculata—прѣсноводн. форма.
Rhabdonema arcuatum—берег. форма.

№ 1279.

Станція 913 (263). 70°30′ N. 36°27′ Ost. 14 (27) VIII. Глубина 189 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 30—0.

Station 913 (263). 70°30′ N. 36°27′ Ost. 14 (27) VIII. Tiefe 189 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 30—0 m.

Результаты.

Catablema sp., juv. 1 экз.
Phialis cruciata Haeck.
Aeginopsis laurentii Brandt.
Bolina (infundibulum O. F. Müll.)
Beroë cucumis O. Fabricius.
Sagitta sp. 1 экз.
Calanus finmarchicus (Gunn.) 1 экз.
Boreophausia inermis Kröyer.

№ 1280.

Станція 913 (263). 70°30′ N. 36°27′ Ost. 14 (27) VIII. Глубина 189 м., илъ. Закрываюш. средн. количеств. сѣтка 70—15 м.

Station 913 (263). 70°30′ N. 36°27′ Ost. 14 (27) VIII. Tiefe 189 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantit. Schliessnetz 70—15 m.

Результаты.

Pterosperma ovatum Pouchet. +
? Detonula n. sp. rr. (Cleve).
Leptocylindrus danicus Clev. rr.
Coscinosira n. sp. rr. (Cleve).
Ceratium arcticum Ehrnb. r.
» longipes Bail r.
Peridinium depressum Bail c.
» ovatum Pouchet cc.
» pallidum Ostf. +
» pellucidum Bergh c.
Cyttarocylis denticulata Ehrnbg. +
Paxillina arctica Clev. r. (=Fungella artica).
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnus pellucidus Clev. +
Aeginopsis laurentii Brandt. +
Bolina infundibulum O. F. Müll.
Ophiopluteus rr.
Synccaeth sp. +
Calanus finmarchicus Gunn. rr.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Brady et Rob. r.
Harpactidae.
Limacina helicina Phipps cc.
Lamellibranchiata larvae.
Fritillaria borealis Lohm. c.

№ 1281.

Станція 914 (264). 70°47′ N. 37° Ost. 14 (27) VIII. Глубина 164 м., песокъ. Закрываюш. пелагич. сѣтка 160—50 м.

Station 914 (264). 70°47′ N. 37° Ost. 14 (27) VIII. Tiefe 164 m., Sand. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 160—50 m.

Результаты.

Chaetoceras decipiens Clev. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
Ceratium longipes Bail. r.
Peridinium depressum Bail. +
» ovatum (Pouch.) r.
» pallidum Ostenf. r.
Challengeria tridens Hkl. +
Cyttarocylis denticulata, var. gigantea Brandt, c.
Ptychocylis obtusa Brandt c.
Tintinnus pellucidus Cl. rr.
Ophiura—juv. r.
Sagitta sp., juv.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.

Calanus hyperboreus Kröyer. +
Pseudocalanus elongatus Boeck. r.
Oithona similis Claus, r.
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Copepoda—larvae.
Parathemisto oblivia Kröyer. +
Boreophausia inermis Kröyer. +
Clione limacina Phipps. +
Limacina helicina Phipps. +
Gasteropoda—juv. +
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 1282.

Станція 914 (264). 70°47′ N. 37° Ost. 14 (27) VIII. Глубина 164 м., песокъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 50—0 м.

Station 914 (264). 70°47′ N. 37° Ost. 14(27) VIII. Tiefe 164 m. Sand. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 50—0 m.

Результаты.

Aglanta digitalis O. Fr Müll.; juv.
Beroë cucumis O. Fabricius.
Ophiopluteus.
Sagitta sp., juv.
Calanus finmarchicus Gunn.
Oithona similis Claus.
Limacina helicina Phipps., juv.

№ 1283.

Станція 915 (265). 71°38′ N. 38° Ost. 15 (28) VIII. Глубина 340 м., илъ. Закрывающ. колич. сѣтка 250—150 м.

Station 915 (265). 71°38′ N. 38° Ost. 15 (28) VIII. Tiefe 340 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantitat. Schliessnetz 250—150 m.

Результаты.

Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. rr.
Ceratium arcticum Ehrnbg. rr.
Peridinium depressum Bail. r.
» pallidum Ostenf. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehrenbg. +
Ptychocylis obtusa Brandt. +
Aeginopsis laurentii Brandt.
Ophiura sp., juv. et larvae.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus (Kröyer.) +
Metridia longa Lubb. c.
Oithona similis Claus. c.
Harpactidae. +
Copepoda—larvae.
Limacina helicina, juv. +
Oikopleura sp. +

№ 1284.

Станція 915 (265). 71°38′ N. 38° Ost. 15 (28) VIII. Глубина 340, илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch 50—0.

Station 915 (265). 71°38′ N. 38° Ost. 15 (28) VIII. Tiefe 340 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 50—0 m.

Результаты.

Aeginopsis laurentii Brandt +
Aglanta digitalis O. F. Müll. +
Beroë cucumis O. Fabricius. +
Ophiopluteus. r.
Sagitta sp. juv. cc.
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
» hyperboreus Kröyer. r.
Pseudocalanus elongatus Boeck. +
Metridia longa (Lubb.) r.
Oithona similis Claus c.
Evadne nordmanni Loven rr.
Parathemisto oblivia Kröyer +
Boreophausia inermis Kröyer +
Decapoda—larvae rr.
Clione limacina Phipps. +
Limacina helicina Phipps. +

№ 1285.

Станція 917 (267). 68°38′ N. 39°48′ Ost. 28.VIII (10.IX). Глубина 105 м., песокъ. Закрывающ. пелагич. сѣтка 90—0 м.

Station. 917 (267). 68°38′ N. 39°48′ Ost. 28.VIII (10.IX). Tiefe 105 m., Sand. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 90—0 m.

Результаты.

Chaetoceras decipiens Clev.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. +
Tintinnopsis nitida Brandt +
Beroë sp. +
Ophiopluteus rr.
Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus (Kröyer) rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus cc.
» plumifera Baird. r.
Harpactidae. +
Copep.—nauplii rr.
Fritillaria borealis Lohm. +
Oikopleura sp. +

№ 1286.

Станція 919 (269). 69° N. 44°30′ Ost. 28.VIII (10.IX). Глубина 62 м., песчаный илъ. Закрывающ. колич. сѣтка 60—30 м.

Station 919 (269). 69° N. 44°30′ Ost. 28.VIII (10.IX). Tiefe 62 m., песчаный илъ. Vertikalzug mit mittl. quantitat. Schliessnetz 60—30 m.

Результаты.

Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. c.
Chaetoceras decipiens Clev. r.
Coscinosira polychorda (Gran.) r.
Peridinium ovatum Pouch. r.
Ceratium arcticum Ehrbg. r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Clap. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata var. media Ehrbg. rr.
Tintinnopsis nitida Brandt. rr
Paxillina arctica Cl. rr.
Mitraria +
Synchaeta sp. r.
Cypris—Stad. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Pseudocalanus elongatus Boeck +
Temora longicornis Müll. r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Copepoda—Nauplii +
Amphipoda (gen? sp?) +
Fritillaria borealis Lohm. +

№ 1287.

Станція 919 (269). 69°00′ N. 44°30′ Ost. 28.VIII (10.IX). Глубина 62 м., песчаный илъ. Пелагическая сѣтка изъ Käsetuch. 30—0 м.

Station 919 (269). 69°00′ N. 44°30′ Ost. 28.VIII (10.IX). Tiefe 62 m., песчаный илъ. Pelag. Netz aus Käsetuch. Vertikalzug 30—0 m.

Результаты.

Obelia sp. rr.
Balanidae—nauplii +
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
Pseudocalanus elongatus Boeck. c.
Temora longicornis (Müll.) r.
Oithona similis Claus rr.
Parathemisto oblivia Kröyer +
Euphausiidae +
Decapoda larvae cc.

№ 1288.

Станція 920 (270). 69°14′ N. 46°39′30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Глубина 62 м., песчаный илъ. Закрывающ. пелаг. сѣтка 55—20 м.

Station 920 (270). 69°14′ N. 46°39′ 30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Tiefe 62 m., песчаный илъ. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 55—20 m.

Результаты.

Paralia sulcata Clev. r.
Ceratium arcticum Ehbg. r.
Peridinium sp. rr.
Beroë sp. испорченн.
Sagitta sp. +
Polychaeta—larvae rr.
Balanidae—cypris-stad. rr.
» nauplii rr.
Calanus finmarchicus Gunn. c.
» hyperboreus Kröyer rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus c.
Harpactidae rr.
Copepoda nauplii rr.
Amphipoda—1 экз.
Lamellibranchiata—larvae +

№ 1289.

Станція 920 (270). 69°14′ N. 46°39′30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Глубина 62 м., песчаный илъ. Закрывающаяся пелагическая сѣтка 20—0 м.

Station 920 (270). 69°14′ N. 46°39′30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Tiefe 62 m., песчаный илъ. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 20—0.

Результаты.

Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. rr.
Ceratium arcticum Ehbg. +
Ceratium longipes Bail. r.
Rathkea 8-punctata Haeck. +
Sagitta sp. +
Mitraria rr.
Calanus finmarchicus (Gunn). c.
» hyperboreus Kröyer rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck +
Oithona similis Claus c.
Temora longicornis (Müll) rr.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Copepoda—nauplii r.
Decapoda—larvae +
Limacina helicina Phipps juv. +
Lamellibranchiata larvae +

№ 1290.

Станція 920 (270). 69°14′ N. 46°39′30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Глубина 62 м., песчаный илъ. Большой зоологическій тралъ, тащило дрейфомъ 15—20 минутъ.

Station 920 (270). 69°14′ N. 46°39′30″ Ost. 29.VIII (11.IX). Tiefe 62 m., Sandiger Schlamm. Gross. zoolog. Trawl.

Результаты.

Isodictya infundibuliformis Bow.
Halichondria panicea (Pall).
Lafoëa sp.
Campanularia sp.
Alcyonidae.
Tealia davisii Agass.
Actinostola spitzbergensis Agass.
Stichaster albulus (Stimps.).
Ophioglypha nodosa Lütk.
Balanus sp. на Buccinum.
Ampelisca sp.
Hippolyte sp.
Eupagurus pubescens (Kröyer) съ икрой.
Hyas sp.
Joldia arctica Gray.
Tellina calcarea Chemn.
Neaera arctica M. Sars.
Margarita sp.
Natica clausa Brod et Sow.
Buccinum sp. съ Pagurus.
Dendronotus sp.
Яйца моллюсковъ.
Aspidophoroides oelricki Lüthk.
Lumpenus maculatus B. Fries.
» medius Rhdt.
Cyclogaster gelatinosus Pall.
Gadus saida Lepech.

№ 1291.

Станція 921 (271). 69°20′ N. 48°19′ Ost. 29.VIII (11.XII). Глубина 17 м., мелкій камень, песокъ. Закрывающ. колич. сѣтка 16—0 м.

Station 921 (271). 69°20′ N. 48°19′ Ost. 29.VIII (11.IX). Tiefe 17 m., Sand mit kleinen Steinen. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 16—0 m.

Результаты.

Chaetoceras debile Clev. r,
Peridinium sp. rr.
Ceratium arcticum Ehbg. r.
Cyttarocylis denticulata, v. media Brandt. rr.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Tintinnopsis nitida Brandt rr.
Sagitta sp. rr.
Hirudinei (gen? sp?) 1 экз.
Cyphonautes +
Calanus finmarchicus Gunn. r.
Temora longicornis (Müll.) rr.
Oithona similis Claus +
Harpactidae. +
Microsetella atlantica Rob. et Br. rr.
Nauplius—Copepoda rr.
Mysis oculata Fabr. 2 экз.
Lamellibranchiata—larvae r.

№ 1292.

Станція 921 (271). 69°20′ N. 48°19′ Ost. 29.VIII (11.IX). Глубина 17 м., мелкій камень, песокъ. Большой зоологическій тралъ, втеченіе 10—15 минутъ.

Station 921 (271). 69°20′ N. 48°19′ Ost. 29.VIII (11.IX). Tiefe 17 m., Sand mit kleinen Steinen. Gross. zoolog. Trawl 10—15 Minut.

Результаты.

Beroë sp. (испорченный) +
Balanus sp. и др. ракообразн.
Acanthostepheia malmgreni (Goës).
Hyas coarctatus Leach.
Saxicava arctica L.
Cottus sp.

№ 1293.

Станція 923 (273). 70°00′ N. 50°07′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 85 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch, 80—0 м.

Station 923 (273). 70°00′ N. 50°07′ Ost. 30.VIII (42.IX). Tiefe 85 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 80—0 m.

Результаты.

Sarsia flammea Hartl. 1 экз.
? Mertensia sp.
Sagitta sp. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
» hyperboreus Kröyer c.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Limacina helicina Phipps. +
Oikopleura sp. rr.

№ 1294.

Станція 923 (273). 70°00′ N. 50°07′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 85 м., илъ. Малая драга, 10 минутъ.

Station 923 (273). 70°00′ N. 50°07′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 85 m., Schlamm. Kleine Dredge, 10 Minut.

Результаты.

Pectinaria sp.
Onuphis conchylega (M. Sars).
Ophioglypha nodosa Lütk. и др.
Diastylis (goodsiri Bell.).
Hippolyte sp.
Joldia arctica Gray.
Astarte sp.
Tellina calcarea Chemn.
Margarita sp.

№ 1295.

Станція 924 (274). 70°29′ N. N. 51°24′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 94 м., илъ. Закрывающ. сѣтка 88—50 м.

Station 924 (274). 70°29′ N. 51°24′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 94 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 88—50 m.

Банка утеряна.

№ 1296.

Станція 926 (276). 70°40′30″ N. 52°10′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 153 м. Закрывающ. пелагич. сѣтка, 148—0 метр.

Station 926 (276). 70°40′30″ N. 52°10′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 153 m. Vertikalzug mit mittl. quantitat. Schliessnetz 148—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz rr.
Peridinium depresssum Bail r.
Cyttarocylis denticulata (Ehrbg.) rr.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnopsis sp. rr
Ophiopluteus rr.
Sagitta sp. +
Mitraria +
Trochophora +
Calanus finmarchicus (Gunn.) c.
Calanus hyperboreus Kr. +
Pseudocalanus elongatus Boeck. +
Oithona similis Claus c.
Harpacticidae. +
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Copepoda—nauplii rr.
Limacina helicina Phipps, juv. +
Lamellibranchiata—larvae +
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 1297.

Станція 926 (276). 70°40′30″ N. 52.10′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 153 м. Тралъ Петерсена, 10 минутъ.

Station 926 (276). 70°40′30″ N. 52°10′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 153 m. Petersens Trawl, 10 Minut.

Результаты.

Актиніи—разн.
Ctenodiscus crispatus Retz.
Cerebratulus sp. и др. Nemertini.
Stegocephalus sp.
Acanthostepheia malmgreni. (Goës).
Idotea sabinei (Sab.).
Diastylis (goodsiri).
Hippolyte sp.
Joldia arctica Gray.
Cardium sp.
Astarte sp.
Tellina calcarea Chemn.
Natica clausa Brod. et Sow.
Buccinum sp.
Dendronotus sp.
? Centridermichthys sp.
Lumpenus sp. (? maculatus B. Fries).
Gadus saida Lepech., мелкая.
Lycodes sp.

№ 1298.

Станція 928 (278). 70°27′30″ N. 52°49′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 148 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 100—0 м.

Station. 928 (278). 70°27′30″ N. 52°49′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 148 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelagisch. Netz aus Käsetuch 100—0 m.

Результаты.

Physophora borealis M. Sars (остатки) +
Sagitta sp. испорчени. мацераціею. +
Balanidae—nauplii rr.
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
Metridia longa (Lubb.) r.
Oithona similis Claus rr.
Microsetella atlantica Br. und Rob. rr.
Parathemisto oblivia Kröyer. +

№ 1299.

Станція 929 (279). 70°18′ N. 52°58′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 135 м., глинистый илъ. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 130—25 м.

Station 929 (279). 70°18′ N. 52°58′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 135 m., глинистый илъ. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 130—25 m.

Результаты.

Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Ophiopluteus. rr.
Sagitta sp. (?bipunctata juv.).
Mitraria +
Calanus finmarchicus Gunn. cc.
Calanus hyperboreus Kr. juv. r.
Pseudocalanus elongatus Boeck, +
Metridia longa (Lubb.) r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Brad. et Rob.
Copepoda larvae +
Erythrops goësii G. O. Sars +
Limacina helicina Phipps juv.
Lamellibranchiata—larvae, r.

№ 1300.

Станція 929 (279). 70°18′ N. 52°58′ Ost. 30.VIII (12.IX). Глубина 135 м., глинистый илъ. Пелагическ. сѣтка изъ Käsetuch 25—0 м.

Station 929 (279). 70°18′ N. 52°58′ Ost. 30.VIII (12.IX). Tiefe 135 m., глинистый илъ. Pelagisch. Netz aus Käsetuch, Vertikalzug 25—0 m.

Результаты.

Beroë sp. 1 испорч. экземпл.
? Mertensia? 1 испорч. экз.
Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Oithona similis Claus rr.
Limacina helicina Phipps rr.

№ 1301.

Станція 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.VIII (12.IX). Глубина 105 м., глинистый илъ. Закрывающ. пелагич. сѣтка 100—0.

Station 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.VIII (13.IX). Tiefe 105 m., глинистый илъ. Vertikalzug mit Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Ctenophora (gen? sp?)—совс. испорченн.
Ophiopluteus +
Sagitta sp. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) cc.
Pseudocalanus elongatus (Müll.) rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Copepoda—nauplii rr.
Clione limacina Phipps, juv. rr.
Limacina helicina Phipps, juv. rr.
Oikopleura sp. rr.

№ 1302.

Станція 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.III (13.IX). Глубина 106 м., глинистый илъ. Тралъ Петерсена.

Station 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.III (13.IX). Tiefe 105 m., глинистый илъ. Petersen's Trawl.

Результаты.

Hyperammina subnodosa Brady.
Actinostola spitzbergensis Agass.
Vöringia sp.
Alcyonidae.
Stichaster albulus (Stimps.).
Cribrella sanguinolenta (O. F. Müll.).
Ctenodiscus crispatus (Retz.).
Ophiopholis oculeata, Gray. и др. Ophiuroidea.
? Cerebratus barentsi, Bürger.
Serpulidae.
Cardium sp.
Astarte sp.
Margarita sp.
Natica clausa Brod. et Sow.
Buccinum sp. и ихъ яйца.
Centridermichthys uncinnatus Reinh.
Lumpenus maculatus B. Fries.
Cyclogaster gelatinosus, Pall.
Lycodes sp.

№ 1302a.

Станція 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.VIII (13.IX). Глубина 105 м., глинистый илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch, 25—0 м.

Station 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50 Ost. 31.VIII (13.IX). Tiefe 105 m., глинистый илъ. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch, 25—0 m.

Результаты.

Mertensia sp.—juv. c.
Beroë sp. +
Sagitta sp. juv. rr.
Balanidae—nauplii rr.
Calanus finmarchicus Gunn. c.
Calanus hyperboreus Kröyer rr.
Oithona similis Claus rr.
Euthemisto libellula (Mandt.) 2 экс.
Clione limacina Phipps r.
Limacina helicina Phipps cc.

№ 1303.

Станція 931 (281). 70°21′30″ N. 53°50′ Ost. 31.VIII (13.IX). Глубина 105 м., глинистый илъ. Зоологическій тралъ, 5—10 минутъ.

Station 931 (281). 70°21′30″ 0. 53°50′ Ost. 31.VIII (13.IX). Tiefe 105 m., глинистый илъ. Zoolog. Trawl, 5—10 Minut.

Результаты.

Alcyonidae.
Trochostoma boreale Kor. et Dan., молод.
Ophiopholis aculeata Gray.
Ophiacantha bidentata (Retzius).
Brada sp.
Onuphis sp.
Pectinaria hyperborea Mlgrn.
Разн. Polychaeta.
Stegocephalus sp.
Diastylis (? goodsiri).
Idotea sabinei (Sab.).
Hippolyte sp.
Sabinea 7-carinata (Sab.).
Hyas sp.
Joldia arctica Gray.
Cardium sp.
Astarte sp.
Tellina sp.
Margarita sp.
Natica clausa Brod. et Sow.
Buccinum sp.

№ 1304.

Станція 938 (287a). Вардэ 11 (24) X. Глубина 16 м., илъ. Закрыв. пелаг. сѣтка 15—0 м.

Station 938 (287a). Vardö. 11 (24) X. Tiefe 16 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 15—0 m.

Банка утеряна.

№ 1305.

Станція 939 (288). 71°25′ N. 29°00′ Ost 11 (24) X. Глубина 336 м. Закрыв. пелаг. сѣтка 100—0.

Station 939 (288). 71°25′ N. 29°00′ Ost. 11 (24) X. Tiefe 336 m., Vertikalzug mit Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Chaetoceras atlanticum Clev. r.
» criophilum Castr rr.
» decipiens Clev. r.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. r.
Ceratium bucephalum Clev. rr.
» furca (Ehbg) r.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail. +
» tripos (O. F. Müll.) r.
Peridinium depressum Bail r.
Globigerina bulloides d'Orb. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. r.
Hastigerina sp. (Wywile Thompson). +
Ptychocylis obtusa Brandt, rr.
» urnula Clap. et Lachm. +
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata (Ehrbg.) c.
» » » var. media Brandt +
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Metridia longa (Lubb.) rr.
Oithona plumifera Baird, rr.
» similis Claus, cc.
Microsetella atlantica Br. et Rob., r.
Oncaea minuta Giesbr. r.
Copepoda—larvae r.
Gpirialis retroversa Flemg. +

№ 1306.

Станція 941 (290). 72°28′ N. 25°48′ Ost. 12 (25) X. Глубина 285 м., илъ. Закрывающ. пелагич. сѣтка 100—0 м.

Station 941 (290). 72°28′ N. 25°48′ Ost. 12 (25) X. Tiefe 285 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Chactoceras atlanticum Clev. +
» decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. +
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium furca (Ehrb.) (отмерш.) rr.
» fusus (Ehbg) +
» longipes Bail +
» macroceros Ehbg. +
» tripos (O. F. Müll.) r.
Peridinium sp. +
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata, var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata, var. media Brandt c.
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. c.
» obtusa Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus cc.
Copepoda—larvae ec.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Gasteropoda—larvae c.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1307.

Станція 944 (293). 69°30′ N. 33°30′ Ost. 24.X (6.XI). Глубина 290 м., илъ. Закрыв. пелаг. сѣтка 100—0 м.

Station 944 (293). 69°30′ N. 33°30′ Ost. 24.X (6.XI). Tiefe 290 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras atlanticum Clev. rr.
» criophilum Castr. r.
» decipiens Clev. r.
» laciniosum Schütt. rr.
Corethron hystrix Hens. rr.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. +
Rhizosolenia styliformis Hensen. rr.
Ceratium fusus (Ehbg.) +
» longipes Bail +
» macroceros Ehbg. +
» tripos O. F. Müll. r.
Peridinium depressum Bail r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Challengeria tridens Hckl. rr.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. +
Cyttarocylis denticulata Ehbg. r.
» » var. media Brandt, c.
» norvegica Clap. et Lachm. rr.
Ptychocylis urnula Brandt +
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Sagitta sp. rr.
Cyphonautes r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Metridia longa (Lubb.) r.
» lucens Boeck r.
Oithona similis, Claus cc.
Microsetella atlantica Br. und Rob. cc.
Copepoda—larvae c.
Balanus—larvae r.
Gasteropoda r.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1308.

Станція 946 (295). 71°00′ N. 33°30′ Ost. 25.X (7.XI). Глубина 210 м., илъ. Закрывающ. сѣтка 100—0 м.

Station 946 (295). 71°00′ N. 33°30′ Ost. 25.X (7.XI). Tiefe 210 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Chaetoceras atlanticum Clev. rr.
» decipieus Clev. r.
Coscinodiscus aculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Rhizosolenia hebetata Bail. rr.
» styliformis Btw r.
Ceratium arcticum Ehbg. r.
» fusus (Ehbg.) c.
» longipes Bail.
Peridinium depressum Bail. r.
» ovatum (Pouch.) r.
» pallidum Ostenf. c.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Challengeria tridens Hckl. +
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. +
» » var. media Brandt c.
» norvegica Clap. et Lachm. rr.

Ptychocylis arctica Brandt c.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Sagitta sp. juv. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis Claus cc.
Microsetalla atlantica Rob. und Br. cc.
Copepoda—larvae cc.
Limacinahelicina Phipps. juv. +

№ 1309.

Станція 949 (298). Вардэ. 27.X (9.XI). Глубина 20 м., илъ. Закрыв. пелагич. сѣтка 20—0 м.

Station 949 (298). Vardö. 27.X (9.XI). Tiefe 20 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz 20—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Pterosperma vanhöffeni (Jörg.) Ostenf. r.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) +
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. r.
Peridinium pallidum Ostenf. r.
Globigerina bulloides d'Orb. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. r.
» » var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata var. media Brandt +
Ptychocylis arctica Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Mollusca—larvae rr.
Oikopleura sp. rr.

№ 1310.

Станція 951 (300). Мотовскій заливъ. 2 (14) XI. Глубина 205 м. Закрыв. пелагич. сѣтка 100—0 м.

Station 951 (300). Motowski Fjord. 2 (14) XI. Tiefe 205 m. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz 100—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Pterosperma mobii (Jörgens) Ostenf.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Rhizosolenia styliformis Btw. rr.
Thalassiosira gravida Clev. r.
Ceratium furca (Ehbg.) rr. (отмерш.).
» fusus (Ehbg.) rr.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) r.
Peridinium depressum Bail. r.
» pallidum Ostenf. rr.
Globigerina bulloides d'Orb. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Challengeria tridens Haeckl, rr.
Cyttarocylis denticulata, var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata, var. media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Polychaeta juv. rr.
Cirripedia—larvae (Nauplius-Stad.) rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.).
Oithona similis Claus cc.
Metridia lucens Boeck r.
Microsetella atlantica Br. et Rob. c.
Mollusca larvae r.
Copepoda—larvae r.
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 151/1311.

Станція 951 (300). Мотовскій заливъ. 2 (14) XI. Глубина 205 м., илъ Ottertrawl, 30 минутъ.

Station 951 (300). Motowski Fjord. 2 (14) XI. Tiefe 25 m., Schlamm. Ottertrawl, 30 Minut.

Результатъ.

Asterias stellionura Perrier.

№ 1312.

Станція 952 (301). Буссе-зундъ. 6 (19) XI. Глубина 28 м. Закрывающ. пелаг. сѣтка 25—0 м.

Station 952 (301). Busse-Sund. 6 (19) XI. Tiefe 28 m. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 25—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Isthmia enervis Ehbg. } береговые формы.
Zygoceros belone Ehbg. }
Ceratium bucephalum Clev. rr.
» furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. +
» tripos (O. F. Müll.) r.
Peridinium depressum Bail r.
» divergens Ehbg. r.
» pallidum Ostenf. rr.
Globigerina bulloides d'Orb. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll rr.
Truncatutina sp. rr.
Amphorella steenstrupi Clap. et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.) c.
» » var media Brandt +
» » var. gigantea Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
» urnula Clap. et. Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. c.
Cyphonautes rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. cc.
Oithona similis Claus c.
Lamellibranchiata larvae r.
Ascidia larvae rr.

№ 1313.

Станція 953 (302). Губа-Печенга. 7 (20) XI. Глубина 44 м., илъ. Закрыв. пелагич. сѣтка 40—0 м.

Station 953 (302). Bucht Petschenga. 7 (20) XI. Tiefe 44 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittl. quantit. Schliessnetz 40—0. m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium fusus Ehbg. rr.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. rr.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium depressum Bail. rr.
» ovatum (Pouch.) rr.
» pallidum Ostenf. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Plectophora arachnoides Hkl. r.
Cyttarocylis denticulata (Ehb.) r.
» » var. media Brandt c.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Clap. et Lachm. +
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Euphysa aurata Forb. 1 испорч. экз.
Polychaeta—larvae rr.
Cyphonautes r.
Cirripedia—nauplii rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) 1 экз.
Pseudocalanus elongatus Boeck rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Br. et Bob. cc.
Harpactidae. +
Copepoda—nauplii c.
Lamellibranchiata, larvae +
Gasteropoda—larvae c.

№ 1314.

Станція 955 (304). Стан. Большая Волоковая. 8 (21) XI. Глубина 11 м., илъ. Закрыв. пелаг. сѣтка по поверхности.

Station 955 (304). Fischerdorf Bolschaja Wolokowaja. 8 (21) XI. Tiefe 11 m., Schlamm. Fang mit mittl. quantit. Schliessnetz an der Oberfläche.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Cleve rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. r.
Peridinium depressum Bail, rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Challengeria tridens Hkl., rr.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. rr.
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. rr.
Tintinnopsis ventricosa Cl. et Lachm. r.
Sagitta sp. juv. rr.
Polychaeta—larvae r.
Anuraea sp. rr. (прѣсновод. форма, отмершая).
Acartia longiremis (Lilljeb.) rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Microsetella atlantica Rob. et Brad. cc.
Oithona similis Claus c.
Pseudocalanus elongatus Boeck (juv.) r.
Harpactidae. rr.
Temora longicornis (O. F. Müll.) r.
Fritillaria borealis Lohm. r.
Oikopleura sp. rr.

№ 1315.

Станція 956 (305). Ст. Червяная. 9 (22) XI. Глубина 22 м., камень. Закрывающ. пелагич. сѣтка 20—0 м.

Station 956 (305). Fischerdorf Tscherwenoje. 9 (22) XI. Tiefe 22 m., Boden steinig. Vertikalzug mit Schliessnetz 20—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. rr.
» tripos (O. F. Müll.) r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. r.
» » var. media Brandt +
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Cirripedia—nauplius rr.
Microsetella atlantica Br. et Rob. c.
Oithona similis Claus c.
» plumifera Baird. rr.
Harpactidae. rr.
Copepoda—larvae r.
Cyphonautes r.
Lamellibranchiata larvae r.
Gasteropoda larvae +

№ 1316.

Станція 957 (306). Вайда-губа. 9 (22) XI. Глубина 20 м., илъ. Закрыв. пелагич. сѣтка 20—0 м.

Station 957 (306). Bucht Waida. 8 (22) XI. Tiefe 20 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 20—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Cleve rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
Pterosperma vanhoeffeni (Jörgens.).
Ceratium fusus (Ehqg.) r.
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. r.
Peridinium depressum Bail rr.
» pallidum Ostenf. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.) var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata var. media Brandt c.
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. rr.
» obtusa Brandt, rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm rr.
Cyphonautes +
Cirripedia—nauplii rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Oithona similis Claus c.
Harpactidae. rr.
Copepoda—larvae r.
Mollusca—larvae rr.

№ 1317.

Станція 958 (307). Ст. Западная Лица. 10 (23) XI. Глубина 53 м., илъ. Закрывающ. сѣтка 50—0 м.

Station 958 (307). Fischerdorf West—Litza. 10 (23) XI. Tiefe 53 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 50—0 m.

Результаты.

Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. rr.
Ceratium macroceras Ehbg. rr.
Dinophysis acuta Ehbg. rr.
Peridinium depressum Bail, rr.
» pallidum Ostenf. rr.
Rheophax scotii Charter, rr.
Globigerina bulloides d'Orb. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Cyttarocylis denticulata, var. media Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Microsetella atlantica Rob. et Brad. cc.
Oithona plumifera Baird r.
» similis claus cc.
Pseudocalanus elongatus juv., Boeck. r.
Copepoda—larvae rr.
Sagitta sp. juv. rr.
Cyphonautes rr.
? Bugula—larvae rr.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1318.

Станція 359 (308). Ура-губа. 11 (24) XI. Глубина 44 м., илъ. Закрыв. сѣтка 48—0 м.

Station 359 (308). Ura-Fjord. 11 (24) XI. Tiefe 44 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 48—0 m.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr rr.
» decipiens Clev. rr.
Ceratium furca (Fhbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
Peridinium ovatum (Pouch.) rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Challengeria tridens Hckl. rr.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.), var. media Brandt, r.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. cc.
Oithona plumifera Baird r.
» similis Claus c.
Pseudocalanus elongatus Boeck (juv.) r.
Oncaea minuta Giesbr. +
Copepoda—larvae rr.
Oikopleura sp. r.

№ 1319.

Станція 961 (310). Ст. Восточная Лица. 18.XI (1.XII). Глубина 23 м. Закрывающ. пелаг. сѣтка 20—0 м.

Station 961 (310). Fischerdorf Ost-Liza. 18.XI (1.XII). Tiefe 23 m. Vertikalzug mit Schliessnetz 20—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz rr.
Coscinodicus oculus iridis Ehbg. rr.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail r.
Peridinium depressum Bail. rr.
» pallidum Ostenf. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Amphorella steenstrupi Cl. et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. var. media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Tintinnus acuminatus Cl. et Lachm. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. cc.
Oithona similis Claus c.
Pseudocalanus elongatus Boeck, (juv.) r.
Copepoda—larvae r.
Mollusca—larvae c.

№ 1320.

Станція 962 (311). Ст. Харловка. 20.XI (3.XII). Глубина 6,5 м. Закрыв. сѣтка по поверхности.

Station 962 (311). Fischerdorf Charlowka 20.XI (3.XII). Tiefe 6,5 m. Fang mit Schliessnetz an der Oberfläche.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras decipiens Clev. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. rr.
» tripos (O. F. Müll.) r.
Dinophysis acuta Ehbg. rr.
Peridinium depressum Bail, r.
» pallidum Ostenf. rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. media Brandt rr.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
» urnula Clap. et Lachm. rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm r.
Cyphonautes rr.
Cirripedia—nauplii rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck. (juv.) +
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Copepoda—larvae c.
Lamellibranchiata juv. +
Gasteropoda juv. r.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1321.

Станція 963 (312). Ст. Рында. 21.XI (4.XII). Глубина 24 м., илъ. Закрывающ. пелаг. сѣтка 21—0 м.

Station 963 (312). Fischerdorf Rynda. 21.XI (4.XII). Tiefe 24 m. Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 21—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Roperia tesselata Grun (литтор. форма).
Pterosperma möbii (Jörgens.) rr.
Ceratium furea (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Dinophysis acuta Ehbg. rr.
Peridinium depressum Bail, r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. c.
Plectophora arachnoides Cl. et Lachm. r.
Chalengeria tridens Hckl. r.
Amphorella steenstrupi Cl. et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. media Brandt r.
Ptychocylis urnula Cl. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Cl. et Lachm. +
Polychacta larvae rr.
Cyphonautes rr.
Acartia longiremis Lilljeb. +
» clausi Giesbr. rr.
Oithona similis Claus cc.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Oikopleura (dioïca?) rr.

№ 1322.

Станція 964 (313). Ст. Трящино. 21.XI (4.XII). Глубина 18 м., илъ. Закрывающ. сѣтка 18—0 м.

Station 964 (313). Fischerdorf Trjastshino. 21.XI (4.XII). Tiefe 18 m., Schlamm. Vertikalzug mit Schliessnetz 18—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras atlanticum Cldv. rr.
» decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Rhizosolenia styliformis Btw. rr.
Ceratium bucephalum Clev. rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium depressum Bail, rr.
» pallidum Ostenf. r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. gigantea Brandt, rr.
Cyttarocylis denticulata var. media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Clap. et Lachm. rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Cyphonautes r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Pseudocalanus elongatus (juv.) Boeck r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Copepoda—larvae r.
Mollusca—juv. c.

№ 1323.

Станція 965 (314). Ст. Захребетное. 21.XI (4.XII). Глубина 24 м., камень. Закрывающ. пелаг. сѣтка 23—0 м.

Station 965 (314). Fischerdorf Sachrebetnoje. 21.XI (4.XII). Tiefe 24 m., Steine. Vertikalzug mit Schliessnetz 23—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras criophilum Castr. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. +
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. r.
Peridinium depressum Bail, r.
» pallidum Ostenf. r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Amphorella steenstrupii Cl. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg, var. media r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Pseudocalanus elongatus, juv., Boeck, +
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.
Harpactidae. +
Copepoda—larvae r.
Lamellibranchiata, juv. r.
Gasteropoda, juv. r.

№ 1324.

Станція 966 (315). Ст. Шелпино. 22.XI (5.XII). Глубина 19 м. Закрывающ. пелаг. сѣтка 18—0 м.

Station 966 (315). Fischerdorf Schelpino. 22.XI (5XII). Tiefe 19 m. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz 18—0.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras decipiens Clev. r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium bucephalum Clev. rr.
» furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail r.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium depressum Bail, r.
» pallidum Ostenf. r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. c.
Bothryopyle setigera Clev. rr.
Challengeria tridens Hckl. rr.
Plectophora arachnoides Cl. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg, var. gigantea Brandt r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. var. media Brandt rr.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
» urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.

(Anurea cochlearis, прѣснов. форма, отмершая +)
Calanus finmarchicus (Gunn.) +
Pseudocalanus elongatus Boeck, +
Oithona plumifera Baird rr.
Oithona similis Claus r.
Harpactidae. + (съ яйцами).
Copepoda—larvae rr.
Lamellibranchiata juv. rr.
Oikopleura sp. +

№ 1325.

Станція 967 (316). Ст. Гаврилово. 22.XI (5.XII). Глубина 33 м., илъ. Закрывающ. сѣтка 30—0 м.

Station 967 (316). Fischerdorf Gawrilowo. 22.XI (5.XII). Tiefe 33 m. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz 30—0.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras criophilum Castr. rr.
» decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. +
Rhizosolenia styliformis Btw. rr.
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail. r.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium depressum Bail r.
» pallidum Ostenf. r.
Rheophax scottii Charter, rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Challengeria tridens Hckl. rr.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. rr.
Amphorella steenstrupii Cl. et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. gigantea Brandt rr.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnopsis nitida Brandt, rr.
Tintinnus acuminatus Cl. et Lachm. r.
Pseudocalanus elongatus Boeck. (juv.) +
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.
Copepoda larvae r.
Mollusca juv. r.

№ 1326.

Станція 968 (317). Ст. Териберка. 22.XI (5.XII). Глубина 37 м., илъ. Средняя количеств. сѣтка 36—0 м.

Station 968 (317). Fischerdorf Teriberka. 22.XI (5.XII). Tiefe 37 m., Schlamm. Vertikalzug mit mittler. quantitat. pelag. Netz 36—0.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg.
Zygoceros balana Ehg. (литтор. форма).
Ceratium furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail rr.
» macroceros Ehbg. rr.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium depressum Bail. r.
» pallidum Ostenf. r.
Rheophax scottii Charter, rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Challengeria tridens Hckl. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg, var. media Brandt r.
Cyttarocylis norvegica (Jörg.) rr.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Tintinnopsis nitida Brandt rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Pseudocalanus elongatus juv., Boeck +
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.
Oncaea minuta Giesbr. +
Copepoda—larvae r.
Mollusca juv. r.
Fritillaria borealis Lohm. +
Oikopleura sp. +

№ 1327.

Станція 969 (318). Ст. Мало-Оленье. 23.XI (6.XII). Глубина 39 м. Средн. количеств. сѣтка 38—0.

Station 969 (318). Fischerdorf Maloje Oljenje 23.XI (6.XII). Tiefe 39 m. Vertikalzug mit mittl. quantitat. pelag. Netz 38—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Zygoceros balone Ehbg (береrов. форма).
Ceratium fusus (Ehbg.) rr.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. c.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. media Brandt, r.
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Aglanta digitalis O. F. Müll., juv. +
Cyphonautes +
Pseudocalanus elongatus, juv., Boeck rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.
Copepoda—larvae r.
Gasteropoda juv. +
Lamellibranchiata juv. +
Ascidiae—larvae +
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 1328.

Станція 970 (319). Ст. Зарубиха. 23.XI (6.XII). Средняя количеств. сѣтка по поверхности.

Station 970 (319). Fischerdorf Sarubicha. 23.XI (6.XII). Fang mit mittl. quantitat. Netz an der Oberfläche.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras atlanticum Clev. rr.
» decipiens Clev. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. +
Pterosperma vanhöffeni (Jörgens) rr.
Ceratium bucephalum Clev. rr.
» furca (Ehbg.) rr.
» fusus (Ehbg.) rr.
» longipes Bail, r.
» macroceros Ehbg. r.
» tripos (O. F. Müll.) rr.
Peridinium pallidum Ostenf. rr.
Rheophax scottii Charter, rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Plectophora arachnoides Clap. et Lachm. r.
Challengeria tridens Haeckl rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg. r.
» » var. media Brandt.
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. r.
Amphorella steenstrupi Cl. et Lachm. +
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. rr.
Cyphonautes r.
Copepoda larvae rr.
Gasteropoda juv. r.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

Литтор. формы: Rhabdonema arcuatum, Triceratium arcticum (forma Zygoceros balone), Foraminifera div. sp.

№ 1329.

Станція 970 (319). Ст. Зарубиха. 23.XI (6.XII). Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 30—0.

Station 970 (319). Fischerdorf Sarubicha. 23.XI (6.XII). Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 30—0.

Результаты.

Beroë sp. 1 экз.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck. +
Oithona similis Claus +
Microsetella atlantica Rob. et Br. +
Clione limacina Phipps, juv. +
Limacina helicina juv., Phipps. +

№ 1330.

Станція 971 (320). Озерко. 11 (24) XII. Глубина 40 м., илъ. Закрыв. пелагич. сѣтка.

Station 971 (320). Osierkó. 11 (24) XII. Tiefe 40 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) rr.
Peridinium ovatum (Pouch.) rr.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Plectophora arachnoides Cl. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticula Ehbg. var. media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
» urnula Clap. et Lachm. rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Tintinnopsis nitida Brandt rr.
Sagitta sp. juv. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona plumifera Baird, rr.
» similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Copepoda larvae rr.
Mollusca juv. rr.

№ 1331.

Станція 972 (321). Ст. Титовка. 12 (25) XII. Глубина 41 м., илъ. Закрывающаяся пелаг. сѣтка.

Station 972 (321). Fischerdorf Titowka. 12 (25) XII. Tiefe 41 m., Schlamm. Pelag. Schliessnetz.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) r.
Peridinium depressum Bail, r.
» pallidum Ostenf. r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. media Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Beroë sp., нѣсколько мелкихъ экземпл.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Pseudocalanus elongatus juv., Boeck +
Oithona similis Claus rr.
Metridia lucens juv., Boeck. rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Copepoda—larvae rr.
Mollusca juv. rr.
Oikopleura sp. +

№ 1332.

Станція 973 (322). Кольскій заливъ противъ губы Б. Волоковой 17 (30) XII. Глубина 311 м., илъ. Закрывающ. пелаг. сѣтка 200—0 м.

Station 973 (322). Kola Fjord vor der Bucht Grosse Wolokowaja. 17 (30) XII. Tiefe 311 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag quantit. Schliessnetz 200— 0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz c.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
» radiatus Ehbg. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) r.
» longipes Bail. r.
» macroceros Ehbg. +
» tripos (O. F. Müll.) r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. c.
Plectophora arachnoides Clap et Lachm. rr.
Cyttarocylis denticulata Ehbg, var. media Brandt' +
Ptychocylis urnula Clap. et Lachm. r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Sagitta sp. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Pseudocalanus elongatus Boeck, c. (juv.).
Paracalanus parvus (Claus) r.
Oithona similis Claus cc.
Microsetella atlantica Rob. et Br. cc.
Oncaea minuta Giesbr. rr.
Copepoda larvae r.
Mollusca juv. rr.
Fritillaria borealis Lohm. rr.
Oikopleura sp. +

III.

Журналъ работъ въ Екатерининской гавани и ея окрестностяхъ въ 1903 г. *).

Arbeiten im Jekaterinen-Hafen und dessen Umgebung 1903.

(Нумерація журнала „Береговыхъ работъ“ ведется съ 1900 г.).
(Die Numeration wird von 1900 geführt).

№ 271.

Екатерининская гавань. 5 (18) II. Мал. пелаг. сѣтка, протянута горизонтально отъ южнаго берега до середины гавани.

Jekaterinen-Hafen. 5 (18) II. Kl. pelag. Netz, Horizontalzug von dem südlichen Ufer bis zur Mitte d. Hafen.

Результаты.

Coscinodiscus radiatus Ehbg. rr.
Pterosperma oblonga Clev. rr.
Ceratium fusus Ehbg. r.
» longipes Bail, r.
Peridinium depressum, Bail. r.
Ptychocylis obtusa Brandt.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Balanidae—nauplii rr.
Calanus finmarchicus, (Gunn.) r.
Oithona plumifera, Giesbr. rr.
» similis, Claus c.
Microsetella atlantica, Rob. and Brady r.
Harpactidae. +
Copepoda—larvae +
Parathemisto oblivia, Kröyer +

№ 272.

Въ проливѣ между Екатерининскимъ о—вомъ и Большимъ Оленьимъ. 9 (22) II. Мал. пелагич. сѣтка.

Sund zwischen den Inseln Jekatereininsky und Grosse Olenij. 9 (22) II. Kl. pelag. Netz.

Результаты.

Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona similis Claus rr.
Microsetella atlantica, Br. und Rob. r.
Harpactidae. rr.
Copepoda—larvae rr.

Примѣчаніе. Около Оленьихъ о—въ очень много гагъ,—самцы въ брачномъ опереніи. Гаги держатся большими стаями, штукъ по 40—50. Встрѣчаются отдѣльные экземпляры Harelda glacialis. На срединѣ Кольскаго залива много «кожи» (Ph. groenlandica). Въ звѣриныя сѣти, выставленныя 8 февраля въ Оленьей губѣ, попало 5 тюленей и 1 бѣлуха.

*) Сюда вошли только такія работы, которыя произведены съ берега или со шлюпокъ; работы же въ гавани, произведенныя съ парохода «Андрей Первозванный», помѣщены въ предыдущемъ журналѣ.

№ 273.

Губа Оленья. 10 (23) II. Глубина 3 саж., песокъ. 3 звѣриныхъ сѣтки; стояли $2^1/_2$ сутокъ.

Olenja-Bucht. 10 (23) II. 3 Fad. Drei Seehundsstellnetze.

Результаты.

Phoca groenlandica L, 2 экз.

Длина одного отъ носа до хвоста 1 м. 74 стм.; шкура съ саломъ вѣсила 2 п. 35 ф. Голова и передніе и задніе ласты сохранены. Длина второго экземпляра не измѣрена, шкура съ саломъ вѣсила 1 п. 35 ф.

11 (24) II. у входа въ губу Тюва наблюдались бѣлухи (Delphinapterus leucas), стаею около 15—20 шт.

№ 274.

Между о-вами Среднимъ и Малымъ Оленьими. 14 (27) II. 3 звѣриныхъ сѣтки.

Zwischen dem Mittl. und Kl. Olenij Inseln. Drei Seehundsstellnetze.

Результаты.

Въ сѣтки ничего не попало.

Примѣчаніе. 14-го числа по срединѣ Кольскаго залива было много тюленя и бѣлухи. Звѣрь началъ подходить ближе къ берегамъ. Въ губѣ Антоновской на льду убитъ «бѣлёкъ», который по словамъ промышленника, убившаго его, лежалъ на льду и сильно «кричалъ». Бѣлёкъ, къ сожалѣнію, былъ разрѣзанъ и шкурка снята. Шкурка куплена.

№ 275.

Екатерининская гавань. 19.III (1.IV). Глубина 46 м., илъ. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 40—0 м.

Jekaterinen-Hafen. 19.III (1.IV). Tiefe 46 m., Schlamm. Vertikalzug mit pelag. Netz aus Käsetuch 40—0 m.

Результаты.

Ceratium arcticum Ehbg. rr
» fusus Duj. rr.
Peridinium sp. rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. rr.
Thalassiosira sp. rr.
Polychaeta—larvae r.
Balanidae—larvae (nauplius) c.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Br. & Rob. rr.

№ 275a.

Екатерининская гавань. 13 (26) IV.

Jekaterinen-Hafen. 13 (26) IV.

Результаты.

Въ гавани около ручья появилась мойва (Mallotus arcticus) и одна бѣлуха (Delphinapterus leucas).

Въ Кольскомъ заливѣ продолжаетъ держаться бѣлуха.

№ 276.

У восточнаго берега Екатерининскаго о-ва. 2 (15) V. Глубина 6 метр., песокъ. Продольникъ на камбалъ, наживка—Arenicola piscatorum. Продольникъ стоялъ около 15 часовъ.

Ostküste d. Jekaterinen Insel. 2 (15) V. 6 m. Tiefe. Leine für Schollenfang.

Результаты.

Названіе.	Длина. Länge in cm.	Полъ.	Содерж. жел Mageninhalt.	Вѣсъ тѣла Gewicht des Fisches.	Вѣсъ яичника Gewicht d. Eierstockes.
Pleuronectes flesus	32,2	♀	Ничего.	252 gr.	34 gr.
	23,5	♀	Amphipoda	152 gr.	14 gr.
Pleuronectes limanda.	20,3	♀	Черви.	—	2 gr.
Gadus callarias	22,8	—	Schizopoda.	—	ничтожный.
Cottus scorpius	21,9	♀	—	—	2 gr.

№ 277.

Екатерининская гавань, у соединенія ея съ Кольскимъ заливъ у южнаго бер. Екатер. о-ва. 3 (16) V. Мал. пелаг. сѣтка, горизонтальная тяга.

Jekaterinen-Hafen, an d. südlich. Ufer. d. Insel Jekaterininsky. 3 (16) V. Horizontalzug mit klein. pelag. Netz.

Результаты.

Fragilaria californica Gran., c.
Pterosperma vanhoeffeni (Jörg.) Ostf. rr.
Ceratium sp. r.
Polychaeta—larvae r.
Synchaeta sp. r.
Evadne nordmani Loven rr.
Balanidae—larvae (nauplius-Stad). rr.
Oithona similis Claus r.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Harpactidae rr.
Copepoda—larvae r.

№ 278.

Екатерининская гавань. 6 (19) V. Мал. пелагическая сѣтка 8—0 м.

Jekaterinen-Hafen. 6 (19) V. Vertikalzug mit klein. pelagisch. Netz 8—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz. rr.
Fragilaria californica Gran. c.
Ceratium sp. +
Ptychocylis arctica Brandt r.
Tintinnopsis nitida Brandt, r.
Polychaeta—larvae r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) r.
Oithona similis, Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Harpactidae. +
Parathemisto oblivia, (Kröyer)—2 экз.

№ 279.

Между Оленьимъ и Екатерининскимъ о-вами. 8 (21) V. Глубина 4 метра, песокъ. Продольникъ, стоялъ 12 часовъ. Наживка-Arenicola piscatorum.

Zwischen Inseln Olenij и Jekaterininsky. 8 (21) V. Tiefe 4 m., Sand. Langleinen.

Результаты.

Названіе.	Длина Länge in cm.	Полъ.	Вѣсъ тѣла Gewicht des Fisches.	Вѣсъ полов. желёзъ. Gewicht d. Geschlechts-producte.	Содержимое желудка. Mageninhalt.
Pleuronectes flesus (10 экз.).	29,5	♀	302 гр.	44 gr.	Amphip., Mytilus.
	23,6	♂	140 gr.	7 gr.	Mollusca.
	25,7	♀	243 gr.	40 gr.	Amphip. Mollusca.
	32,3	♂	312 gr.	ничтож.	Mytilus.
Zoarces viviparus (2 экз.). .	32,7	♀	—	—	Littorina.
	30,0	♀	—	—	Littorina.
Cottus scorpius (10 экз.). .	—	—	—	—	—

№ 280.

Между Оленьими и Екатерин. о-вами. 18 (31) V. Глубина $2^1/_2$ саж., песокъ. Продольникъ въ 150 крючковъ, стоялъ 12 часовъ. Наживка—Arenicola и Ammodytes.

Zwischen Inseln Olenij и Jekaterininsky. 18 (31) V. Tiefe 5 m., Sand. Langleinen mit 150 Angeln.

Результаты.

Названіе.	Длина Länge in cm.	Полъ.	Вѣсъ тѣла. Gewicht des Fisches.	Вѣсъ пол. жел. Gewicht d. Geschlechts-producte.	Содержимое желудка. Mageninhalt.
Pleuronectes flesus (27 шт.) . .	31,4	♀	424 gr.	112 gr.	Amphipoda.
	28	♀	274 gr.	45 gr.	Amphipoda.
	24,2	♂	145 gr.	4 gr.	Кашица.
Cottus scorpius (12 шт.)	—	—	—	—	—
Pholis gunellus (1 шт.).	—	—	—	—	—
Pleuronectes platessa.	24,6	—	209 gr.	—	Mollusca.
„ limanda.	18,65	♂	—	—	—
	21,2	—	—	—	—

Примѣчаніе. Песчанка (Ammodytes tobianus) впервые стала попадаться въ пескѣ 17 мая, большею частью — мелкая. Рыба шла лучше на песчанку, чѣмъ на червя: такъ, на каждый крючокъ съ песчанкою попала камбала.

№ 281.

Екатерининская гавань у восточн. берега. 3 (16) VI. Малая пелагич. сѣтка по поверхности.

Jekaterinen-Hafen an d. östlich. Ufer. 3 (16) VI. Horizontalzug mit kl. pelag. Netz an der Oberfläche.

Результаты.

Cirripedia—larvae (nauplius) rr. Microsetella atlantica Br. und Rob. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.

Примѣчаніе. Съ 20-го мая въ гавани появилась мелкая треска («пертуи» Gadus callarias) и держится до сихъ поръ.

№ 282.

Тюва-губа (Кольск. заливъ). 4 (17) VI. Гарва (семужья сѣтка).
Kolafjord. 4 (17) VI. Lachs—Stellnetz.

Результаты.

Phocaena communis ♀ 150 cm. дл.; въ желудкѣ найдена мелкая переваренная рыба; въ кишечникѣ паразитическія Nematodes (Ascaris simplex); въ желчныхъ протокахъ много двуустокъ (Cladocoelium palliatum Looss).

№ 283.

При выходѣ изъ Кольскаго залива, надъ губой Лодейной. 11 (23)VI. Мал. пелаг. сѣтка 1—0 м.

Kola-Fjord in d. Nähe d. Bucht Lodejnaja.
11 (23) VI. Horizontalzug mit kl. pelag. Netz 1—0 m.

Банка утрачена.

Замѣтка. Въ морѣ и въ Кольск. заливѣ держались сотни тюленей (Phoca groenlandica?). Они устраивали охоту на сельдь. Много Phocaena communis шныряли во всѣхъ направленіяхъ около бота. Изрѣдка показывался и китъ.

№ 284.

Екатерин. гавань, у переймы. 19.VI (2.VII). Неводъ.
Jekaterinen-Hafen. an d. Landenge. 19.VI (2.VII). Waade zum Köderfang.

Результаты.

Въ два заѣзда выловлено около 5 пудовъ селедки (Clupea harengus), отъ 10 до 22 cm. длиною. Размѣры половыхъ органовъ ничтожны.

Содержимое желудка: у двухъ изъ вскрытыхъ 6-ти экземпляровъ—Euphausiidae и Parathemisto oblivia; въ одномъ—было 29 шт. Euphausiidae и 1 Parathemisto.

№ 285.

Кольскій заливъ около переймы Екатерин. острова. 19.VI (2.VII). Неводъ.
Kolafjord. 19.VI (2.VII). Waade zum Köderfang.

Результаты.

Clupea harengus въ количествѣ около 3 пуд.

№ 286.

Екатер. гавань 20.VI (3.VII). Ставная сѣть.
Jekaterinen-Hafen. 20.VI (3.VII). Heringsstellnetze.

Результаты.

Ничего не уловлено.

№ 287.

Кольскій заливъ около переймы Екатер. гавани. 29.VI (12.VII). Неводъ.

Kolafjord. an d. Landenge. 29.VI (12.VII). Waade zum Köderfang.

Результаты.

Выловлено около 80 пуд. селедки размѣрами отъ 10,5 до 24 cm.

Содержимое желудковъ: у 5 (20—13,5 cm.) изъ 10 вскрытыхъ экз. состояло изъ остатковъ Euphausiidae, у одного экземпляра (10,5 cm.) — изъ Microsetella и др. ракообразныхъ. Половые органы маленькіе, полъ опредѣлить нельзя. Наканунѣ, т. е. 28 іюня выловлено на переймѣ колонистами около 400 пуд. селедки.

№ 288.

Екатер. гавань у пристани Экспедиціи. 29.VI (12.VII). Удочка.

Jekaterinen-Hafen am östlich. Ufer. 29.VI (12.VII). Angel.

Результаты.

Молодыя трески (Gadus morrhua); содержимое желудковъ:

Экземпл. 11,75 cm. Harpactidae много, Microsetella, Gammarus sp.. Polychaeta.

Экземпл. 12,5 cm. остатки Copepoda.

Экземпл. 12,5 cm. Gammarus крупный и множество молодыхъ.

№ 289.

За переймою, у Екатерининск. острова. 40.VI (13.VII). Неводъ; завезенъ около 1 ч. ночи въ моментъ середины убыванія воды.

Am südlich. Ufer der Insel Jekaterininsky. 30.VI (13.VII). Waade zum Köderfang.

Результаты.

Песчанка (Ammodytes tobianus) около $1^1/_2$ пуд.

Неводъ заброшенъ неудачно и затонулъ; сельдь, коей было въ проливѣ между материкомъ и островомъ очень много, ушла верхомъ; колонисты тянувшіе одновременно неводъ на материкъ, уловили около 2 лодокъ крупной сельди.

Въ проливѣ наблюдался довольно крупный китъ и Phocaena communis.

№ 290.

Екатерининская гавань около Экспедиціи. 1 (14 VII). Неводъ.

Jekaterinen-Hafen bei dem Gebäude der Expedition. 1 (14) VII. Waade zum Köderfang.

Результаты.

Сельдь (Clupea harengus), размѣрами отъ 11 до 20 cm. въ количествѣ около 2 пуд.

Содержимое желудка: у крупныхъ сельдей (отъ 15 до 20 cm.) Mysidae, у болѣе мелкихъ (11—15 cm.) мелкіе амфиподы, разные Copepoda, между которыми можно было узнать Harpactidae.

Песчанка (Ammodytes tobianus) 1 экз. 11,5 cm. длин., въ желудкѣ-остатки Copepoda.

Изъ непромысловыхъ рыбъ уловлена 1 бельдюга (Enchelyopus viviparus); въ желудкѣ: Nemertini и Amphipoda.

№ 291.

Екатерининская гавань, (у пристани Экспедиціи). 2 (15) VII. 1,5—2 метра. Удочка.

Jekaterinen-Hafen am östlichen Ufer. 2 (15) VII. Tiefe 1,5—2 m. Angel.

Результаты.

Пертуи (Gadus morrhua) около 13 cm. длины.

У десяти вскрытыхъ экземпляровъ въ желудкѣ найдены: Gammarus, Harpactidae, Mysidae (рѣдко), Microsetella (рѣдко), черви (Polychaeta) и личинки комаровъ (рѣдко).

№ 292.

Кольскій заливъ у переймы. 2 (15) VII. Удочка.

Kola-Fjord. 2 (15) VII. Angel.

Результаты.

Pleuronectes platessa: 1) 39 cm. ♀; въ желудкѣ исключительно раздробленная Tellina. 2) 44 cm. ♀; въ желудкѣ Tellina, (? Ampullina), червь изъ Nereidae. Далѣе поймано 10 шт. Pleuronectes flesus. Половыя железы тощія.

№ 293.

Екатерининская гавань, у переймы 3 (16) VII. Неводъ.

Jekaterinen-Hafen, an d. Landenge. 3 (16) VII. Waade.

Результаты.

Pleuronectes flesus, 19,5—20,5 cm.
Gadus virens 2 экз. juv. 19 ст. и 20 cm.
» morrhua juv, дов. много, дл. около 12—13 cm.
Asterias rubens, var. violacea.
Nephthys sp.

Въ губахъ Тювѣ и Средней, по слухамъ, очень много сельди.

№ 294.

Екатерининская гавань за переймою. 3 (16) VII. Продольникъ въ 300 крючковъ; наживка мясо; стоялъ около 7 часовъ.

Jekaterinen-Hafen. 3 (16) VII. Langleinen mit 300 Angeln.

Результаты.

Рыбы не уловлено.

Neptunea despecta съ красн. актиніями. Solaster sp.

Около парох. «Мурманъ» долгое время держались два крупныхъ экземпляра Phoca groenlandica.

№ 295.

Кольскій заливъ, за переймой Екатерининск. о-ва. 3 (16.VII). Кошельковый неводъ.

Kola-Fjord, am südlich. Ufer der Insel Jekaterininsky. Sacknetz. 3 (16) VII.

Результаты.

Clupea harengus—очень мало.
Ammodytes tobianus—очень крупные, мало.
Pleuronectes flesus—нѣск. штукъ.
Gadus morrhua — нѣсколько молодыхъ пертуевъ.
Gadus virens—1 экз. ок. 20 cm. дл.
Cottus scorpius.
Asterias rubens, var. violacea.
Strongylocentrotus droebachiensis.

№ 296.

Тамъ же. 3 (16) VII. Кошельковый неводъ.
Ibidem. 3 (16) VII. Grosses Sacknetz.

Результаты.

Clupea harengus около 70 пуд.
Сельдь крупная отъ 20—25 ст.

№ 297.

Тамъ же. 3 (16) VII. Кошельковый неводъ.
Ibidem. 3 (16) VII. Grosses Sacknetz.

Результаты.

Clupea harengus болѣе 200 пуд.
Сельдь крупная, 20—25 cm.; въ теченіи всей ночи въ гавани наблюдались большія стаи сельдей.

№ 298.

Кольск. заливъ, у южной оконечности Екатер. о-ва. 4 (17) VII. Удочка.
Kola-Fjord, am südlichen Ufer der Insel. Jekaterininsky. 4 (17) VII. Angel.

Названіе.	Полъ.	Длина въ cm.	Вѣсъ тѣла. Total Gewicht.	Вѣсъ полов. жел. Gewicht der geschl. Producte.	Содержимое желудка. Mageninhalt.
Pleuronectes platessa L. . .	♀	51	1,2 Kg.	36 gr.	Arenicola.
	♀	46	1,0 Kg.	28 gr.	Слизь.
	♀	62	2,5 Kg.	—	Mollusca.
	♀	67	2,8 Kg.	99 gr.	Mollusca.
	♀	45	0,9 Kg.	17 gr.	Mollusca.
	♀	53	1,4 Kg.	—	Mollusca.
	♀	55	1,6 Kg.	—	Mollusca.
Cottus scorpius.	—	—	—	—	—
Hyas araneus, очень крупные.	—	—	—	—	—

Наживка—сельдь, бычье мясо и мясо камбалы. Мѣстными жителями въ теченіе предыдущихъ 2-хъ дней выловлено нѣсколько десятковъ пудовъ Pleuronectes platessa.

Въ гавани и Кольскомъ заливѣ по ночамъ играетъ сельдь. Въ гавани китъ.

№ 299.

Екатерининская гавань, по срединѣ. 5 (18) VII. Мал. пелагич. сѣтка 24—0 м.
Jekaterinen-Hafen in der Mitte. 5 (18) VII. Vertikalzug mit klein. pelag. Netz 24—0 m.

Результаты.

Skeletonema costatum (Grev.) Clev. +
Thalassiosira nordenskiöldii Clev. r.
» gravida Cl. c.
Lauderia glacialis (Grun.) Gran, c.
Rhizosolenia semispina Hensen r.
Chaetoceras debile Cl. c.
» breve c.
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnopsis sp. +
Suctoria gen? sp? +
Sarsia sp. juv. +
Ophiopluteus rr.
Trochophora r.
Synchaeta sp. c.
Cirripedia—larvae (nauplius-Stad.) rr.
Calanus finmarchicus (Gunn) r.
Oithona similis Claus cc.
Microsetella atlantica Brad. und Rob. rr.
Harpacticidae. +
Copepoda—larvae c.
Lamellibranchiata } larvae r.
Gasteropoda }

№ 300.

Екатерининская гавань по срединѣ. 5 (18) VII. Мал. пелагич. сѣтка 10—0 м.

Jekaterinen-Hafen in der Mitte. 5 (18) VII. Vertikalzug mit klein. pelag. Netz 10—0 m.

Результаты.

Skeletonema costatum Cl. c.
Thalassiosira nordenskiöldii Cl. c.
» gravida Cl. cc.
Lauderia glacialis (Grun.) Gran. cc.
Rhizosolenia semispina Hensen r.
Chaetoceras debile Cl. cc.
» criophylum Castr. +
» breve Schütt cc.
Chaetoceras furcellatum Bail. +
Tintinnopsis sp. r.
Ptychocylis obtusa Brandt c.
Trochophora r.
Oithona similis Claus. r.
Microsetella atlantica Rob. und Brad. r.
Nauplius Copepoda.
Молодь Lamellibranchiata.

№ 301.

Кольскій заливъ, за переймою. 6 (19) VII. Кошельковый неводъ, неводъ выбранъ на Екатерининскій о-въ.

Kola Fjord, am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 6 (19) VII. Gr. Sacknetz.

Результаты.

Ammodytes tobianus (песчанка) было въ неводѣ много, но ушла въ ячеи. Clupea harengus (сельдь)—около 5 пудовъ. Pleuronectes flesus (рѣчная камбала),—нѣсколько штукъ. Pholis gunellus. Enchelyopus viviparus.

№ 302.

Кольскій заливъ, за переймою. 6 (19) VII. Кошельковый неводъ; неводъ выбрали на материкъ.

Kola-Fjord, am südlichen Ufer der Insel Jekaterinensky. 6 (19) VII. Gr. Sacknetz.

Результаты.

Сельдь (Clupea harengus) около 700 пудовъ, длиною отъ 12 до 26 cm.; средн. размѣры около 19—20 cm. Содержимое желудковъ Boreophausia и Parathemistho.

Половые органы развиты очень слабо.

Pleuronectes cynoglossus L.
Pleuronectes flesus L.
Raja radiata Donov.
Strongylocentrotus droebachiensis Ag.
Asterias rubens, Dan. et Kor. var. violacea.
Buccinum (undatum L.).

№ 303.

Екатерининская гавань близъ Біологической станціи. 9 (22) VII. Мал. пелагич. сѣтка 30—0 м.

Jekaterinen-Hafen in der Nähe von Biolog. Station. 9 (22) VII. Vertikalzug mit klein. pelag. Netz 30—0 m.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr. cc.
» debile Clev. +
» furcellatum Bail. +
» laeve Schütt +
Detonula confervacea (Clev.) Gran. +
Fragilaria oceanica Clev. r.
Nitzschia seriata Clev. +
? Nitzschia n. sp. + (Clev.).
Rhizosolenia semispina Hensen +
Thalassiosira gracile Clev. r.
» nordenskiöldi Clev. +
Cyttarocylis norvegica Jörgens. rr.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Calanus finmarchicus Gunn. c.
Oithona similis Claus, c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. r.
Copepoda—larvae +
Ophiopluteus r.
Trochophora cc.
Polychaeta juv. cc.
Synchaeta sp. cc.
Lamellibranchiata—larvae +
Limacina juv. +
Fritillaria borealis Lohm. rr.

Примѣчаніе. Synchaeta, Oithona и Microsetella—съ яйцами.

№ 304.

Кольскій заливъ, на переймѣ. 17 (30) VII. Кошельковый неводъ; неводъ былъ вытащенъ на берегъ Екатерининскаго о-ва.

Kola-Fjord am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 17 (30) VII. Gr. Sacknetz.

Результаты.

Сельдь (Clupea harengus) до 400 пуд., размѣры отъ 13 cm. до 21 cm., большею частью отъ 15 до 19 cm. Въ желудкахъ у всѣхъ вскрытыхъ экземпляровъ оказались въ изобиліи Parathemisto и Schizopoda; у нѣсколькихъ кромѣ того имѣются переваренныя части, похожія на Copepoda.

Половые органы даже у болѣе крупныхъ экземпляровъ развиты слабо и имѣютъ видъ длинныхъ узкихъ лентъ. Сельдь на ощупь плотная.

№ 305.

Кольскій заливъ, на переймѣ. 19.VII (1.VIII). Кошельковый неводъ.

Kola-Fjord am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 19.VII (1.VIII). Gr. Sacknetz.

Результаты.

Сельдь (Clupea harengus) 2 шт. Морская камбала (Pl. platessa) 5 шт.

Пертуи (Gadus morrhua) дл. ок. 20 cm., Песчанка (Ammodytes tobianus).

Примѣчаніе. Песчанка вышла изъ невода чрезъ ячеи. Количество улавливаемой на удочку Pl. platessa значительно уменьшилось.

№ 306.

Кольск. заливъ за переймою. 31.VII (13.VIII). Неводъ.

Kola-Fjord am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 31.VII (13.VIII). Waade.

Результаты.

Выловлено Clupea harengus 2 карбаса. На заливѣ ходитъ китъ.

№ 307.

Екатерининская гавань, на серединѣ. 4 (17) VIII. Пелагич. сѣтка изъ Käsetuch 37—0 м.

Jekaterinen-Hafen in der Mitte. 4 (17) VIII. Vertikalzug mit d. pelag. Netz aus Käsetuch 37—0 m.

Результаты.

Euphysa aurata Forbes, +
Evadne nordmanni Lov., rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.), cc.
Aseudocalanus elongatus Boeck, r.
Pcartia sp. rr.
Oithona similis Claus, rr.
Harpactidae rr.
Parathemisto oblivia (Kröyer), +
Decapoda—larvae, rr.

№ 308.

Екатерининская гавань, на серединѣ. 4 (17) VIII. Закрывающ. пелагич. сѣтка 30—20 м.

Jekaterinen-Hafen in der Mitte. 4 (17) VIII. Vertikalzug mit pelag. Schliessnetz 30—20 m.

Результаты.

Ceratium arcticum (Ehbg.) c. (отмерш.).
» fusus Duj. + (отмерш.).
» longipes Bail, c. (отмерш.).
Dinophysis acuta Ehbg. rr. (отмерш.).
» rotundata Clap. et Lachm. rr.
Peridinium depressum Bail., c.
» ovatum (Pouch.) +
» pallidum Ostf. c.
Globigerina bulloides D'Orb. +
Amphorella nov. sp. (Cleve).
Ptychocylis obtusa Brandt +
Tintinnopsis karajacensis Brandt, rr.
» nitida Brandt +
Calanus finmarchicus (Gunn) r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Lamellibranchiata—juv. +

№ 309.

Екатерининская гавань на переймѣ. 5 (18) VIII. Неводъ.

Jekaterinen-Hafen am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 5 (18) VIII. Waade.

Результаты.

Выловлено ок. 20 пуд. сельди; сельдь ровная, около 15—18 *cm.* дл.

№ 310.

Екатеринск. гавань, на переймѣ. 7 (20) VIII. Неводъ.

Jekaterinen-Hafen am südlichen Ufer der Insel Jekaterininsky. 7 (28) VIII. Waade.

Результаты.

Выловлено до 40 пуд. сельди.

№ 311.

Екатерининская гавань. 10 (23) VIII. Мал. пелагич. сѣтка по поверхности.

Jekaterinen-Hafen. 10 (23) VIII. Horizontalzug mit klein. pelag. Netz an der Oberfläche.

Результаты.

Chaetoceras criophilum Castr. r.
» decipiens Clev., rr.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrbg. r.
Rhizosolenia hebetata Bail.
Bacillaria paradoxa Gran. rr. (littoral).
Fragilaria sp. r. (прѣсноводная форма?)
Melosira nummuloides Ehrenb. r.
Rhabdonema arcuatum Og. r.
Peridinium ovatum Pouchet r.
» pallidum Ostenf. +
Codonella ventricosa Cl. und Lachm. r.
Ptychocylis obtusa Brandt c.
Tintinnopsis beroidea Stein +
Polychaeta—larvae +
Harpactidae. +
Evadne nordmanni Lov. +
Oithona similis Claus cc.
Microsetella atlantica Bdy et Rob. r.
Scutellidium sp. +
Copepoda—larvae +
Lamellibranchiata—larvae +

№ 312.

Екатерининская гавань. 26 (8) VIII. Неводъ.
Jekaterinen-Hafen. 26.VIII (8.IX). Waade.

Результаты.

Названіе.	Длина Länge in cm.	Половые органы. Geschlechtspr	Содержимое желудка. Mageninhalt.
Clupea harengus. ♂ и ♀	18	неразв.	Copepoda, масса.
	18,1	»	Schizopoda.
	15,6	»	Copepoda.
	15,8	»	—
	16,8	»	—

№ 313.

4 (17) IX. Ок. Торосъ острова. Ярусъ.
4 (17) IX. Bei Toros Insel. Kolafjord. Langleine.

Результаты.

Squalus acanthias L. 75 cm. длины.

№ 314.

Оленья губа. 2 (15) X. Мал. пелагич. сѣтка по поверхности.
Bucht Olenjia. 2 (15) X. Horizontalzug mit kleine pelag. Netz an der Oberfläche.

Банка со сборомъ утрачена.

№ 315.

Екатерининская гавань, по срединѣ 2 (15) X. Закрывающ. пелагич. сѣтка 25—0 м.
Jekaterinen-Hafen, in der Mitte. 2 (15) X. Vertikalzug mit Schliessnetz 25—0 m.

Банка съ матеріаломъ утеряна.

№ 316.

Екатерининская гавань. 2 (15) X. Закрывающаяся пелагич. сѣтка 43—25 м.
Jekaterinen-Hafen. 2 (15) X. Vertikalzug mit Schliessnetz 43—25 m.

Результаты.

Ceratium arcticum (Ehb.) rr.
Peridinium depressum Bail., r.
» ovatum Pouch. +
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.) r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
Tintinnopsis nitida +
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona similis Claus cc.
» plumifera Baird. rr.
Microsetella atlantica Br. et Rob. cc.
Mollusca—larvae rr.

№ 317.

Екатерининская гавань. 2 (15) X. Средняя пелагическ. сѣтка, протянута по поверхности.

Jekaterinen-Hafen. 2 (15) X. Horizontalzug mit mittl. quantitat. pelag. Netz an der Oberfläche.

Результаты.

Chaetoceras decipiens Cl. rr.
Thalassiosira gravida Clev. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) rr.
Evadne nordmanni Lov. rr.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Acartia longiremis (Lilljeb.) rr.
Oithona similis Claus c.
» plumifera Baird rr.
Harpactidae. +
Mollusca—larvae r.
Oikopleura sp. rr.
Ascidiae—larvae rr.

№ 318.

Екатерининская гавань. 15 (28) X. Средняя пелаг. сѣтка 40—0 м.
Jekaterinen-Hafen. 15 (28) X. Vertikalzug mit mittl. pelag. Netz 40—0 m.

Результаты.

Melicertum campanula Forb, var. +
? Sagitta bipunctata (juv.) r.
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona plumifera Baird r.
» similis Claus +
Pseudocalanus elongatus Boeck r.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Copepoda—larvae +
Mollusca—larvae +
Oikopleura sp. rr.
Fritillaria borealis Lohm. rr.

№ 319.

Екатерининская гавань. 15 (28) X. Средняя пелагич. сѣтка, протянута по поверхности.

Jekaterinen-Hafen 15 (28) X. Horizontalzug mit mittl. pelag. Netz an der Oberfläche.

Результаты.

Chaetoceras decipiens Clev. rr.
Ophiopluteus rr.
Sagitta juv. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona plumifera Baird r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. rr.
Harpactidae. +
Fritillaria borealis Lohm. r.

№ 320.

Екатерининская гавань. 30.X (12.XI). Закрывающ. сѣтка, горизонтальн. тяга.
Jekaterinen-Hafen. 30.X (12.XI). Horizontalzug mit quantitat. Schliessnetz.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz +
Chaetoceras decipiens rr.
Coscinodiscus radiatus Ehbg. r.
Ceratium longipes Bail r.
Peridinium depressum r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Plectophora arachnoides Cl. et Lachm. r.
Ptychocylis obtusa Brandt r.
» urnula Cl. et Lachm. r.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg.) rr.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. rr.
Tintinnopsis nitida Brandt r.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Rob. et Br. c.
Copepoda—larvae c.
Mollusca larvae c.
Ascidiae—larvae c.

№ 321.

Екатерининская гавань. 30.X (12.XI). Закрывающаяся пелаг. сѣтка, 40—0 м.
Jekaterinen-Hafen. 30.X (12.XI). Vertikalzug mit Schliessnetz 40—0 m.

Результаты.

Coscinodiscus oculus iridis Ehbg. r.
Peridinium pallidum Ostenf. r.
Ceratium fusus (Ehbg.) rr.
» sp.
» sp.
Cyttarocylis denticulata (Ehbg), var. media Brandt.
Ptychocylis arctica Brandt, r.
Tintinnopsis Gnitida r.
Tintinnus acuminatus Clap. et Lachm. r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. rr.
Sagitta juv. +
Calanus finmarchicus (Gunn.) rr.
Oithona similis Claus c.
Microsetella atlantica Br. et Rob. cc.
Copepoda larvae r.
Mollusca—larvae +
Ascidiae —larvae +

№ 322.

Екатерининская гавань. 1 (14) XII.
Jekaterinen-Hafen. 1 (14) XII.

Результаты.

Sebastes marinus L. 5,0 cm. Gadus callarias L. 18,1 cm.

Въ Кильдинск. проливѣ 23.XI (6.XII) былъ пойманъ у самаго берега экземпляръ S. marinus 4,5 cm. длиною.

№ 323.

Екатерининская гавань. 7 (20) XII. Закрывающаяся сѣтка, пронута на глубинѣ 1 м. отъ поверхности.

Jekaterinen-Hafen. 7 (20) XII. Horizontalzug mit Schliessnetz, 1 m. tief.

Результаты.

Peridinium depressum Bail r.
Rheophax scottii Charter r.
Acanthometron pellucidum J. Müll. r.
Cyttarocylis denticulata Ehbg, var. media r.
Pseudocalanus elongatus Boeck, juv. +
Metridia longa (Lubb.) +
Oithona similis Claus rr.
Microsetella atlantica Rob. et Br. r.

№ 324.

Екатерининская гавань. 7 (20) XII. Закрывающаяся сѣтка 35—0 м,
Jekaterinen-Hafen. 7 (20) XII. Vertikalzug mit Schliessnetz 35—0 m.

Результаты.

Halosphaera viridis Schmitz r.
Diatomacea div. sp.
Cyttarocylis denticulata Ehbg., var. media Brandt r.
Ptychocylis obtusa Brandt rr.
Oithona similis Claus rr.
Microsetella atlantica Rob. et Brad. +
Copepoda—larvae +
Mollusca juv. +

№ 325.

Екатерининская гавань. 23.XII (6.I.04). Литторальный сборъ.
Jekaterinen-Hafen. 23.XII (6.I.04). Littoral.

Результаты.

Sebastes marinus L. 4,6 cm. найденъ на убылой водѣ.

На о-вѣ Сѣдловатомъ обсохла масса мальковъ S. marinus размѣромъ 4,4—5 ст. Произвести ловъ было нельзя изъ-за слишкомъ бурной погоды.

Весь конецъ декабря замѣчалось значительное свѣченіе поверхности воды, особенно во время отлива и начала прилива.

Примѣчаніе Дальнѣйшія наблюденія надъ молодью S. marinus см. журналъ 1904 г.

ЖУРНАЛЪ

промысловыхъ работъ парохода „Андрей Первозванный“.

Объясненія.

Промысловыя работы производились съ помощью слѣдующихъ орудій.

1. Оттертралъ. См. описаніе во II г. на стр. 21.

2. Небольшіе тресковые и палтусьи яруса норвежскаго образца, отличающіеся отъ русскихъ тюками болѣе короткихъ размѣровъ (по 100 крючковъ) изъ дубленаго льнянаго линя въ 12 нитей.

3. Поддевы олесундскаго типа, а именно двойные крючки съ тремя блестками въ формѣ рыбокъ надъ ними.

4. Ставная тресковая сѣть (Torskgarn), состоящая изъ нѣсколькихъ связанныхъ другъ съ другомъ сѣтокъ, каждая длиною около 18 маховыхъ саженъ и глубиною около 2 саженъ. Размѣръ ячеи отъ узла до узла обыкновенно 9 сантим. Эта сѣтка ставится на якорахъ на дно. Верхняя ея подбора снабжена стеклянными балберами, нижняя грузилами.

5. Камбальный неводъ датскаго типа. Длина нижней и верхней подборы=203 футъ, высота крыльевъ около клечъ=7 футъ, по мѣрѣ приближенія къ мотнѣ крылья расширяются. Нижняя подбора снабжена свинцовыми, надѣтыми на обору, грузилами, въ разстояніи 28 дюймовъ другъ отъ друга. По верхней подборѣ навязаны пробковые поплавки, въ разстояніи 11 дюймовъ. Размѣръ ячей на крыльяхъ=1 вершку (44,5 mm.). Мотня равна 30 футамъ, глубина ея (кутокъ) имѣетъ ячеи нѣсколько мельче, остальная же часть имѣетъ ячеи, какъ на крыльяхъ. Сѣтка сдѣлана изъ трехнитчатой прядины; не дублена и не смолена, толщина прядины около 6 mm въ окружности. Оборы изъ пеньковаго смоленаго линя, окружностью въ 1 дюймъ.

6. Мойвенный неводъ норвежскаго типа: крылья по обѣимъ оборамъ=76 метр.; ихъ высота=около 5,5 метровъ. Ячеи крыльевъ мотни=22 мм. Верхняя обора снабжена пробковыми ($2^1/_2$ верш. діаметр.) поплавками. Нижняя обора загружена свинцовыми грузилами. Вся мотня имѣетъ въ длину 9,5 метр. На разстояніи 1,75 мет. отъ входа въ нее укрѣплена сѣтка въ формѣ цилиндра, 7 метр. по окружности, открытая съ обоихъ концовъ. Она служитъ для задержанія рыбы. Ячеи мотни и находящейся въ ней цилиндрической сѣтки=12 мм., самого же кутка еще мельче. Завязывающаяся горловина кутка, служащая для высыпанія рыбы, имѣетъ около $^1/_2$ метра въ окружности.

7. Звѣриныя ставныя сѣти для лова тюленей съ ячеей въ 14—15 сант. ставятся близъ береговъ, на подобіе тресковыхъ сѣтей, надъ дномъ или непосредственно подъ поверхностью.

8. Плавныя сельдяныя сѣти голландскаго типа
9. Ставныя сельдяныя сѣти норвежскаго типа

} см. статью о сельдяномъ промыслѣ въ I части.

10. Акульи уды.

Скорость судна при ходѣ съ оттертраломъ была въ среднемъ около 4 миль въ часъ, причемъ количество оборотовъ винта въ минуту измѣнялось въ предѣлахъ 68—82 въ зависимости отъ глубины, длины вытравленнаго троса и грунта.

IV.

Журналъ промысловыхъ работъ парохода „Андрей Первозванный“ 1903 г.

(Нумерація ведется съ 1902 г.).

Fischerei-Journal des D. S. „Andrei Perwoswanny“ 1903 г.

№ 86.

Станція 812 (164). Мотовскій заливъ, 69°32′ N. 32°58′ Ost. 9 (22) I.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 11 h 50 m. p. взяли тралъ на буксиръ, 12 h. 30 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 40 минутъ.

Скорость судна: 80 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 285.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 2,25. придонн. + 2,3. воздуха + 1,5.

Направл. и сила вѣтра: SW/25,3 м. въ с.

Волненіе: 1.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Количество Anzahl.	Длина (Länge) въ cm. Maxim.	Длина (Länge) въ cm. Minim.	Содержим. желудковъ. Mageninhalt.	Состояніе полов. органовъ. Geschlechtsorgane.
Gadus callarias. .	2	25,4	17	Pandalus borealis	не развиты.
Clupea harengus *).	—	—	—	—	—

Характеристика фауны: Raja radiata, Asterias stellionura, Ast. panopla Pandalus borealis, Ophiuroidea.

№ 87.

Станція 816 (168). Губа Печенга. 22.I (4.II) у м. Лодейнаго, къ югу отъ Дѣвкиной заводи.

Орудіе лова: 5 сельд. плавныхъ сѣтокъ.

Ходъ лова. Выставленны 22 (4) послѣ обѣда и выбраны 23 (5) утромъ.

Температура: поверхн. + 0,8. воздуха — 5,6.

Направл. и сила вѣтра: Штиль.

Улова не было.

№ 88.

Станція 817 (169). Губа Печенга. 24.I (6.II).

Ходъ лова: Ѣздили стрѣлять тюленей съ 9 ч. утра до 1 ч. дня.

Поверхн. t° + 0,2.

Температура воздуха: — 8,2.

Направл. и сила вѣтра: Штиль.

*) При подъемѣ трала выпали въ море.

Результатъ.

14 Phoca groenlandica Nilss., изъ нихъ 9 штукъ оказались взрослыми самками, остальные самцы, довольно крупные крыланы. Въ желудкахъ свѣжая сельдь.

№ 89.

Станція 817 (169). Губа Печенга, между «Сухою Салмою» и м. «Крестовымъ». 24.I (6.II).

Орудіе лова: 10 плавныхъ сельдяныхъ сѣтокъ.

Ходъ лова: Сѣтки были выставленны 24 въ 2 ч. дня, а 25 въ 9 ч. утра были выбраны.

Утрата и порча оруд. лова: Одна сѣтка сильно порвана тюленемъ.

Результатъ.

1 Phoca groenlandica Nilss. Въ желудкѣ сельдь. ♂.

№ 90.

Станція 817 (169). Губа Печенга. 25.I (7.II).

Ходъ лова: Охотились съ ружемъ впродолженіе 1 часа.

Результатъ.

4 Phoca groenlandica Nilss, 2 утельги и 2 самца-крылана. Въ желудкѣ сельдь.

№ 91.

Станція 817 (169). Губа Печенга. см. № 89. 25.I (7.II).

Орудіе лова: 4 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: въ 2 ч. дня 25 выставили и 26 въ 8 ч. утра выбрали.

Утрата и порча оруд. лова: одна сѣтка порвана; всѣ снесены теченіемъ.

Улова не было.

№ 92.

Станція 827 (179). 33°50′ N. 69°22 Ost. 10 (23) II.

Орудіе лова: Плавныя сельдяныя сѣти.

Ходъ лова: Въ 9 ч. утра начали травить; въ 10 ч. 25 м. утра вытравили и легли въ дрейфъ; въ 4 ч. дня выбрали.

Продолжит. лова: $2^1/_2$ часа.

Глубина въ метр.: 250—260.

Грунтъ: илъ.

Улова не было.

№ 93.

Станція 828 (180). Губа Грязная, Кольскій заливъ. 11 (24) II.

Орудіе лова: 4 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: Выставили сѣтки 11-го въ 2 ч. дня, 12-го въ 9 ч. 15 м. утра ихъ выбрали.

Грунтъ: илъ, камень.

Улова не было.

№ 94.

Станція 829 (181). Губа Амбарная, у берега. 18.II (3.Ш).

Орудіе лова: 4 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: 18/3 въ 8 ч. 5 м. утра начали ставить; 9 ч. 50 м. выставили; 21/6 въ 11 ч. утра выбрали.

Грунтъ: камень, илъ.

Результатъ.

Phoca groenlandica Nilss длина ♂ 1 м. 46 с. въ желудкѣ камни.

» » » длина ♂ 1 » 51 » » »

№ 95.

Станція 830 (182). Губа Печенга. По серединѣ залива между кол. Оленьей и м. Назаръ. 18.II (3.Ш).

Глубина въ метр.: 60—75.

Орудіе лова: 3 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: 18-го въ 2 ч. дня поставили подъ ледъ сѣтки; 19-го выбрали и вновь поставили; 20-го выбрали совсѣмъ,

Примѣч.: сѣтки стояли вдоль теченія.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ ст.			Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. органовъ.
		Преоблад.	Maxim.	Minim.		
Clupea harengus L.	9	27½			ничего	икра и молоки развиты.
» » »	9	26 и 24	26	23.5	ничего	икра и молоки развиты.

№ 96.

Станція 830 (182). Губа Печенга. 18.II (3.Ш).

Орудіе лова: 2 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: Сѣтки выставили около льда, подъ угломъ къ теченію около восточнаго берега. 19-го перенесли на западный берегъ.

Результатъ.

Phoeca groenlandica Nilss. ♂, 1 м. 40 с. длиною; въ желудкѣ сельдь.

№ 97.

Станція 830 (182). Губа Печенга, около 4-хъ футов. банки 18.II (3.Ш).

Орудіе лова: 3 звѣриныхъ сѣтки.

Ходъ лова: 18-го выставили сѣтки; 20-го выбрали, осматривали каждый день.

Результатъ.

1 Phoca groenlandica Nilss. ♂, длиною 1 м. 54 с. въ желудкѣ сельдь.

№ 98.

Станція 830 (182). Губа Печенга см. № 95. 19.II (4.Ш).

Орудіе лова: 5 плавныхъ сельдяныхъ сѣтокъ.

Ходъ лова: 19-го выставили сѣтки подъ ледъ, подъ угломъ къ теченію; 20-го выбрали.

Результатъ.

1 Clupea harengus L. въ 25,6 cm; въ желудкѣ пусто; яичники развиты.

№ 99.

Станція 830 (182). Губа Печенга см. № 95. 20.II (5.III).

Орудіе лова: 5 плавныхъ сельдяныхъ сѣтокъ.

Ходъ лова: 20-го выставили сѣтки у льда, вдоль по теченію; 21-го утромъ выбрали.

Улова не было.

№ 100.

Станція 830 (182). Губа Печенга—Назаровская заводь. 20.II (5.III).

Глубина въ метр.: 20—40.

Орудіе лова: 3 плавныхъ сельдяныхъ сѣтки.

Ходъ лова: 20-го выставили сѣтки подъ ледъ; 21-го выбрали.

Результатъ.

1 Clupea harengus *) L. длиною въ 24 cm.

№ 101.

Станція 831 (183). 69°32′ N. 32°57′ Ost. 16 (29) III.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ ловв: 11 h. 50 m. a m. взяли на буксиръ. 12 h. 30 m. p. m. начали выбирать.

Продолжит. лова: 40 минутъ.

Скорость судна: 80 обор.

Курсъ — вдоль Рыбачьяго полуострова.

Глубина въ метр.: 260—270.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 1. воздуха + 2,8.

Направл. и сила вѣтра: W, 17.7 м. въ сек.

Волненіе: 1.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Clupea harengus L. . . .	1	16,6	пусто	—
Gadus callarias	2	11	»	не развиты.

Характеристика фауны: Pandalus borealis (съ икрой), Asterias stellionura и panopla, Raja radiata (2).

№ 102.

Станція 832 (182). 69°32′ N. 32°48′ Ost. 16 (29) III.

Орудіе лова: 3 акульихъ уды.

Ходъ лова: 16-го въ 2 h. 40 m p. стали на дрекъ и спустили уды; 17-го въ 3 h. 50 m. a. выбрали.

Наживка: Тюлень.

Продолжит. лова: 13 ч. 10 минутъ.

Глубина въ метр.: 260—270.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 1,0 воздуха + 3,6

*) Во время нахожденія на станціи наблюдалось большое количество Phoca groenlandica Nilss.; животныя держались у кромки льда, ныряли подъ ледъ и выходили на поверхность, держа во рту сельдь. Много чаекъ и гагарокъ. Тюлень загналъ сельдь подъ ледъ и не давалъ ей возможности выйти оттуда. Финлянцы, пріѣхавшіе изъ Вайда—губы въ Печенгу на фембуринѣ, взяли на ружье, за одинъ мѣсяцъ, около 300 пудовъ сала и шкуръ.

Результатъ.

Улова не было: наживка осталась не тронутой.

№ 103.

Станція 834 (186). 71°30′ N. 33°30′ Ost. 21.III (3.IV).

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 5 h. 45 m. a. взяли на буксиръ, 6 h. 45 m. a. начали выбирать.
Продолжит. лова: 1 часъ.
Скорость судна: 80 обор.
Глубина въ метр.: 276.
Грунтъ: илъ.
Температура: поверхн. + 2,61. придон. + 2,23. воздуха — 2,3.
Направл. и сила вѣтра: NW 7,1 м. въ сек.
Волненіе: Зыбь отъ N/2.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Преоблад.	Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias.	41	63—71	71	50	Пусты или рачки и остатки рыбы.	♂ и ♀ не развиты.
Gadus aeglefinus.	1	—	61	—	Рачки.	♂
Sebastes marinus.	17	50—55	57	47	Желудки выворочены.	Икра и молоки мало развиты.
Mallotus arcticus.	6	—	13,3	15,5	—	—
Drepanopsetta platessoides	16	—	39	21	Пусты.	Не развиты.

Примѣчаніе: треска очень тощая, печень свѣтло-коричневаго цвѣта, очень малыхъ размѣровъ. Мясо свареной рыбы мягкое и разсыпчатое.

№ 104.

Станція 835 (187). 72° N. 33°30′ Ost. 21.III (3.IV).

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 11 h. 55 m. a. взяли на буксиръ. 12 h. 30 m. p. начали выбирать.
Продолжит. лова: 35 минутъ.
Скорость судна: 78—80 обор.
Глубина въ метр.: 256.
Грунтъ: илъ.
Температура: поверхн. + 2,73. придонн. + 2,16. воздуха + 0,2.
Направл. и сила вѣтра: SSW 4,8 м. въ сек

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias.	6	58	49	Мойва и песчанка.	Не развиты.
Mallotus arcticus	2	—	—	—	Икра.

№ 105.

Станція 836 (188). 73°00′ N. 33°30′ Ost. 21.III (3.IV).

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 7 h. 20 m. p. взяли на буксиръ. 7 h. 50 m. p. начали выбирать.
Продолжит. лова: 30 минутъ.
Скорость судна: 80 обор.
Глубина въ метр.: 225.
Грунтъ: илъ.
Температура: поверх. + 1,72. придонн. + 0,95 воздуха — 3.
Направл. и сила вѣтра WNW 5,5 м. въ сек.
Волненіе: 2.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Вѣсъ въ kg.	Длина въ cm.		
			Преоблад.	Maxim.	Minim.
Mallotus arcticus	6	—	—	—	—
Gadus callarias.	10	—	20	—	—

№ 106.

Станція 837 (189). 74°00′ N. 33°30′ Ost. 22.III (4.IV).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 5 h. 12 m. a. взяли на буксиръ. 5 h. 45 m. a. начали выбирать.

Скорость судна: 80 обор.

Глубина въ метр.: 303.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 1,9. придонн. + 1,45. воздуха + 0,9.

Направл. и сила вѣтра: W 4,5 м. въ сек.

Волненіе: 2.

Результатъ.

1 Mallotus arcticus.

Характеристика фауны: Губки, Astropecten (sp.), Raja radiata и др.

№ 107.

Станція 839 (191). Губа Печенга. 24.III (6.IV).

Орудіе лова: 1 плавная сельдяная сѣтка.

Ходъ лова: 24-го въ 4 h. p. поставили; 26-го утромъ выбрали.

Температура: поверхн. — 0,9. воздуха — 0,3.

Направл. и сила вѣтра: SSO.

Результатъ.

Улова не было.

№ 108.

Станція 841 (193). 71°00′ N. 33°30′ Ost. 20.IV (3.V).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 6 h. 35 m. p. начали травить; 6 h. 40 m. взяли на буксиръ; 7 h. 10 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Скорость судна: 76—80 обор.

Глубина въ метр.: 227.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 2,45. придонн. + 1,48. воздуха — 1,2.

Направл. и сила вѣтра: ONO 5 м. въ сек.

Волненіе: 2—3.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm.		Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
		Maxim.	Minim.		
Gadus callarias	5	82	48	Пусто, рачки.	Не развиты.
Gadus aeglefinus	2	67	—	Пусто.	»
Drep. platessoides. . . .	1	30	—	»	Текучая сперма.

№ 109.

Станція 842 (194). 71°25′ N. 33°30′ Ost. 20.IV (3.V).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 1 h. 15 m. a. взяли на буксиръ. 2 h. 15 m. a. начали выбирать.

Продолжит. лова: 1 часъ.

Скорость судна: 76—78 обор.

Глубина въ метр.: 275.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 2,67. придонн. + 1,99. воздуха — 3,2.

Направл. и сила вѣтра: NO 3 м. въ сек.

Волненіе: 1.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias.	4	74	53	Пусты.	Не развиты.
Sebastes norvegicus.	2	54	—	»	♀
Platysomatichthys hippoglossoides..	1	42	—	Остатки рыбы.	—
Anarrhichas minor.	2	108	57	—	—

№ 110.

Станція 844 (196). 72°30′ N. 33°30′ Ost. 21.IV (4.V).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 12 h. 5 m. p. начали спускать; 12 h. 20 m. p. взяли на буксиръ; 12 h. 40 m. начали выбирать.

Продолжит. лова: 20 минутъ.

Скорость судна: 76—78 обор.

Глубина въ метр. 299.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 2,26. придонн. — 0,8. воздуха — 4,8.

Направл. и сила вѣтра: NO 22 м. въ сек.

Волненіе: 1.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

Характеристика фауны: Asterias stellionura, Asterias panopla, Ctenodiscus crispatus, Pandalus borealis, Hamingia arctica, губки.

№ 111.

Станція 847 (199). 71°30′ N. 38°00′ Ost. 22.IV (5.V).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 6 h. 40 m. p. начали спускать; 6 h 50 m. p. взяли на буксиръ; 7 h. 20 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 30 минутъ.

Скорость судна: 76—78 обор.

Глубина въ метр.: 270.

Грунтъ: илъ, камень:

Температура: поверхн. — 1,45. придонн. — 1,85.

Результатъ.

1 Mallotus arcticus.

Характеристика фауны: Antedon, Моллюски, Губки.

№ 112.

Станція 850 (202). 69°32′ N. 33°01′ Ost. 23.IV. (6.V).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 4 h. 10 m. p. взяли на буксиръ. 4 h. 40 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Глубина въ метр.: 285.

Грунтъ: илъ.

Утрата и порча оруд. лова: При выборкѣ трала лопнулъ стальной тросъ. Тралъ поднятъ на одномъ тросѣ.

Улова не было.

№ 113.

Станція 851 (203). Становище Териберка. 2 (15) V.
Орудіе лова: Мойвенный неводъ.
Ходъ лова: { 7 h. 30 m. a. поѣхали ловить.
10 h. 50 m. a. возвратились обратно.

Результатъ.

Наживки нѣтъ.

№ 114.

Станція 852 (204). 70°37′ N. 33°30′ Ost. 2 (15) V.
Орудіе лова: Ottertrawl. Скорость судна: 77 оборотовъ.
Ходъ лова: { 11 p. взяли тралъ на буксиръ. Курсъ судна: N $10^1/_2$0.
12 a. начали выбирать. Глубина въ метр. 256. Грунтъ: илъ.
Продолжит. лова: 1 часъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm.		Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
		Преоблад.	Maxim.		
Gadus callarias ♀. .	1	—	30	Pandalus borealis.	Не развиты.
Sebastes norvegicus.	1	—	21	» »	
Drep. plattessoides.	10	25	40	Pandalus borealis и черви.	Не развиты.

Характеристика фауны: Pandalus borealis, Agonus decagonus.

№ 115.

Станція 853 (205). 70°55′ N. 33°09′ Ost. 3 (16) V.
Орудіе лова: Ottertrawl. Скорость судна: 80 оборотовъ.
Ходъ лова: { 3 h. a. взяли тралъ на буксиръ. Курсъ судна: NNO $^3/_4$ O.
4 h. a. начали выбирать. Глубина въ метр.: 227. Грунтъ: илъ.
Продолжит. лова: 1 ч.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число	Длина въ cm.		Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
		Maxim.	Minim.		
Gadus callarias	4	63	22	Рачки.	Не развиты.
Gadus aeglefinus. . . .	1	30	—	Рачки, черви.	
Platysomatichtys hippoglossoides.	1	71	—	Остатки рыбы.	

№ 116.

Станція 854 (206). 71°12′ N. 32°48′ Ost. 3 (16) V.
Орудіе лова: Ottertrawl. Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.
Ходъ лова: { 8 h. a. взяли на буксиръ. Скорость судна: 77 оборотовъ.
$8^1/_2$ h. a. начали выбирать. Глубина въ метр.: 258. Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias	45	45	12,5	Pandalus borealis.	Не развиты.
Gadus aeglefinus	3	36	22,3	Черви.	
Anarrichas latifrons. . .	3	76	70	Остатки рыбы.	Икра еще не совсѣмъ зрѣлая.
Anarrichas minor. . . .	1	83	—		

№ 117.

Станція 855 (207). 70°46′ N. 32°08′ Ost. 3 (16) V.
Орудіе лова: Ottertrawl. Скорость судна: 78 оборотовъ.
Ходъ лова: 1 h. 5 m. p. взяли на буксиръ. 1 h. 55 m. p. начали выбирать. Курсъ » NO. Глубина въ метр. 265. Грунтъ: илъ. Придон. t° + 2,39.
Продолжит. лова: 50 минутъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Вѣсъ въ kg.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias . .	36	—	82	30	Остатки рыбы креветка, раки.	Не развиты.

№ 118.

Станція 856 (208). 70°21′ N. 31°42′ Ost. 5 (18) V.
Орудіе лова: Палтусій ярусъ. Наживка: куски пикши и трески.
Ходъ лова: 3 h. p. начали метать ярусъ; 4 h. 35 m. p. выставили; $6/_{19}$ въ 4 h. a. начали выбирать. Глубина въ метр.: 417. Грунтъ: илъ. Температура: поверхн. + 2,63. придонн. + 3,68.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Molva molva . . .	1	111¼	—	—	
Raja sp. *)	1	67	—	—	
Platysomatichthys hippoglossoides . .	8	79	59	пусто или ост. рыбы.	Икра не развита. Сперма не текучая.
Anarrhichas latifrons.	2	81	—	Остатки трески.	Не развиты.
Anarrhichas minor.	1	76	—		

*) взятъ въ коллекцію.

№ 119.

Станція 857 (209). 69°32′ N. 32°57′ Ost. 6 (19) V.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 4 h. 30 m. p. взяли тралъ на буксиръ. 5 h. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 30 мин.

Скорость судна: 78 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 260.

Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 120.

Станція 859 (211). 69°32′ N. 32°57′ Ost. 20.V (2.VI).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 12 h. 25 m. p. взяли на буксиръ. 1 h. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 35 мин.

Скорость судна: 82 оборота.

Глубина въ метр.: 241.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 4,7. придонн. + 1,62.

Результатъ.

12 Clupea harengus. Mallotus arcticus. Сельдь очень мелкая, мойва ушла изъ трала при подъемѣ его.

Характеристика фауны: Пикногонъ, Ctenodiscus crispatus, Pandalus borealis.

№ 121.

Станція 859 (211). 69°32′30″ N. 32°57′00″ Ost. 20.V (2.VI].

Орудіе лова: Ottertrawl.

Продолжит. лова: 1 часъ.

Глубина въ метр.: 241.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 4,7. придонн. + 1,62.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

Характеристика фауны: Raja radiata, много Pandalus borealis, Ctenodiscus crispatus, Hyas, Асцидія прозрачная, пикногонъ.

№ 122.

Станція 860 (212). 70°30′ N. 33°30′ Ost. 21.V (3.VI).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 1 h. 55 m. p. взяли на буксиръ. 2 h. 55 m. выбрали.

Продолжит. лова: ½ ч.

Скорость судна: 80 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 250.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 1,29. придонн. + 3,71.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 123.

Станція 863 (215). 69°32′ N. 33°13′ Ost. 3 (16) VI.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 2 h. 25 m. p. взяли на буксиръ. 3 h. 5 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: ½ часа.

Скорость судна: 80 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 290.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 5,37. придонн. + 1,65.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm.		Содержимое желудковъ.
		Maxim.	Minim.	
Gadus virens	2	76	68	Мойва, креветки.
Mallotus arcticus	2	14	—	Euphausiidae.
Drep. platessoides	3	41	18	—
Raja radiata ♀.	1	38	—	Пусто.

№ 124.

Станція 865 (216). 69°31′ N. 32°51′ Ost. На пути отъ станціи № 864 въ Уру-губу. 4 (17) VI.

Орудіе лова: 15 футовая сѣтка съ мережею. Скорость судна: 37 оборотовъ.

Ходъ лова: 6 h. 25 m. a. спустили сѣтку на глубину 10 саженъ; 11 h. a. начали выбирать. Глубина въ метр.: 260—280.

Результатъ.

Physophora borealis M. Sars; Parathemisto oblivia (Kröyer); Euthemisto bispinosa (Boeck); Boreophausia inermis Kröyer.

№ 125.

Станція 867 (218). Становище Мало-Оленье, губа Климковка. 7 (20) VI.

Орудіе лова: Мойвенный неводъ. Грунтъ: песокъ.

Ходъ лова. Ловили съ $10^1/_2$ h. p. до $12^1/_2$ h. a. закидывали 4 раза.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Длина въ cm.			Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
	Преоблад.	Maxim.	Minim.		
Mallotus arcticus. . .	13,3—13,5	14	12,7	Пусты.	У ♀ зрѣлая икра.

Общій уловъ промысл. рыб: выловлено мойвы тюковъ на 90.

Различныя замѣчанія: вода мутная; много Rissa tridactyla.

№ 126.

Станція 868 (219). 69°46′15″ N. 34°54′ Ost. 8 (21) VI.

Орудіе лова: Ottertrawl. Продолжит. лова: 25 м.

Ходъ лова: 11 h. 55 m. a. взяли на буксиръ. 12 h. 20 m. p. начали выбирать. Глубина въ метр.: 210—205. Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 4,67. придонн. + 0,92.

Результатъ.

Gadus aeglefinus ♀ 77 cm; въ желудкѣ Brada и Amphipoda.

Drep. platessoides.

№ 127.

Станція 869 (220). 69°55′ N. 34°50′ Ost. 8 (21) VI.

Орудіе лова: Ottertrawl. Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Ходъ лова: 5 h. p. взяли на буксиръ. 5 h. 30 m. p. начали выбирать. Глубина въ метр. 231. Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Raja radiata 1 экз., Drep. platessoides 4 экз.

№ 128.

Станція 870 (221). 70°06′ N. 34°13′ Ost. 8 (21) VI.

Орудіе лова: ярусъ въ 33 норвежскихъ тюка.

Ходъ лова: 9 h. 20 m. p. начали ставить; 10 h. 30 m. p. ярусъ выставленъ; 6 h. 30 m. a. начали выбирать.

Наживка: свѣжая мойва.
Продолжит. лова: 8 часовъ.
Глубина въ метр.: 260—258.
Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Преоблад	Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. органовъ.
Gadus aeglefinus. . .	47	—	74	60	Офіуры, моллюски, черви.	
Gadus callarias. . .	52	74—78	91	61	Сельдь, Boreophausia, Hyperidae.	
Acanthorhinus carcharias.	1	—	203	—	Треска.	
Hippoglossus vulgaris.	1	—	160	—	Скатъ.	♀
Anarrhichas minor.	14	—	104	79	Пусто или Ctenodiscus и офіуры.	икра зрѣлая.

№ 129.

Станція 870 (221). 70°06′ N. 34°13′ Ost. 9 (22) VI.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 11 h. 15 m. a. взяли на буксиръ. 12 h. 15 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 1 часъ.
Глубина въ метр.: 260—258.
Грунтъ: илъ.
Температура: поверхн. + 4,17. придонн. + 1,1.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias	1	78	—	Сельдь.	Не развиты.
Gadus aeglefinus	3	74	72	Офіуры.	
Sebastes norvegicus . . .	1	34	—	„	
Drep. platessoides . . .	6	—	—		
Pleuronectes platessa . .	3	—	—		
Raja radiata.	16	—	—		
Anarrhichas minor. . . .	1	95	—		
Anarrhichas latifrons . .	3	—	—		

№ 130.

Станція 871 (222). 70°41′ N. 32°52′ Ost. 9 (22) VI.

Орудіе лова: Ярусъ въ 30 тюковъ.

Ходъ лова: 9 h. p. начали метать; 10 h. 15 m. p. кончили метать; въ $4^1/_2$ h. a. начали выбирать.

Наживка: Мойва и куски пикши.
Глубина въ метр. 242.
Грунтъ: крупный песокъ.
Температура: поверхн. + 5,52. придонн. + 2,27.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias . . .	436	77	52	Черви, раки, ост. рыбы.	Не развиты; рѣдко съ текучими молоками.
G. aeglefinus	36	73	66		
Anarrhichas minor . .	10	87	—	Остат. рыбы, Hyas.	Съ икрой.
Brosmius brosme . . .	4	51	40		
Pleuronectes platessa. .	1	43	—		
Sebastes norvegicus . .	4	36	—		

№ 131.

Станція 871 (222). 70°41′ N. 32°52′ Ost. 10 (23) VI.
Орудіе лова: Ярусъ въ 30 тюковъ. Глубина въ метр.: 243.
Ходъ лова: { 4½ h. p. начали метать. 1 h. a. поѣхали выбирать. Грунтъ: песокъ.
Наживка: мойва. Температура: { поверхн. + 5,52. придонн. + 2,27.
Продолжит. лова: 8½ часовъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. органовъ.
Gadus callarias . . .	322	76	43	Черви, офіуры, рыба.	Не развиты.
Gadus aeglefinus . . .	27	—	—		
Anarrhichas minor . .	2	—	—		
Brosmius brosme . . .	1	—	—		
Sebastes norvegicus . .	2	—	—		
Pleuronectes platessa .	2	—			
Raja sp.	2	—	—		

№ 132.

Станція 872 (223). Губа Ура-Чанъ. 14 (27) VI.
Орудіе лова: Мойвенный неводъ. Грунтъ: песокъ, камень.
Ходъ лова: { Ловили съ 2 h. p. до 3½ h. p. p. заметывали 4 раза.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ	Состояніе полов. органовъ.
Salmo salar var. nobilis Smitt.	19	91	64	Пусто.	Нѣкоторыя съ развитой икрой.
Salmo salar var. trutta Fl.	9	60	25	Пусто или сельдь.	
Salmo umbla var. alpinus L.	8	48	21	Пусто или сельдь, песчанка.	
Mallotus arcticus.	—	—	—		
Ammodytes tobianus	1	13	—		

№ 133.

Станція 873 (224). 69°35′ N. 32°40′ Ost. 15 (28) VI.
Орудіе лова: Ярусъ въ 25 тюковъ. Продолжит. лова: 7 часовъ.
Ходъ лова: 1 h. p. начали метать; въ 8 h. p. начали выбирать. Глубина въ метр.: 265. Грунтъ: глинистый илъ.
Наживка: свѣжая сельдь. Температура: поверхн. + 6,7. придонн. + 1,76.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. органовъ.
Acanthorhinus carcharias Gunn	2	165	160	Треска.	♂.
Hippoglossus vulgaris Fl. . .	9	53	37	Ост. рыбы.	Не развиты.
Pleuronectes platessa. . . .	1	54	—	Рачки.	♀ не зрѣлая
Brosmius brosme	1	59	—	Пусто.	—
Anarrh. lupus	2	68	—	Пусто.	Не развиты.
Gadus callarias.	5	75	70	Перев. моллюски.	
G. aeglefinus	32	70	65	Черви, сельдь.	

№ 133b.

Станція 878a. Екатерининская гавань за переймой. 6 (19) VII.
Орудіе лова: Кашельковый неводъ.

Результатъ.

Уловлено крупной сельди до 1000 пудовъ, сельдь отвезена на пар. „Андрей Первозванный» въ Териберку на наживку, которая въ то время въ Териберкѣ не ловилась.

№ 133a.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ. 11 (24) VII.
Орудіе лова: Ярусъ въ 30 тюковъ. Наживка: сельдь.
Ходъ лова: 8 h. a. выставили ярусъ; 2 h. 40 m. p. начали выбирать. Глубина: $2^1/_2$ стоянки (ок. 250 m.). Грунтъ: илъ. Температ.: поверхн. + 9,24.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias . .	34	102	47	Boreophausia, креветка сельдь.	Не развиты.
Gadus aeglefinus. .	17	78	65	Onuphis, Parathemisto.	—
Hippoglossus vulgaris.	36	108	54	Пусто или голотурія.	Не развиты.

№ 134.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ. 11 (24) VII.
Орудіе лова: Поддевы.
Ходъ лова: Ловили съ 10 h. 50 m. a. до 12 h. 15 m. p. Ловъ производился со шлюпки на глубинѣ 60—70 саж.
Продолжит. лова: 1 ч. 25 мин,

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 135.

Станція 880 (230). Мотовскій заливъ. 12 (25) VII.

Орудіе лова: Тресковыя сѣти (5 штукъ). Продолжит. лова: $7^1/_2$ часа.

Ходъ лова: $7^1/_2$ а. начали ставить. 3 h. p. начали выбирать. Глубина: $1^1/_2$ стоянки (ок. 150 м.). Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 136/1229 *).

Станція 881 (231). Передъ входомъ въ Мотовскій заливъ. 12 (25) VII.

Орудіе лова: Ottertrawl. Глубина въ метр.: 272.

Ходъ лова: 8 h. 25 m. p. взяли на буксиръ. 9 h. p. начали выбирать. Грунтъ: илъ. Температура: поверхн. + 8,2. придонн. + 2,05.

Продолжит. лова: 35 мин.

Результатъ.

Gadus callarias 1 экз. въ 25 cm., Drep. platessoides 2 экз., Gad. aeglefinus, Seb. norvegicus.

Характеристика фауны: Polymastia. Ast. stellionura, Cribrella sanguinolenta, Solaster endeca, Hymenaster pellucidus, Ctenodiscus crispatus, Ophiacantha, Ophiopholis, Brada; Stegocephalus, Rhachotrophis; Pandalus borealis; Buccinum hydrophanum; Pecten; Neptunea despecta; Sebastes norvegicus; Cottunculus microps; Agonus decagonus.

№ 137/1234 *).

Станція 882 (232). 66°44′30″ N. 36°47′ Ost. 22.VII (4.VIII).

Орудіе лова: Ottertrawl. Глубина въ метр.: 155.

Ходъ лова: 10 h. a. на буксиръ; 10 h. 30 m. a. начали выбирать. Грунтъ: илъ и мелк. камень. Температура. поверхн. + 6,12 придонн. + 0,66.

Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе половъ органовъ.
Gadus callarias	5	87	40	Boreophausia. Cucumaria трубки червей.	Не развиты.
Drep. platessoides . . .	1	28.5	—	—	♀
An. latifrons	1	79	—	Pagurus.	♀

Характеристика фауны: Thujaria thuja, Solaster endeca, Brada granulata, Gemellaria, Flustra, Porella; Astarte crebricostata.

№ 138/1238.

Станція 883 (233). 70°04′ N. 39°45′ Ost. 22.VII (4.VIII).

Орудіе лова: Ottertrawl. Глубина: 175 м.

Ходъ лова: 2 h. 45 m. p. взяли на буксиръ. 10 h. 5 m. p. начали выбирать. Грунтъ: илъ. Температура: поверхн. + 6,43. придонн. + 0,6.

*) Второй № указываетъ на „Зоологическій журналъ“.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. органовъ.
Gadus callarias . . .	15	95	52	Креветка, ост. рыбы, Boreophausia.	Не развиты.
Gadus aeglefinus . . .	1	59	—	G. saida.	♀
An. latifrons	1	59	—	Треска.	♀
Drep. platessoides . .	5	—	—	—	—

Характеристика фауны: Polymastia, Forcepia, Lafoëa gracillima, Hydrallmannia falcata, Cucumaria (frondosa), Asterias stillionura,—panopla; Ophiura sarsi, Onuphis, Pectinaria, Flustra, Sabinea 7-carinata, Eupagurus, Hyas, Neptunea despecta, Centridermichthys, Agonus.

№ 139.

Станція 904 (254). 69°31′ N. 32°48′ Ost. 20.VII (11.VIII).

Орудіе лова: Ottertrawl. Глубина въ метр.: 275.

Ходъ лова: 3 h. 40 m. p. взяли на буксиръ; 4 h. 40 m. p. начали выбирать. Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 7,78. придонн. + 2,06.

Продолжит. лова: 1 часъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias . . .	125	96	36	Ост. рыбы, креветки, Pagurus, черви.	Не развиты.
Dr. platessoides . . .	1	—	—	—	—
Raja radiata	2	—	—	—	—

Характеристика фауны: Onuphis conchylega M. Sars.

№ 140.

Станція 913 (263). 70°30′ N. 36°27′ Ost. 14 (27) VIII.

Орудіе лова: Ottertrawl. Курсъ судна: N0.

Ходъ лова: 1 h. 5 m. p. взяли на буксиръ. 1 h. 35 m. p. начали выбирать. Глубина въ метр.: 189. Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 7,03. придонн. + 1,05.

Скорость судна: 80 оборотовъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Maxim.	Minim.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias. . .	15	66	50	Песчанка, Nemertini креветки.	Не развиты.
Gadus aeglefinus. . .	2	55	54	Boreophausia, Parathemisto.	
Sebastes norvegicus. .	3	53	—	Пусто.	♂

№ 141.

Станція 914 (264). 70°47′ N. 37°00′ Ost. 14 (27) VIII.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: { 4 h. 40 m. p. тралъ на буксирѣ. / 5 h. 10 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Скорость судна: 80 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 164.

Грунтъ: песокъ.

Температура: { поверхн. + 5,91. / придонн. + 1,57.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

Характеристика фауны: Brada, Vöringia, Myriotrochus rinckii, Ophiopholis aculeata, Salacia abietina Sars.

№ 141a.

Станція 916 (266). Териберка, заливъ близъ рѣки. 19.VIII (1.IX).

Орудіе лова: Ярусъ изъ 5 тюковъ.

Наживка: Свѣжая песчанка

Продолжит. лова: 8 часовъ.

Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Вѣсъ въ kg.	Длина въ cm.			Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
			Преоблад.	Maxim.	Min'm.		
Pleuronectes platessa L. . . .	11	—	43	50	34	Моллюски, рачки, Gephyrei.	Двѣ ♀ съ почти зрѣлой икрой, ♂ всѣ не зрѣлы.
Hippoglos. vulgaris L. . . .	1	—	71	—	—	Моллюски.	—

Характеристика фауны: Salacia abietina Sars.

№ 142.

Станція 917 (267). 68°38′ N. 39°48′ Ost. 28.VIII (10.IX).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: { 5 h. 30 m. a. взяли на буксиръ. / 7 h. 50 m. a. начали выбирать.

Продолжит. лова: 2 ч. 20 м.

Скорость судна: 75 оборотоиъ.

Курсъ судна: SW60°/5.

Глубина въ метр.: 105.

Грунтъ: песокъ.

Температура: { поверхн. + 6,6. / придонн. + 4,45.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

Характеристика фауны: Lafoëa fruticosa; Flustra; Alcyonidium; Gemellaria loricata; Eupagurus pubescens.

№ 143.

Станція 919 (269). 69°00′ N. 44°30′ Ost. 28.VIII (10.IX).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: { 7 h. 50 m. p. взяли на буксиръ. / 8 h. 10 m. p. начали выбирать.

Продолжит. лова: 20 мин.

Скорость судна: 82 оборота.

Курсъ судна: NO.

Глубина въ метр. 62.

Грунтъ: песчанный илъ.

Температура: { поверхн. + 6,58. / придонн. + 0,24.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

Характеристика фауны: Flustra; Alcyonidium; Cardium; Neptunea съ Balanus; Cynthia echinata.

№ 144.

Станція 934 (284). Мотовскій заливъ. 9 (22) IX.

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 7 h. a. взяли на буксиръ. 8 h. a. начали выбирать.
Продолжит. лова: 1 часъ.
Скорость судна: 78 оборотовъ.
Курсъ судна: Ots$^1/_2$8.
Утрата и порча оруд. лова: Тралъ пришелъ разорванный.
Глубина въ метр.: 260—270.
Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 145.

Станція 934 (284). Мотовскій заливъ. 9 (22) IX.

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 9 h. 40 m. a. начали спускать. 10 h. 40 m. a. начали выбирать.
Продолжит. лова: 1 часъ.
Скорость судна: 78 оборотовъ.
Утрата и порча оруд. лова: Тралъ пришелъ разорванный.
Глубина въ метр.: 260—270.
Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Нѣсколько штукъ крупной трески вывалилось при подъемѣ.

№ 146.

Станція 934 (284). Мотовскій заливъ. 9 (22) IX.

Орудіе лова: 5 тресковыхъ сѣтокъ.
Ходъ лова: 3 h. p. выставили 10 (23) IX въ 5 h. a. поѣхали выбирать.
Глубина около $1^1/_2$ стоянки (ок. 150 м.).
Грунтъ: илъ, камень.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 147.

Станція 934 (284). Мотовскій заливъ. 9 (22) IX.

Орудіе лова: Продольникъ въ 150 крючковъ.
Ходъ лова: 9 (22) IX въ 4 h. 30 m. p. выставили; 10 (23) IX въ 7 h. a. выбрали.
Глубина: $^1/_2$ стоянки (ок. 50 м.).
Грунтъ: камень.

Результатъ.

Hippoglossus vulgaris ♀ въ 78 cm. въ желудкѣ: илъ и ост. рыбы.

№ 148.

Станція 935 (285). Мотовскій заливъ. 10 (23) IX.

Орудіе лова: Ottertrawl.
Ходъ лова: 9 h. 20 m. a. взяли на буксиръ; 11 h. 20 m. a. начали выбирать.
Продолжит. лова 2 часа.
Скорость судна: 78 оборотовъ.
Глубина въ метр.: 260—270.
Грунтъ: илъ.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 149.

Станція 947 (296). 71°30′ N. 33°30′ Ost. 25.X (7.XI).

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 11 h 15 m a. начали травить, 11 h 25 m a. взяли тр. на буксиръ, 11 h 55 m a. начали выбирать, въ 12 h 15 p. окончили выборку.

Продолжит. лова: 30 минутъ.

Скорость судна: 72—80 оборотовъ.

Глубина въ метр. 260.

Грунтъ: илъ.

	t°	Cl	S
Поверхн. . . .	+ 4,33	19,22	34,72.
Придонн. . . .	+ 2,05	19,29	34,85.

Температ. воздуха + 3,2.

Направл. и сила вѣтра: W8,4.

Волненіе: 4 балла.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ ст.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. органовъ.
Gadus callarias. . .	7	25, 30, 54, 59, 63, 64, 67.	Рачки, пережеванная рыба. Медуза (Aurelia). Въ нѣкотор. ничего.	Не развиты.
Sebastes norvegicus.	9	30, 42, 53, 55, 55, 56, 57, 57, 57	Желудки выворочены. Въ нѣкотор. рачки.	
Drep. platessoides .	7	отъ 30—40.	Рачки, офіуры.	

Характеристика фауны: Актиніи, Asterias stellionura, Eupagurus pubescens, пикногоны.

№ 150.

Станція 950 (299). Губа Ура-Чанъ. 1 (14) XI.

Орудіе лова: 10 тресковыхъ сѣтей.

Ходъ лова: 1 (14) XI выставили сѣти въ 4 h. p. 2 (15) XI въ 6 h. a. выбрали.

Глубина въ метр. 35.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 4,23. придонн. + 4,76.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 151/1311 *).

Станція 951 (300). При входѣ въ Мотовскій заливъ. 2 (15) XI.

Орудіе лова: Ottertrawl.

Ходъ лова: 10 h. 40 m. a. взяли на буксиръ. 11 h. 10 m. a. начали выбирать.

Продолжит. лова: 30 минутъ.

Скорость судна: 78 оборотовъ.

Глубина въ метр.: 205.

Грунтъ: илъ.

Температура; поверхн. + 4,34. придонн. + 4,63.

*) Второй № указываетъ на „Зоологическій журналъ“.

Результатъ.

Названіе рыбы.	Число.	Длина въ cm. Преоблад.	Содержимое желудковъ.	Состояніе полов. орган.
Gadus callarias . .	10	89	Медузы, актиніи креветки.	Икра ясно различима подъ лупой. Сѣмянники значит. развиты.
Gadus aeglefinus. .	2	—	Остатки червей и офіуры.	—
Drepanopsetta platess.	2	—	—	—
Pleuronectes platessa.	—	—	—	—

Характеристика фауны: Asterias stellionura, Raja radiata.

№ 152.

Станція 960 (309). Мотовскій заливъ. 69°31′50″ N. 32°55 Ost. 12 (25) XI.

Орудіе лова: Ottertrawl:

Ходъ лова: 9 h. a. начали спускать; 9 h. 20 m. a. взяли на буксиръ; 9 h. 50 m. a. начали выбирать.

Продолжит. лова: $^1/_2$ часа.

Скорость судна: 78 оборотовъ.

Глубина въ метр. 286.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 4.05 придонн. + 3.36.

Направленіе вѣтра: SSW.

Волненіе: отъ SSW.

Прозрачность воды: 22 метра.

Результатъ.

Рыбы не уловлено.

№ 153.

Станція 973 (322). Кольскій заливъ, противъ губы Б. Волоковой. 17 (30) XII.

Орудіе лова: 3 акульихъ уды.

Ходъ лова: 17-го въ 2 h. p. спустили уды; ловили до 3h 45 m. a. 18-го.

Наживка: тюлень.

Глубина въ метр. 311.

Грунтъ: илъ.

Температура: поверхн. + 2.7. придонн. + 2.81. воздуха + 0.9.

Направл. и сила вѣтра S/$_2$ 4.5 м. въ сек.

Волненіе: зыбь 2.

Результатъ.

1 экз. Acanthorhinus carcharias ♀, длиною 2 m. 50 cm. Въ желудкѣ треска и бѣлекъ (молод. тюлень).

ЖУРНАЛЪ

гидрологическихъ работъ.

Объясненія.

Мѣсяцы обозначены римскими цифрами, числа по старому и новому стилю, при чемъ новый стиль заключенъ въ скобки.

Часы отъ полуночи до полудня обозначены буквою *a*, часы отъ полудня до полуночи—*p*. Полдень=12 *p*, полночь=12 *a*.

Глубина опредѣлялась обыкновеннымъ лотомъ съ храпами, спускаемымъ съ лебедки на тонкомъ металлическомъ линѣ, пропущенномъ чрезъ колесо-счетчикъ.

Зачерпываніе воды съ различныхъ глубинъ производилось средней величины батометрами системы Pettersson-Nansen, заказанными чрезъ посредство Центральной международной лабораторіи въ Христіаніи. Батометры спускались на металлическомъ линѣ, пропущенномъ чрезъ колесо-счетчикъ, усовершенствованнаго типа. Захлопываніе крышки производилось съ помощью гири.

Поверхностная температура океана опредѣлялась рекомендованнымъ Академіей Наукъ способомъ, въ ведрѣ, спеціальными термометрами, изготовленными изъ іенскаго стекла 59^{III} и раздѣленными на $^1/_{10}$ °C. Поправокъ къ нимъ, согласно свидѣтельства германскаго физико-техническ. бюро, не требовалось.

Температура глубокихъ слоевъ опредѣлялась, вмѣсто малонадежныхъ опрокидывающихся термометровъ системы Negretti и Zambra, весьма чувствительными и точными термометрами новой системы Nansen-Richter (Berlin) изъ іенскаго стекла 59^{III} (Jenaer Borsilikat-Glas 59^{III}), раздѣленными на $^1/_{10}$ °C., причемъ термометры имѣлись слѣдующіе:

Для температуръ выше + 8 °C. употреблялся термометръ № 347 со шкалою отъ ± 0° до + 14 °C. Поправки къ нему, согласно свидѣтельства германскаго физико-техническаго бюро PTR 20523:

± 0° показываетъ на 0.03° выше
+ 4° „ „ 0.01° ниже
+ 8° не требуетъ поправокъ
+12° показываетъ на 0.01° выше
+14° „ „ 0.03° „

Для температуръ ниже + 8 °C. употреблялся термометръ № 352 со шкалою отъ—2° до + 8°C. Поправки къ нему, согласно свидѣтельства вышеназваннаго бюро PTR 20·518:

—1.5° показываетъ на 0.01° выше
±0.0° „ „ 0.02° „
+ 4° до + 8° безъ поправокъ.

Термометры были монтированы въ верхней крышкѣ батометра и опускались вмѣстѣ съ послѣднимъ въ океанъ.

Въ помѣщенныхъ ниже таблицахъ гидрологическаго журнала, кромѣ исправленныхъ температуръ по ртутному термометру, даны также и соотвѣтственныя величины по водородному термометру.

Ниже приводятся поправки для приведенія показаній ртутнаго термометра изъ іенскаго стекла 59^{III} къ таковымъ водороднаго, для чего къ показаніямъ перваго прибавляется коэффиціентъ К, величина котораго равняется:

при— 2.00 К = + 0.010
» — 1.00 К = + 0.005
» ±0°.00 К = ± 0.000
» + 5.00 К = — 0.011
» +10.00 К = — 0.024
» +15.00 К = — 0.031
» +20.00 К = — 0.035
» +25.00 К = — 0.037

Прозрачность воды океана опредѣлялась дискомъ Секки, т. е. металлическимъ кругомъ въ 1 футъ въ діаметрѣ, окрашеннымъ въ бѣлый цвѣтъ.

Направленіе и скорость теченій опредѣлялись съ помощью двухъ одинаковыхъ по-формѣ и объему цилиндрическихъ сосудовъ, жестяныхъ бутылей изъ подъ спирта, емкостью въ 50 литровъ. Опредѣленіе теченій совершалось въ сравнительно тихую погоду со шлюпки, установленной на якорѣ. Нижній сосудъ наполнялся водою и опускался на различную глубину, верхній же, чтобы устранить вліяніе вѣтра, закупоренный пробкою, наполнялся водою настолько, чтобы при погруженіи въ океанъ всей системы, надъ верхностью воды выступало лишь одно горлышко его. При этомъ, къ горлышку привязывался разбитый на метры линь, по мѣрѣ вытравленія котораго и опредѣлялась скорость теченія.

Пробы воды для титрованія брались изъ батометра Петтерссона-Нансена и хранились въ узкогорлыхъ, хорошо закупориваемыхъ (всегда новыми пробками) бутылочкахъ, вмѣстимостью въ 100 граммъ.

Титрованіе производилось по способу Мора-Петтерссона, вычисленія же величинъ Cl, S, σ_0 дѣлалось по таблицамъ M. Knudsen'a «Hydrographical Tables» 1901. Величина σ_t опредѣлялась изъ таблицъ M. Knudsen'a, помѣщенныхъ въ Publications de circonstance № 11. 1904, а также, по любезно составленнымъ для меня S. Stenius'омъ кривымъ на основаніи таблицъ Кнюдсена (Stenius, Publ. circonstance № 16).

Объемъ пипетки = 10 ccm.; объемъ бюретки, цилиндрической формы съ поплавкомъ, между дѣленіями = 0,1 ccm. Титръ составлялся съ такимъ разсчетомъ что бы на 10 литровъ дестиллированной воды приходилось около 494 gr. $AgNO_3$, причемъ титръ устанавливался по Standardwater, полученной изъ лабораторій: M. Knudsen'a въ Копенгагенѣ и Центральной международной въ Христіаніи. Въ журналахъ всякій разъ отмѣчено, когда брался новый Standardwater или титръ. Титръ хранился въ бутыли, вмѣстимостью до 10 литровъ, которая, во избѣжаніе рѣзкихъ перемѣнъ въ температурѣ комнаты, была окутана чехломъ изъ толстаго войлока и плотно закрывалась каучуковой пробкой, со вставленной въ нее сифонной трубкой. Прежде чѣмъ приступать къ анализамъ привезенныхъ съ моря пробъ, титръ тщательно провѣрялся при помощи титрованія съ Standardwater, затѣмъ, въ теченіе всей работы тоже производилась повѣрка титра чрезъ извѣстные небольшіе промежутки времени. Standardwater, титръ и сами пробы хранились въ одной и той же комнатной температурѣ 13—15 C°.

При титрованіи воды изъ мѣстъ, почему либо особенно интересныхъ, анализы

каждой пробы продѣлывались по нѣскольку разъ (до 3-хъ, а иногда и больше) и брались среднія числа. То же дѣлалось каждый разъ, когда казалось, что результатъ титрованія возбуждалъ нѣкоторое сомнѣніе. Вслѣдствіе того, что въ день дѣлалось значительное число анализовъ, достигалась возможность избѣгнуть, какъ измѣненій въ самыхъ пробахъ (которыя отъ времени, не смотря на тщательную укупорку, конечно, могли измѣняться), такъ и измѣненій въ тѣхъ условіяхъ, среди которыхъ производились анализы.

Здѣсь долженъ замѣтить, что въ виду того, что главные элементы въ таблицахъ, t^0 и S, добыты надежными наблюдателями съ помощью вполнѣ корректно работающихъ приборовъ, я привожу безъ вопросительныхъ знаковъ и такія серіи, которыя по своему внѣшнему виду и могутъ внушать нѣкоторое сомнѣніе. Это преимущественно относится къ поверхностному слою.

Величина Cl означаетъ количество хлора въ граммахъ, найденное способомъ титрованія въ 1000 граммахъ морской воды, т. е. иначе говоря, Cl означаетъ содержаніе хлора въ вѣсовомъ pro mille ($^0/_{00}$).

Величина S означаетъ соотвѣтствующія хлору количества всѣхъ солей въ граммахъ, заключающіяся въ 1000 граммахъ морской воды, или иначе говоря, S обозначаетъ сумму всѣхъ солей въ вѣсовомъ $^0/_{00}$. Величина эта вычислена по соотвѣтствующему количеству хлора, пользуясь эмпирической формулой $S=0{,}030+1{,}8050\ Cl$.

Уравненіе $\sigma_0=(s_0-1)\ 1000$, въ которомъ s_0 обозначаетъ удѣльный вѣсъ морской воды при 0^0 по отношенію къ дестиллированной водѣ при 4^0, заключаетъ нѣкоторую перемѣнную σ_0 опредѣляемую опять таки по количеству хлора по теоріи наименьшихъ квадратовъ изъ формулы:

$$\sigma_0=-0{,}069+1{,}4708\ Cl-0{,}001570\ Cl^2+0{,}0000398\ Cl^3,$$

Величина σ_0 приводится въ таблицахъ, какъ необходимый элементъ для вычисленія величины σ_t.

Величиною σ_t выражается удѣльный вѣсъ морской воды и получается эта величина изъ формулы $\sigma_t=(s_t-1)\ 1000$, въ которой s_t естъ удѣльной вѣсъ морской воды in situ, *) т. е. при t^0, отнесенной къ дестиллированной водѣ при 4^0

$$s_t=S\left(\frac{t^0}{4^0}\right).$$

Имѣя t^0 и S (соленость), мы получимъ изъ таблицъ M. Knudsen'a величину σ_0 и отсюда легко вычислимъ σ_t, а по ней и удѣльный вѣсъ $s_t=1+\frac{\sigma_t}{1000}$

Въ виду того, что величины σ_t выражены въ таблицахъ Knudsen'a во второй, третьей, четвертой и пятой десятичной, при $\sigma_t=27{,}58$, удѣльный вѣсъ (s_t) морской воды при t^0 и атмосферномъ давленіи будетъ $=1.02758$.

Величины $V-V_{35}{}^0/_{00}\ 0^0$ и $E-E_0$ вычислены на основаніи t^0 и S по таблицамъ 3—7, опубликованнымъ въ работѣ Sandström & Helland-Hansen «Ueber die Berechnung von Meeresströmungen», Report on Norwegian Fishery and Marine-Investigations Vol. II 1902 № 4. Bergen 1903. На основаніи элементовъ $V-V_{35}{}^0/_{00}0^0$ и $E-E^0$ составляются графики динамическихъ разрѣзовъ, дающіе объясненіе движеній водныхъ массъ океана.

*) Для полученія удѣльнаго вѣса воды in situ съ различныхъ глубинъ, необходимо принимать во вниманіе давленіе слоевъ, лежащихъ надъ этими глубинами.

V. Гидрологическій журналъ работъ 1903 года.
Hydrologisches Journal *).

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
Работы парохода „Андрей Первозванный“. D. S. „Andrei Perwoswanny“.												
1	Станція (Stat.) 812 (164)	9 (22) I 1^{05} p.	0	+ 2.25	+ 2.24	19.05	34.42	27.65	27.50	58	0	Глубина (Tiefe) 285 m.
	69°32′ N. 32°58′ Ost.		10	+ 2.26	+ 2.25	19.15	34.60	27.80	27.65	45	515	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.30	+ 2.29	19.19	34.67	27.86	27.70	40	1153	Boden. Schlamm.
			50	+ 2.30	+ 2.29	19.19	34.67	27.86	27.70	40.5	2153	Standardwater 19.358.
			100	+ 2.31	+ 2.30	19.19	34.67	27.86	27.70	41	4203	Титръ (Titer) 19.255.
			150	+ 2.36	+ 2.35	19.19	34.67	27.86	27.70	41	6253	
			200	+ 2.36	+ 2.35	19.20	34.69	27.87	27.71	40	8278	
			270	+ 2.30	+ 2.29	19.18	34.65	27.84	27.68	43	11183	
2	Станція (Stat.) 813 (165)	19 I (1 II) 8^{25} a.	0	+ 1.30	+ 1.29	19.16	34.61	27.82	27.74	37	0	Глубина (Tiefe) 260 m.
	69°31′ N. 33°08′ Ost.		5	+ 1.36	+ 1.35	19.16	34.61	27.82	27.73	38	188	Грунтъ: илъ.
			10	+ 1.38	+ 1.37	19.16	34.61	27.82	27.73	38	378	Grund: Schlamm.
			15	+ 1.38	+ 1.37	19.16	34.61	27.82	27.73	38	568	
			20	+ 1.40	+ 1.39	19.17	34.63	27.83	27.74	37	756	
			30	+ 1.51	+ 1.50	19.17	34.63	27.83	27.73	37	1126	
			50	+ 1.51	+ 1.50	19.19	34.67	27.86	27.76	34	1836	
			100	+ 1.57	+ 1.56	19.17	34.63	27.83	27.73	39	3661	
			150	+ 1.60	+ 1.59	19.19	34.67	27.86	27.76	35	5511	
			200	+ 1.65	+ 1.64	19.19	34.67	27.86	27.76	35	7261	
			250	+ 1.64	+ 1.63	19.17	34.63	27.83	27.73	39	9111	
3	На переходъ со станціи	19 I (1 II) 11^{00} a.	0	+ 1.20	+ 1.19	—	—	—	—	—	—	
	813 на 814.	12 p.	0	+ 1.00	+ 0.99	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke zwischen	1 „	0	+ 1.00	+ 0.99	—	—	—	—	—	—	
	St. 813 u. 814.	2 „	0	+ 1.50	+ 1.49	—	—	—	—	—	—	

*) Anmerkung. Einige Zweifel erregende Angaben über t°, S u. a. Elemente führe ich ohne Fragezeichen an, weil ich glaube, dass ich überzeugt sein darf von der Zuverlässigkeit der Beobachter und der Instrumente.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Queecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
3	На переходѣ со станціи 813 на 814. Auf der Strecke zwischen St. 813 u. 814 (Продолженіе).	19 I (1 II) 3 р.	0	+ 1.90	+ 1.89	—	—	—	—	—	—	
		4 „	0	+ 1.80	+ 1.79	—	—	—	—	—	—	
		5 „	0	+ 1.80	+ 1.79	—	—	—	—	—	—	
		6 „	0	+ 2.00	+ 1.99	—	—	—	—	—	—	
		7 „	0	+ 2.20	+ 2.19	—	—	—	—	—	—	
4	Станція (Stat.) 814 (166) 71°00′ N. 33°30′ Ost.	19 I (1 II) 7²⁰ р.	0	+ 2.60	+ 2.58	19.28	34.83	27.99	27.81	30	0	Глубина (Tiefe) 215 m
			5	+ 2.60	+ 2.58	19.24	34.76	27.93	27.75	35	163	Грунтъ: Илъ.
			10	+ 2.60	+ 2.58	19.26	34.79	27.96	27.78	33	333	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.62	+ 2.60	19.26	34.79	27.96	27.78	33	498	
			20	+ 2.62	+ 2.60	19.29	34.85	28.00	27.82	28.5	653	
			30	+ 2.63	+ 2.61	19.29	34.85	28.00	27.82	28.5	943	
			50	+ 2.63	+ 2.61	19.29	34.85	28.00	27.82	29	1523	
			100	+ 2.63	+ 2.61	19.31	34.88	28.03	27.85	27	2923	
			150	+ 2.63	+ 2.61	19.32	34.90	28.05	27.87	26	4273	
			200	+ 2.63	+ 2.61	19.31	34.88	28.03	27.85	28	5623	
5	На переходѣ со станціи 814 на 815. Auf der Strecke zwischen St. 814 u. 815.	19 I (1 II) 10⁰⁰ р.	0	+ 2.20	+ 2.19	—	—	—	—	—	—	
		11 р.	0	+ 2.10	+ 2.09	—	—	—	—	—	—	
		20 I (2 II) 12 а.	0	+ 2.00	+ 1.99	—	—	—	—	—	—	
6	Станція (Stat.) 815 (167) 71°30′ N. 33°30′ Ost.	20 I (2 II) 2⁰⁰ а.	0	+ 3.10	+ 3.08	19.33	34.92	28.06	27.83	28	0	Глубина (Tiefe) 340 m.
			10	+ 3.10	+ 3.08	19.29	34.85	28.00	27.77	33	310	Грунтъ: Илъ.
			25	+ 3.10	+ 3.08	19.33	34.92	28.06	27.83	28	775	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.10	+ 3.08	19.33	34.92	28.06	27.83	29	1500	
			100	+ 3.06	+ 3.04	19.31	34.88	28.03	27.81	31	3000	
			150	+ 3.09	+ 3.07	19.30	34.87	28.02	27.79	32	4600	
			200	+ 3.09	+ 3.07	19.31	34.88	28.03	27.80	33	6250	
			250	+ 3.10	+ 3.08	19.30	34.87	28.02	27.79	34	7950	
			320	+ 2.95	+ 2.93	19.33	34.92	28.06	27.85	29	10190	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ ‰ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
7	На переходѣ изъ Екатерининской гавани въ Вардэ. Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen bis nach Vardö.	28 I (10 II) 11⁰⁰ p.	0	+ 0.50	+ 0.50	19.13	34.56	27.77	27.74	—	—	
		29 I (11 II) 12⁰⁰ a.	0	+ 0.60	+ 0.59	19.13	34.56	27.77	27.74	—	—	
		1⁰⁰ a.	0	+ 0.90	+ 0.89	19.01	34.34	27.60	27.55	—	—	
		2⁰⁰ a.	0	+ 1.30	+ 1.29	18.96	34.25	27.52	27.44	—	—	
		3⁰⁰ a.	0	+ 1.20	+ 1.19	19.00	34.33	27.58	27.51	—	—	
		4⁰⁰ a.	0	+ 1.00	+ 0.99	18.96	34.25	27.52	27.46	—	—	
		5⁰⁰ a	0	+ 1.10	+ 1.09	19.13	34.56	27.77	27.70	—	—	
		6⁰⁰ a.	0	+ 1.50	+ 1.49	19.14	34.58	27.79	27.69	—	—	
		7⁰⁰ a.	0	+ 2.50	+ 2.48	19.26	34.79	27.96	27.79	—	—	
		8⁰⁰ a.	0	+ 2.50	+ 2.48	19.26	34.79	27.96	27.79	—	—	
8	Станція (Stat.) 818 (170). О-въ Кильдинъ, бухта „Могильная“. Insel Kildin, Bucht „Mogilnaja“.	6 (19) II 11⁴⁵ a.	0	+ 0.10	+ 0.10	19.09	34.49	27.71	27.70	39	0	Глубина (Tiefe) 19 m.
			5	+ 0.30	+ 0.30	19.13	34.56	27.77	27.75	35	185	Грунтъ: песокъ.
			10	+ 0.30	+ 0.30	19.13	34.56	27.77	27.75	35	360	Boden: Sand.
			15	+ 0.40	+ 0.40	19.13	34.56	27.77	27.75	36	538	
			19	+ 0.50	+ 0.50	19.12	34.54	27.76	27.73	38	686	
9	На переходѣ отъ Кильдина въ Териберку. Auf der Strecke von Kildin nach Teriberka.	6 (19) II 2⁰⁰ p.	0	− 2.80	− 2.78	19.11	34.52	27.74	27.65	—	—	
10	Станція 819 (171) Териберка, губа Лодейная. Station 819 (171) Teriberka, Bucht Lodeinaja.	6 (19) II 3³⁰ p.	0	— 0.02	— 0.02	19.11	34.52	27.74	27.74	37	0	Глубина (Tiefe) 25 m.
			5	± 0.00	± 0.00	19.10	34.51	27.73	27.73	37	185	
			10	— 0.08	— 0.08	19.11	34.52	27.74	27.74	36	368	
			15	— 0.05	— 0.05	19.11	34.52	27.74	27.74	36	548	
			20	+ 0.03	+ 0,03	19.12	34.54	27.76	27.76	35	726	
			25	+ 0.05	+ 0.05	19.11	34.52	27.74	27.74	37	906	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчаніе.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	$V-V_{35}$ °/₀₀0°	E—Eo	
11	На переходѣ отъ станціи Териберка въ Гаврилово. Auf der Strecke von der Station Teriberka nach Gawrilowo.	8 (21) II 6 a.	0	+ 0.20	+ 0.20	19.11	34.52	27.74	27.73	—	—	
		7 a.	0	+ 0.60	+ 0.59	19.16	34.61	27.82	27.78	—	—	
12	Станція 820 (172) Гаврилово, губа Маіорская. Station 820 (172) Gawrilowo, Bucht Majorskaja.	8 (21) II 8 a.	0	+ 0.28	+ 0.28	19.11	34.52	27.74	27.72	38	0	Глубина (Tiefe) 27 m.
			5	+ 0.30	+ 0.30	19.11	34.52	27.74	27.72	38	190	
			10	+ 0.31	+ 0.31	19.11	34.52	27.74	27.72	38	380	
			15	+ 0.31	+ 0.31	19.11	34.52	27.74	27.72	38	570	
			20	+ 0.32	+ 0.32	19.13	34.56	27.77	27.75	35	753	
			26	+ 0.33	+ 0.33	19.13	34.56	27.77	27.75	35	963	
13	На переходѣ изъ Гаврилова на станцію Шельпино. Auf der Strecke von der Station Gawrilowo nach Schelpino.	8 (22) II 1 p.	0	+ 0.30	+ 0.30	19.15	34.60	27.80	27.78	—	—	
14	Станція 821 (173) Шельпино. Station 821 (173) Schelpino.	8 (21) II 2⁰⁰ p.	0	— 0.20	— 0.20	19.12	34.54	27.76	27.77	34	0	Глубина (Tiefe) 21 m.
			5	— 0.25	— 0.25	19.13	34.56	27.77	27.78	32	165	
			10	— 0.19	— 0.19	19.12	34.54	27.76	27.77	34	330	
			15	— 0.14	— 0.14	19.13	34.56	27.77	27.78	33	498	
			21	— 0.20	— 0.20	19.13	34.54	27.77	27.78	34	699	
15	На переходѣ отъ станціи Шельпино въ Захребетную. Auf der Strecke von der Station Schelpino nach Sachrebetnaja.	8 (21) II 4⁰⁰ p.	0	+ 0.50	+ 0.50	19.14	34.58	27.79	27.76	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0°$	E – Eo	Примѣчаніе.
16	Станція 822 (174) Захребетная. Station 822 (174) Sachrebetnaja.	8 (21) II 4^{30} p.	0	— 0.23	— 0.23	18.72	33.82	27.18	27.19	89	0	Глубина (Tiefe) 20 m.
			5	— 0.20	— 0.20	18.75	33.87	27.22	27.23	85	435	Грунтъ: камень.
			10	— 0.08	— 0.08	19.12	34.54	27.76	27.76	35	735	Boden: Stein.
			15	— 0.10	— 0.10	19.14	34.58	27.79	27.79	32	903	
			20	— 0.10	— 0.10	19.14	34.58	27.79	27.79	32	1063	
17	На переходѣ отъ станціи Захребетной на станцію Рында. Auf der Strecke von der Station Sachrebetnaja nach Rynda.	9 (22) II 6 a.	0	— 0.30	— 0.30	19.16	34.61	27.82	27.83	—	—	
		7 a.	0	— 0.50	— 0.50	19.14	34.58	27.79	27.81	—	—	
18	Станція 823 (175) Рында. Station Rynda.	9 (22) II 7^{40} a.	0	+ 0.20	+ 0.20	19.01	34.34	27.60	27.59	51	0	Глубина (Tiefe) 16 m.
			5	+ 0.10	+ 0.10	19.13	34.56	27.77	27.76	34	213	
			10	+ 0.10	+ 0.10	19.13	34.56	27.77	27.76	34	383	
			16	± 0.00	± 0.00	19.13	34.56	27.77	27.77	34	587	
19	Станція 824 (176) Золотая. Station Solotaja.	9 (22) II 12^{15} p.	0	— 0.28	— 0.28	18.39	33.22	26.70	26.71	—	—	Глубина (Tiefe) 11 $^1/_2$ m.
			5	— 0.23	— 0.23	19.12	34.54	27.76	27.77	—	—	
			10	— 0.17	— 0.17	19.12	34.54	27.76	27.77	—	—	
20	Станція 825 (177) Харловка. Station 825 (177) Charlowka.	9 (22) II 1^{40} p.	0	— 3.00	— 2.98	19.11	34.52	27.74	27.84	—	—	Глубина (Tiefe) 7 m.
			5	— 3.00	— 2.98	19.11	34.52	27.74	27.84	—	—	
			7	— 2.90	— 2.88	19.11	34.52	27.74	27.84	—	—	
21	На переходѣ отъ станціи Харловка въ В. Лицу Auf der Strecke von der Stat. Charlowka nach W. Liza.	9 (22) II 3^{00} p.	0	— 1.80	— 1.79	—	—	—	—	—	—	
		4^{00} p.	0	— 1.60	— 1.59	19.14	34.58	27.79	27.85	—	—	
22	Станція 826 (178). Вост.-Лица. (Stat.) Ost-Liza.	9 (22) II 4^{00} p.	0	— 0.90	— 0.89	19.09	34.49	27.71	27.75	35	0	Глубина (Tiefe) 25 m.
			5	— 0.87	— 0.87	19.11	34.52	27.74	27.78	33	170	
			10	— 0.85	— 0.85	19.09	34.49	27.71	27.75	35	340	
			15	— 0.85	— 0.85	19.12	34.54	27.76	27.80	31	505	
			20	— 0.88	— 0.87	19.11	34.52	27.74	27.78	33	665	
			25	— 0.90	— 0.89	19.09	34.49	27.71	27.75	35	835	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°.		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчаніе.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	$V-V_{35\,^0/_{00}0^\circ}$	E—Eo	
23	Станція 830 (182)	21 II (6 III) 8^{30} a.	0	+ 1.00	+ 0.99	14.72	26.60	21.37	21.34	647	0	Глубина (Tiefe) 23 m
	Губа Печенга.		5	+ 1.06	+ 1.05	18.91	34.16	27.45	27.39	70	1793	
	(Stat.) Bucht Petschenga.		10	+ 1.05	+ 1.04	19.06	34.43	27.67	27.61	49	2091	
			15	+ 1.04	+ 1.03	19.05	34.42	27.65	27.59	50	2339	
			20	+ 1.15	+ 1.14	19.05	34.42	27.65	27.58	50	2589	
			$22^1/_2$	+ 1.16	+ 1.15	19.04	34.40	27.64	27.57	53	2717	
24	На переходѣ отъ Екатерининской гавани въ Колу.	22 II (7 III) 11^{00} a.	0	+ 0.80	+ 0.79	19.15	34.60	27.80	27.75	—	—	
		11^{30} a.	0	+ 0.90	+ 0.89	19.13	34.56	27.77	27.72	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 1.10	+ 1.09	18.87	34.09	27.39	27.33	—	—	
	Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen nach Kola.	12^{30} p.	0	+ 1.10	+ 1.09	18.76	33.89	27.23	27.17	—	—	
		1^{00} p.	0	+ 1.20	+ 1.19	18.27	33.01	26.52	26.45	—	—	
		1^{30} p.	0	+ 1.20	+ 1.19	16.95	30.62	24.60	24.54	—	—	
		2 p.	0	+ 1.10	+ 1.09	—	—	—	—	—	—	
25	На переходѣ отъ Екатерининской гавани на станцію 833 (185).	20 III (2 IV) 11 a.	0	— 0.40	— 0.40	—	—	—	—	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 0.10	+ 0.10	—	—	—	—	—	—	
		1^{00} p.	0	+ 0.70	+ 0.69	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke vom Ekaterinen-Hafen zur Station 833 (185).	2^{00} p.	0	+ 0.40	+ 0.40	—	—	—	—	—	—	
		3^{00} p.	0	+ 0.30	+ 0.30	—	—	—	—	—	—	
		4^{00} p.	0	+ 0.90	+ 0.89	—	—	—	—	—	—	
		5^{00} p.	0	+ 1.45	+ 1.44	—	—	—	—	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 1.60	+ 1.59	19.24	34.76	27.93	27.83	—	—	
		7^{00} p.	0	+ 1.90	+ 1.89	—	—	—	—	—	—	
		8^{00} p.	0	+ 2.10	+ 2.09	19.26	34.79	27.96	27.82	—	—	
		9^{00} p.	0	+ 1.90	+ 1.89	—	—	—	—	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 2.00	+ 1.99	—	—	—	—	—	—	
		11^{00} p.	0	+ 2.40	+ 2.39	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртути. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
26	Станція (Stat.) 833 (185)	21 III (3 IV) 12^{15} a.	0	+ 2.33	+ 2.32	19.31	34.88	28.03	27.87	24	0	Глубина (Tiefe) 245 m.
	71°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 2.89	+ 2.87	19.31	34.88	28.03	27.82	29	265	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.89	+ 2.87	19.31	34.88	28.03	27.82	29	700	Boden: Schlamm.
			50	+ 2.86	+ 2.84	19.34	34.94	28.08	27.88	25	1375	
			100	+ 2.85	+ 2.83	19.32	34.90	28.05	27.85	28	2700	
			150	+ 2.70	+ 2.68	19.32	34.90	28.05	27.86	27	4075	
			200	+ 2.54	+ 2.52	19.31	34.88	28.03	27.85	28	5450	
			240	+ 2.54	+ 2.52	19.36	34.97	28.11	27.93	21	6430	
27	На переходѣ отъ станціи 833 къ 834. Auf der Strecke von der Stat. 833 nach 834.	21 III (3 IV) 4^{00} a.	0	+ 1.80	+ 1.78	—	—	—	—	—	—	
28	Станція (Stat.) 834 (186)	21 III (3 IV) 4^{25} a.	0	+ 2.61	+ 2.59	19.40	35.05	28.16	27.98	13	0	Глубина (Tiefe) 276 m.
	71°30′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 2.61	+ 2.59	19.40	35.05	28.16	27.98	13	130	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.52	+ 2.50	19.40	35.05	28.16	27.98	13	325	Boden: Schlamm.
			50	+ 2.53	+ 2.51	19.41	35.07	28.18	28.00	11.5	625	
			100	+ 2.52	+ 2.50	19.40	35.05	28.16	27.98	14	1275	
			150	+ 2.51	+ 2.49	19.40	35.05	28.16	27.99	14	1975	
			200	+ 2.49	+ 2.48	19.42	35.08	28.19	28.02	12.5	2625	
			270	+ 2.23	+ 2.22	19.42	35.08	28.19	28.04	10	3395	
29	На переходѣ отъ станціи 834 на 835.	21 III (3 IV) 8^{00} a.	0	— 1.00	— 0.99	—	—	—	—	—	—	
		9^{00} „	0	+ 2.70	+ 2.68	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke von der Station 834 nach 835.	10^{00} „	0	+ 2.50	+ 2.48	—	—	—	—	—	—	
30	Станція (Stat.) 835 (187)	21 III (3 IV) 10^{50} a.	0	+ 2.73	+ 2.71	19.37	34.99	28.12	27.93	19	0	Глубина (Tiefe) 256 m.
	72°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 2.74	+ 2.72	19.40	35.05	28.16	27.97	14	165	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.74	+ 2.72	19.40	35.05	28.16	27.97	14	375	Boden; Schlamm.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35}$ ‰0°	E—Eo	Примѣчаніе.
30	Станція (Stat.) 835 (187)	21 III (3 IV) 10^{50} a.	50	+ 2.73	+ 2.71	19.38	35.01	28.14	27.95	17.5	775	Глубина (Tiefe) 256 m.
	72°00 N. 33°30′ Ost.		100	+ 2.73	+ 2.71	19.38	35.01	28.14	27.95	18	1675	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		150	+ 2.56	+ 2.54	19.42	35.08	28.19	28.01	12	2425	Boden: Schlamm.
			200	+ 2.44	+ 2.43	19.43	35.10	28.21	28.04	9	2950	
			250	+ 2.16	+ 2.15	19.42	35.08	28.19	28.04	9.5	3400	
31	На переходѣ отъ станціи 835 на 836.	21 III (3 IV) 2^{00} p.	0	+ 2.60	+ 2.58	—	—	—	—	—	—	
		3^{00} p.	0	+ 2.60	+ 2.58	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke von der Stat. 835 nach 836.	$6^1/_2$ p.	0	+ 1.90	+ 1.89	—	—	—	—	—	—	
32	Станція (Stat.) 836 (188)	21 III (3 IV) 8^{10} p.	0	+ 1.72	+ 1.71	19.39	35.03	28.15	28.04	8	0	Глубина (Tiefe) 225 m.
	73°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 1.72	+ 1.71	19.38	35.01	28.14	28.03	9	85	Грунтъ: илъ.
			25	+ 1.70	+ 1.69	19.40	35.05	28.16	28.05	6	198	Boden: Schlamm.
			50	+ 1.68	+ 1.67	19.40	35.05	28.16	28.05	6.5	348	
			100	+ 1.54	+ 1.53	19.40	35.05	28.16	28.06	5.5	648	
			150	+ 1.03	+ 1.02	19.42	35.08	28.19	28.13	0.5	798	
			200	+ 0.95	+ 0.94	19.41	35.07	28.18	28.12	0	798	
			220	+ 0.95	+ 0.94	19.41	35.07	28.18	28.12	0	798	
33	На переходѣ отъ станціи 836 на 837.	21 III (3 IV) 10^{00} p.	0	+ 1.22	+ 1.21	—	—	—	—	—	—	
		22 III (4 IV) 12 a.	0	+ 2.65	+ 2.63	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke von der Station 836 nach 837.	2 a.	0	+ 2.70	+ 2.68	—	—	—	—	—	—	
34	Станція (Stat.) 837 (189)	22 III (4 IV) 3^{10} a.	0	+ 1.90	+ 1.89	19.41	35.07	28.18	28.06	6	0	Глубина (Tiefe) 303 m.
	74°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 1.90	+ 1.89	19.41	35.07	28.18	28.06	6	60	Грунтъ: илъ.
			25	+ 1.90	+ 1.89	19.40	35.05	28.16	28.04	8	165	Boden: Schlamm.
			50	+ 1.90	+ 1.89	19.40	35.05	28.16	28.04	8.5	365	
			100	+ 1.90	+ 1.89	19.39	35.03	28.15	28.03	11	865	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^0/_{00}$ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
34	Станція (Stat.) 837 (189)	22 III (4 IV) 3^{40} a.	150	+ 1.42	+ 1.41	19.40	35.05	28.16	28.07	5	1265	
	74°00′ N. 33°30′ Ost. (Продолженіе).		200	+ 1.42	+ 1.41	19.39	35.03	28.15	28.06	7	1565	
			250	+ 1.43	+ 1.42	19.40	35.05	28.16	28.07	5	1865	
			300	+ 1.45	+ 1.44	19.41	35.07	28.18	28.09	4.5	2115	
35	На переходѣ отъ станціи 837 на 838.	22 III (4 IV) 7^{00} a.	0	— 0.24	— 0.24	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke von der Station 837 nach 838.	8^{00} a.	0	— 0.64	— 0.64	—	—	—	—	—	—	
36	Станція (Stat.) 838 (190)	22 III (4 IV) 8^{25} a.	0	— 0.99	— 0.98	19.12	34.54	27.76	27.80	31	0	Глубина (Tiefe) 273 m.
	74°33′ N. 33°20′ Ost.		10	— 0.70	— 0.70	19.21	34.70	27.89	27.92	20	255	Грунтъ: илъ.
			25	+ 0.10	+ 0.10	19.21	34.70	27.89	27.88	23	578	Boden: Schlamm.
			50	+ 1.39	+ 1.38	19.36	34.97	28.11	28.02	10	991	
			100	+ 1.38	+ 1.37	19.35	34.96	28.09	28.00	11	1516	
			150	+ 1.35	+ 1.34	19.37	34.99	28.12	28.04	9.5	2016	
			200	(—0.00	—0.00)	19.35	34.96	28.09	28.09	3	2316	
			265	+ 1.16	+ 1.15	19.40	35.05	28.16	28.09	4	2544	
37	На переходѣ вдоль льда,	22 III (4 IV) 10^{00} a.	0	— 1.36	— 1.35	—	—	—	—	—	—	
	то приближаясь къ	12^{00} p.	0	— 1.16	— 1.15	—	—	—	—	—	—	
	нему, то отходя.	1^{00} p.	0	— 0.60	— 0.60	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke längs dem	2^{00} „	0	+ 2.46	+ 2.45		—	—	—	—	—	
	Eise, sich demselben an-	3^{00} „	0	+ 1.20	+ 1.19	—	—	—	—	—	—	
	nähernd oder entfernend.	4^{00} „	0	— 0.95	— 0.94	—	—	—	—	—	—	
		5^{00} „	0	— 1.22	— 1.21	—	—	—	—	—	—	
		6^{00} „	0	— 1.30	— 1.29	—	—	—	—	—	—	
		8^{00} „	0	— 0.30	— 0.30	—	—	—	—	—	—	
		23 III (4 IV) 12^{00} „	0	+ 0.40	+ 0.40	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчаніе.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	V—V 35°/₀₀0°	E—Eo	
38	Станція (Stat.) 840 (192)	19 IV (2 V) 3⁰⁰ p.	0	+ 1.07	+ 1.06	17.84	32.23	25.90	25.84	217	0	Глубина (Tiefe) 43 m.
	Териберка, губа Лодейная.		5	+ 1.17	+ 1.16	18.66	33.71	27.09	27.02	105	805	
			10	+ 1.25	+ 1.24	18.91	34.16	27.45	27.38	71	1245	
	Stat. 840 (192) Teriberka,		15	+ 1.25	+ 1.24	19.11	34.52	27.74	27.67	43	1530	
	Bucht Lodeinaja.		20	+ 1.24	+ 1.23	19.11	34.52	27.74	27.67	43	1745	
			25	+ 1.20	+ 1.19	19.11	34.52	27.74	27.67	43	1960	
			30	+ 1.15	+ 1.14	19.14	34.58	27.79	27.72	39	2165	
			35	+ 1.11	+ 1.10	19.14	34.58	27.79	27.72	39	2360	
			42	+ 1.09	+ 1.08	19.14	34.58	27.79	27.72	39	2633	
39	На переходѣ отъ станціи	20 IV (3 V) 8⁰⁰ a.	0	+ 0.85	+ 0.84	19.09	34.49	27.71	27.66	—	—	
	Териберка на станцію	9⁰⁰ a.	0	+ 0.80	+ 0.79	—	—	—	—	—	—	
	841 (193).	10⁰⁰ a.	0	+ 1.50	+ 1.49	19.24	34.76	27.93	27.84	—	—	
	Auf der Strecke von Teri-	11⁰⁰ a.	0	+ 2.05	+ 2.04	—	—	—	—	—	—	
	berka zur St. 841 (193).	12⁰⁰ p.	0	+ 2.35	+ 2.34	19.27	34.81	27.98	27.82	—	—	
		1⁰⁰ p.	0	+ 2.40	+ 2.39	—	—	—	—	—	—	
		2⁰⁰ p.	0	+ 2.30	+ 2.29	19.27	34.81	27.98	27.82	—	—	
		3⁰⁰ p.	0	+ 2.35	+ 2.34	—	—	—	—	—	—	
		4⁰⁰ p.	0	+ 2.15	+ 2.14	19.28	34.83	27.99	27.85	—	—	
		6⁰⁰ p.	0	+ 2.35	+ 2.34	19.26	34.79	27.96	27.80	—	—	
40	Станція (Stat.) 841 (193)	20 IV (3 V) 7⁴⁵ p.	0	+ 2.45	+ 2.44	19.30	34.87	28.02	27.85	25	0	Глубина (Tiefe) 227 m.
	71°00′ N. 33°30′ Ost.		5	+ 2.45	+ 2.44	19.33	34.92	28.06	27.89	22	118	Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.45	+ 2.44	19.33	34.92	28.06	27.89	22	228	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.45	+ 2.44	19.34	34.94	28.08	27.91	20	333	
			20	+ 2.46	+ 2.45	19.35	34.96	28.09	27.92	19	431	
			30	+ 2.46	+ 2.45	19.34	34.94	28.08	27.91	20	626	
			40	+ 2.45	+ 2.44	19.34	34.94	28.08	27.91	20	826	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35‰0°}$	E—Eo	Примѣчаніе.
40	Станція (Stat.) 841 (193)	20 IV (3 V) 7^{45} p.	50	+ 2.44	+ 2.43	19.34	34.94	28.08	27.91	20.5	1026	Глубина (Tiefe) 227 m.
	71°00′ N. 33°30′ Ost.		75	+ 2.25	+ 2.24	19.33	34.92	28.06	27.91	21	1551	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		100	+ 2.39	+ 2.38	19.33	34.92	28.06	27.90	23	2101	Boden: Schlamm.
			150	+ 2.05	+ 2.04	19.33	34.92	28.06	27.92	20	3176	
			220	+ 1.48	+ 1.47	19.33	34.92	28.06	27.96	16	4436	
41	Станція (Stat.) 842 (194)	21 IV (4 V) 12^{5} a.	0	+ 2.67	+ 2.65	19.27	34.81	27.98	27.79	31	0	Глубина (Tiefe) 275 m.
	71°25′ N. 33°30′ Ost.		5	+ 2.68	+ 2.66	19.29	34.85	28.00	27.81	29	150	Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.68	+ 2.66	19.29	34.85	28.00	27.81	29	295	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.68	+ 2.66	19.29	34.85	28.00	27.81	29	440	Standartwater 16.358.
			20	+ 2.69	+ 2.67	19.29	34.85	28.00	27.81	29	585	Титръ (Titr) 19.30.
			30	+ 2.70	+ 2.68	19.30	34.87	28.02	27.83	28	870	
			40	+ 2.67	+ 2.65	19.31	34.88	28.03	27.84	27	1145	
			50	+ 2.65	+ 2.63	19.31	34.88	28.03	27.84	26.5	1415	
			75	+ 2.64	+ 2.62	19.31	34.88	28.03	27.84	27	2090	
			100	+ 2.60	+ 2.58	19.31	34.88	28.03	27.85	27	2765	
			150	+ 2.54	+ 2.52	19.30	34.87	28.02	27.84	27	4115	
			200	+ 2.50	+ 2.48	19.30	34.87	28.02	27.85	27	5465	
			270	+ 1.99	+ 1.98	19.31	34.88	28.03	27.90	24	7250	
42	Станція (Stat.) 843 (195)	21 IV (4 V) 7^{00} a.	0	+ 2.08	+ 2.07	19.27	34.81	27.98	27.84	28	0	Глубина (Tiefe) 250 m.
	72°00′ N. 33°30′ Ost.		5	+ 2.09	+ 2.08	19.32	34.90	28.05	27.91	21	123	Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.10	+ 2.09	19.33	34.92	28.06	27.92	20	226	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.09	+ 2.08	19.34	34.94	28.08	27.94	18	321	
			20	+ 2.10	+ 2.09	19.34	34.94	28.08	27.94	18	411	
			30	+ 2.09	+ 2.08	19.34	34.94	28.08	27.94	18	591	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ ‰ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
42	Станція (Stat.) 843 (195) 72°00′ N. 33°30′ Ost. (Продолженіе).	21 IV (4 V) 7⁰⁰ a.	40	+ 2.05	+ 2.04	19.31	34.88	28.03	27.90	22	791	Глубина (Tiefe) 250 m. Грунтъ: илъ. Boden: Schlamm.
			50	+ 2.03	+ 2.02	19.35	34.96	28.09	27.96	16.5	981	
			75	+ 2.03	+ 2.02	19.35	34.96	28.09	27.96	17	1406	
			100	+ 2.01	+ 2.00	19.37	34.99	28.12	27.99	14	1794	
			150	+ 1.80	+ 1.79	19.37	34.99	28.12	28.00	12	2469	
			200	+ 1.08	+ 1.07	19.37	34.99	28.12	28.05	8	2994	
			245	+ 0.75	+ 0.74	19.37	34.99	28.12	28.08	7	3309	
43	Станція (Stat.) 844 (196) 72°30′ N. 33°30′ Ost.	21 IV (4 V) 1²⁰ p.	0	+ 2.26	+ 2.25	19.35	34.96	28.09	27.94	18	0	Глубина (Tiefe) 299 m. Грунтъ: илъ. Boden: Schlamm.
			5	+ 2.27	+ 2.26	19.36	34.97	28.11	27.96	17	88	
			10	+ 2.30	+ 2.29	19.36	34.97	28.11	27.95	17	173	
			15	+ 2.28	+ 2.27	19.38	35.01	28.14	27.98	14	251	
			20	+ 2.28	+ 2.27	19.38	35.01	28.14	27.98	14	321	
			30	+ 2.30	+ 2.29	19.38	35.01	28.14	27.98	14	461	
			40	+ 2.29	+ 2.28	19.38	35.01	28.14	27.98	14	601	
			50	+ 2.29	+ 2.28	19.38	35.01	28.14	27.98	14.5	741	
			75	+ 2.19	+ 2.18	19.36	34.97	28.11	27.96	16.5	1129	
			100	+ 1.45	+ 1.44	19.36	34.97	28.11	28.02	10	1454	
			150	+ 1.28	+ 1.27	19.35	34.96	28.09	28.01	11.5	2004	
			200	+ 1.61	+ 1.60	19.36	34.97	28.11	28.01	13	2604	
			250	+ 0.50	+ 0.50	19.35	34.96	28.09	28.06	5.5	3054	
			280	— 0.80	— 0.80	19.35	34.96	28.09	28.13	— 2	2994	
44	На переходѣ отъ станціи 844 на 845.	21 IV (4 V) 4⁰⁰ p.	0	+ 0.80	+ 0.79	—	—	—	—	—	—	
		6⁰⁰ „	0	— 0.30	— 0.30	—	—	—	—	—	—	
	Auf der Strecke von der Station 844 nach 845.	8⁰⁰ „	0	+ 1.46	+ 1.45	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^{0}/_{00}$ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
45	Станція (Stat.) 845 (197)	21 IV (4 V) 8^{15} p.	0	+ 2.10	+ 2.09	19.38	35.01	28.14	28.00	12	0	Глубина (Tiefe) 294 m.
	73°31′ N. 33°25′ Ost.		5	+ 2.10	+ 2.09	19.40	35.05	28.16	28.02	9	53	Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.10	+ 2.09	19.40	35.05	28.16	28.02	9	98	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.10	+ 2.09	19.40	35.05	28.16	28.02	9	143	
			20	+ 2.12	+ 2.11	19.40	35.05	28.16	28.02	9	188	
			30	+ 2.12	+ 2.11	19.41	35.07	28.18	28.04	8	273	
			40	+ 2.07	+ 2.06	19.40	35.05	28.16	28.02	9	358	
			50	+ 2.03	+ 2.02	19.41	35.07	28.18	28.05	7.5	438	
			75	+ 1.97	+ 1.96	19.41	35.07	28.18	28.05	7.5	626	
			100	+ 1.91	+ 1.90	19.40	35.05	28.16	28.04	9	826	
			150	+ 1.75	+ 1.74	19.40	35.05	28.16	28.05	7	1226	
			200	+ 1.63	+ 1.62	19.41	35.07	28.18	28.08	5	1526	
			250	+ 1.49	+ 1.48	19.41	35.07	28.18	28.09	4	1751	
			285	+ 1.44	+ 1.43	19.41	35.07	28.18	28.09	4	1891	
46	Станція (Stat.) 846 (198)	21 IV (4 V).	0	+ 1.85	+ 1.84	19.31	34.88	28.03	27.91	20	0	Глубина (Tiefe) 315 m.
	73°40′ N. 33°29′ Ost.		5	+ 1.90	+ 1.89	19.32	34.90	28.05	27.93	19	98	Грунтъ: илъ.
			10	+ 1.91	+ 1.90	19.38	35.01	28.14	28.02	11	173	Boden: Schlamm.
			15	+ 1.94	+ 1.93	19.39	35.03	28.15	28.02	10	226	
			20	+ 1.94	+ 1.93	19.39	35.03	28.15	28.02	10	276	
			30	+ 1.94	+ 1.93	19.39	35.03	28.15	28.02	10	376	
			40	+ 1.95	+ 1.94	19.39	35.03	28.15	28.02	10	476	
			50	+ 1.95	+ 1.94	19.40	35.05	28.16	28.03	8.5	566	
			75	+ 1.90	+ 1.89	19.40	35.05	28.16	28.04	8.5	779	
			100	+ 1.94	+ 1.93	19.40	35.05	28.16	28.03	9	1004	
			150	+ 1.99	+ 1.98	19.40	35.05	28.16	28.03	10	1479	
			200	+ 1.40	+ 1.39	19.39	35.03	28.15	28.06	7	1904	
			250	+ 1.35	+ 1.34	19.40	35.05	28.16	28.08	5	2204	
			310	+ 1.39	+ 1.38	19.40	35.05	28.16	28.07	5	2504	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
47	Станція (Stat.) 847 (199)	22 IV (5 V) 7³⁰ p.	0	— 1.45	— 1.44	19.15	34.60	27.80	27.86	25	0	Глубина (Tiefe) 270 m.
	71°30′ N. 38°00′ Ost.		5	— 1.45	— 1.44	19.20	34.69	27.87	27.93	18	108	Грунтъ: илъ, камень.
			10	— 1.45	— 1.44	19.20	34.69	27.87	27.93	18	198	Boden: Schlamm, Stein.
			15	— 1.45	— 1.44	19.22	34.72	27.90	27.96	16	283	
			20	— 1.45	— 1.44	19.20	34.69	27.87	27.93	18	368	
			30	— 1.43	— 1.42	19.20	34.69	27.87	27.93	18	548	
			40	— 1.43	— 1.42	19.22	34.72	27.90	27.96	16	718	
			50	— 0.50	— 0.50	19.27	34.81	27.98	28.00	12	858	
			75	— 0.05	- - 0.05	19.29	34.85	28.00	28.00	11	1146	
			100	— 0.24	— 0.24	19.31	34.88	28.03	28.04	8	1384	
			150	— 1.42	— 1.41	19.31	34.88	28.03	28.09	4	1684	
			200	— 1.70	— 1.69	19.31	34.88	28.03	28.09	2	1834	
			260	— 1.85	— 1.84	19.34	34.94	28.08	28.15	— 3.5	1774	
48	Станція (Stat.) 848 (200)	23 IV (6 V) 2⁰⁰ a.	0	+ 1.05	+ 1.04	19.32	34.90	28.05	27.99	13	0	Глубина (Tiefe) 166 m.
	70°45′ N. 36°56′ Ost.		5	+ 1.08	+ 1.07	19.33	34.92	28.06	28.00	12	63	Грунтъ: илъ и камень.
			10	+ 1.08	+ 1.07	19.33	34.92	28.06	28.00	12	123	Boden: Schlamm u. Stein.
			15	+ 1.08	+ 1.07	19.34	34.94	28.08	28.02	11	181	
			20	+ 1.10	+ 1.09	19.33	34.92	28.06	27.99	12	239	
			30	+ 1.10	+ 1.09	19.33	34.92	28.06	27.99	12	359	
			40	+ 1.09	+ 1.08	19.36	34.97	28.11	28.05	8	459	
			50	+ 1.08	+ 1.07	19.35	34.96	28.09	28.03	9	544	
			75	+ 1.07	+ 1.06	19.35	34.96	28.09	28.03	9	769	
			100	+ 1.08	+ 1.07	19.36	34.97	28.11	28.05	8	982	
			160	+ 1.09	+ 1.08	19.36	34.97	28.11	28.05	8.5	1462	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
49	Станція (Stat.) 849 (201)	23 IV (6 V).	0	+ 0.56	+ 0.55	19.30	34.87	28.02	27.99	13	0	Глубина (Tiefe) 188 m.
	70°32′ N. 36°38′ Ost.		5	+ 0.53	+ 0.52	19.31	34.88	28.03	28.00	12	63	Грунтъ: илъ.
			10	+ 0.58	+ 0.57	19.31	34.88	28.03	28.00	12	123	Boden: Schlamm.
			15	+ 0.58	+ 0.57	19.31	34.88	28.03	28.00	12	183	
			20	+ 0.59	+ 0.58	19.31	34.88	28.03	28.00	12	243	
			30	+ 0.57	+ 0.56	19.30	34.87	28.02	27.99	13	368	
			40	+ 0.59	+ 0.58	19.30	34.87	28.02	27.99	13	498	
			50	+ 0.62	+ 0.61	19.31	34.88	28.03	27.99	12	623	
			75	+ 0.65	+ 0.64	19.31	34.88	28.03	27.99	12	923	
			100	+ 0.65	+ 0.64	19.31	34.88	28.03	27.99	12	1223	
			150	+ 0.69	+ 0.68	19.30	34.87	28.02	27.98	13	1848	
			180	+ 0.70	+ 0.69	19.30	34.87	28.02	27.98	13.5	2238	
50	Станція (Stat.) 850 (202)	23 IV (6 V) 2^{45} p.	0	+ 1.44	+ 1.43	19.19	34.67	27.86	27.77	33	0	Глубина (Tiefe) 285 m.
	69°32′ N. 33°01′ Ost.		5	+ 1.44	+ 1.43	19.19	34.67	27.86	27.77	33	165	Грунтъ: илъ.
			10	+ 1.44	+ 1.43	19.21	34.70	27.89	27.80	31	325	Boden: Schlamm.
			15	+ 1.44	+ 1.43	19.21	34.70	27.89	27.80	31	480	Standartwater 19.358.
			20	+ 1.44	+ 1.43	19.21	34.70	27.89	27.80	31	635	Титръ (Titr) 19.27.
			30	+ 1.44	+ 1.43	19.21	34.70	27.89	27.80	31	945	
			40	+ 1.42	+ 1.41	19.21	34.70	27.89	27.80	31	1255	
			50	+ 1.44	+ 1.43	19.21	34.70	27.89	27.80	31	1565	
			75	+ 1.40	+ 1.39	19.23	34.74	27.92	27.83	28	2303	
			100	+ 1.35	+ 1.34	19.23	34.74	27.92	27.84	27	2991	
			150	+ 1.45	+ 1.44	19.22	34.72	27.90	27.81	29.5	4391	
			200	+ 1.38	+ 1.37	19.20	34.69	27.87	27.79	33	5941	
			250	+ 1.38	+ 1.37	19.21	34.70	27.89	27.81	32	7566	
			280	+ 1.35	+ 1.34	19.22	34.72	27.90	27.82	30	8496	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_o	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{25}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
51	Станція (Stat.) 856 (208)	5 (18) V 5^{00} p.	0	+ 3.68	+ 3.66	19.14	34.58	27.79	27.51	59	0	Глубина (Tiefe) 435 m.
	70°21′ N. 31°42′ Ost.		10	+ 3.45	+ 3.43	19.24	34.76	27.93	27.67	42	510	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.28	+ 3.26	19.24	34.76	27.93	27.68	42	1140	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.23	+ 3.21	19.22	34.72	27.90	27.66	44.5	2215	Титръ (Titr) 19.25.
			100	+ 2.90	+ 2.88	19.24	34.76	27.93	27.72	39	4315	
			150	+ 2.90	+ 2.88	19.25	34.78	27.95	27.74	38.5	6265	
			200	+ 2.77	+ 2.75	19.25	34.78	27.95	27.75	38	8165	
			250	+ 2.83	+ 2.81	19.27	34.81	27.98	27.78	35.5	10015	
			300	+ 2.86	+ 2.84	19.27	34.81	27.98	27.78	36	11815	
			350	+ 2.85	+ 2.83	19.27	34.81	27.98	27.78	36	13615	
			400	+ 2.77	+ 2.75	19.28	34.83	27.99	27.79	35	15390	
			430	+ 2.63	+ 2.61	19.30	34.87	28.02	27.84	30	16365	
52	Станція 858 (210) Териберка, губа Лодейная.	16 (29) V 1^{55} p.	0	+ 3.34	+ 3.32	7.97	14.42	11.57	11.53	1594	0	Глубина (Tiefe) 13 m.
	Station 858 (210) Teriberka, Bucht Lodeinaja.		5	+ 3.73	+ 3.71	16.30	29.45	23.66	23.43	446	5100	
			10	+ 3.35	+ 3.33	17.29	31.24	25.10	24.89	307	6983	
			12	+ 3.30	+ 3.28	17.38	31.40	25.23	25.02	295	7585	
53	Станція (Stat.) 859 (211)	20 V (2 VI) 12^{00} a.	0	+ 4.70	+ 4.67	18.31	33.08	26.58	26.21	181	0	Глубина (Tiefe) 241 m.
	69°32′ N. 32°57′ Ost.		10	+ 3.70	+ 3.68	18.88	34.11	27.41	27.13	94	1375	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.45	+ 3.43	18.87	34.09	27.39	27.14	93	2778	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.18	+ 3.16	19.06	34.43	27.67	27.44	66.5	4778	
			75	+ 2.63	+ 2.61	19.13	34.56	27.77	27.59	52	6253	
			100	+ 2.30	+ 2.29	19.17	34.63	27.83	27.67	44	7453	
			150	+ 1.87	+ 1.86	19.19	34.67	27.86	27.74	38	9503	
			235	+ 1.62	+ 1.61	19.19	34.67	27.86	27.76	35	12606	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
54	Станція (Stat.) 860 (212)	21 V (3 VI) 2^{55} р.	0	+ 1.29	+ 1.28	19.13	34.56	27.77	27.69	41	0	Глубина (Tiefe) 250 m.
	70°30′ N. 30°30′ Ost.		10	+ 1.48	+ 1.47	19.23	34.74	27.92	27.83	29	350	Грунтъ: илъ.
			25	+ 1.91	+ 1.90	19.25	34.78	27.95	27.83	29	785	Boden: Schlamm.
			50	+ 2.52	+ 2.50	19.26	34.79	27.96	27.78	33.5	1560	
			100	+ 2.95	+ 2.93	19.26	34.79	27.96	27.75	37	3310	
			150	+ 3.55	+ 3.53	19.25	34.78	27.95	27.68	43.5	5310	
			200	+ 3.67	+ 3.65	19.26	34.79	27.96	27.68	45	7510	
			240	+ 3.71	+ 3.69	19.26	34.79	27.96	27.67	45	9310	
55	Станція 861 (213). Кольскій з. у мыса Дровяного. Station 861 (213) Kola-Fjord.	27 V (9 VI) 6 ^{00} р.	0	+ 8.63	+ 8.58	1.47	2.68	2.09	1.98	—	—	Глубина (Tiefe) 10 m.
			5	+ 2.03	+ 2.02	17.78	32.12	25.81	25.69	—	—	
			9	+ 1.60	+ 1.59	18.34	33.13	26.62	26.53	—	—	
56	Станція 862 (214). Рында.	31 V (13 VI) 1^{15} р.	0	+ 3.93	+ 3.91	14.31	25.86	20.77	20.56	—	—	Глубина (Tiefe) 6 m.
	Station 862 (214). Rynda.		5	+ 4.59	+ 4.56	17.27	31.20	25.07	24.74	—	—	
57	Станція (Stat.) 863 (215).	3 (16) VI 11^{25} а.	0	+ 5.37	+ 5.34	18.49	33.40	26.84	26.39	164	0	Глубина (Tiefe) 290 m.
	69°32′ N. 33°13′ Ost.		10	+ 5.24	+ 5.21	18.53	33.48	26.90	26.47	156	1600	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.48	+ 4.45	18.73	33.84	27.19	26.84	122	3685	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.50	+ 3.48	19.02	34.36	27.61	27.35	74.5	6135	
			100	+ 2.53	+ 2.51	19.12	34.54	27.76	27.58	52	9285	
			150	+ 1.96	+ 1.95	19.18	34.65	27.84	27.71	40	11585	
			200	+ 1.87	+ 1.86	19.18	34.65	27.84	27.72	39	13560	
			250	+ 1.73	+ 1.72	19.20	34.69	27.87	27.76	35.5	15410	
			280	+ 1.65	+ 1.64	19.19	34.67	27.86	27.76	36	16490	
58	Станція 866 (217). Ура-губа.	4 (17) VI 1^{5} р.	0	+ 6.59	+ 6.55	17.74	32.05	25.75	25.17	280	0	Глубина (Tiefe) 235 m
			10	+ 5.37	+ 5.34	18.44	33.31	26.77	26.32	171	2255	Грунтъ: илъ.
	Ura-Fjord.		25	+ 4.33	+ 4.31	18.71	33.80	27.16	26.82	124	4468	Boden: Schlamm.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	E—Eo	Примѣчаніе.
58	Станція 866 (217) Ура губа. Ura-Fjord. (Продолженіе).	4 (17) VI 1^{5} р.	50	+ 3.37	+ 3.35	18.96	34.25	27.52	27.27	81.5	7043	Глубина (Tiefe) 235 m.
			100	+ 1.95	+ 1.94	19.12	34.54	27.76	27.63	48	10293	Грунтъ: илъ.
			150	+ 1.76	+ 1.75	19.13	34.56	27.77	27.66	45	12618	Boden: Schlamm.
			200	+ 1.25	+ 1.24	19.12	34.54	27.76	27.68	43	14818	
			230	+ 1.08	+ 1.07	19.13	34.56	27.77	27.71	41	16078	
59	Станція (Stat.) 868 (219). 69°46′15″ N. 34°50′ Ost.	8 (21) VI 1^{00} а.	0	+ 4.67	+ 4.64	19.30	34.87	28.02	27.63	46	0	Глубина (Tiefe) 210 m.
			10	+ 4.61	+ 4.58	19.30	34.87	28.02	27.64	46	460	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.19	+ 4.17	19.31	34.88	28.03	27.69	41	1113	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.19	+ 3.17	19.30	34.87	28.02	27.79	32.5	2038	Standardwater 19.358.
			100	+ 1.95	+ 1.94	19.30	34.87	28.02	27.89	22	3388	Титръ (Titr) 19.26.
			150	+ 1.52	+ 1.51	19.30	34.87	28.02	27.92	20	4438	
			205	+ 0.92	+ 0.91	19.30	34.87	28.02	27.96	16	5428	
60	Станція (Stat.) 870 (221). 70°06′ N. 34°13′ Ost.	8 (21) VI 12^{40} р.	0	+ 4.17	+ 4.15	19.30	34.87	28.02	27.68	42	0	Глубина (Tiefe) 260 m.
			10	+ 4.17	+ 4.15	19.30	34.87	28.02	27.68	42	420	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.88	+ 3.86	19.30	34.87	28.02	27.71	39	1028	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.58	+ 3.56	19.27	34.81	27.98	27.70	40.5	2028	
			100	+ 1.85	+ 1.84	19.32	34.90	28.05	27.93	20	3528	
			150	+ 1.31	+ 1.30	19.32	34.90	28.05	27.97	15.5	4428	
			200	+ 1.05	+ 1.04	19.31	34.88	28.03	27.97	16	5228	
			250	+ 1.10	+ 1.09	19.32	34.90	28.05	27.98	15	6003	
61	Станція (Stat.) 871 (222) 70°41′ N. 32°52′ Ost.	9 (22) VI 10^{35} р.	0	+ 5.52	+ 5.49	19.21	34.70	27.89	27.40	69	0	Глубина (Tiefe) 242 m.
			10	+ 5.00	+ 4.97	19.22	34.72	27.90	27.47	62	655	Грунтъ: крупный песокъ.
			25	+ 4.37	+ 4.35	19.25	34.78	27.95	27.59	51	1503	
			50	+ 4.13	+ 4.11	19.28	34.83	27.99	27.66	44.5	2703	Boden: grober Sand.
			100	+ 3.55	+ 3.53	19.28	34.83	27.99	27.72	39	4803	
			150	+ 2.94	+ 2.92	19.27	34.81	27.98	27.77	35.5	6653	
			200	+ 2.48	+ 2.47	19.22	34.72	27.90	27.73	39	8503	
			240	+ 2.27	+ 2.26	19.27	34.81	27.98	27.83	30	9883	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртути. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
62	Станція (Stat.) 873 (224)	15 (28) VI 2^{40} p.	0	+ 6.70	+ 6.66	18.60	33.60	27.00	26.38	166	0	Глубина (Tiefe) 265 m.
	69°35′ N. 32°40′ Ost.		10	+ 6.04	+ 6.01	18.72	33.82	27.18	26.65	141	1535	Грунтъ: песчаный илъ.
			25	+ 5.32	+ 5.29	18.84	34.04	27.35	26.89	116	3462	Boden: sandig. Schlamm.
			50	+ 4.55	+ 4.52	19.01	34.34	27.60	27.23	85.5	5987	
			100	+ 3.38	+ 3.36	19.15	34.60	27.80	27.55	56	9537	
			150	+ 2.40	+ 2.39	19.22	34.72	27.90	27.73	38	11887	
			200	+ 2.00	+ 1.99	19.22	34.72	27.90	27.77	35	13712	
			260	+ 1.76	+ 1.75	19.22	34.72	27.90	27.79	33.5	15752	
63	Станція (Stat.) 874 (225)	26 V (9 VII) 7^{5}.	0	+ 6.65	+ 6.61	18.64	33.68	27.06	26.45	158	0	Глубина (Tiefe) 25 m.
	Озерко (Мотовскій за-		5	+ 6.48	+ 6.44	18.64	33.68	27.06	26.47	156	785	Грунтъ: песчаный илъ.
	ливъ).		10	+ 5.60	+ 5.57	18.82	34.00	27.32	26.83	122	1480	Boden: sandig. Schlamm.
	Oserko (Motowsky-Fjord).		15	+ 5.22	+ 5.19	18.86	34.07	27.38	26.94	112	2065	
			20	+ 4.20	+ 4.18	19.02	34.36	27.61	27.28	80	2545	
			24	+ 3.90	+ 3.88	19.05	34.42	27.65	27.35	73	2851	
64	Станція (Stat.) 875 (226)	27 VI (10 VII) 8^{00} p.	0	+10.48	+10.42	9.98	18.04	14.49	13.76	1379	0	Глубина (Tiefe) 30 m.
	Ура-губа (губа Чанъ)		5	+ 7.78	+ 7.74	17.83	32.21	25.88	25.14	282	4153	
	Ura-Fjord.		10	+ 6.85	+ 6.81	18.42	33.28	26.74	26.11	190	5333	
			15	+ 5.75	+ 5.72	18.54	33.49	26.91	26.41	161	6211	
			20	+ 4.84	+ 4.81	18.62	33.64	27.03	26.64	141	6966	
			25	+ 4.40	+ 4.38	18.75	33.87	27.22	26.87	119	7616	
			30	+ 4.32	+ 4.30	18.76	33.89	27.23	26.89	117	8206	
65	Станція (Stat.) 876 (227)	4 (17) VII 6^{10} p.	0	+ 6.52	+ 6.48	18.03	32.57	26.17	25.60	240	0	Глубина (Tiefe) 20 m.
	Гаврилово подъ Маіор-		5	+ 5.98	+ 5.95	18.76	33.89	27.23	26.71	136	940	Грунтъ: камень.
	ской.—Gawrilowo.		10	+ 5.58	+ 5.55	18.81	33.98	27.31	26.83	124	1590	Boden: Stein.
			15	+ 5.03	+ 5.00	18.91	34.16	27.45	27.03	104	2160	
			19	+ 5.05	+ 5.02	18.95	34.23	27.51	27.09	99	2566	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчаніе.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	V − V ‰ 0°	E − Eo	
66	Станція (Stat.) 877 (228)	5 (18) VII 12¹⁰ a.	0	+ 6.55	+ 6.51	15.86	28.66	23.02	22.52	533	0	Глубина (Tiefe) 10 m.
	Рында — Rynda.		5	+ 5.66	+ 5.63	18.83	34.02	27.34	26.84	121	1635	
			10	+ 5.40	+ 5.37	18.92	34.18	27.47	27.01	107	2205	
67	Станція (Stat.) 878 (229)	5 (18) VII 10¹⁵ a.	0	+ 7.60	+ 7.56	17.64	31.87	25.61	24.90	306	0	Глубина (Tiefe) 31 m.
	Териберка — Teriberka.		5	+ 6.20	+ 6.16	18.81	33.98	27.31	26.75	131	1093	
			10	+ 6.40	+ 6.36	18.86	34.07	27.38	26.81	126	1736	
			15	+ 5.85	+ 5.82	18.92	34.18	27.47	26.96	111	2329	
			20	+ 5.79	+ 5.76	18.92	34.18	27.47	26.97	111	2884	
			25	+ 5.75	+ 5.72	18.97	34.27	27.54	27.04	103	3419	
			30	+ 5.56	+ 5.53	18.96	34.25	27.52	27.05	102	3932	
68	Станція (Stat.) 880 (230)	11 (24) VII 10¹⁵a.	0	+ 9.24	+ 9.19	17.87	32.29	25.94	24.98	297	0	Глубина (Tiefe) 18 m.
	Эйная г. Мотовскаго		5	+ 7.76	+ 7.72	18.65	33.69	27.07	26.31	172	1173	Грунтъ: ракушка.
	залива.—Motka-Fjord.		10	+ 7.57	+ 7.53	18.75	33.87	27.22	26.48	156	1993	Boden: Muschel.
			15	+ 7.19	+ 7.15	18.81	33.98	27.31	26.63	144	2743	
			18	+ 7.04	+ 7.00	18.85	34.05	27.36	26.70	136	3163	
69	Станція (Stat.) 881 (231).	12 (25) VII 8⁰⁰ p.	0	+ 8.20	+ 8.15	18.56	33.53	26.94	26.12	191	0	Глубина (Tiefe) 223 m.
	Передъ Мотовскимъ за-		10	+ 6.95	+ 6.91	18.89	34.13	27.42	26.76	129	1600	Грунтъ: илъ.
	ливомъ. — Vor Motka-		25	+ 6.47	+ 6.43	18.97	34.27	27.54	26.94	112.5	3415	Boden: Schlamm.
	Fjord.		50	+ 5.66	+ 5.63	19.11	34.52	27.74	27.24	84	5865	
			100	+ 4.35	+ 4.32	19.13	34.56	27.77	27.42	67	9640	
			150	+ 3.45	+ 3.43	19.14	34.58	27.79	27.53	57.5	12740	
			200	+ 2.26	+ 2.25	19.24	34.76	27.93	27.78	34	15040	
			215	+ 2.05	+ 2.04	19.24	34.76	27.93	27.80	32	15535	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35}$ ‰ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
70	На переходѣ отъ Екатерининской гавани на станцію 882.	21 VII (3 VIII) 10⁰⁰ p.	0	+ 9.20	+ 9.18	8.96	16.20	13.01	12.48	—	—	Standardwater 19.358.
		12⁰⁰ p.	0	+ 7.50	+ 7.48	19.05	34.42	27.65	26.90	—	—	Титръ (Titr) 19.423.
	Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen nach Station 882.	2⁰⁰ a.	0	+ 7.40	+ 7.38	19.16	34.61	27.82	27.08	—	—	
		4⁰⁰ a.	0	+ 7.30	+ 7.28	19.27	34.81	27.98	27.26	—	—	
71	Станція (Stat.) 882 (232)	22 VII (4 VIII).	0	+ 6.12	+ 6.10	19.14	34.58	27.79	27.23	85	0	Глубина (Tiefe) 155 m.
	69°44′30″ N. 36°47′ Ost.		5	+ 5.98	+ 5.96	19.18	34.65	27.84	27.29	78	408	Грунтъ: илъ и мелкій
			10	+ 5.93	+ 5.91	19.18	34.65	27.84	27.30	77	796	камень.
			15	+ 5.92	+ 5.90	19.18	34.65	27.84	27.30	77	1181	Boden: Schlamm und
			20	+ 5.86	+ 5.84	19.22	34.72	27.90	27·37	71	1551	Stein.
			30	+ 5.73	+ 5.71	19.22	34.72	27.90	27.39	70	2256	
			40	+ 5.68	+ 5.66	19.22	34.72	27.90	27.39	70	2956	
			50	+ 2.70	+ 2.69	19.24	34.76	27.93	27.74	36.5	3486	
			75	+ 0.98	+ 0.98	19.24	34.76	27.93	27.87	24	4236	
			100	+ 0.83	+ 0.83	19.26	34.79	27.96	27.90	21	4799	
			140	+ 0.66	+ 0.66	19.25	34.78	27.95	27.91	21	5639	
72	На переходѣ отъ станціи 882 на 883.	22 VII (4 VIII) 12⁰⁰ p.	0	+ 6.80	+ 6.78	19.21	34.70	27.89	27.24	—	—	
		2⁰⁰ p.	0	+ 7.10	+ 7.08	19.22	34.72	27.90	27.20	—	—	
	Auf der Strecke von Station 882 nach 883.	4⁰⁰ p.	0	+ 7.10	+ 7.08	19.23	34.74	27.92	27.22	—	—	
73	Станція (Stat.) 883 (233)	22 VII (4 VIII).	0	+ 6.43	+ 6.41	19.14	34.58	27.79	27.19	89	0	Глубина (Tiefe) 175 m.
	70°04′ N. 38°45′ Ost.		5	+ 5.68	+ 5.66	19.17	34.63	27.83	27.32	77	415	Грунтъ: илъ.
			10	+ 5.50	+ 5.48	19.17	34.63	27.83	27.34	74	793	Boden: Schlamm.
			15	+ 5.42	+ 5.40	19.18	34.65	27.84	27.37	71	1155	
			20	+ 5.28	+ 5.26	19.18	34.65	27.84	27.38	70	1508	
			30	+ 5.05	+ 5.03	19.16	34.61	27.82	27.40	70	2208	
			40	+ 4.00	+ 3.99	19.25	34.78	27.95	27.63	47	2793	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0°$	E—Eo	Примѣчаніе.
73	Станція (Stat.) 883 (233)	22 VII (4 VIII).	50	+ 1.90	+ 1.89	19.29	34.85	28.00	27.88	23.5	3143	Глубина (Tiefe) 175 m.
	70°04′ N. 39°45′ Ost.		75	+ 0.86	+ 0.86	19.29	34.85	28.00	27.95	16	3643	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		100	+ 0.75	+ 0.75	19.29	34.85	28.00	27.96	16	4043	Boden: Schlamm.
			150	+ 0.57	+ 0.57	19.29	34.85	28.00	27.97	14	4793	
			165	+ 0.60	+ 0.60	19.28	34.83	27.99	27.95	16	5018	
74	На переходѣ отъ станціи	23 VII (5 VIII) 12^{00} a.	0	+ 5.30	+ 5.28	19.12	34.54	27.76	27.30	—	—	
	883 на 884.	2^{00} a.	0	+ 4.80	+ 4.79	19.06	34.43	27.67	27.27	—	—	
	Auf der Strecke von Station	4^{00} a.	0	+ 4.30	+ 4.29	19.16	34.61	27.82	27.47	—	—	
	883 nach 884.	6^{00} a.	0	+ 4.50	+ 4.49	19.16	34.61	27.82	27.45	—	—	
		8^{00} a.	0	+ 4.90	+ 4.89	19.13	34.56	27.77	27.36	—	—	
75	Станція (Stat.) 884 (234)	23 VII (5 VIII) 8^{25} a.	0	+ 5.00	+ 4.98	19.06	34.43	27.67	27.25	84	0	Глубина (Tiefe) 89 m.
	70°32′30″ N. 44° 00′ Ost.		5	+ 4.61	+ 4.60	19.07	34.45	27.68	27.31	77	403	Грунтъ: песокъ и ка-
			10	+ 4.26	+ 4.25	19.08	34.47	27.70	27.36	73	778	мень.
			15	+ 4.20	+ 4.19	19.07	34.45	27.68	27.34	73	1143	Boden: Sand u. Stein.
			20	+ 4.14	+ 4.13	19.07	34.45	27.68	27.35	72	1506	
			30	+ 3.61	+ 3.60	19.08	34.47	27.70	27.42	66	2196	
			40	+ 0.33	+ 0.33	19.21	34.70	27.89	27.87	24	2646	
			50	+ 0.18	+ 0.18	19.25	34.78	27.95	27.94	18	2856	
			75	— 0.24	— 0.24	19.19	34.67	27.86	27.87	24	3381	
			88	— 0.29	— 0.29	19.19	34.67	27.86	27.87	23	3687	
76	На переходѣ отъ станціи 884 на 885.	23 VII (5 VIII) 12^{00} p.	0	+ 4.80	+ 4.79	19.06	34.43	27.67	27.27	—	—	
	Auf der Strecke von Station 884 nach 885.	2^{00} p.	0	+ 5.90	+ 5.88	19.05	34.42	27.65	27.12	—	—	
77	Станція (Stat.) 885 (235)	23 VII (5 VIII).	0	+ 5.82	+ 5.80	19.02	34.36	27.61	27.09	98	0	Глубина (Tiefe) 110 m.
	70°46′ N. 46°05′ Ost.		5	+ 4.62	+ 4.61	19.02	34.36	27.61	27.23	84	455	Standardwater 19.358.
			10	+ 4.17	+ 4.16	19.03	34.38	27.63	27.30	79	863	Титръ (Titr) 19.428.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35‰0°	E—Eo	Примѣчаніе.
77	Станція (Stat) 885 (235) 70°46′ N. 46°05′ Ost. (Продолженіе).	23 VII (5 VIII).	15	+ 4.10	+ 4.09	19.04	34.40	27.64	27.32	76	1251	Глубина (Tiefe) 110 m.
			20	+ 4.05	+ 4.04	19.05	34.42	27.65	27.34	74	1626	Standardwater 19.358.
			30	+ 3.88	+ 3.87	19.09	34.49	27.71	27.41	68	2336	Титръ (Titr) 19.428.
			40	+ 0.52	+ 0.52	19.18	34.65	27.84	27.81	29	2821	
			50	+ 0.50	+ 0.50	19.25	34.78	27.95	27.92	19	3061	
			75	— 0.53	— 0.53	19.23	34.74	27.92	27.94	18	3524	
			100	— 0.62	— 0.61	19.23	34.74	27.92	27.95	17	3962	
78	На переходѣ отъ станціи 885 на 886. Auf der Strecke von Stat. 885 nach 886.	23 VII (5 VIII) 8^{00} p.	0	+ 5.70	+ 5.68	18.95	34.23	27.51	27.01	—	—	
79	Станція (Stat.) 886 (236) 70°52′ N. 47°04′ Ost.	23 VII (5 VIII) 9^{25} p.	0	+ 5.45	+ 5.43	18.99	34.31	27.57	27.10	97	0	Глубина (Tiefe) 155 m.
			5	+ 4.10	+ 4.09	18.96	34.25	27.52	27.20	87	460	Грунтъ: илъ, ракушка.
			10	+ 3.75	+ 3.74	18.99	34.31	27.57	27.29	79	875	Boden: Schlamm und
			15	+ 3.69	+ 3.68	18.96	34.25	27.52	27.24	84	1283	Muschel.
			20	+ 3.64	+ 3.63	18.96	34.25	27.52	27.25	83	1700	
			30	+ 2.19	+ 2.18	19.02	34.36	27.61	27.46	63	2430	
			40	+ 0.88	+ 0.88	19.22	34.72	27.90	27.85	26	2875	
			50	+ 0.60	+ 0.60	19.23	34.74	27.92	27.88	23	3120	
			75	— 0.13	— 0.13	19.23	34.74	27.92	27.93	19	3645	
			100	— 0.22	— 0.22	19.23	34.74	27.92	27.93	19	4120	
			153	— 0.33	— 0.33	19.27	34.81	27.98	28.00	13	4968	
80	На переходѣ отъ станціи 886 на 887. Auf der Strecke von Stat. 886 nach 887.	24 VII (6 VIII) 12^{00} a.	0	+ 5.40	+ 5.38	18.99	34.31	27.57	27.10	—	—	
81	Станція (Stat.) 887 (237) 71°00′ N. 48°07′ Ost.	24 VII (6 VIII) 1^{55} a.	0	+ 5.62	+ 5.60	18.74	33.86	27.20	26.72	133	0	Глубина (Tiefe) 165 m.
			5	+ 5.65	+ 5.63	18.75	33.87	27.22	26.74	132	663	Грунтъ: илъ.
			10	+ 4.58	+ 4.57	18.88	34.11	27.41	27.04	103	1251	Boden: Schlamm.
			15	+ 4.12	+ 4.11	18.89	34.13	27.42	27.10	97	1751	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35\,^0/_{00}0^\circ}$	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
81	Станція (Stat.) 887 (237)	24 VII (6 VIII) 1^{55} a.	20	+ 3.66	+ 3.65	18.86	34.07	27.38	27.11	96	2234	Глубина (Tiefe) 165 m.
	71°00′ N. 48°07′ Ost.		30	+ 3.00	+ 2.99	18.92	34.18	27.47	27.26	83	3129	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		40	— 1.02	— 1.02	19.09	34.49	27.71	27.75	35	3719	Boden: Schlamm.
			50	— 1.33	— 1.33	19.14	34.58	27.79	27.84	27	4029	
			75	— 0.82	— 0.82	19.23	34.74	27.92	27.96	16	4567	
			100	— 0.40	— 0.40	19.23	34.74	27.92	27.94	18	4992	
			155	— 0.95	— 0.95	19.27	34.81	27.98	28.02	9.5	5762	
82	Станція (Stat.) 888 (238)	24 VII (6 VIII).	0	+ 2.84	+ 2.83	18.80	33.96	27.29	27.09	98	0	Глубина (Tiefe) 126 m.
	71°05′30″ N. 49°00′ Ost.		5	+ 2.78	+ 2.77	18.84	34.04	27.35	27.16	92	475	Грунтъ: илъ.
			10	+ 4.55	+ 4.54	19.00	34.33	27.58	27.21	86	920	Boden: Schlamm.
			15	+ 4.64	+ 4.63	19.00	34.33	27.58	27.20	87	1353	Standardwater 19.358.
			20	+ 3.85	+ 3.84	19.00	34.33	27.58	27.29	79	1768	Титръ (Titr) 19.30
			30	+ 0.07	+ 0.07	19.07	34.45	27.68	27.68	42	2373	
			40	— 1.12	— 1.12	19.13	34.56	27.77	27.82	29	2728	
			50	— 1.35	— 1.35	19.17	34.63	27.83	27.89	23	2988	
			75	— 0.65	— 0.65	19.22	34.72	27.90	27.93	19	3513	
			100	— 0.41	— 0.41	19.23	34.74	27.92	27.94	18	3976	
			120	— 1.13	— 1.13	19.27	34.81	27.98	28.03	10	4256	
83	На переходѣ отъ станціи 888 на 889. Auf der Strecke von Stat. 888 nach 889.	24 VII (6 VIII) 8^{00} a.	0	+ 2.60	+ 2.59	19.01	34.34	27.60	27.42	—	—	
84	Станція (Stat.) 889 (239)	24 VII (6 VIII).	0	+ 1.60	+ 1.59	16.98	30.68	24.65	24.56	339	0	Глубина (Tiefe) 127 m.
	71°12′ N. 49°45′ Ost.		5	+ 1.49	+ 1.49	17.02	30.75	24.71	24.63	333	1680	
			10	+ 1.30	+ 1.30	17.41	31.46	25.27	25.20	276	3203	
			15	+ 1.86	+ 1.85	18.91	34.16	27.45	27.33	76	4083	
			20	+ 1.28	+ 1.28	18.97	34.27	27.54	27.46	63	4431	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0°$	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
84	Станція (Stat.) 889 (239)	24 VII (6 VIII).	30	— 1.08	— 1.08	19.06	34.43	27.67	27.71	39	4941	Глубина (Tiefe) 127 m.
	71°12′ N. 48°45′ Ost.		40	— 1.48	— 1.48	19.13	34.56	27.77	27.83	28	5276	
	(Продолженіе).		50	— 1.43	— 1.43	19.23	34.74	27.92	27.98	14	5486	
			75	— 0.94	— 0.94	19.23	34.74	27.92	27.96	16	5861	
			100	— 1.31	— 1.31	19.27	34.81	27.98	28.04	9	6174	
			120	— 1.73	— 1.72	19.28	34.83	27.99	28.06	6	6324	
85	На переходѣ отъ станціи	24 VII (6 VIII) 4°° p.	0	+ 0.30	+ 0.30	8.50	15.37	12.34	12.34	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
	889 къ Гусиной Землѣ	6°° „	0	— 0.70	— 0.70	15.63	28.24	22.69	22.71	—	—	
	льдомъ.	8°° „	0	+ 1.70	+ 1.69	17.28	31.22	25.08	24.99	—	—	
	Auf der Strecke von Sta-	10°° „	0	+ 3.20	+ 3.19	18.41	33.26	26.72	26.49	—	—	
	tion 889 nach Gussinaja	25 VII (7VIII) 12°° a.	0	+ 2.30	+ 2.29	18.32	33.10	26.59	26.44	—	—	
	Semlja längs dem Eise.	2°° a.	0	+ 3.00	+ 2.99	18.66	33.71	27.09	26.88	—	—	
86	Станція (Stat.) 890 (240)	25 VII (7 VIII).	0	+ 3.50	+ 3.49	18.68	33.75	27.12	26.86	119	0	Глубина (Tiefe) 220 m.
	72°19′ N. 47°45′ Ost.	4°° a.	5	+ 3.49	+ 3.48	18.73	33.84	27.19	26.93	113	580	Грунтъ: илъ.
			10	+ 3.75	+ 3.74	18.73	33.84	27.19	26.91	115	1150	Boden: Schlamm.
			15	+ 3.58	+ 3.56	18.88	34.11	27.41	27.14	93	1670	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 3.15	+ 3.14	18.97	34.27	27.54	27.32	76	2093	
			30	+ 2.67	+ 2.66	19.24	34.76	27.93	27.74	36	2653	
			40	+ 2.00	+ 1.99	19.26	34.79	27.96	27.83	29	2978	
			50	+ 1.14	+ 1.14	19.30	34.87	28.02	27.95	16	3203	
			75	+ 0.40	+ 0.40	19.31	34.88	28.03	28.01	11	3541	
			100	+ 0.34	+ 0.34	19.30	34.87	28.02	28.00	11	3816	
			150	+ 0.01	+ 0.01	19.32	34.90	28.05	28.05	8	4291	
			215	— 0.74	— 0.74	19.28	34.83	27.99	28.02	9	4844	
87	На переходѣ отъ станціи 890 на 891. Auf der Strecke von Stat. 890 nach 891.	25 VII (7 VIII). 8°° a.	0	+ 3.90	+ 3.89	19.05	34.42	27.65	27.34	—	—	Титръ 19.24.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метр. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчанія.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	V—V $_{35}{}^{0}/_{00}{}^{0}$	E—Eo	
88	Станція (Stat.) 891 (241)	25 VII (7 VIII).	0	+ 4.05	+ 4.04	19.15	34.60	27.80	27.48	60	0	Глубина (Tiefe) 273 m.
	72°42′ N. 46°45′ Ost.		5	+ 4.06	+ 4.05	19.17	34.63	27.83	27.51	58	295	Грунтъ: илъ.
			10	+ 4.00	+ 3.99	19.17	34.63	27.83	27.51	58	585	Boden: Schlamm.
			15	+ 3.60	+ 3.59	19.19	34.67	27.86	27.58	51	858	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 3.59	+ 3.58	19.17	34.63	27.83	27.55	54	1121	
			30	+ 3.60	+ 3.59	19.18	34.65	27.84	27.56	52	1651	
			40	+ 3.45	+ 3.44	19.18	34.65	27.84	27.58	51	2164	
			50	+ 0.72	+ 0.72	19.20	34.69	27.87	27.83	28	2559	
			75	+ 0.11	+ 0.11	19.29	34.85	28.00	27.99	12	3059	
			100	+ 0.19	+ 0.19	19.29	34.85	28.00	27.99	12	3359	
			150	— 0.71	— 0.71	19.30	34.87	28.02	28.05	5.5	3809	
			200	— 0.01	— 0.01	19.30	34.87	28.02	28.02	10	4209	
			265	— 1.79	— 1.78	19.33	34.92	28.06	28.13	—2	4469	
89	На переходѣ отъ станціи	25 VII (7 VIII) 12^{00} p.	0	+ 4.60	+ 4.59	19.23	34.74	27.92	27.54	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
	891 на 892.	2^{00} p.	0	+ 4.20	+ 4.19	18.98	34.29	27.55	27.22	—	—	
	Auf der Strecke von Station 891 nach 892.	4^{00} p.	0	+ 3.90	+ 3.89	18.91	34.16	27.45	27.15	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 3.30	+ 3.29	18.79	33.95	27.28	27.04	—	—	
		7^{25} p.	0	+ 3.00	+ 2.99	—	—	—	—	—	—	
90	Станція (Stat.) 892 (242)	25 VII (7 VIII).	0	+ 3.12	+ 3.11	18.87	34.09	27.39	27.17	91	0	Глубина (Tiefe) 380 m.
	73°29′ N. 43°05′ Ost.		5	+ 3.16	+ 3.15	18.87	34.09	27.39	27.17	91	455	Грунтъ: илъ.
			10	+ 3.14	+ 3.13	18.89	34.13	27.42	27.20	88	903	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.92	+ 2.91	18.90	34.14	27.44	27.24	85	1336	Титръ 19.30.
			20	+ 2.59	+ 2.58	19.16	34.61	27.82	27.64	47	1666	
			30	+ 2.50	+ 2.49	19.21	34.70	27.89	27.72	39	2096	
			40	— 1.33	— 1.33	19.22	34.72	27.90	27.96	16	2371	
			50	— 1.55	— 1.54	—	—	—	—	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V - V_{35^0/_{00}0^0}$	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E - Eo	Примѣчаніе.
90	Станція (Stat.) 892 (242)	25 VII (7 VIII).	75	— 1.38	— 1.38	19.31	34.88	28.03	28.09	4	2721	Глубина (Tiefe) 380 m
	73°29′ N. 43°05′ Ost.		100	— 1.81	— 1.80	19.28	34.83	27.99	28.06	6	2846	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		150	— 1.80	— 1.79	19.31	34.88	28.03	28.10	2	3046	Boden: Schlamm.
			200	— 1.81	— 1.80	19.34	34.94	28.08	28.15	— 3	3021	Титръ (Titr) 19.30.
			250	— 1.80	— 1.79	19.31	34.88	28.03	28.10	1.5	2971	
			300	— 1.80	— 1.79	19.36	34.97	28.11	28.18	— 7	2821	
			350	— 1.80	— 1.79	19.36	34.97	28.11	28.18	— 7	2471	
91	На переходѣ отъ станціи	26 VII (8 VIII) 2^{00} a.	0	+ 3.00	+ 2.99	18.92	34.18	27.47	27.26	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
	892 на 893.	4^{00} a.	0	+ 3.20	+ 3.19	18.93	34.20	27.48	27.25	—	—	
	Auf der Strecke von Station 892 nach 893.	7^{00} a.	0	+ 2.70	+ 2.69	18.97	34.27	27.54	27.35	—	—	
		8^{00} a.	0	+ 2.80	+ 2.79	—	—	—	—	—	—	
92	Станція (Stat.) 893 (243)	26 VII (8 VIII) 9^{10} a.	0	+ 2.75	+ 2.74	18.97	34.27	27.54	27.34	73	0	Глубина (Tiefe) 200 m.
	74°20′ N. 39°20′ Ost.		5	+ 2.74	+ 2.73	18.97	34.27	27.54	27.34	73	365	Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.70	+ 2.69	18.97	34.27	27.54	27.35	73	730	Boden: Schlamm.
			15	+ 2.57	+ 2.56	19.05	34.42	27.65	27.47	61	1065	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 2.39	+ 2.38	19.03	34.38	27.63	27.47	62	1373	
			30	+ 0.97	+ 0.97	19.12	34.54	27.76	27.70	41	1888	
			40	— 1.49	— 1.49	19.21	34.70	27.89	27.95	17	2178	
			50	— 1.71	— 1.70	19.24	34.76	27.93	28.00	12	2323	
			75	— 1.72	— 1.71	19.25	34.78	27.95	28.02	9.5	2598	
			100	— 0.88	— 0.88	19.27	34.81	27.98	28.02	10	2848	
			150	— 1.02	— 1.02	19.33	34.92	28.06	28.11	1.5	3148	
			190	— 1.36	— 1.36	19.26	34.79	27.96	28.02	10	3388	
93	На переходѣ отъ станціи 893 на 894.	26 VII (8 VIII) 2^{00} p.	0	+ 3.30	+ 3.29	19.10	34.51	27.73	27.48	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
	Auf der Strecke von Station 893 nach 894.	4^{00} p.	0	+ 3.40	+ 3.39	19.13	34.56	27.77	27.51	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35\,^0/_{00}0^\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
94	Станція (Stat.) 894 (244)	26 VII (8 VIII) 4^{30} p.	0	+ 3.30	+ 3.29	19.10	34.51	27.73	27.48	61	0	Глубина (Tiefe) 210 m.
	74°23′ N. 36°58′ Ost.		5	+ 3.30	+ 3.29	19.12	34.54	27.76	27.51	58	298	Титръ (Titr) 19.30.
			10	+ 3.30	+ 3.29	19.12	34.54	27.76	27.51	58	588	
			15	+ 3.30	+ 3.29	19.08	34.47	27.70	27.45	64	893	
			20	+ 3.29	+ 3.28	19.10	34.51	27.73	27.48	61	1206	
			30	+ 3.21	+ 3.20	19.16	34.61	27.82	27.58	52	1771	
			40	+ 0.69	+ 0.69	19.27	34.81	27.98	27.94	18	2121	
			50	+ 0.90	+ 0.90	19.31	34.88	28.03	27.98	14	2281	
			75	+ 1.43	+ 1.43	19.37	34.99	28.12	28.03	9	2569	
			100	+ 0.17	+ 0.17	19.35	34.96	28.09	28.08	4	2732	
			150	— 0.13	— 0.13	19.35	34.96	28.09	28.10	3	2907	
			200	— 0.31	— 0.31	19.32	34.90	28.05	28.07	6	3132	
95	На переходѣ отъ станціи 894 на 895.	26 VII (8 VIII) 8^{00} p.	0	+ 4.30	+ 4.29	19.25	34.78	27.95	27.60	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
		10^{00} p.	0	+ 4.40	+ 4.39	19.15	34.60	27.80	27.45	—	—	
	Auf der Strecke von Station 894 nach 895.	27 VII (9 VIII) 12^{00} a.	0	+ 4.20	+ 4.19	19.15	34.60	27.80	27.47	—	—	
96	Станція (Stat.) 895 (245)	27 VII (9 VIII) 2^{5} a.	0	+ 4.16	+ 4.15	19.18	34.65	27.84	27.51	58	0	Глубина (Tiefe) 160—
	75°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 4.19	+ 4.18	19.15	34.60	27.80	27.47	62	600	180 m.
			20	+ 4.15	+ 4.14	19.15	34.60	27.80	27.48	61	1215	Грунтъ: илъ.
			40	+ 2.08	+ 2.07	19.26	34.79	27.96	27.82	30	2135	Boden: Schlamm.
			50	+ 1.19	+ 1.19	19.29	34.85	28.00	27.93	18	2375	Титръ (Titr) 19.30.
			75	+ 1.01	+ 1.01	19.37	34.99	28.12	28.06	6	2675	
			100	+ 0.27	+ 0.27	19.33	34.92	28.06	28.04	7	2838	
			150	+ 0.10	+ 0.10	19.34	34.94	28.08	28.07	5	3138	
97	На переходѣ отъ станціи 895 на 896.	27 VII (9 VIII) 7^{00} a.	0	+ 4.00	+ 3.99	19.17	34.63	27.83	27.51	—	—	Титръ (Titr) 19.42
		8^{00} a.	0	+ 4.80	+ 4.79	19.29	34.85	28.00	27.60	—	—	
	Auf der Strecke von Station 895 nach 896.	12^{00} p.	0	+ 5.90	+ 5.88	19.39	35.03	28.15	27.61	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^0/_{00}$ 35°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
98	Станція (Stat.) 896 (246)	27 VII (9 VIII) 1^{10} p.	0	+ 5.40	+ 5.38	19.28	34.83	27.99	27.51	58	0	Глубина (Tiefe) 310 m.
	74°00′ N. 33°25′ Ost.		10	+ 5.40	+ 5.38	19.32	34.90	28.05	27.57	53	555	Грунтъ: илъ.
			20	+ 5.40	+ 5.38	19.32	34.90	28.05	27.57	53	1085	Boden: Schlamm.
			30	+ 5.40	+ 5.38	19.32	34.90	28.05	27.57	53	1615	Титръ (Titr) 19.30.
			40	+ 5.40	+ 5.38	19.32	34.90	28.05	27.57	53	2145	
			50	+ 4.44	+ 4.43	19.38	35.01	28.14	27.78	33.5	2575	
			75	+ 4.08	+ 4.07	19.40	35.05	28.16	27.83	27.5	3338	
			100	+ 3.78	+ 3.77	19.41	35.07	28.18	27.88	24	3988	
			150	+ 3.22	+ 3.21	19.40	35.05	28.16	27.92	20.5	5088	
			200	+ 2.73	+ 2.72	19.40	35.05	28.16	27.97	17	6038	
			250	+ 1.64	+ 1.64	19.38	35.01	28.14	28.04	10.5	6738	
			300	— 0.08	— 0.08	19.31	34.88	28.03	28.03	9	7238	
99	На переходѣ отъ станціи 896 на 897.	27 VII (9 VIII) 4^{00} p.	0	+ 5.35	+ 5.33	19.38	35.01	28.14	27.67	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
	Auf der Strecke von Station 896 nach 897.	6^{00} p.	0	+ 5.40	+ 5.38	19.32	34.90	28.05	27.57	—	—	
100	Станція (Stat.) 897 (247)	27 VII (9 VIII) 8^{30} p.	0	+ 5.70	+ 5.68	19.38	35.01	28.14	27.63	48	0	Глубина (Tiefe) 290 m.
	73°30′ N. 33°20′ Ost.		10	+ 5.70	+ 5.68	19.39	35.03	28.15	27.64	47	475	Грунтъ: илъ.
			20	+ 5.70	+ 5.68	19.39	35.03	28.15	27.64	47	945	Boden: Schlamm.
			40	+ 5.70	+ 5.68	19.39	35.03	28.15	27.64	47	1885	Титръ (Titr) 19.30.
			50	+ 4.59	+ 4.58	19.40	35.05	28.16	27.78	32.5	2285	
			75	+ 3.89	+ 3.88	19.40	35.05	28.16	27.85	25.5	3010	
			100	+ 3.62	+ 3.61	19.41	35.07	28.18	27.90	22	3610	
			150	+ 3.38	+ 3.37	19.41	35.07	28.18	27.92	20.5	4660	
			200	+ 2.89	+ 2.88	19.43	35.10	28.21	28.00	14	5510	
			250	+ 1.86	+ 1.85	19.40	35.05	28.16	28.04	9.5	6110	
			280	+ 0.95	+ 0.95	19.39	35.03	28.15	28.09	4	6320	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
101	На переходѣ отъ станціи 897 на 898. Auf der Strecke von Station 897 nach 898.	28 VII (10 VIII) 12^{00} a.	0	+ 5.60	+ 5.58	19.35	34.96	28.09	27.59	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
		2^{00} a.	0	+ 5.50	+ 5.48	19.34	34.94	28.08	27.59	—	—	
102	Станція (Stat.) 898 (248)	28 VII (10 VIII) 2^{45} a.	0	+ 5.15	+ 5.13	19.24	34.76	27.93	27.49	60	0	Глубина (Tiefe) 228 m.
	73°00′ N. 33°18′ Ost.		10	+ 5.15	+ 5.13	19.23	34.74	27.92	27.48	61	605	Грунтъ: илъ.
			20	+ 5.15	+ 5.13	19.26	34.79	27.96	27.52	58	1200	Boden: Schlamm.
			30	+ 5.10	+ 5.08	19.31	34.88	28.03	27.59	51	1745	Титръ (Titr) 19.30.
			40	+ 3.31	+ 3.30	19.36	34.97	28.11	27.86	26	2130	
			50	+ 3.08	+ 3.07	19.38	35.01	28.14	27.91	21.5	2370	
			75	+ 2.90	+ 2.89	19.37	34.99	28.12	27.91	21.5	2908	
			100	+ 2.50	+ 2.49	19.36	34.97	28.11	27.94	20	3433	
			150	+ 1.43	+ 1.43	19.37	34.99	28.12	28.03	9.5	4183	
			215	+ 0.51	+ 0.51	19.36	34.97	28.11	28.08	4.5	4638	
103	На переходѣ отъ станціи 898 на 899. Auf der Strecke von Station 898 nach 899.	28 VII (10 VIII) 6^{00} a.	0	+ 5.90	+ 5.88	19.36	34.97	28.11	27.57	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
104	Станція (Stat.) 899 (249)	28 VII (10 VIII).	0	+ 5.92	+ 5.90	19.23	34.74	27.92	27.38	71	0	Глубина (Tiefe) 310 m.
	72°35′ N. 33°16′ Ost.		10	+ 5.90	+ 5.88	19.26	34.79	27.96	27.42	67	690	Грунтъ: илъ.
			20	+ 5.89	+ 5.87	19.27	34.81	27.98	27.45	65	1350	Boden: Schlamm.
			30	+ 5.89	+ 5.87	19.29	34.85	28.00	27.47	62	1985	Титръ (Titr) 19.30.
			40	+ 5.89	+ 5.87	19.30	34.87	28.02	27.49	61	2600	
			50	+ 4.60	+ 4.59	19.34	34.94	28.08	27.70	41.5	3110	
			75	+ 3.47	+ 3.46	19.36	34.97	28.11	27.84	27.5	3973	
			100	+ 3.27	+ 3.26	19.38	35.01	28.14	27.89	24	4623	
			150	+ 2.98	+ 2.97	19.39	35.03	28.15	27.93	19.5	5723	
			200	+ 1.94	+ 1.93	19.36	34.97	28.11	27.98	15	6573	
			250	+ 0.64	+ 0.64	19.36	34.97	28.11	27.07	5.5	7073	
			300	+ 0.51	+ 0.51	19.37	34.99	28.12	27.09	3.5	7298	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
105	На переходѣ отъ станціи 899 на 900. Auf der Strecke von Station 899 nach 900.	28 VII (10 VIII) 12⁰⁰ р.	0	+ 6.25	+ 6.23	19.28	34.83	27.99	27.41	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
		2⁰⁰ р.	0	+ 6.60	+ 6.58	19.26	34.79	27.96	27.33	—	—	
106	Станція (Stat) 900 (250)	28 VII (10 VIII) 2⁴⁵ р.	0	+ 6.31	+ 6.29	19.24	34.76	27.93	27.34	74	0	Глубина (Tiefe) 245 m
	72°00′ N. 33°10′ Ost.		5	+ 6.37	+ 6.35	19.24	34.76	27.93	27.33	75	375	Грунтъ: илъ.
			10	+ 6.35	+ 6.33	19.24	34.76	27.93	27.34	74	750	Boden: Schlamm.
			15	+ 6.28	+ 6.26	19.24	34.76	27.93	27.35	74	1120	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 6.28	+ 6.26	19.25	34.78	27.95	27.37	72	1485	
			30	+ 6.24	+ 6.22	19.27	34.81	27.98	27.40	69	2190	
			40	+ 6.21	+ 6.19	19.27	34.81	27.98	27.40	69	2880	
			50	+ 6.19	+ 6.17	19.31	34.88	28.03	27.46	65	3550	
			75	+ 3.68	+ 3.67	19.36	34.97	28.11	27.82	30	4738	
			100	+ 3.20	+ 3.19	19.37	34.99	28.12	27.88	25	5426	
			150	+ 1.92	+ 1.91	—	—	—	—	—	—	
			200	+ 1.80	+ 1.79	19.34	34.94	28.08	27.96	17	7526	
			240	+ 1.79	+ 1.78	19.34	34.94	28.08	27.96	17	8206	
107	Станція (Stat.) 901 (251)	28 VII (10 VIII).	0	+ 6.50	+ 6.48	19.23	34.74	27.92	27.31	78	0	Глубина (Tiefe) 300 m.
	71°42′ N. 33°10′ Ost.		5	+ 6.50	+ 6.48	19.23	34.74	27.92	27.31	78	390	Грунтъ: илъ.
			10	+ 6.49	+ 6.47	19.23	34.74	27.92	27.31	78	780	Boden: Schlamm.
			15	+ 6.45	+ 6.43	19.25	34.78	27.95	27.34	74	1160	
			20	+ 6.33	+ 6.31	19.26	34.79	27.96	27.37	72	1525	
			30	+ 6.26	+ 6.24	19.25	34.78	27.95	27.37	71	2240	
			40	+ 4.80	+ 4.79	19.27	34.81	27.98	27.57	53	2860	
			50	+ 4.29	+ 4.28	19.27	34.81	27.98	27.63	47.5	3360	
			75	+ 3.93	+ 3.92	19.29	34.85	28.00	27.69	41	4460	
			100	+ 3.47	+ 3.46	19.28	34.83	27.99	27.72	39	5460	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртути. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^{0}/_{00}$ 25°	E—Eo	Примѣчаніе.
107	Станція (Stat.) 901 (251)	28 VII (10 VIII).	150	+ 3.20	+ 3.18	19.34	34.94	28.08	27.84	28.5	7160	Глубина (Tiefe) 300 m.
	71°42′ N. 33°10′ Ost.		200	+ 2.81	+ 2.80	19.34	34.94	28.08	27.88	26	8510	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		250	+ 2.63	+ 2.62	19.34	34.94	28.08	27.89	24	9760	Boden: Schlamm.
			290	+ 1.82	+ 1.81	19.32	34.90	28.05	27.93	21	10660	
108	На переходѣ отъ станціи 901 на 902. Auf der Strecke von Station 901 nach 902.	29 VII (11 VIII) 12^{00} a.	0	+ 6.25	+ 6.23	19.21	34.70	27.89	27.31	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
109	Станція (Stat.) 902 (252)	29 VII (11 VIII).	0	+ 6.32	+ 6.30	19.23	34.74	27.92	27.33	75	0	Глубина (Tiefe) 264 m.
	71°17′ N. 33°07′ Ost.		5	+ 6.34	+ 6.32	19.23	34.74	27.92	27.33	75	375	Грунтъ: илъ.
			10	+ 6.34	+ 6.32	19.26	34.79	27.96	27.37	72	743	Boden: Schlamm.
			15	+ 6.33	+ 6.31	19.25	34.78	27.95	27.36	72	1103	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 6.33	+ 6.31	19.26	34.79	27.96	27.37	72	1463	
			30	+ 6.22	+ 6.20	19.27	34.81	27.98	27.40	69	2168	
			40	+ 6.15	+ 6.13	19.28	34.83	27.99	27.42	66	2843	
			50	+ 4.75	+ 4.74	19.31	34.88	28.03	27.63	46.5	3403	
			75	+ 4.13	+ 4.12	19.28	34.83	27.99	27.66	45	4553	
			100	+ 3.92	+ 3.91	19.31	34.88	28.03	27.72	39	5603	
			150	+ 3.10	+ 3.09	19.33	34.92	28.06	27.83	29.5	7303	
			200	+ 2.95	+ 2.94	19.34	34.94	28.08	27.87	26	8703	
			255	+ 2.62	+ 2.61	19.34	34.94	28.08	27.90	24	10078	
110	Станція (Stat.) 903 (253)	29 VII (11 VIII) 2^{55} a.	0	+ 6.76	+ 6.74	19.16	34.61	27.82	27.17	90	0	Глубина (Tiefe) 227 m.
	70°59′ N. 33°05′ Ost.		5	+ 6.79	+ 6.77	19.18	34.65	27.84	27.19	88	445	Грунтъ: илъ.
			10	+ 6.79	+ 6.77	19.18	34.65	27.84	27.19	88	885	Boden: Schlamm.
			15	+ 6.80	+ 6.78	19.17	34.63	27.83	27.18	90	1330	
			20	+ 6.80	+ 6.78	19.18	34.65	27.84	27.19	88	1775	
			30	+ 6.63	+ 6.61	19.19	34.67	27.86	27.23	84	2635	
			40	+ 4.77	+ 4.76	19.21	34.70	27.89	27.49	61	3360	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35}$ ‰ 0°	E − Eo	Примѣчаніе.
110	Станція (Stat.) 903 (253)	29 VII (11 VIII) 2^{55} a.	50	+ 4.09	+ 4.08	19.25	34.78	27.95	27.62	48.5	3910	Глубина (Tiefe) 227 m.
	70°59′ N. 33°05′ Ost.		75	+ 3.71	+ 3.70	19.27	34.81	27.98	27.69	42	5035	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		100	+ 3.23	+ 3.22	19.27	34.81	27.98	27.74	38	6035	Boden: Schlamm.
			150	+ 2.80	+ 2.79	19.27	34.81	27.98	27.78	34.5	7835	
			220	+ 1.81	+ 1.80	19.26	34.79	27.96	27.84	28	10005	
111	На переходѣ отъ станціи 903 на 904.	29 VII (11 VIII) 6^{00} a.	0	+ 6.80	+ 6.78	19.08	34.47	27.70	27.05	—	—	Титръ (Titr) 19.42.
		8^{00} a.	0	+ 6.75	+ 6.73	19.17	34.63	27.83	27.19	—	—	
	Auf der Strecke von Station 903 nach 904.	12^{00} p.	0	+ 7.10	+ 7.08	18.93	34.20	27.48	26.80	—	—	
112	Станція (Stat.) 904 (254)	29 VII (11 VIII).	0	+ 7.78	+ 7.76	18.70	33.78	27.15	26.38	167	0	Глубина (Tiefe) 275 m.
	69°31′ N. 32°48′ Ost.		5	+ 7.78	+ 7.76	18.78	33.93	27.26	26.49	156	808	Грунтъ: илъ.
			10	+ 7.77	+ 7.75	18.78	33.93	27.26	26.49	156	1588	Boden: Schlamm.
			15	+ 7.26	+ 7.24	18.81	33.98	27.31	26.61	144	2338	Титръ (Titr) 19.30.
			20	+ 6.96	+ 6.94	18.89	34.13	27.42	26.78	129	3021	
			30	+ 6.70	+ 6.68	19.02	34.36	27.61	26.98	109	4211	
			40	+ 6.24	+ 6.22	19.01	34.34	27.60	27.03	104	5276	
			50	+ 5.93	+ 5.91	19.05	34.42	27.65	27.12	95	6271	
			75	+ 5.78	+ 5.76	19.11	34.52	27.74	27.23	87.5	8546	
			100	+ 4.60	+ 4.59	19.12	34.54	27.76	27.39	72	10546	
			150	+ 3.20	+ 3.19	19.17	34.63	27.83	27.59	52.5	13646	
			200	+ 2.55	+ 2.54	19.22	34.72	27.90	27.72	40	15946	
			250	+ 2.06	+ 2.05	19.22	34.72	27.90	27.76	36.5	17846	
113	На переходѣ отъ станціи 904 въ Екатерининскую гавань. Auf der Strecke von Station 904 nach dem Jekaterinen-Hafen.	29 VII (11 VIII) 8^{00} p.	0	+ 8.00	+ 7.98	19.20	34.69	27.87	27.04	—	—	Титръ (Titr) 19.42.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35}$ ‰ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
114	Станція (Stat.) 905 (255). Ура-губа. Ura-Fjord.	1 (14) VIII.	0	+ 7.97	+ 7.95	18.30	33.06	26.56	25.77	223	0	Глубина (Tiefe) 261 m.
			10	+ 7.37	+ 7.35	18.73	33.84	27.19	26.48	157	1900	Грунтъ: илъ.
			25	+ 6.73	+ 6.71	18.94	34.22	27.49	26.86	119	3970	Boden: Schlamm.
			50	+ 6.10	+ 6.08	19.02	34.36	27.61	27.06	102	6733	Титръ (Titr) 19.30.
			100	+ 4.22	+ 4.21	19.08	34.47	27.70	27.37	73	11108	
			150	+ 1.61	+ 1.60	19.15	34.60	27.80	27.70	41	13958	
			200	+ 1.50	+ 1.50	19.18	34.65	27.84	27.74	36	15883	
			250	+ 1.42	+ 1.42	19.19	34.67	27.86	27.77	34	17633	
115	Станція 906 Мало-Оленье. Station 906 (256) Malo-Olenje.	5 (18) VIII 3^{35} p.	0	+ 6.47	+ 6.45	18.99	34.31	27.57	26.97	110	0	Глубина (Tiefe) $38^1/_2$ m,
			5	+ 6.46	+ 6.44	18.99	34.31	27.57	26.97	109	548	Титръ (Titr) 19.417.
			10	+ 6.35	+ 6.33	18.97	34.27	27.54	26.96	110	1096	
			15	+ 6.31	+ 6.29	19.05	34.42	27.65	27.07	99	1619	
			20	+ 6.28	+ 6.26	19.01	34.34	27.60	27.03	105	2129	
			25	+ 6.28	+ 6.26	19.03	34.38	27.63	27 06	102	2647	
			38	+ 6.25	+ 6.23	19.01	34.34	27.60	27.03	104	3986	
116	Станція 907 (257) Териберка. Teriberka.	7 (20) VIII 11^{40} a.	0	+ 7.87	+ 7.85	13.55	24.49	19.67	19.09	—	—	Глубина (Tiefe) 13 m.
			5	+ 6.16	+ 6.14	19.02	34.36	27.61	27.05	—	—	Грунтъ: илъ.
			11	+ 5.80	+ 5.78	19.13	34.56	27.77	27.25	—	—	Boden: Schlamm.
117	Станція 908 (258) Гаврилово. Gawrilowo.	11 (24) VIII.	0	+ 5.82	+ 5.80	19.06	34.43	27.67	27.15	93	0	Глубина (Tiefe) 26 m.
			5	+ 5.63	+ 5.61	19.04	34.40	27.64	27.15	92	463	Грунтъ: камень.
			10	+ 5.60	+ 5.58	19.10	34.51	27.73	27.24	84	903	Boden: Stein.
			15	+ 5.56	+ 5.54	19.06	34.43	27.67	27.19	89	1336	
			20	+ 5.54	+ 5.52	19.09	34.49	27.71	27.23	85	1771	
			24	+ 5.54	+ 5.52	19.10	34.51	27.73	27.25	83	2107	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$ 0°	E—E$_0$	Примѣчаніе.
118	Станція 909 (259) Рында.	11 (24) VIII.	0	+ 7.25	+ 7.23	14.11	25.50	20.48	19.95	—	—	Глубина (Tiefe) 19 m.
			16	+ 5.05	+ 5.03	19.09	34.49	27.71	27.29	—	—	Грунтъ: песокъ.
	Stat. Rynda.											Boden: Sand.
119	Станція 912 (262) О-въ	12 (25) VIII.	0	+ 6.80	+ 6.78	18.71	33.80	27.16	26.53	152	0	Глубина (Tiefe) 22 m.
	Кильдинъ, Могильная		5	+ 6.59	+ 6.57	18.71	33.80	27.16	26.56	149	753	Грунтъ: песокъ.
	бухта.		10	+ 6.44	+ 6.42	18.70	33.78	27.15	26.57	148	1496	Boden: Sand.
	Stat. 912 (262) Kildin-Bucht Mogilnaja.		15	+ 6.43	+ 6.41	18.74	33.86	27.20	26.62	142	2221	
			20	+ 6.44	+ 6.42	18.68	33.75	27.12	26.54	150	2951	
120	На переходѣ изъ Екатерининской гавани на станцію 913 (263).	13 (26) VIII 12^{00} a.	0	+ 7.60	+ 7.58	18.79	33.95	27.28	27.53	—	—	Титръ (Titr) 19.395.
		2^{00}	0	+ 7.40	+ 7.38	19.09	34.49	27.71	26.98	—	—	
		4^{00}	0	+ 7.90	+ 7.88	18.88	34.11	27.41	26.62	—	—	
	Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen nach Station 913 (263).	7^{00}	0	+ 7.60	+ 7.58	19.15	34.60	27.80	27.04	—	—	
		9^{00}	0	+ 7.25	+ 7.23	19.20	34.69	27.87	27.16	—	—	
121	Станція (Stat.) 913 (263)	14 (27) VIII 12^{00} p.	0	+ 7.38	+ 7.36	19.23	34.74	27.92	27.19	90	0	Глубина (Tiefe) 189 m.
	70°30′ N. 36°27′ Ost.		5	+ 6.77	+ 6.75	19.21	34.70	27.89	27.24	85	438	Грунтъ: илъ.
			10	+ 6.75	+ 6.73	19.23	34.74	27.92	27.28	80	851	Boden: Schlamm.
			15	+ 6.73	+ 6.71	19.24	34.76	27.93	27.29	79	1249	Титръ (Titr) 19.417.
			20	+ 6.72	+ 6.70	19.24	34.76	27.93	27.29	79	1644	
			30	+ 6.69	+ 6.67	19.25	34.78	27.95	27.31	77	2424	
			40	+ 5.83	+ 5.81	19.24	34.76	27.93	27.40	68	3149	
			50	+ 4.30	+ 4.29	19.31	34.88	28.03	27.68	42.5	3699	
			75	+ 1.75	+ 1.74	19.31	34.88	28.03	27.92	20.5	4487	
			100	+ 1.21	+ 1.21	19.37	34.99	28.12	28.05	8	4837	
			150	+ 1.13	+ 1.13	19.32	34.90	28.05	27.98	14.5	5387	
			180	+ 1.05	+ 1.05	19.31	34.88	28.03	27.97	17	5867	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
122	Станція (Stat.) 914 (264)	14 (27) VIII 5⁴⁰ р.	0	+ 5.91	+ 5.89	19.21	34.70	27.89	27.35	74	0	Глубина (Tiefe) 164 m.
	70°47′ N. 37°00′ Ost.		5	+ 5.91	+ 5.89	19.27	34.81	27.98	27.44	65	348	Грунтъ: песокъ.
			10	+ 5.75	+ 5.73	19.26	34.79	27.96	27.44	65	675	Boden: Sand.
			15	+ 5.75	+ 5.73	19.18	34.65	27.84	27.33	73	1023	
			20	+ 5.74	+ 5.72	19.23	34.74	27.92	27.40	68	1381	
			30	+ 5.63	+ 5.61	19.27	34.81	27.98	27.48	61	2026	
			40	+ 4.27	+ 4.26	19.27	34.81	27.98	27.63	47	2566	
			50	+ 3.30	+ 3.29	19.27	34.81	27.98	27.73	38.5	2996	
			75	+ 2.84	+ 2.83	19.31	34.88	28.03	27.83	28.5	3834	
			100	+ 2.46	+ 2.45	19.30	34.87	28.02	27.85	27	4534	
			160	+ 1.57	+ 1.56	19.32	34.90	28.05	27.95	18	5884	
123	На переходѣ отъ станціи	14 (27) VIII 9⁰⁰ р.	0	+ 5.60	+ 5.58	19.32	34.90	28.05	27.55	—	—	Титръ (Titr) 19.395.
	914 на 915.	11⁰⁰ р.	0	+ 5.70	+ 5.68	19.23	34.74	27.92	27.41	—	—	
124	Станція (Stat.) 915 (265)	15 (28) VIII 2⁰⁰ а.	0	+ 5.12	+ 5.10	19.16	34.61	27.82	27.39	71	0	Глубина (Tiefe) 340 m.
	71°38′ N. 38°00′ Ost.		5	+ 5.09	+ 5.07	19.13	34.56	27.77	27.34	75	365	Грунтъ: илъ.
			10	+ 4.94	+ 4.93	19.16	34.61	27.82	27.41	69	725	Boden: Schlamm.
			15	+ 5.10	+ 5.08	19.16	34.61	27.82	27.39	71	1075	Титръ (Titr) 19.417.
			20	+ 5.12	+ 5.10	19.15	34.60	27.80	27.37	72	1435	
			30	+ 5.32	+ 5.30	19.21	34.70	27.89	27.42	67	2128	
			40	+ 3.42	+ 3.41	19.21	34.70	27.89	27.63	47	2698	
			50	+ 0.50	+ 0.50	19.29	34.85	28.00	27.97	14	3005	
			75	+ 0.32	+ 0.32	19.36	34.97	28.11	28.09	13	3341	
			100	— 0.10	— 0.10	19.31	34.88	28.03	28.03	9	3616	
			150	— 1.54	— 1.53	19.34	34.94	28.08	28.15	— 2	3791	
			200	— 1.81	— 1.80	19.33	34.92	28.06	28.13	— 2	3691	
			250	— 1.82	— 1.81	19.33	34.92	28.06	28.13	—2.5	3591	
			300	— 1.83	— 1.82	19.32	34.90	28.05	28.12	— 1	3491	
			330	— 1.84	— 1.83	19 34	34.94	28.08	28.15	— 4	3416	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
125	На переходѣ отъ Екатерининской гавани на станцію 917. Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen nach 917.	27 VIII (9IX) 12^{00} p.	0	+ 7.40	+ 7.38	15.94	28.80	23.14	22.53	—	—	Титръ (Titr) 19.41
		2^{00} p.	0	+ 6.40	+ 6.38	18.71	33.80	27.16	26.58	—	—	
		4^{00} p.	0	+ 7.30	+ 7.28	18.97	34.27	27.54	26.83	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 6.90	+ 6.88	17.18	31.04	24.94	24.35	—	—	
		8^{00} p.	0	+ 7.00	+ 6.98	18.98	36.09	29.01	28.30	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 7.20	+ 7.18	18.98	34.29	27.55	26.85	—	—	
		28 VIII (10 IX) 12^{00} a.	0	+ 7.40	+ 7.38	18.84	34.04	27.35	26.63	—	—	
		2^{00} a.	0	+ 6.70	+ 6.68	19.03	34.38	27.63	26.99	—	—	
126	Станція (Stat.) 917 (267) 68°38′ N. 39°48′ Ost.	28 VIII (10 IX) 4^{00} a.	0	+ 6.60	+ 6.58	19.00	34.33	27.58	26.96	110	0	Глубина (Tiefe) 105 m.
			10	+ 6.64	+ 6.62	19.03	34.38	27.63	27.01	106	1080	Грунтъ: песокъ.
			25	+ 6.68	+ 6.66	19.07	34.45	27.68	27.05	102	2640	Boden: Sand.
			50	+ 4.73	+ 4.72	19.12	34.54	27.76	27.37	72.5	4815	Титръ (Titr) 19.395.
			75	+ 4.64	+ 4.62	19.17	34.63	27.83	27.45	65	6540	
			98	+ 4.45	+ 4.43	19.21	34.70	27.89	27.52	58	7955	
127	На переходѣ отъ станціи 917 на 918. Auf der Strecke von Stat. 917 nach 918.	28 VIII (10 IX) 8^{00} a.	0	+ 6.30	+ 6.28	19.10	34.51	27.73	27.15	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		10^{00} a.	0	+ 6.00	+ 5.98	19.01	34.34	27.60	27.06	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 5.70	+ 5.68	18.61	33.62	27.02	26.53	—	—	
128	Станція (Stat.) 918 (268) 68°51′ N. 41°56′ Ost.	28 VIII (10 IX) 12^{30} p.	0	+ 5.53	+ 5.51	18.49	33.40	26.84	26.37	166	0	Глубина (Tiefe) 80 m.
			10	+ 5.41	+ 5.39	18.45	33.33	26.78	26.32	170	1680	Титръ (Titr) 19.395.
			25	+ 2.80	+ 2.79	18.96	34.25	27.52	27.33	75	3518	
			50	+ 2.38	+ 2.37	18.98	34.29	27.55	27.39	70.5	5343	
			75	+ 2.28	+ 2.27	18.98	34.29	27.55	27.40	70	7093	
129	На переходѣ отъ станціи 918 на 919. Auf der Strecke von Station 918 nach 919.	28 VIII (10 IX) 3^{00} p.	0	+ 6.10	+ 6.08	18.32	33.10	26.59	26.06	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		5^{00} p.	0	+ 6.50	+ 6.48	17.99	32.50	26.11	25.54	—	—	
		7^{00} p.	0	+ 6.60	+ 6.58	17.83	32.21	25.88	25.30	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{0}$	E—Eo	Примѣчаніе.
130	Станція (Stat.) 819 (269)	28 VIII (10 IX) 8^{20} p.	0	+ 6.58	+ 6.56	17.90	32.34	25.98	25.40	258	0	Глубина (Tiefe) 62 m.
	69°00′ N. 44°30′ Ost.		10	+ 6.56	+ 6.54	17.90	32.34	25.98	25.40	257	2575	Грунтъ: песчаный илъ.
			25	+ 5.01	+ 5.00	18.20	32.88	26.42	26.02	200	5928	Boden: sandig. Schlamm.
			55	— 0.24	— 0.24	18.93	34.20	27.48	27.49	60	9828	Титръ (Titr) 19.395.
131	На переходѣ отъ станціи 919 на 920. Auf der Strecke von Station 919 nach 920.	29 VIII (11 IX) 12^{00} a.	0	+ 6.50	+ 6.48	17.89	32.32	25.97	25.40	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		2^{00} a.	0	+ 6.40	+ 6.38	18.03	32.57	26.17	25.61	—	—	
132	Станція (Stat.) 920 (270)	29 VIII (11 IX) 3^{00} a.	0	+ 6.03	+ 6.01	18.06	32.63	26.22	25.71	230	0	Глубина (Tiefe) 62 m.
	69°14′ N. 46°39′ 30″ Ost.		10	+ 6.05	+ 6.03	18.10	32.70	26.27	25.76	225	2275	Грунтъ: песчаный илъ.
			25	— 1.28	— 1.28	19.08	34.47	27.70	27.75	35	4225	Boden: sandig. Schlamm.
			55	— 1.36	— 1.36	19.13	34.56	27.77	27.83	28	5170	Титръ (Titr) 19.395.
133	На переходѣ отъ станціи 920 на 921.	29 VIII (11 IX) 7^{00} a.	0	+ 6.20	+ 6.18	18.05	32.61	26.20	25.67	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		9^{00} a.	0	+ 5.00	+ 4.99	18.11	32.72	26.29	25.89	—	—	
	Auf der Strecke von Station 270 nach 271.	11^{00} a.	0	+ 5.20	+ 5.18	18.11	32.72	26.29	25.87	—	—	
134	Станція (Stat.) 921 (271)	29 VIII (11 IX) 1^{30} p.	0	+ 5.42	+ 5.40	18.05	32.61	26.20	25.76	224	0	Глубина (Tiefe) 17 m.
	69°20′ N. 48°19′ Ost.		5	+ 5.42	+ 5.40	18.09	32.68	26.26	25.82	219	1108	Грунтъ: мелкій камень.
			10	+ 5.42	+ 5.40	18.10	32.70	26.27	25.83	218	2201	Boden: kleine Steine.
			15	+ 5.40	+ 5.38	18.11	32.72	26.29	25.85	216	3286	Титръ (Titr) 19.395.
135	Станція (Stat.) 922 (272)	29 VIII (11 IX).	0	+ 5.98	+ 5.96	18.04	32.59	26.19	25.68	233	0	Глубина (Tiefe) 22 m.
	69°29′ N. 48°49′ Ost.		10	+ 5.72	+ 5.70	18.06	32.63	26.22	25.75	227	2300	Грунтъ: мелкій камень.
			20	+ 5.55	+ 5.53	18.02	32.56	26.16	25.70	230	4585	Boden: kleine Steine.
136	На переходѣ отъ станціи 922 на 923. Auf der Strecke von Station 922 nach 923.	30 VIII (12 IX) 12^{00} a.	0	+ 5.80	+ 5.78	18.01	32.54	26.14	25.66	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		2^{00} a.	0	+ 5.10	+ 5.08	18.11	32.72	26.29	25.88	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$‰ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
137	Станція (Stat.) 923 (273)	30 VIII (12 IX) 4^{00} a.	0	+ 4.95	+ 4.94	18.24	32.95	26.48	26.09	194	0	Глубина (Tiefe) 85 m.
	70°00′ N. 50°07′ Ost.		10	+ 4.90	+ 4.89	18.24	32.95	26.48	26.09	193	1935	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.79	+ 2.78	18.61	33.62	27.02	26.83	123	4305	Boden: Schlamm.
			50	— 1.78	— 1.77	19.17	34.63	27.83	27.90	21.5	6105	Титръ (Titr) 19.395.
			80	— 1.80	— 1.79	19.22	34.72	27.90	26.97	14	6645	
138	На переходѣ отъ станціи 923 на 924. Auf der Strecke von Station 923 nach 924.	30 VIII (12 IX) 7^{00} a.	0	+ 4.80	+ 4.79	18.18	32.84	26.39	26.01	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
		9^{00} a.	0	+ 4.60	+ 4.59	17.69	31.96	25.68	25.34	—	—	
139	Станція (Stat.) 924 (274)	30 VIII (12 IX) 9^{20} a.	0	+ 4.42	+ 4.41	17.65	31.89	25.62	25.30	269	0	Глубина (Tiefe) 94 m.
	70°29′ N. 51°24′ Ost.		10	+ 4.37	+ 4.36	17.63	31.85	25.59	25.27	271	2700	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.63	+ 3.62	18.32	33.10	26.59	26.33	170	6008	Boden: Schlamm.
			50	— 1.75	— 1.74	19.08	34.47	27.70	27.76	33.5	8558	Титръ (Titr) 19.395.
			88	— 1.71	— 1.70	19.17	34.63	27.83	27.89	21	9584	
140	Станція (Stat.) 925 (275)	30 VIII (12 IX) 11^{00} a.	0	+ 4.07	+ 4.06	16.92	30.57	24.56	24.28	364	0	Глубина (Tiefe) 109 m.
	70°33′ N. 51°42′ Ost.		10	+ 4.00	+ 3.99	16.83	30.41	24.43	24.17	376	3700	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.45	+ 3.44	18.44	33.31	26.77	26.52	151	7653	Boden: Schlamm.
			50	— 1.43	— 1.43	19.10	34.51	27.73	27.78	32	9941	
			104	— 1.63	— 1.62	19.20	34.69	27.87	27.94	17	11264	
141	Станція (Stat.) 926 (276)	30 VIII (12 IX).	0	+ 1.48	+ 1.48	14.69	26.55	21.32	21.27	653	0	Глубина (Tiefe) 153 m.
	70°40′30″ N. 52°10′ Ost.		10	+ 2.76	+ 2.75	16.78	30.32	24.36	24.20	373	5130	
			25	— 0.40	— 0.40	18.48	33.39	26.83	26.85	121	8835	
			50	— 1.52	— 1.51	19.11	34.52	27.74	27.80	31	10735	
			100	— 1.80	— 1.79	19.24	34.76	27.93	28.00	11	11785	
			148	— 1.81	— 1.80	19.28	34.83	27.99	28.06	6	15865	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	E—Eo	Примѣчаніе.
142	Станція (Stat.) 927 (277)	30 VIII (12 IX) 4^{15} р.	0	— 0.49	— 0.49	13.33	24.09	19.35	19.35	837	0	Глубина (Tiefe) 190 m.
	70°47′ N. 52°31′ Ost.		10	+ 2.41	+ 2.41	16.23	29.33	23.56	23.43	446	6415	Грунтъ: глинистый илъ
			25	+ 2.68	+ 2.67	18.23	32.94	26.46	26.28	173	11058	и камень.
			50	— 1.65	— 1.64	19.05	34.42	27.65	27.71	37.5	13683	Boden: lehm. Schlamm
			100	— 1.72	— 1.71	19.19	34.67	27.86	27.93	17	15033	und Stein.
			160	— 1.81	— 1.80	19.33	34.92	28.06	28.13	— 2	15483	
			180	— 1.82	— 1.81	19.29	34.85	28.00	28.07	4	15503	
143	На переходѣ отъ станціи 927 на 928. Auf der Strecke von Station 927 nach 928.	30 VIII (12 IX) 7^{00} р.	0	— 0.20	— 0.20	13.77	24.88	19.99	19.99	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
144	Станція (Stat.) 928 (278)	30 VIII (12 IX) 8^{20} р.	0	+ 0.81	+ 0.81	14.21	25.68	20.63	20.61	717	0	Глубина (Tiefe) 148 m.
	70°27′ N. 52°49′ Ost.		10	+ 1.43	+ 1.43	15.43	27.88	22.40	22.34	551	6340	Грунтъ: илъ.
			25	+ 1.38	+ 1.38	18.39	33.22	26.70	26.62	143	11545	Boden: Schlamm.
			50	— 1.60	— 1.59	19.12	34.54	27.76	27.82	29	13695	Титръ (Titr) 19.395.
			100	— 1.80	— 1.79	19.23	34.74	27.92	27.99	12	14720	
			144	— 1.80	— 1.79	19.31	34.88	28.03	28.10	2	15028	
145	Станція (Stat.) 929 (279)	30 VIII (12 IX) 11^{00} р.	0	+ 2.04	+ 2.03	15.50	28.01	22.50	22.41	544	0	Глубина (Tiefe) 135 m.
	70°18′ N. 52°58′ Ost.		10	+ 4.38	+ 4.37	17.85	32.25	25.91	25.58	241	3925	Грунтъ: глинист. илъ.
			25	— 1.22	— 1.22	18.68	33.75	27.12	27.17	91	6415	Boden: lehm. Schlamm.
			50	— 1.49	— 1.49	19.16	34.61	27.82	27.88	24	7853	
			100	— 1.78	— 1.77	19.26	34.79	27.96	28.03	9	8678	
			130	— 1.79	— 1.78	19.31	34.88	28.03	28.10	2	8843	
146	Станція (Stat.) 930 (280)	31 VIII (13 IX) 4^{00} а.	0	+ 2.82	+ 2.81	16.09	29.07	23.36	23.21	468	0	Глубина (Tiefe) 115 m.
	70°20′ N. 53°27′ Ost.		10	+ 3.13	+ 3.12	16.77	30.30	24.34	23.15	377	4225	Грунтъ: глинист. илъ.
			25	+ 1.05	+ 1.05	18.35	33.15	26.64	26.59	146	8148	Boden: lehm. Schlamm.
			50	— 1.76	— 1.75	19.13	34.56	27.77	27.84	26.5	10298	
			110	— 1.73	— 1.72	19.20	34.69	27.87	27.94	16	11558	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^0/_{00}$ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—E$_0$	Примѣчаніе.
147	Станція (Stat.) 931 (281)	31 VIII (13 IX) 5^{50} a.	0	+ 0.40	+ 0.40	14.44	26.09	20.96	20.96	694	0	Глубина (Tiefe) 105 m.
	70°21′30″ N. 53°50′ Ost.		10	+ 2.61	+ 2.60	16.63	30.05	24.14	23.99	393	5385	Грунтъ: глинист. илъ.
			25	+ 1.17	+ 1.17	18.45	33.33	26.78	26.72	134	9338	Boden: lehm. Schlamm.
			50	— 1.76	— 1.75	19.08	34.47	27.70	27.76	33.5	11438	
			100	— 1.77	— 1.76	19.21	34.70	27.89	27.96	15	12638	
148	Станція (Stat.) 932 (282)	31 VIII (13 IX) 10^{30} a.	0	+ 2.57	+ 2.56	16.10	29.09	23.37	23.24	465	0	Глубина (Tiefe) 83 m.
	70°11′ N. 53°50′ Ost.		10	+ 3.28	+ 3.27	16.89	30.52	24.52	24.32	361	4130	
			25	+ 3.94	+ 3.93	18.16	32.81	26.36	26.08	194	8293	
			50	— 1.56	— 1.55	19.01	34.34	27.60	27.66	44	11268	
			75	— 1.80	— 1.79	19.13	34.56	27.77	27.84	26	12143	
149	На переходѣ отъ станціи	31 VIII (13 IX) 2^{00} p.	0	+ 4.40	+ 4.39	17.30	31.26	25.11	24.80	—	—	Титръ (Titr) 19.41.
	932 на 933.	4^{00} p.	0	+ 4.50	+ 4.49	17.22	31.11	25.00	24.68	—	—	
	Auf der Strecke von Station 932 nach 933.	6^{00} p.	0	+ 5.00	+ 4.99	18.21	32.90	26.43	26.03	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 5.60	+ 5.58	—	—	—	—	—	—	
		1 (14) IX 12^{00} a.	0	+ 5.90	+ 5.88	—	—	—	—	—	—	
		2^{00} a.	0	+ 6.30	+ 6.28	—	—	—	—	—	—	
		4^{00} a.	0	+ 6.10	+ 6.08	—	—	—	—	—	—	
		6^{00} a.	0	+ 6.20	+ 6.18	—	—	—	—	—	—	
150	Станція (Stat.) 933 (283)	1 (14) IX 7^{35} a.	0	+ 6.37	+ 6.35	18.29	33.04	26.55	25.98	203	0	Глубина (Tiefe) 81 m.
	69°46′ N. 45°30′ Ost.		10	+ 6.35	+ 6.33	28.47	33.37	26.81	26.24	177	1900	Титръ (Titr) 19.395.
			25	+ 5.69	+ 5.67	18.73	33.84	27.19	26.70	136	4243	
			50	— 0.44	— 0.44	19.21	34.70	27.89	27.91	21	6211	
			75	— 1.29	— 1.29	19.19	34.67	27.86	27.92	20	6724	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}{}^{0}$	E—Eo	Примѣчаніе.
151	На переходѣ отъ станціи 933 (283) въ Екатерининскую гавань. Auf der Strecke von Station 933 (283) nach dem Jekaterinen-Hafen.	1 (14) IX 9^{00} a.	0	+ 6.30	+ 6.28	—	—	—	—	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 6.40	+ 6.38	—	—	—	—	—	—	
		4^{00} p.	0	+ 5.60	+ 5.58	—	—	—	—	—	—	
		8^{00} p.	0	+ 3.30	+ 3.29	—	—	—	—	—	—	
		2 (15) IX 12^{00} a.	0	+ 5.30	+ 5.28	—	—	—	—	—	—	
		2^{00} a.	0	+ 5.20	+ 5.18	—	—	—	—	—	—	
		6^{00} a.	0	+ 5.40	+ 5.38	—	—	—	—	—	—	
		10^{00} a.	0	+ 6.20	+ 6.18	—	—	—	—	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 6.70	+ 6.68	—	—	—	—	—	—	
		2^{00} p.	0	+ 6.90	+ 6.88	—	—	—	—	—	—	
		4^{00} p.	0	+ 7.10	+ 7.08	—	—	—	—	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 7.30	+ 7.28	—	—	—	—	—	—	
		8^{00} p.	0	+ 7.00	+ 6.98	—	—	—	—	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 7.00	+ 6.98	—	—	—	—	—	—	
		3 (16) IX 12^{00} a.	0	+ 6.80	+ 6.78	—	—	—	—	—	—	
		1^{00} a.	0	+ 6.70	+ 6.68	—	—	—	—	—	—	
152	На пути отъ Екатерининской гавани къ Св. Носу. Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen zum Sw. Noss.	13 (26) IX 2^{31} p.	0	+ 6.20	+ 6.18	17.61	31.82	25.56	25.03	—	—	Титръ (Titr) 19.396.
		4^{00} p.	0	+ 6.20	+ 6.18	18.73	33.84	27.19	26.64	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 6.50	+ 6.48	18.82	34.00	27.32	26.72	—	—	
		8^{00} p.	0	+ 5.80	+ 5.78	18.66	33.71	27.09	26.59	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 5.90	+ 5.88	18.63	33.66	27.04	26.52	—	—	
		14 (27) IX 12^{00} a.	0	+ 5.60	+ 5.58	18.97	34.27	27.54	27.05	—	—	
		2^{00} a.	0	+ 5.80	+ 5.78	18.97	34.27	27.54	27.03	—	—	
		4^{00} a.	0	+ 5.80	+ 5.78	19.00	34.33	27.58	27.07	—	—	
		6^{00} a.	0	+ 5.40	+ 5.38	18.99	34.31	27.57	27.10	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^{0}/_{00}$ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
153	На пути отъ Святого Носа	14 (27) IX 8^{00} a.	0	+ 5.90	+ 5.88	18.97	34.27	27.54	27.01	—	—	
	къ станціи 936 (286).	9^{00} a.	0	+ 5.30	+ 5.28	19.03	34.38	27.63	27.18	—	—	
	Auf der Strecke von Sw.	10^{00} a.	0	+ 5.00	+ 4.99	19.05	34.42	27.65	27.23	—	—	
	Noss zur Station 936	11^{00} a.	0	+ 5.20	+ 5.18	19.00	34.33	27.58	27.14	—	—	
	(286).	12^{00} p.	0	+ 5.20	+ 5.18	19.00	34.33	27.58	27.14	—	—	
		1^{00} p.	0	+ 6.00	+ 5.98	18.72	33.82	27.18	26.65	—	—	
		2^{00} p.	0	+ 5.60	+ 5.58	18.11	32.72	26.29	25.83	—	—	
		3^{00} p.	0	+ 6.40	+ 6.38	17.02	30.75	24.71	24.18	—	—	
		4^{00} p.	0	+ 6.40	+ 6.38	16.62	30.03	24.12	23.60	—	—	
154	Станція 936 (286) (Горло Бѣлаго моря) 66°38′N. 41°21′ Ost.	14 (27) IX 6^{15} p.	0	+ 7.10	+ 7.08	15.45	27.92	22.43	21.87	594	0	Глубина (Tiefe) 63 m.
			10	+ 7.21	+ 7.19	15.54	28.08	22.56	21.99	584	5890	Грунтъ: песокъ.
	Stat. 936 (286) (Strasse zwischen dem Polarocean und d. Weissen Meere).		25	+ 7.30	+ 7.28	15.06	27.21	21.86	21.29	650	15145	Boden: Sand.
			50	+ 7.32	+ 7.30	15.06	27.21	21.86	21.09	651	31408	
155	На пути отъ станціи 936	14 (27) IX 8^{00} p.	0	+ 7.00	+ 6.98	15.84	28.62	22.99	22.43	—	—	
	(286) въ Архангельскъ	10^{00} p.	0	+ 5.20	+ 5.18	14.67	26.51	21.30	20.97	—	—	
	Auf der Strecke von Stat.	15 (28) IX 12^{00} a.	0	+ 5.30	+ 5.28	14.79	26.73	21.47	21.13	—	—	
	936 nach Archangelsk.	2^{00} a.	0	+ 5.60	+ 5.58	14.84	26.82	21.54	21.17	—	—	
		3^{00} a.	0	+ 6.30	+ 6.28	14.68	26.53	21.31	20.87	—	—	
		4^{00} a.	0	+ 7.20	+ 7.18	14.47	26.15	21.01	20.48	—	—	
156	На пути отъ Екатерининской гавани на станцію 937 (287).	7 (20) X 5^{00} p.	0	+ 3.10	+ 3.09	17.37	31.38	25.21	25.01	—	—	
		7^{00} p.	0	+ 4.30	+ 4.29	18.79	33.95	27.28	26.94	—	—	
	Auf der Strecke vom Jekaterinen – Hafen nach Station 937.	8^{00} p.	0	+ 4.70	+ 4.69	19.00	34.33	27.58	27.19	—	—	
		10^{00} p.	0	+ 4.80	+ 4.79	19.04	34.40	27.64	27.24	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
157	Станція (Stat.) 937 (287)	8 (21) X 3^{00} a.	0	+ 5.76	+ 5.74	19.04	34.40	27.64	27.13	94	0	Глубина (Tiefe) 410 m.
	70°21′30″ N. 31°42′ Ost.		10	+ 5.81	+ 5.79	19.02	34.36	27.61	27.10	98	946	Грунтъ: илъ.
			25	+ 5.79	+ 5.77	19.03	34.38	27.63	27.12	96	2401	Boden: Schlamm.
			50	+ 5.70	+ 5.68	19.04	34.40	27.64	27.14	95	4789	Титръ (Titr) 19.36.
			100	+ 5.32	+ 5.30	19.05	34.42	27.65	27.19	89	9389	
			150	+ 5.37	+ 5.35	19.20	34.69	27.87	27.40	71	13389	
			200	+ 4.18	+ 4.17	19.22	34.72	27.90	27.56	55	16589	
			250	+ 3.76	+ 3.75	19.25	34.78	27.95	27.66	47.5	19089	
			300	+ 3.20	+ 3.19	19.30	34.87	28.02	27.78	35	21139	
			350	+ 2.67	+ 2.66	—	—	—	—	—	—	
			400	+ 2.71	+ 2.70	19.30	34.87	28.02	27.83	31	24439	
158	На переходѣ изъ Вардэ на станцію 939 (288).	11 (24) X 10^{35} a.	0	+ 4.90	+ 4.89	18.97	34.27	27.54	27.13	—	—	
		12^{00} p.	0	+ 6.40	+ 6.38	19.00	34.33	27.58	26.99	—	—	
	Auf der Strecke von Vardö nach 939.	4^{00} p.	0	+ 5.50	+ 5.48	19.03	34.38	27.63	27.15	—	—	
159	Станція (Stat.) 939 (288)	11 (24) X 7^{00} p.	0	+ 5.40	+ 5.38	19.10	34.51	27.73	27.26	82	0	Глубина (Tiefe) 336 m.
	71°25′ N. 29°00′ Ost.		10	+ 5.43	+ 5.41	19.15	34.60	27.80	27.33	75	785	Грунтъ: илъ.
			25	+ 5.43	+ 5.41	19.11	34.52	27.74	27.27	81	1955	Boden: Schlamm.
			50	+ 5.52	+ 5.50	19.14	34.58	27.79	27.30	78.5	3955	
			100	+ 5.90	+ 5.88	19.28	34.83	27.99	27.45	65	7555	
			150	+ 5.03	+ 5.01	19.29	34.85	28.00	27.57	54	10530	
			200	+ 4.61	+ 4.60	19.35	34.96	28.09	27.70	42	12930	
			250	+ 3.94	+ 3.93	19.38	35.01	28.14	27.83	30.5	14730	
			300	+ 3.21	+ 3.20	19.38	35.01	28.14	27.90	25	16130	
			330	+ 3.17	+ 3.16	19.38	35.01	28.14	27.91	25	16880	
160	На переходѣ отъ станціи 939 (288) на 940 (289).	11 (24) X 10^{00} p.	0	+ 5.90	+ 5.88	19.05	34.42	27.65	27.12	—	—	
	Auf der Strecke von Station 939 nach 940.	12 (25) X 12^{00} a.	0	+ 5.00	+ 4.99	19.30	34.87	28.02	27.59	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ ‰ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
161	Станція (Stat.) 940 (289)	12 (25) X 2^{00} a.	0	+ 4.70	+ 4.69	19.24	34.76	27.93	27.53	55	0	Глубина (Tiefe) 226 m.
	72°03′ N. 27°10′ Ost.		10	+ 4.70	+ 4.69	19.23	34.74	27.92	27.52	57	560	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.71	+ 4.70	19.29	34.85	28.00	27.60	48	1347	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.93	+ 4.92	19.31	34.88	28.03	27.61	49.5	2572	
			100	+ 5.11	+ 5.09	19.35	34.96	28.09	27.65	46	4972	
			150	+ 4.81	+ 4.80	19.41	35.07	28.18	27.77	35	6997	
			200	+ 4.12	+ 4.10	19.37	34.99	28.12	27.79	34	8722	
			220	+ 4.10	+ 4.08	19.39	35.03	28.15	27.82	31	9472	
162	На переходѣ отъ станціи 940 (289) на 941 (290)	12 (25) X 4^{00} a.	0	+ 5.00	+ 4.99	19.34	34.94	28.08	27.65	—	—	
	Auf der Strecke von Station 940 auf 941.	6^{00} a.	0	+ 5.20	+ 5.18	19.25	34.78	27.95	27.50	—	—	
163	Станція (Stat.) 941 (290)	12 (25) X 8^{00} a.	0	+ 5.10	+ 5.08	19.21	34.70	27.89	27.45	64	0	Глубина (Tiefe) 285 m.
	72°28′ N. 25°48′ Ost.		10	+ 5.10	+ 5.08	19.23	34.74	27.92	27.48	61	625	Грунтъ: илъ.
			25	+ 5.10	+ 5.08	19.23	34.74	27.92	27.48	61	1540	Boden: Schlamm.
			50	+ 5.14	+ 5.12	19.25	34.78	27.95	27.51	58.5	3040	
			100	+ 5.18	+ 5.16	19.26	34.79	27.96	27.51	60	5990	
			150	+ 5.42	+ 5.42	19.39	35.03	28.15	27.67	45	8615	
			200	+ 5.16	+ 5.14	19.39	35.03	28.15	27.70	43	10815	
			250	+ 4.43	+ 4.42	19.39	35.03	28.15	27.78	34.5	12765	
			280	+ 4.32	+ 4.30	19.44	35.12	28.22	27.87	27	13695	
164	На переходѣ отъ станціи 941 на 942.	12 (25) X 10^{00} a.	0	+ 5.00	+ 4.99	19.30	34.87	28.02	27.59	—	—	
	Auf der Strecke von Station 941 nach 942.	12^{00} p.	0	+ 4.90	+ 4.89	19.35	34.96	28.09	27.67	—	—	
165	Станція (Stat.) 942 (291)	12 (25) X 2^{00} p.	0	+ 4.56	+ 4.55	19.33	34.92	28.06	27.68	42	0	Глубина (Tiefe) 308 m.
	73°00′ N. 24°13′ Ost.		10	+ 4.57	+ 4.56	19.38	35.01	28.14	27.76	35	365	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.60	+ 4.59	19.38	35.01	28.14	27.76	35	910	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.61	+ 4.60	19.39	35.03	28.15	27.76	34.5	1785	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°		По Knudsen'y.				По Sandström'y & Helland-Hansen'y.		Примѣчаніе.
				Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	Cl.	S	σ_0	σ_t	V—V$_{35}$ °/$_{00}$0°	E—Eo	
165	Станція (Stat.) 942 (291)	12 (25) X 2^{00} p.	100	+ 4.59	+ 4.58	19.39	35.03	28.15	27.77	35	3535	Глубина (Tiefe) 308 m.
	73°00′ N. 24°13′ Ost.		150	+ 4.65	+ 4.64	19.41	35.07	28.18	27.79	33	5235	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		200	+ 4.08	+ 4.07	19.41	35.07	28.18	27.85	28	6760	Boden: Schlamm.
			250	+ 3.24	+ 3.23	19.41	35.07	28.18	27.94	19.5	7960	
			300	+ 2.68	+ 2.67	19.41	35.07	28.18	27.99	16	8860	
166	На переходѣ отъ станціи 942 къ 73°25′ N. 22°50′ Ost. Auf der Strecke von Station 942 nach 73°25′ N. 22°50′ Ost.	12 (25) X 4^{00} p.	0	+ 5.20	+ 5.18	19.31	34.88	28.03	27.58	—	—	
		6^{00} p.	0	+ 4.30	+ 4.29	19.39	35.03	28.15	27.80	—	—	
167	На переходѣ изъ Екатерининской гавани къ ст. 943 (292). Auf der Strecke vom Jekaterinen-Hafen nach Stat. 943.	18 (31) X 11^{00} p,	0	+ 4.60	+ 4.59	—	—	—	—	—	—	
		19 X (1 XI) 12^{00} a.	0	+ 4.30	+ 4.29	—	—	—	—	—	—	
		1^{00} a.	0	+ 5.30	+ 5.28	—	—	—	—	—	—	
168	Станція (Stat.) 943 (292)	19 X (1 XI) 3^{00} a.	0	+ 4.50	+ 4.49	19.08	34.47	27.70	27.34	75	0	Глубина (Tiefe) 177 m.
	70°21′30″ N. 33°50′ Ost.		10	+ 4.52	+ 4.51	19.17	34.63	27.83	27.46	63	690	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.53	+ 4.52	19.18	34.65	27.84	27.47	61	1620	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.56	+ 4.55	19.17	34.63	27.83	27.46	64.5	3195	Титръ: (Titr) 19.336.
			100	+ 4.28	+ 4.27	19.25	34.78	27.95	27.60	51	6095	
			150	+ 3.41	+ 3.40	19.23	34.74	27.92	27.66	55.5	8745	
			170	+ 2.78	+ 2.77	19.25	34.78	27.95	27.75	38	9685	
169	На переходѣ отъ Екатерининской гавани на станцію 944 (293). Auf der Strecke vom Jekaterinen – Hafen nach Station 944 (293).	24 X (6 XI) 3^{00} p.	0	+ 5.20	+ 5.18	18.83	34.02	27.34	26.90	—	—	
170	Станція (Stat.) 944 (293)	24 X (6 XI) 4^{15} p.	0	+ 4.71	+ 4.70	19.04	34.40	27.64	27.25	82	0	Глубина (Tiefe) 290 m.
	69°30′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 4.78	+ 4.77	19.04	34.40	27.64	27.25	84	830	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.80	+ 4.79	19.03	34.38	27.63	27.23	85	2098	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.83	+ 4.82	19.05	34.42	27.65	27.25	82.5	4198	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^{0}/_{00}$ 0°	E—E0	Примѣчаніе.
170	Станція (Stat.) 944 (293)	24 X (6 XI) 4^{15} p.	100	+ 5.00	+ 4.99	19.05	34.42	27.65	27.23	85	8398	Глубина (Tiefe) 290 m.
	69°30′ N. 33°30′ Ost.		150	+ 5.11	+ 5.09	19.08	34.47	27.70	27.27	84	12623	Грунтъ: илъ.
	(Продолженіе).		200	+ 4.12	+ 4.11	19.16	34.61	27.82	27.50	62	16273	Boden: Schlamm.
			250	+ 3.23	+ 3.22	19.22	34.72	27.90	27.66	46.5	18973	
			280	+ 3.00	+ 2.99	19.23	34.74	27.92	27.70	43	20323	
171	На переходѣ отъ станціи 944(293) на 945 (294). Auf der Strecke von Station 944 nach 945.	24 X (6 XI) 8^{00} p.	0	+ 4.60	+ 4.59	19.01	34.34	27.60	27.22	—	—	
172	Станція (Stat.) 945 (294)	24 X (6 XI) 9^{45} p.	0	+ 4.70	+ 4.69	19.16	34.61	27.82	27.43	66	0	Глубина (Tiefe) 156 m.
	70°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 4.74	+ 4.73	19.16	34.61	27.82	27.43	66	660	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.77	+ 4.76	19.13	34.56	27.77	27.38	72	1695	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.78	+ 4.77	19.14	34.58	27.79	27.40	70.5	3470	
			100	+ 4.86	+ 4.85	19.16	34.61	27.82	27.42	70	6970	
			150	+ 4.61	+ 4.60	19.22	34.72	27.90	27.51	59	10195	
173	На переходѣ отъ станціи 945 (294) на 946 (295). Auf der Strecke von Station 945 nach 946.	25 X (7 XI) 12^{00} a.	0	+ 4.20	+ 4.19	19.11	34.52	27.74	27.41	—	—	
		4^{00} a.	0	+ 4.20	+ 4.19	18.87	34.09	27.39	27.06	—	—	
174	Станція (Stat.) 946 (295)	25 X (7 XI) 5^{00} a.	0	+ 3.82	+ 3.81	19.27	34.81	27.98	27.68	42	0	Глубина (Tiefe) 210 m.
	71°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 3.84	+ 3.83	19.27	34.81	27.98	27.68	42	420	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.63	+ 3.62	19.28	34.83	27.99	27.71	39	1028	Boden: Schlamm.
			50	+ 3.50	+ 3.49	19.27	34.81	27.98	27.71	39.5	2003	
			100	+ 3.30	+ 3.29	19.31	34.88	28.03	27.78	34	3853	
			150	+ 1.87	+ 1.86	19.31	34.88	28.03	27.91	22	5253	
			205	+ 1.71	+ 1.70	19.32	34.90	28.05	27.94	19	6381	
175	На переходѣ отъ станціи 946 (295) на 947 (296). Auf der Strecke von Station 946 nach 947.	25 X (7 XI) 8^{00} a.	0	+ 4.10	+ 4.09	19.20	34.69	27.87	27.54	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	E—Eo	Примѣчаніе.
176	Станція (Stat.) 947 (296)	25 X (7 XI) 9^{40} a.	0	+ 4.33	+ 4.32	19.22	34.72	27.90	27.54	54	0	Глубина (Tiefe) 260 m.
	71°30′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 4.34	+ 4.33	19.22	34.72	27.90	27.54	54	540	Грунтъ: илъ.
			25	+ 4.35	+ 4.34	19.26	34.79	27.96	27.60	49	1313	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.30	+ 4.29	19.25	34.78	27.95	27.60	50.5	2563	
			100	+ 4.23	+ 4.22	19.28	34.83	27.99	27·65	46	4963	
			150	+ 4.10	+ 4.09	19.32	34.90	28.05	27.72	40.5	7113	
			200	+ 2.52	+ 2.51	19.29	34.85	28.00	27.82	29.5	8863	
			250	+ 2.05	+ 2.04	19.29	34.85	28.00	27.87	25.5	10238	
177	Станція (Stat.) 948 (297)	25 X (7 XI) 3^{35} p.	0	+ 3.97	+ 3.96	19.31	34.88	28.03	27.72	39	0	Глубина (Tiefe) 266 m.
	72°00′ N. 33°30′ Ost.		10	+ 3.97	+ 3.96	19.31	34.88	28.03	27.72	39	390	Грунтъ: илъ.
			25	+ 3.93	+ 3.92	19.31	34.88	28.03	27.72	38	968	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.00	+ 3.99	19.36	34.97	28.11	27.79	32.5	1843	
			100	+ 3.79	+ 3.78	19.38	35.01	28.14	27.84	28	3345	
			150	+ 2.98	+ 2.97	19.33	34.92	28.06	27.84	28.5	4743	
			200	+ 2.11	+ 2.10	19.39	35.03	28.15	28.01	12	5743	
			260	+ 1.94	+ 1.93	19.40	35.05	28.16	28.03	9.5	6403	
178	На переходѣ со станціи 948 (297) въ Вардэ. Auf der Strecke von Stat. 948 nach Vardö.	25 X (7 XI) 8^{00} p.	0	+ 4.50	+ 4.49	19.05	34.42	27.65	27.29	—	—	
179	Станція (Stat.) 949 (298)	27 X (9 XI) 11^{00} a.	0	+ 4.31	+ 4.30	19.01	34.34	27.60	27.26	83	0	Глубина (Tiefe) 20$^1/_2$ m.
	Вардэ. Vardö.		10	+ 4.39	+ 4.38	19.04	34.40	27.64	27.29	79	810	Грунтъ: илъ.
			20	+ 4.16	+ 4.15	19.04	34.40	27.64	27.31	77	1590	Boden: Schlamm.
180	На переходѣ изъ гавани въ Мотовскій заливъ.	1 (14) XI 9^{45} a.	0	+ 4.60	+ 4.59	18.97	34.27	27.54	27.17	—	—	
		11^{45} a.	0	+ 3.90	+ 3.89	19.03	34.38	27.63	27.33	—	—	
	Auf der Strecke vom Hafen nach Motowsky-Fjord.	1^{00} p.	0	+ 3.50	+ 3.49	19.03	34.38	27.63	27.37	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35}$ ‰ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
181	Станція (Stat.) 950 (299) губа Чанъ (въ Ура губѣ) Ura-Fjord.	1 (14) XI 2^{45} р.	0	+ 4.23	+ 4.22	18.97	34.27	27.54	27.21	87	0	Глубина (Tiefe) 35 m.
			10	+ 4.53	+ 4.52	18.97	34.27	27.54	27.17	90	885	Грунтъ: илъ.
			20	+ 4.44	+ 4.43	19.01	34.34	27.60	27.24	84	1755	Boden: Schlamm.
			33	+ 4.76	+ 4.75	18.98	34.29	27.55	27.16	92	2899	
182	Станція (Stat.) 951 (300) Мотовскій заливъ (при выходѣ изъ него). Motowsky Fjord (beim Ausgange).	2 (15) XI 9^{30} р.	0	+ 4.34	+ 4.33	19.06	34.43	27.67	27.32	76	0	Глубина (Tiefe) 205 m.
			10	+ 4.37	+ 4.36	19.05	34.42	27.65	27.30	78	770	Грунтъ: илъ.
			30	+ 4.37	+ 4.36	19.06	34.43	27.67	27.32	77	2320	Boden: Schlamm.
			50	+ 4.37	+ 4.36	19.06	34.43	27.67	27.32	77.5	3860	
			100	+ 4.39	+ 4.38	19.09	34.49	27.71	27.36	73	7610	
			200	+ 4.63	+ 4.62	19.19	34.67	27.86	27.47	64	14460	
183	Станція (Stat.) 952 (301) Буссе зундъ. Busse-Sund. (Vardö).	6 (19) XI 8^{35} р.	0	+ 4.02	+ 4.01	18.98	34.29	27.55	27.24	84	0	Глубина (Tiefe) 28 m.
			10	+ 4.02	+ 4.01	18.98	34.29	27.55	27.24	84	840	Грунтъ: камень.
			20	+ 4.03	+ 4.02	19.00	34.33	27.58	27.27	81	1665	Boden: Stein.
			25	+ 4.11	+ 4.10	19.01	34.34	27.60	27.28	81	2070	Титръ (Titr) 19.34.
184	Станція 953 (302) губа Печенга. Station 953 (302) Fjord Petschenga.	7 (20) XI 1^{45} р.	0	+ 3.32	+ 3.31	18.79	33.95	27.28	27.04	102	0	Глубина (Tiefe) 44 m.
			10	+ 4.44	+ 4.43	18.83	34.02	27.34	26.98	108	1050	Грунтъ: илъ.
			20	+ 4.42	+ 4.41	18.83	34.02	27.34	26.98	108	2130	Boden: Schlamm.
			30	+ 4.37	+ 4.36	18.85	34.05	27.36	27.01	105	3195	
			40	+ 4.36	+ 4.35	18.95	34.23	27.51	27.16	92	4180	
185	Станція (Stat.) 954 (303) Становище Малая-Волоковая. Malaja-Wolokowaja.	8 (21) XI 11^{30} а.	0	+ 4.23	+ 4.22	18.97	34.27	27.54	27.21	87	0	Глубина (Tiefe) 51 m.
			10	+ 4.27	+ 4.26	18.97	34.27	27.54	27.20	88	875	Грунтъ: илъ.
			20	+ 4.39	+ 4.38	18.99	34.31	27.57	27.22	86	1745	Boden: Schlamm.
			30	+ 4.34	+ 4.33	18.98	34.29	27.55	27.20	87	2610	
			40	+ 4.47	+ 4.46	18.97	34.27	27.54	27.18	90	3495	
			48	+ 4.78	+ 4.77	19.03	34.38	27.63	27.24	85	4195	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}$ °/$_{00}$0°	E—Eo	Примѣчаніе.
186	Станція (Stat.) 955 (304) Становище Большая-Волоковая. Station 955. Bolschaja-Wolokowaja.	8 (21) XI 2^{40} р.	0	+ 2.56	+ 2.55	18.84	34.04	27.35	27.18	—	—	Глубина (Tiefe) 11 m. Грунтъ: илъ.
			10	+ 2.57	+ 2.56	18.85	34.05	27.36	27.19	—	—	Boden: Schlamm.
187	Станція (Stat.) 956 (305)	9 (22) XI 10^{00} а.	0	+ 3.28	+ 3.27	18.93	34.20	27.48	27.24	84	0	Глубина (Tiefe) 22 m.
	Становище Червянное.		10	+ 3.40	+ 3.39	18.95	34.23	27.51	27.26	83	835	Грунтъ: изв. водорос.
	Tscherwjannoe.		20	+ 3.58	+ 3.57	18.95	34.23	27.51	27.24	85	1675	Boden: Kalkalgen.
188	Станція (Stat.) 957 (306)	9 (22) XI 2^{00} р.	0	+ 3.42	+ 3.41	18.95	34.23	27.51	27.26	—	—	Глубина (Tiefe) 20 m.
	Вайда-губа. Waida-Bucht.		10	+ 3.44	+ 3.43	18.94	34.22	27.49	27.24	—	—	Грунтъ: илъ.
			18	+ 3.40	+ 3.39	18.95	34.23	27.51	27.26	—	—	Boden: Schlamm.
189	Станція (Stat.) 958 (307)	10 (23) XI 3^{00} р.	0	+ 3.28	+ 3.27	18.57	33.55	26.96	26.73	133	0	Глубина (Tiefe) 53 m.
	Западная-Лица. Westliche Liza.		10	+ 3.95	+ 3.94	18.92	34.18	27.47	27.17	91	1120	Грунтъ: илъ.
			20	+ 4.10	+ 4.09	18.96	34.25	27.52	27.20	87	2010	Boden: Schlamm.
			30	+ 4.14	+ 4.13	18.96	34.25	27.52	27.20	87	2880	
			40	+ 4.15	+ 4.14	18.99	34.31	27.57	27.24	83	3730	
			50	+ 4.47	+ 4.46	19.05	34.42	27.65	27.29	79.5	4540	
190	Станція (Stat.) 960 (309)	12 (25) XI 11^{00} а.	0	+ 4.05	+ 4.04	19.02	34.36	27.61	27.30	78	0	Глубина (Tiefe) 286 m.
	Мотовскій заливъ. Motowsky-Fjord.		50	+ 4.13	+ 4.12	19.05	34.42	27.65	27.33	75.5	3850	Грунтъ: илъ.
			100	+ 4.17	+ 4.16	19.05	34.42	27.65	27.32	77	7650	Boden: Schlamm.
			200	+ 4.34	+ 4.33	19.18	34.65	27.84	27.49	61	14550	
			280	+ 3.36	+ 3.35	19.16	34.61	27.82	27.57	57	19270	
191	Станція (Stat.) 961 (310)	18 XI (1 XII) 11^{00} р.	0	+ 2.78	+ 2.77	18.90	34.14	27.44	27.25	84	0	Глубина (Tiefe) 23 m.
	Восточная-Лица. Ost-Liza.		10	+ 2.83	+ 2.82	18.98	34.29	27.55	27.35	73	785	
			22	+ 2.78	+ 2.77	19.02	34.36	27.61	27.42	67	1625	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $^{0}/_{00}$ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—E$_0$	Примѣчаніе.
192	Станція (Stat.) 962 (311) Харловка. Charlowka.	20 XI (3 XII) 1^{20} p.	0	+ 2.64	+ 2.63	18.99	34.31	27.57	27.39	—	—	Глубина (Tiefe) $6^1/_2$ m.
			6	+ 2.73	+ 2.72	18.99	34.31	27.57	27.38	—	—	Отливъ. Ebbe.
193	Станція (Stat.) 962 (311) Харловка. Charlowka.	20 XI (3 XII).	0	+ 2.67	+ 2.66	19.03	34.38	27.63	27.45	65	0	Глубина (Tiefe) 11 m.
			5	+ 2.67	+ 2.66	19.01	34.34	27.60	27.42	68	333	Приливъ. Flut.
			10	+ 2.71	+ 2.70	19.01	34.34	27.60	27.41	68	673	
194	Станція (Stat.) 963 (312) Рында. Rynda.	21 XI (4 XII) 8^{30} a.	0	+ 2.87	+ 2.86	18.93	34.20	27.48	27.28	80	0	Глубина (Tiefe) 24 m.
			10	+ 3.04	+ 3.03	19.04	34.40	27.64	27.43	66	730	Грунтъ: илъ.
			22	+ 3.13	+ 3.12	19.04	34.40	27.64	27.42	67	1528	Boden: Schlamm.
195	Станція (Stat.) 964 (313) Трящино. Trjaschtschino.	21 XI (4 XII) 12^{50} p.	0	+ 2.57	+ 2.56	18.85	34.05	27.36	27.19	89	0	Глубина (Tiefe) 18 m.
			10	+ 2.77	+ 2.76	18.99	34.31	27.57	27.38	71	800	Грунтъ: илъ.
			17	+ 2.89	+ 2.88	18.99	34.31	27.57	27.37	72	1301	Boden: Schlamm.
196	Станція (Stat.) 965 (314) Захребетное. Sachrebetnoe.	21 XI (4 XII) 2^{10} p.	0	+ 2.50	+ 2.49	18.91	34.16	27.45	27.28	80	0	Глубина (Tiefe) 24 m.
			10	+ 2.72	+ 2.71	19.02	34.36	27.61	27.42	67	735	Грунтъ: камень.
			23	+ 2.77	+ 2.76	19.03	34.38	27.63	27.44	66	1600	Boden: Stein.
197	Станція (Stat.) 966 (315) Шельпино. Schelpino.	22 XI (5 XII) 10^{00} a.	0	+ 2.47	+ 2.46	18.88	34.11	27.41	27.24	84	0	Глубина (Tiefe) 19 m.
			10	+ 2.46	+ 2.45	19.03	34.38	27.63	27.46	64	740	
			18	+ 2.49	+ 2.48	19.03	34.38	27.63	27.46	64	1252	
198	Станція (Stat.) 967 (316) Гаврилово. Gawrilowo.	22 XI (5 XII) 1^{30} p.	0	+ 3.19	+ 3.18	19.02	34.36	27.61	27.38	71	0	Глубина (Tiefe) 33 m.
			10	+ 3.28	+ 3.27	19.03	34.38	27.63	27.39	70	705	Грунтъ: илъ.
			20	+ 3.31	+ 3.30	19.03	34.38	27.63	27.39	70	1405	Boden: Schlamm.
			30	+ 3.34	+ 3.33	19.03	34.38	27.63	27.39	70	2105	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
199	Станція (Stat.) 968 (317)	22 XI (5 XII) 9^{00} р.	0	+ 3.03	+ 3.02	18.98	34.29	27.55	27.34	75	0	Глубина (Tiefe) 37 m.
	Териберка. Teriberka.		10	+ 3.05	+ 3.04	18.99	34.31	27.57	27.36	73	740	Грунтъ: илъ.
			20	+ 3.08	+ 3.07	18.99	34.31	27.57	27.35	73	1470	Boden: Schlamm.
			30	+ 3.08	+ 3.07	19.02	34.36	27.61	27.39	70	2185	
			36	+ 3.08	+ 3.07	19.03	34.38	27.63	27.41	68	2599	
200	Станція (Stat.) 969 (318)	23 XI (6 XII) 11^{10} а.	0	+ 2.62	+ 2.61	18.93	34.20	27.48	27.30	78	0	Глубина (Tiefe) 40 m.
	Мало-Оленье. Malo-Olenje.		10	+ 2.65	+ 2.64	18.98	34.25	27.52	27.34	74	760	Грунтъ: илъ
			20	+ 2.66	+ 2.65	18.95	34.23	27.51	27.33	77	1515	Boden: Schlamm.
			30	+ 2.67	+ 2.66	18.96	34.25	27.52	27.34	75	2275	
			38	+ 2.69	+ 2.68	18.96	34.25	27.52	27.34	75	2875	
201	Станція (Stat.) 971 (320)	11 (24) XII.	0	+ 2.08	+ 2.07	18.88	34.11	27.41	27.27	81	0	Глубина (Tiefe) 40 m.
	Озерко. Ozerko.		10	+ 2.09	+ 2.08	19.05	34.42	27.65	27.51	57	690	Грунтъ: илъ.
			20	+ 1.88	+ 1.87	19.05	34.42	27.65	27.53	56	1255	Boden: Schlamm.
			30	+ 1.70	+ 1.69	19.02	34.36	27.61	27.50	69	1830	Титръ (Titr) 19.29.
			39	+ 1.45	+ 1.45	19.03	34.38	27.63	27.54	56	2348	
202	Станція (Stat.) 972 (321)	12 (25) XII.	0	+ 1.72	+ 1.71	18.98	34.29	27.55	27.44	64	0	Глубина (Tiefe) 41 m.
	Титовка. Titowka.		10	+ 2.16	+ 2.15	19.01	34.34	27.60	27.46	64	640	Грунтъ: илъ.
			20	+ 2.23	+ 2.22	19.01	34.34	27.60	27.45	64	1280	Boden: Schlamm.
			30	+ 2.25	+ 2.24	19.01	34.34	27.60	27.45	64	1920	
			40	+ 2.23	+ 2.22	19.05	34.42	27.65	27.50	58	2530	
203	Станція (Stat.) 973 (322) Кольскій заливъ противъ губы Б. Волоковой. Kolsky-Fjord der B. Wolokowaja gegenüber.	17 (30) XII.	0	+ 2.70	+ 2.69	18.91	34.16	27.45	27.26	82	0	Глубина (Tiefe) 311 m.
			10	+ 2.73	+ 2.72	18.90	34.14	27.44	27.25	83	825	Грунтъ: илъ.
			25	+ 2.84	+ 2.83	18.91	34.16	27.45	27.25	82	2063	Boden: Schlamm.
			50	+ 2.96	+ 2.95	19.06	34.43	27.67	27.46	64.5	3888	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртути. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V$_{35}$ ‰ 0°	E—E$_0$	Примѣчаніе.
203	Станція (Stat.) 973 (322) Кольскій заливъ противъ губы Б. Волоковой. Kolsky-Fjord der B. Wolokowaja gegenüber. (Продолженіе).	17 (30) XII.	100	+ 2.82	+ 2.81	18.99	34.31	27.57	27.38	72	7288	Глубина (Tiefe) 311 m. Грунтъ: илъ. Boden: Schlamm.
			150	+ 2.86	+ 2.85	19.03	34.38	27.63	27.43	68.5	10788	
			200	+ 2.90	+ 2.89	19.04	34.40	27.64	27.44	67	14188	
			250	+ 2.88	+ 2.87	19.01	34.34	27.60	27.40	72.5	17688	
			300	+ 2.81	+ 2.80	19.01	34.34	27.60	27.41	72	21288	
204	Станція (Stat.) 974 (323) Екатерининск. гавань*). Jekaterinen-Hafen.	9 (22) I 7^{50} a.	0	+ 1.00	+ 1.00	18.89	34.13	27.42	27.36	72	0	Глубина (Tiefe) 45 m. Грунтъ: илъ. Boden: Schlamm. Титръ: (Titr) 19.255.
			5	+ 0.94	+ 0.94	18.93	34.20	27.48	27.42	66	345	
			10	+ 0.95	+ 0.95	18.99	34.31	27.57	27.51	58	655	
			15	+ 0.80	+ 0.80	18.95	34.23	27.51	27.46	63	958	
			20	+ 0.77	+ 0.77	19.01	34.34	27.60	27.55	55	1253	
			25	+ 1.12	+ 1.12	19.04	34.40	27.64	27.57	52	1521	
			30	+ 0.73	+ 0.73	19.02	34.36	27.61	27.57	53	1784	
			35	+ 0.75	+ 0.75	19.02	34.36	27.61	27.57	53	2049	
			40	+ 0.81	+ 0.81	19.05	34.42	27.65	27.60	48	2302	
			44	+ 0.81	+ 0.81	19.05	34.42	27.65	27.60	48	2494	
205	Станц'я (Stat.) 975 (324) Екатерининск. гавань. Jekaterinen-Hafen.	1 (14) II.	0	— 0.37	— 0.37	19.02	34.36	27.61	27.62	47	0	Глубина (Tiefe) 46 m.
			5	— 0.34	— 0.34	19.03	34.38	27.63	27.64	46	233	
			10	— 0.32	— 0.32	19.03	34.38	27.63	27.64	46	463	
			15	— 0.33	— 0.33	19.03	34.38	27.63	26.64	46	693	
			20	— 0.35	— 0.35	19.03	34.38	27.63	27.64	46	923	
			25	— 0.36	— 0.36	19.03	34.38	27.63	27.64	46	1153	
			30	— 0.38	— 0.38	19.02	34.36	27.61	27.63	47	1386	
			35	— 0.29	— 0.29	19.02	34.36	27.61	27.62	47	1621	
			40	— 0.24	— 0.24	19.04	34.40	27.64	27.65	45	1851	
			46	+ 0.30	+ 0.30	19.08	34.47	27.70	27.68	42	2112	

*) Всѣ серіи въ Екатерининской гавани взяты на ея срединѣ, около буя.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртути. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0^{\circ}$	E—Eo	Примѣчаніе.
206	Станція (Stat.) 976 (325)	15 (28) III 6^{00} a.	0	— 0.17	— 0.17	18.93	34.20	27.48	27.49	60	0	Глубина (Tiefe) 46 m.
	Екатерининск. гавань.		5	— 0.20	— 0.20	19.03	34.38	27.63	27.64	46	265	
	Jekaterinen-Hafen.		10	— 0.20	— 0.20	19.03	34.38	27.63	27.64	46	495	
			15	+ 0.09	+ 0.09	19.05	34.42	27.65	27.64	45	723	
			20	+ 0.20	+ 0.20	19.04	34.40	27.64	27.63	47	953	
			25	+ 0.18	+ 0.18	19.10	34.51	27.73	27.72	39	1168	
			30	+ 0.11	+ 0.11	19.12	34.54	27.76	27.75	36	1356	
			35	— 0.03	— 0.03	19.11	34.52	27.74	27.74	37	1539	
			40	— 0.16	— 0.16	19.12	34.54	27.76	27.77	34	1717	
			46	— 0.17	— 0.17	19.12	34.54	27.76	27.77	34	1921	
207	Станція (Stat.) 977 (326)	11 (24) IV 10^{45} a.	0	+ 0.75	+ 0.75	19.03	34.38	27.63	27.59	52	0	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 0.67	+ 0.67	19.05	34.42	27.65	27.61	48	250	
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 0.68	+ 0.68	19.08	34.47	27.70	27.66	44	480	
			15	+ 0.68	+ 0.68	19.09	34.49	27.71	27.67	43	698	
			20	+ 0.66	+ 0.66	19.09	34.49	27.71	27.67	43	913	
			25	+ 0.66	+ 0.66	19.08	34.47	27.70	27.66	44	1131	
			30	+ 0.62	+ 0.62	19.09	34.49	27.71	27.67	42	1346	
			35	+ 0.58	+ 0.58	19.09	34.49	27.71	27.68	42	1556	
			40	+ 0.56	+ 0.56	19.11	34.52	27.74	27.71	40	1761	
			44	+ 0.56	+ 0.56	19.13	34.56	27.77	27.74	37	1915	
208	Станція (Stat.) 978 (327)	7 (20) V 4^{15} p.	0	+ 4.74	+ 4.73	8.69	15.72	12.62	12.50	1502	0	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 2.33	+ 2.32	18.87	34.09	27.39	27.24	84	3965	Титръ: (Titr) 19.36.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 1.30	+ 1.30	19.11	34.52	27.74	27.66	44	4285	
			15	+ 1.21	+ 1.21	19.11	34.52	27.74	27.67	43	4503	
			20	+ 1.15	+ 1.15	19.12	34.54	27.76	27.69	42	4716	
			25	+ 1.04	+ 1.04	19.12	34.54	27.76	27.70	41	4924	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}$ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
208	Станція (Stat.) 978 (327)	7 (20) V 4^{15} q.	30	+ 0.90	+ 0.90	19.12	34.54	27.76	27.71	40	5127	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		35	+ 0.84	+ 0.84	19.11	34.52	27.74	27.69	41	5330	Титръ: (Titr) 19.30.
	Jekaterinen-Hafen.		40	+ 0.76	+ 0.76	19.11	34.52	27.74	27.69	41	5535	
	(Продолженіе).		44	+ 0.78	+ 0.78	19.11	34.52	27.74	27.69	41	5699	
209	Станція (Stat.) 979 (328)	30 V (12 VI) 5^{00} p.	0	+ 6.30	+ 6.28	8.40	15.19	12.20	11.98	1552	0	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 5.47	+ 5.45	13.88	25.08	20.15	19.82	793	5863	Титръ: (Titr) 19.245.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 4.67	+ 4.66	18.00	32.52	26.13	25.77	224	8406	
			15	+ 4.22	+ 4.21	18.31	33.08	26.58	26.26	177	9409	
			20	+ 1.49	+ 1.49	19.06	34.43	27.67	27.58	52	9982	
			25	+ 1.25	+ 1.25	19.13	34.56	27.77	27.69	41	10215	
			30	+ 0.98	+ 0.98	19.13	34.56	27.77	27.71	33	10415	
			35	+ 0.80	+ 0.80	19.13	34.56	27.77	27.72	38	10608	
			40	+ 0.84	+ 0.84	19.12	34.54	27.76	27.71	40	10803	
			45	+ 0.85	+ 0.85	19.12	34.54	27.76	27.71	40	11003	
210	Станція (Stat.) 980 (329)	8 (21) VII 10^{40} a.	0	+ 8.88	+ 8.86	10.28	18.59	14.93	14.37	1320	0	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 8.24	+ 8.22	14.69	26.55	21.32	20.65	713	5083	Титръ: (Titr) 19.26.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 6.70	+ 6.68	18.00	32.52	26.13	25.53	246	7481	
			15	+ 5.05	+ 5.03	18.32	33.10	26.59	26.19	183	8554	
			20	+ 2.14	+ 2.13	19.03	34.38	27.63	27.49	60	9162	
			25	+ 1.28	+ 1.28	19.15	34.60	27.80	27.72	38	9407	
			30	+ 1.20	+ 1.20	19.13	34.56	27.77	27.70	40	9802	
			*) 35	+ 2.75	+ 2.74	18.72	33.82	27.18	26.99	—	—	
			40	+ 0.95	+ 0.95	19.16	34.61	27.82	27.76	35	9977	
			45	+ 1.00	+ 1.00	19.16	34.61	27.82	27.76	35	10152	

*) Вѣроятно, батометръ закрылся при подъемѣ на глубинѣ между 15 m. и 20 m.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V $_{35}{}^{0}/_{00}0°$	E—Eo	Примѣчаніе.
211	Станція (Stat.) 981 (330)	2 (15) VIII.	0	+10.04	+10.02	11.24	20.32	16.32	15.57	1201	0	Глубина (Tiefe) 46 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 8.40	+ 8.38	16.12	29.13	23.40	22.64	522	4308	Титръ: (Titr) 19.30.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 5.96	+ 5.94	18.72	33.82	27.18	26.66	139	5961	
			15	+ 5.82	+ 5.80	18.82	34.00	27.32	26.80	125	6621	
			20	+ 4.94	+ 4.93	18.93	34.20	27.48	27.07	100	7184	
			25	+ 1.43	+ 1.43	19.13	34.56	27.77	27.68	42	7539	
			30	+ 1.09	+ 1.09	19.15	34.60	27.80	27.73	37	7737	
			35	+ 1.00	+ 1.00	19.15	34.60	27.80	27.74	36	7920	
			40	+ 0.94	+ 0.94	19.14	34.58	27.79	27.73	37	8103	
			45	+ 0.88	+ 0.88	19.14	34.58	27.79	27.74	37	8288	
212	Станція (Stat). 982 (331)	3 (16) IX 1^{40} p.	0	+ 7.60	+ 7.58	14.21	25.68	20.63	20.06	771	0	Глубина (Ttefe) 46 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 7.10	+ 7.08	18.15	32.79	26.35	25.69	231	2505	Титръ: (Titr) 19.41.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 7.00	+ 6.98	18.61	33.62	27.02	26.36	168	3503	
			15	+ 6.90	+ 6.88	18.73	33.84	27.19	26.55	150	4298	
			20	+ 5.30	+ 5.28	18.96	34.25	27.52	27.07	100	4925	
			25	+ 3.00	+ 2.99	19.05	34.42	27.65	27.43	64	5333	
			30	+ 1.20	+ 1.20	19.10	34.51	27.73	27.66	44	5603	
			35	+ 1.00	+ 1.00	19.18	34.65	27.84	27.78	32	5793	
			40	+ 0.90	+ 0.90	19.17	34.63	27.83	27.78	33	5956	
			43	+ 0.90	+ 0.90	19.17	34.63	27.83	27.78	33	6055	
213	Станція (Stat.) 983 (332)	1 (14) X.	0	+ 3.78	+ 3.77	18.11	32.72	26.29	26.02	200	0	Глубина (Tiefe) 43 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 4.90	+ 4.89	18.14	32.77	26.33	25.94	207	1018	Титръ: (Titr) 19.395.
	Ekaterinen-Hafen.		10	+ 6.12	+ 6.10	18.80	33.96	27.29	26.74	131	1863	
			15	+ 6.00	+ 5.98	18.86	34.07	27.38	26.84	122	2495	
			20	+ 5.80	+ 5.78	18.87	34.09	27.39	26.88	118	3095	
			25	+ 2.45	+ 2.44	18.98	34.29	27.55	27.38	70	3565	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. $V-V_{35^0/_{00}0^\circ}$	E – Eo	Примѣчаніе.
213	Станція (Stat.) 983 (332) Екатерининск гавань. Jekaterinen-Hafen. (Продолженіе).	1 (14) X.	30	+ 1.35	+ 1.35	19.02	34.36	27.61	27.53	57	3883	Глубина (Tiefe) 43 m.
			35	+ 1.20	+ 1.20	19.03	34.38	27.63	27.56	54	4161	Титръ: (Titr) 19.395.
			43	+ 1.05	+ 1.05	19.07	34.45	27.68	27.62	48	4569	
214	Станція (Stat.) 984 (333)	1 (14) XI 9³⁰ a.	0	+ 3.25	+ 3.24	18.75	33.87	27.22	26.99	108	0	Глубина (Tiefe) 40 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 3.35	+ 3.34	18.82	34.00	27.32	27.08	99	518	Титръ: (Titr) 19.34.
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 4.00	+ 3.99	18.90	34.14	27.44	27.13	95	1003	
			15	+ 3.96	+ 3.95	18.88	34.11	27.41	27.10	97	1483	
			20	+ 4.27	+ 4.26	18.93	34.20	27.48	27.14	93	1958	
			25	+ 3.75	+ 3.74	18.96	34.25	27.52	27.24	84	2401	
			30	+ 1.68	+ 1.67	19.09	34.49	27.71	27.60	49	2734	
			35	+ 1.22	+ 1.22	19.11	34.52	27.74	27.66	43	2964	
			40	+ 1.17	+ 1.17	19.11	34.52	27.74	27.67	43	3179	
215	Станція (Stat.) 985 (334)	4 (17) XII 12⁰⁰ p.	0	+ 2.71	+ 2.70	19.03	34.38	27.63	27.44	65	0	Глубина (Tiefe) 45 m.
	Екатерининск. гавань.		5	+ 2.76	+ 2.75	19.03	34.38	27.63	27.44	66	328	
	Jekaterinen-Hafen.		10	+ 2.78	+ 2.77	19.03	34.38	27.63	27.44	66	658	
			15	+ 2.78	+ 2.77	19.03	34.38	27.63	27.44	66	988	
			20	+ 2.76	+ 2.75	19.06	34.43	27.67	27.47	62	1308	
			25	+ 2.75	+ 2.74	19.07	34.45	27.68	27.48	60	1613	
			30	+ 2.71	+ 2.70	19.09	34.49	27.71	27.52	57	1906	
			35	+ 1.38	+ 1.38	19.15	34.60	27.80	27.71	39	2146	
			40	+ 1.16	+ 1.16	19.15	34.60	27.80	27.73	37	2336	
			43	+ 1.14	+ 1.14	19.15	34.60	27.80	27.73	37	2447	
216	Станція (Stat.) 986 (335)	22 V (4 VI) 8⁰⁰ p.	0	+ 5.20	+ 5.18	1.42	2.59	2.02	2.09	2529	0	Глубина (Tiefe) 9 m.
	Средняя губа. Srjednjaja		2	+ 7.20	+ 7.18	3.59	6.51	5.19	5.09	2220	4749	Начало прилива. An-
	Guba.		5	+ 3.70	+ 3.69	13.32	24.07	19.34	19.17	854	9360	fang d. Flut.
			9	+ 3.60	+ 3.59	18.33	33.12	26.61	26.35	167	11402	Титръ: (Titr) 19.24.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V−V 35°/00 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
217	Станція (Stat.) 987 (336)	17 (30) VI 5³⁰ p.	0	+ 6.80	+ 6.78	17.54	31.69	25.48	24.87	310	0	Глубина (Tiefe) 5 m.
	Губа Кислая (Ура-Губа). Ura-Fjord.		3	+ 6.80	+ 6.78	17.56	31.73	25.49	24.90	307	926	Титръ: (Titr) 19.25.
			5	+ 6.80	+ 6.78	17.61	31.82	25.56	24.96	300	1533	Отливъ. Ebbe.
218	Станція (Stat.) 988 (337)	19 VI (2 VII) 2¹⁰ p.	0	+ 7.40	+ 7.38	9.64	17.43	14.00	13.63	1390	0	Титръ: (Titr) 19.26.
	Ура-губа. Ura-Fjord.		10	+ 6.12	+ 6.10	18.19	32.86	26.40	25.87	213	8015	
			18	+ 4.60	+ 4.59	18.61	33.62	27.02	26.66	140	9427	
219	Станція (Stat.) 989 (338)	21 VI (4 VII) 11⁰⁰ a.	0	+ 7.20	+ 7.18	18.37	33.19	26.67	25.99	202	0	
	Ара-губа (близъ большого озера). Ara-Fjord.		3	+ 7.20	+ 7.18	18.38	33.21	26.68	26.00	200	603	
			7	+ 7.00	+ 6.98	18.43	33.30	26.75	26.09	191	1385	

Гидрологическія серіи парохода „Пахтусовъ". D. S. „Pachtussow" *).

220	Станція (Stat.) 990 (339)	16 (29) VII 8³⁰ p.	0	+ 5.60	+ 5.58	—	—	—	—	—	—	Глубина (Tiefe) 50 m.
	68°23′ N. 49°16½′ Ost.		10	+ 4.30	+ 4.29	17.80	32.16	25.84	25.52	—	—	Прозрачность (Durch-
			20	+ 3.10	+ 3.09	17.91	32.36	26.00	25.79	—	—	sichtigkeit) 11 m.
			30	+ 1.70	+ 1.69	18.34	33.13	26.62	26.52	—	—	Standardwater 19.358
			40	+ 1.50	+ 1.49	18.35	33.15	26.64	26.56	—	—	Титръ: (Titr) 19.396.
			50	+ 1.50	+ 1.49	18.45	33.33	26.78	26.70	—	—	
221	Станція (Stat.) 991 (340)	30 VII (12 VIII) 8⁰⁰ p.	0	+ 4.10	+ 4.09	—	—	—	—	—	—	Глубина (Tiefe) 9 m.
	69°30′ N. 55°52½′ Ost.		5	— 0.30	— 0.30	16.04	28.98	23.28	23.29	—	—	Прозрачность. (Durchsichtigkeit) 2,2 m.
			9	— 0.70	— 0.70	16.26	29.38	23.60	23.62	—	—	
222	Станція (Stat.) 992 (341)	1 (14) VIII 2⁰⁰ p.	0	+ 3.60	+ 3.59	13.27	23.98	19.27	19.12	862	0	Глубина (Tiefe) 140 m.
	71°14′ N. 50°58′ Ost.		10	+ 3.10	+ 3.09	15.61	28.21	22.66	22.49	535	6985	Прозрачность.
			20	+ 1.00	+ 1.00	16.87	30.48	24.49	24.44	350	11410	Durchsichtigkeit.
			30	+ 0.20	+ 0.20	18.32	33.10	26.59	26.58	146	13890	6.5 m.

*) Матеріалъ этотъ, вмѣстѣ съ пробами воды съ поверхности океана, любезно доставленъ полковникомъ Ф. К. Дриженко для анализовъ въ лабораторію экспедиціи.

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Температура. Temperatur nach C°. Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	По Knudsen'y. S	По Knudsen'y. σ_0	По Knudsen'y. σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. E—Eo	Примѣчаніе.
222	Станція (Stat.) 992 (341)	1 (14) VIII 2^00 р.	40	— 0.90	— 0.90	18.89	34.13	27.42	27.46	63	14935	Глубина (Tiefe) 140 m.
	71°14′ N. 50°58′ Ost.		50	— 1.20	— 1.20	19.00	34.33	27.58	27.63	47	15485	Прозрачность (Durch-
	(Продолженіе).		75	— 1.60	— 1.59	19.14	34.58	27.79	27.85	26	16398	sichtigkeit) 6.5 m.
			100	— 1.70	— 1.69	19.28	34.83	27.99	28.06	6	16798	
			140	— 1.70	— 1.69	19.25	34.78	27.95	28.02	9	17098	
223	Станція (Stat.) 993 (342)	3 (16) VIII 2^00 р.	0	+ 3.40	+ 3.39	17.73	32.03	25.74	25.51	249	0	Глубина (Tiefe) 180 m.
	72°32½′ N. 49°16′ O.		10	+ 3.60	+ 3.59	18.19	32.86	26.40	26.15	187	2180	Прозрачность (Durch-
			20	+ 2.50	+ 2.49	18.97	34.27	27.54	27.37	72	3475	sichtigkeit) 16.5 m.
			30	+ 2.00	+ 1.99	19.07	34.45	27.68	27.55	54	4105	
			40	— 0.20	— 0.20	19.05	34.42	27.65	27.66	43	4590	
			50	— 0.70	— 0.70	19.09	34.49	27.71	27.74	36	4985	
			75	— 1.00	— 1.00	19.17	34.63	27.83	27.88	24	5735	
			100	— 0.50	— 0.50	19.30	34.87	28.02	28.05	7	6123	
			125	— 0.40	— 0.40	19.27	34.81	27.98	28.00	12	6361	
			150	— 0.90	— 0.90	19.23	34.74	27.92	27.97	16	6711	
			180	— 0.90	— 0.90	19.26	34.79	27.96	28.01	11	7116	
224	Станція (Stat.) 994 (343)	3 (16) VIII 7^00 р.	0	+ 3.00	+ 2.99	—	—	—	—	—	—	Глубина (Tiefe) 112 m.
	72°5′ N. 49°27′ Ost.		10	+ 2.50	+ 2.49	17.96	32.45	26.07	25.91	—	—	Прозрачность (Durch-
			20	+ 2.50	+ 2.49	18.79	33.95	27.28	27.11	—	—	sichtigkeit) 12.7 m.
			30	+ 1.10	+ 1.10	19.03	34.38	27.63	27.56	—	—	
			40	— 1.20	— 1.20	19.10	34.51	27.73	27.78	—	—	
			50	— 1.40	— 1.40	19.22	34.72	27.90	27.96	—	—	
			75	— 1.50	— 1.49	19.17	34.63	27.83	27.89	—	—	
			112	— 1.60	— 1.59	19.17	34.63	27.83	27.90	—	—	

№№ по порядку. Laufende №	Станція и ея положеніе. Station und geographische Lage.	Мѣсяцъ, число, часъ. Monat, Datum, Stunde.	Глубина въ метрахъ. Tiefe in m.	Температура. Temperatur nach C°. Ртутн. терм. Quecksilb. Therm.	Водородн. терм. Wasserstoff Therm.	По Knudsen'y. Cl.	S	σ_0	σ_t	По Sandström'y & Helland-Hansen'y. V—V 35 °/₀₀ 0°	E—Eo	Примѣчаніе.
225	Станція (Stat.) 995 (344)	4 (17) VIII 4^00 р.	0	+ 3.30	+ 3.29	14.50	26.20	21.05	20.89	689	0	Глубина (Tiefe) 100 m.
	70°12′ N. 52°36′ Ost.		10	+ 2.50	+ 2.49	17.67	31.92	25.65	25.50	249	4690	Прозрачность (Durch-
			20	— 1.50	— 1.49	18.72	33.82	27.18	27.23	84	6355	sichtigkeit) 4.3 m.
			30	— 1.50	— 1.49	18.99	34.31	27.57	27.62	47	7010	
			40	— 1.70	— 1.69	19.09	34.49	27.71	27.77	33	7410	
			50	— 1.90	— 1.89	19.13	34.56	27.77	27.84	27	7710	
			75	— 1.50	— 1.49	18.68	33.75	27.12	27.17	90	9173	
			100	— 1.90	— 1.89	19.11	34.52	27.73	27.80	29	10661	

Пробы воды съ поверхности моря, взятыя пароходомъ „Пахтусовъ".

Oberflächenproben, gesammelt vom D. S. „Pachtussow".

Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.	Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.
Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.				Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.			
13 (26) VII.	6 p	68°4′	48°36′	+ 4.2	18.00	32.52	25 VII (7 VIII).	10 a	69°2′	53°36′	+ 6.1	12.34	22.30
„	8 p	68°14′	48°52′	+ 4.7	17.97	32.48	„	12 p	68°57′	55°38′	+ 4.3	14.40	26.02
„	10 p	68°25′	49°11′	+ 4.7	18.08	32.66	„	2 p	68°45′	55°48′	+ 8.4	5.53	10.01
14 (27) VII.	12 a	68°38′	49°23′	+ 4.6	17.75	32.07	„	4 p	68°35′	55°12′	+ 12.4	0.36	0.68
„	2 a	68°43′	49°36′	+ 5.1	17.57	31.74	30 VII (12 VIII).	4 p	68°44′	55°48′	+ 6.4	8.41	15.21
16 (29) VII.	6 p	68°41′	49°40′	+ 5.3	17.78	32.12	„	6 p	68°51′	55°43′	+ 6.4	10.00	18.08
„	8 p	68°25′	49°21′	+ 4.1	18.06	32.63	„	8 p	69°1′	55°54′	+ 4.1	11.60	20.97
„	10 p	68°19′	49°11′	+ 4.8	17.95	32.43	31 VII (13 VIII).	12 p	69°2′	55°51′	+ 3.7	12.61	22.79
17 (30) VII.	12 a	68°6′	48°55′	+ 4.2	17.95	32.43	„	2 p	69°5′	55°8′	+ 4.2	12.92	23.35
„	2 a	68°0′	48°40′	+ 5.6	17.82	32.20	„	4 p	69°5′	54°26′	+ 3.6	12.98	23.46
„	4 a	67°45′	48°36′	—	17.84	32.23	„	6 p	69°4′	53°52′	+ 3.9	13.00	23.50
23 VII (5 VIII).	10 p	67°56′	48°29′	+ 6.5	17.89	32.32	„	8 p	69°18′	53°48′	+ 4.0	14.93	26.98
24 VII (6 VIII).	12 a	68°12′	48°34′	+ 5.2	17.89	32.32	„	10 p	69°33′	53°31′	+ 4.3	14.66	26.49
„	4 a	68°38′	49°6′	+ 6.0	17.85	32.25	1 (14) VIII.	12 a	69°47′	53°8′	+ 2.2	13.61	24.60
„	6 a	68°39′	48°52′	+ 7.3	17.76	32.09	„	2 a	68°54′	52°42′	+ 1.6	12.89	23.30
„	8 a	68°37′	49°16′	+ 5.8	18.31	33.08	„	4 a	70°6′	52°26′	+ 4.1	17.61	31.82
„	2 p	68°28′	48°27′	+ 5.5	17.91	32.36	„	6 a	70°21′	52°36′	+ 2.6	15.60	28.19
„	4 p	68°44′	49°52′	—	18.04	32.59	„	8 a	70°32′	52°3′	+ 2.8	13.08	23.64
„	6 p	68°47′	50°29′	+ 7.5	17.82	32.20	„	10 a	70°42′	51°22′	+ 2.2	12.38	22.38
„	8 p	68°51′	51°1′	+ 7.2	17.91	32.36	„	12 p	71°8′	51°27′	+ 2.8	12.45	22.50
„	10 p	68°55′	51°44′	+ 7.0	17.98	32.48	„	2 p	71°14′	50°58′	+ 4.4	13.22	23.89
25 VII (7 VIII).	12 a	68°59′	52°19′	+ 7.3	17.55	31.71	„	4 p	71°15′	50°31′	+ 4.2	13.18	23.82
„	2 a	69°3′	52°55′	+ 5.6	16.25	29.36	„	6 p	71°17′	49°42′	+ 2.4	10.42	18.84
„	4 a	68°59′	53°10′	+ 6.4	17.50	31.62	„	8 p	71°27′	49°22′	+ 2.7	14.13	25.53
„	6 a	69°2′	53°58′	+ 4.1	17.95	32.43	„	10 p	71°46′	49°35′	+ 2.8	13.82	24.98
„	8 a	69°5′	54°36′	+ 3.6	17.36	31.36	2 (15) VIII.	12 a	71°55′	49°32′	+ 2.8	15.55	28.10

Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.	Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.
Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.				Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.			
2 (15) VIII.	2 a	72°9′	49°31′	+ 2.1	14.11	25.50	4 (17) VIII.	12 p	70°23′	51°48′	+ 3.3	16.68	30.14
„	4 a	72°16′	49°8′	+ 2.4	17.41	31.46	„	2 p	70°24′	52°8′	+ 3.3	15.45	27.92
„	6 a	72°24′	49°41′	+ 3.0	18.02	32.56	„	4 p	70°10′	58°25′	+ 3.3	14.48	26.17
„	8 a	72°33′	50°10′	+ 2.8	17.32	31.29	„	6 p	70°7′	52°46′	+ 4.0	15.26	27.57
„	10 a	72°47′	50°47′	+ 2.2	14.24	25.73	„	8 p	69°55′	53°9′	+ 2.8	13.43	24.27
„	12 p	72°56′	50°15′	+ 3.4	17.95	32.43	„	10 p	69°41′	53°6′	+ 4.0	15.17	27.41
„	2 p	72°57′	51°28′	+ 4.1	18.09	32.68	5 (18) VIII.	12 a	69°32′	53°35′	+ 2.6	15.88	28.62
„	4 p	73°13′	51°24′	+ 3.3	17.68	31.94	„	4 a	69°12′	54°11′	+ 2.7	13.74	24.83
„	6 p	73°18′	51°58′	+ 3.6	17.12	30.93	„	6 a	69°7′	54°42′	+ 2.6	14.39	26.00
„	8 p	73°28′	51°45′	+ 2.6	16.84	30.43	„	8 a	69°6′	54°39′	+ 2.3	15.00	27.11
„	10 p	73°30′	52°30′	+ 1.5	12.83	23.19	„	12 p	68°57′	55°33′	+ 3.8	13.00	23.50
3 (16) VIII.	12 a	73°16′	51°45′	+ 0.4	14.08	25.44	10 (23) VIII.	2 p	68°54′	57°53′	+ 2.8	18.32	33.10
„	2 a	73°22′	51°2′	+ 1.0	17.65	31.89	„	4 p	69°9′	57°58′	+ 2.9	16.29	29.43
„	4 a	73°25′	51°1′	— 0.4	17.30	31.26	„	6 p	69°22′	58°16′	+ 3.3	14.39	26.00
„	6 a	73°16′	50°36′	+ 1.8	17.70	31.98	„	8 p	69°10′	58°31′	+ 2.2	16.66	30.10
„	8 a	73°2′	50°10′	+ 3.4	18.14	32.77	14 (27) VIII.	2 p	69°5′	56°45′	+ 4.6	14.88	26.89
„	10 a	72°52′	49°36′	+ 3.4	18.11	32.72	„	4 p	69°3′	56°7′	+ 3.8	14.88	26.89
„	12 p	72°43′	49°8′	+ 3.7	18.23	32.94	15 (28) VIII.	10 a	68°51′	55°53′	+ 2.2	14.79	26.73
„	2 p	72°32′	49°16′	+ 4.0	18.00	32.52	20 VIII (2 IX).	6 p	68°49′	56°59′	+ 4.7	14.13	25.53
„	4 p	72°27′	49°19′	+ 3.9	16.89	30.52	„	8 p	68°57′	57°15′	+ 3.9	14.99	27.09
„	6 p	72°12′	49°24′	+ 3.8	16.24	29.34	22 VIII (4 IX).	2 p	68°57′	59°24′	+ 3.7	16.15	29.18
„	8 p	72°2′	49°28′	+ 3.0	15.77	28.43	„	4 p	69°18′	59°37′	+ 2.4	16.07	29.04
„	10 p	71°48′	49°33′	+ 2.7	14.57	26.33	„	6 p	69°26′	60°6′	+ 4.0	14.55	26.29
4 (17) VIII.	12 a	71°33′	49°38′	+ 2.7	15.08	27.25	„	8 p	69°39′	60°6′	+ 1.3	15.18	27.43
„	2 a	71°22′	52°00′	+ 3.6	14.96	27.03	24 VIII (6 IX).	8 a	69°37′	59°50′	+ 1.4	15.28	27.61
„	4 a	71°11′	50°19′	+ 2.8	13.47	24.34	„	10 a	69°42′	58°57′	+ 2.5	15.06	27.21
„	6 a	70°58′	50°34′	+ 2.9	14.63	26.44	„	12 p	69°50′	58°32′	+ 0.9	15.08	27.25
„	8 a	70°45′	50°56′	+ 2.1	12.73	23.01	„	2 p	69°53′	58°15′	+ 1.2	15.95	28.82
„	10 a	70°33′	51°17′	+ 4.5	15.66	28.30	„	4 p	69°41′	59°6′	+ 2.4	15.16	27.39

Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.	Время. — Zeit.		Мѣсто. — Ort.		t° по C°.	Cl.	S.
Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.				Число и мѣсяцъ. Monat. Datum.	Часы. Stunde.	Широта. N. Breite.	Долгота. Ost. Länge.			
26 VIII (8 IX).	8 a	70°16′	58°12′	+ 0.8	15.70	28.37	3 (16) IX.	4 p	68°3′	48°31′	+ 6.4	17.90	32.34
„	10 a	69°49′	58°33′	+ 2.6	15.67	28.31	„	6 p	67°50′	48°28′	+ 7.0	17.89	32.32
„	12 p	70°1′	58°6′	+ 1.8	16.10	29.09	6 (19) IX.	6 p	67°56′	49°15′	+ 6.4	18.06	32.63
27 VIII (9 IX).	12 p	69°53′	58°43′	+ 1.6	16.13	29.14	„	8 p	68°6′	47°54′	+ 6.0	18.11	32.72
„	2 p	69°50′	59°16′	+ 2.5	15.67	28.31	„	10 p	68°14′	47°32′	+ 5.4	18.06	32.63
„	4 p	69°53′	59°14′	+ 2.4	16°00	28.91	7 (20) IX.	12 a	68°21′	47°14′	+ 6.0	17.90	32.34
1 (14) IX.	6 p	69°58′	48°42′	+ 2.9	15.89	28.71	„	4 a	68°36′	46°36′	+ 6.0	18.04	32.59
„	8 p	69°58′	57°54′	+ 1.2	14.56	28.12	„	8 a	68°42′	46°00′	+ 6.1	17.93	32.39
„	10 p	59°52′	57°16′	+ 2 2	14.61	26.40	„	10 a	68°47′	45°22′	+ 6.7	17.93	32.39
2 (15) IX.	12 a	69°47′	56°38′	+ 2.2	15.87	28.55	„	12 p	68°49′	44°56′	+ 6.2	18.04	32.59
„	2 a	69°41′	56°00′	+ 2.8	16.07	29.04	„	2 p	68°50′	44°23′	+ 6.5	17.89	32.32
„	4 a	69°35′	55°26′	+ 3.6	16.32	29.49	„	4 p	68°50′	44°0′	+ 6.2	17.95	32.43
„	8 a	69°25′	53°36′	+ 3.2	17.05	30.81	„	6 p	68°40′	43°36′	+ 7.0	17.77	32.10
„	12 p	69°10′	54°29′	+ 4.3	17.65	31.89	„	8 p	68°41′	43°6′	+ 6.8	17.73	32.03
„	2 p	69°11′	54°16′	+ 4.4	17.95	32.43	8 (21) IX.	2 a	88°26′	42°16′	+ 6.5	18.22	32.92
„	4 p	69°6′	53°29′	+ 4.6	18.03	32.57	„	4 a	68°15′	41°54′	+ 6.8	18.92	32.56
„	6 p	69°5′	53°2′	+ 4.6	18.20	32.88	„	6 a	68°4′	41°35′	+ 5.4	19.01	34.34
„	8 p	69°4′	52°28′	+ 5.2	18.02	32.56	„	8 a	67°47′	41°34′	+ 5.6	18.98	34.29
„	10 p	69°3′	51°50′	+ 5.3	18.03	32.57	„	12 p	67°25′	41°24′	+ 6.4	18.55	33.51
3 (16) IX.	12 a	68°54′	51°32′	+ 5.4	18.01	32.54	„	2 p	67°7′	41°30′	+ 7.0	17.78	32.12
„	4 a	68°48′	50°38′	+ 4.8	18.09	32.68	„	4 p	66°55′	41°27′	+ 7.6	16.64	30.07
„	6 a	68°24′	50°5′	+ 5.0	18.24	32.95	„	6 p	66°42′	41°14′	+ 7.6	16.17	29.22
„	8 a	68°45′	49°40′	+ 5.3	18.05	32.61	„	8 p	66°30′	41°3′	+ 7.8	15.39	27.81
„	10 a	—	—	+ 4.0	17.79	32.14	„	10 p	67°40′	41°14,	+ 6.0	18.99	34.31
„	12 p	68°23′	49°6′	+ 4.8	18.18	32.84	9 (22) IX.	12 a	67°9′	40°44′	+ 5.8	18.55	33.51
„	2 p	68°14′	48°48′	+ 5.1	18.11	32.72							

ЖУРНАЛЪ

метеорологическихъ наблюденій.

Примѣчанія.

Метеорологическія наблюденія велись на пароходѣ „Андрей Первозванный“ съ 1 января 1903 г. (по новому стилю).

Во время нахожденія парохода въ Екатерининской гавани, наблюденія производились 3 раза въ сутки: 7 ч. утра, 1 ч. дня и 9 ч. вечера; въ то же время, когда пароходъ находился внѣ гавани, наблюденія дѣлались черезъ каждые четыре часа, т. е. въ 12 ч. ночи, 4 ч. утра, 8 ч. утра, 12 ч. дня, 4 ч. дня и 8 ч. вечера. Числа показаны по новому стилю. Часы отъ полуночи до полудня обозначены буквой а; часы отъ полудня до полуночи буквой р. Полдень=12 р.; полночь =12 а.

Для метеорологическихъ наблюденій на пароходѣ имѣлись слѣдующіе инструменты:

1) Анероидъ Naudet № 21382 (1153) Н. Г. Ф. 0. Поправки его опредѣлены въ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи въ маѣ 1901 г.

при 790.0	= — 0.2 мм.	при 740.0	= — 0.2 мм.
» 780.0	= — 0.1 »	» 730.0	= — 0.3 »
» 770.0	= 0.0 »	» 720.0	= — 0.4 »
» 760.0	= 0.0 »	» 710.0	= — 0.5 »
» 750.0	= — 0.1 »	» 700.0	= — 0.6 »

Поправка для приведенія показаній къ $0^\circ = -0.08 \times t^\circ$, гдѣ t° обозначаетъ температуру анероида. Добавочная поправка = + 1.8.

2) Аспираціонный психрометръ Ассмана. Съ начала года до 23-го ноября. Поправки термометровъ (градусы Цельсія) опредѣлены въ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи.

Сухой № 17022 (947 Ф. 0. Мюллеръ) отъ—20.00 до +30.00; поправка=0.0
Точка замерзанія при 0°.00.

Смоченный №17023 (948 Ф. 0. Мюллеръ) отъ:—20.00 до—16.00; попр.:—0°.10
—15.90 +30.00 » 0°.00
Точка замерзанія при 0°.00.

3) Аспираціонный психрометръ Ассмана. Съ 23-го ноября до конца года поправки термометровъ выведены изъ сличенія его съ нормальнымъ термометромъ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ и приведены къ международному водородному термометру.

Сухой № 17020 (945 Ф. 0. Мюллеръ отъ: —20°.0 до:—17°.2; попр.:—0°.2
—17°.1 +30°.0 —0 .1
Отсчетъ термометра при температурѣ таянія льда+0.06.

Смоченный № 17021 (946 Ф. 0. Мюллеръ) отъ;—20°0 до:+30°0; поправка—0.1
Отсчетъ термометра при температурѣ таянія льда+0.05.

Время повѣрки: мартъ 1903 г.

4) Анемометръ № 11913 Фусса. (Работалъ съ начала года по 20 іюля). Таблица для опредѣленія скорости вѣтра по анемометру №11913:

Число контактовъ за 10 мин. отъ:	до:	Скорость вѣтра въ метрахъ въ 1 секунду.	Число контактовъ за 10 мин. отъ:	до:	Скорость вѣтра въ метрахъ въ 1 секунду.
1	7	1	69	75	11
8	14	2	76	81	12
15	21	3	82	88	13
22	27	4	89	95	14
28	34	5	96	102	15
35	41	6	103	109	16
42	47	7	110	116	17
48	54	8	117	123	18
55	61	9	124	130	19
62	68	10	131	137	20

5) Анемометръ № 27956 Фусса (№ 195) Съ 20 іюля до конца года. Таблица множителей для перевода показаній анемометра въ метры въ секунду.

Число дѣленій въ одну секунду:	Множитель:	Число дѣленій въ одну секунду.	Множитель.
1	1.16	11	0.91
2	1.04	12	0.91
3	0.99	13	0.91
4	0.96	14	0.91
5	0.94	15	0.90
6	0.93	16	0.90
7	0.92	17	0.90
8	0.92	18	0.90
9	0.92	19	0.90
10	0.91	20	0.90

Время повѣрки анемометра въ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи: мартъ 1903 г.

Направленіе вѣтра отмѣчалось по компасу и вымпелу.

6) Съ начала года по 18 ноября для опредѣленія температуры на поверхности моря употреблялись термометры со шкалой Ц°., образца Главнаго Гидрографическаго Управленія. Поправокъ къ нимъ не требовалось. Съ 18-го ноября до конца года употреблялся термометръ № 382, раздѣленный на десятыя части градуса Ц. Поправокъ къ нему не требовалось. Провѣренъ въ Шарлоттенбургѣ 21-го января 1903 г. въ Физико-техническомъ государственномъ бюро отдѣлѣ II (PTR. 19669).

Всѣ метеорологическія наблюденія велись согласно инструкціи Императорской Академіи Наукъ и Главнаго Гидрографическаго Управленія, а также всѣ приведенія барометра и вычисленія влажности дѣлались по таблицамъ, изданнымъ Академіею.

VI. Метеорологическія наблюденія 1903 г.—Meteorologische Beobachtungen 1903.

1903			Мѣсто наблюденія.		Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken.			Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft.			Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).				Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.		Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %		
I	1	7a			759.6	W/1 / 4	g	N	—	10	0	— 6.6	1.9	68	— 1.1	
		1p			761.0	Штиль	c	Cu—N	Cir—S	9	0	— 10.2	1.8	87	— 1.0	
		9p			761.0	Штиль	c	—	Cir	2	0	— 12.5	1.2	73	— 1.2	
	2	7a			760.9	Штиль	c	Cu	—	3	Гавань покрыта тонкимъ льдомъ.—Eis.	— 15.3	0.5	36	— 1.0	
		1p			758.9	Штиль	c	Cu	Cir	4		— 8.9	1.5	66	— 1.8	
		9p			753.4	Штиль	s	N	—	10		— 7.3	2.4	92	— 2.4	*
	3	7a			752.3	Маловѣтріе	g	N	—	10		— 4.8	2.7	86	— 2.3	
		1p			753.7	NW/1 / 3.2	s	N	—	10		— 4.0	2.4	73	— 2.2	*
		9p			756.4	Маловѣтріе	c	Cu—N	—	6		— 2.0	3.3	84	— 2.0	
	4	7a			759.0	Маловѣтріе	c	Cu—N	—	2		— 16.5	1.0	80	— 2.5	
		1p			758.2	Маловѣтріе / отъ S	c	N	—	8		— 11.0	1.8	93	— 3.0	
		9p			754.3	S/1 / 3.4	s	N	—	10		— 8.8	1.9	85	— 2.5	*
	5	4a	69°38′30″	33°30′	750.9	SW/0 / 1.2	s	N	—	10	0	— 5.8	2.6	90	+ 1.4	*
		8a	69°58′	32°12′	744.8	SW/2 / 7.3	c	N	—	10	1	— 4.6	2.8	86	+ 1.0	
		12p			743.1	SW/ / 9.3	c	N—S	—	5	1	— 6.9	2.5	94	+ 1.4	
		4p			742.4	SW/ / 10.3	c	Cu—S	Cir	6	1	— 7.2	2.3	90	+ 1.2	
		8p			743	SW/5 / 11.3	c	N	—	9	1	— 4.0	2.9	87	+ 1.6	
	6	12a			743.2	NW/1 / 3.5	c	N	—	8	0	— 3.2	3.0	82	+ 1.7	
		4a			743.9	NW/2 / 4.6	c	N	—	8	1	— 4.2	2.9	86	+ 1.5	
		8a			744.2	WSW/3 / 7.3	c	Cu	—	2	1	— 4.6	2.6	81	+ 1.1	
		12p			745.9	WSW/2 / 4.7	c	N	Cu—S	4	1	— 4.6	2.7	84	— 1.6	

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

Вардö.—Vardö.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія: Bemerkungen.
I	6	4p		Вардё.—Vardö.	746.3	WSW/3 / 7	c	Cu	Cir	3	1	— 5.0	2.7	86	+ 1.5	
		8p			746.9	W/4 / 10.6	c	—	Cir	2	1	— 8.5	1.9	79	+ 1.3	
	7	12a			767.2	W/2 / 6.5	g	N	—	8	1	— 7.3	1.9	75	+ 1.3	
		4a			748.8	W/1 / 2.3	g	N	—	10	1	— 6.7	2.3	84	+ 1.4	
		8a	70°16′	31°32′	749.9	W/0 / 1.6	g	N	—	10	2	— 4.3	3.0	91	— 1.0	
		12p	69°53′	32°52′	750.5	SW/2 / 6.6	g	N—S	—	9	2	— 6.1	2.7	95	± 0.0	
		9p		Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.	753.8	O/4 / 9.3	s	N	—	10	Лёдъ.—Eis.	— 7.3	1.9	75	— 0.3	*
	8	7a			756.2	O/1 / 3.5	s	N	—	10		— 6.5	2.1	76	— 0.1	*
		1p			756.3	SO/2 / 4.6	s	N	—	10		— 10.4	1.6	80	— 0.7	*
		9p			753.5	SO/2 / 5.8	c	N	Cir	6		— 13.3	1.5	92	— 0.3	
	9	7a			748.5	Маловѣтріе	c	—	Cir	1		— 14.6	1.0	69	— 0.2	
		1p			746.6	Маловѣтріе	g	N	—	10		— 12.2	1.3	74	— 0.5	
		9p			745.0	O/1 / 2.3	g	N	—	10		— 11.3	1.0	54	— 0.6	
	10	7a			745.1	Маловѣтріе / отъ S.	s	N	—	10		— 11.6	1.6	89	— 4.5	
		1p			747.7	NNW/2 / 4.6	g	N	—	10		— 5.4	2.4	78	— 1.0	
		9p			751.2	NNW/1 / 3.6	c	—	Cir—S	4		— 7.3	1.7	64	— 1.6	
	11	7a			751.9	Штиль	b	—	—	—		— 9.3	1.4	66	— 1.2	
		1p			751.3	SW/0 / 1.5	b	—	—	—		— 11.6	1.0	89	— 1.1	
		9p			749.2	W/1 / 2.2	c	—	Cir	3		— 12.2	1.4	77	— 1.6	
	12	7a			747.1	WNW/5 / 13.5	c	—	Cir	3		— 12.3	1.0	58	— 1.0	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewolkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
I	12	1p			747.7	W/4 / 10.2	s	N	—	10		— 11.5	1.3	71	— 1.5	*
		9p			748.2	W/3 / 8.8	b	—	—	—		— 10.6	1.6	80	— 1.9	
	13	7a			749.7	Штиль	s	N	—	10		— 8.2	2.2	91	— 2.0	*
		1p			752.0	Маловѣтріе / отъ S	s	N	—	10		— 11.6	1.6	89	— 1.9	*
		9p			760.6	Штиль	s	N	—	10		— 13.3	1.3	84	— 1.8	*
	14	7a			766.8	WSW/1 / 3.8	c	Cu	Cir	6		— 16.2	0.8	61	— 2.0	
		1p			765.8	SW/2 / 4.4	c	Cu	—	6		— 12.3	1.5	85	— 2.2	
		9p			764.8	SW/3 / 5.8	s	N	—	10		— 9.4	2.1	97	— 2.1	*
	15	7a			760.9	SW/1 / 3.2	c	N	—	9		— 2.6	3.3	87	— 1.7	
		1p			762.5	W/2 / 5.6	og	N	—	10		+ 3.3	—	—	— 1.2	
		9p			763.1	W/1 / 2.3	og	N	—	10		— 2.3	—	—	— 1.0	
	16	7a			769.5	Маловѣтріе	og	N	—	10		+ 2.6	3.0	54	— 1.2	
		1p			770.6	SW/2 / 6	c	N	Cir	9		+ 3.4	1.6	28	— 1.1	
		9p			769.6	SW/2 / 6.2	og	N	—	10		+ 1.7	3.5	68	— 2.1	
	17	7a			768.7	Штиль	og	Cu—N	—	10		+ 0.2	3.4	73	— 1.5	
		1p			770.1	WSW/2 / 5.3	c	Cu—N	Str	7		+ 3.9	3.3	55	— 0.9	
		9p			770.6	WNW/2 / 4.7	c	N	—	6		+ 2.8	3.9	69	— 1.0	
	18	7a			770	WNW/1 / 3.2	og	N	—	10		+ 1.8	3.8	73	— 0.6	
		1p			769.3	WSW/2 / 4.3	c	N	Str	6	0	+ 0.6	3.3	70	+ 0.1	
		9p			767.7	Маловѣтріе / отъ SW	c	N	—	7	0	+ 0.3	3.2	68	— 0.4	

Екатерининская гавань. — Jekaterinen-Hafen. — Лёдъ. — Eis.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
I	19	7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		765.2	SSW/2 4.8	b	—	—	—	0	— 2.3	2.8	74	— 0.5	
		1p			763.5	Маловѣтріе отъ S.	c	Cu	Str	7	0	— 2.2	2.8	73	— 0.6	
		9p			759.2	WSW/1 3.6	g	N	—	10	0	— 2.5	2.9	77	— 0.4	
	20	7a			755.6	WNW/3 7.3	c	Cu	—	6	2	— 3.0	2.9	80	— 0.3	
		1p			754.3	WNW/4 9/8	c	Cu	Str	8	2	+ 0.9	3.9	79	— 0.6	
		9p			757.8	NW/2 6.3	g	N	—	10	1	+ 1.6	3.5	68	— 0.3	
	21	7a			761.8	NW/2 5/2	s	N	Str	9	0	+ 0.5	3.6	75	— 0.1	*
		1p			765.3	Маловѣтріе отъ NW.	c	Cu	—	6	0	— 1.0	3.2	74	— 0.6	
		9p			767.5	Маловѣтріе отъ SW.	g	N	—	10	0	— 3.8	2.6	75	— 0.3	
	22	7a			768.7	Штиль	g	N	—	10	0	— 4.6	2.8	86	— 0.5	
		12p	69°32′	32°58′	768.2	SW/2 5.8	c	N	Str	8	1	+ 1.5	3.9	76	+ 2.2	Идя съ тралом.
		4p	69°26′00″ Nord.	32°19′00″ Ost.	768.2	S/2 3	g	N	—	10	—	— 0.4	3.5	79	— 0.5	
		8p			768.0	SSW/2 6	c	N	—	9	—	— 1.2	3.2	76	— 0.8	
	23	12a			767.5	SSW/2 4.5	c	N	—	8	—	— 3.1	2.8	76	— 1.0	Стоя во льду.
		4a			766.8	SSW/2 6.8	c	N	—	8	—	— 4.2	2.2	68	— 1.1	Im Eise.
		8a			765.2	SW/3 8.5	c	N	—	8	—	— 9.1	1.5	66	— 0.6	
		12p	69°46′	33°04′30″	763.0	S/ 14.3	q	Cu—S	Cir	2	2	— 7.2	2.2	87	+ 1.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
I	23	4p			761.3	S/6 / 15.6	q	Cu	—	2	2	— 7.5	2.3	32	+ 0.9	
		8p			762.2	S/7 / 18.6	q	N	—	5	2	— 8.4	2.2	94	+ 0.7	
	24	12a			770.7	S/6 / 14.3	q	N	—	5	2	— 8.0	2.0	83	+ 0.6	
		4a			760.2	S.6 / 15.6	q	Cu	—	3	2	— 8.9	1.9	81	+ 0.4	
		8a			760	S/8 / 19.0	q	N	—	3	2	— 9.2	1.9	84	+ 0.6	
		12p			761.7	S/7 / 17.3	q	N	Str	7	2	— 10.5	1.7	83	+ 0.3	
		4p			763.5	S/6 / 14	q	N	—	10	2	— 11.5	1.8	97	+ 0.8	
		8p			765.0	3/7 / 18.6	q	N	—	6	2	— 10.8	1.7	90	+ 0.4	
	25	12a			764.1	S/7 / 18	q	N	—	6	2	— 10.0	1.9	94	— 0.2	
		4a			763.8	S/7 / 17.3	q	N	—	6	2	— 9.6	1.9	91	+ 0.2	
		8a			762.3	S/8 / 19.8	q	Cu	Cir	2	2	— 10.5	1.9	93	+ 0.3	
		12p			763.3	S/5 / 13	q	N	—	7	2	— 13.2	1.5	96	+ 0.4	
		4p			761.5	S/5 / 12.3	q	N	—	6	2	— 10.2	1.6	76	+ 0.3	
		8p			759.4	S/5 / 13	q	N	—	9	2	— 10.6	1.8	90	+ 0.3	10^{20} р. скорость вѣтра въ секунду 26.6 м.
	26	12a			756.3	3/9 / 22.2	q	N—Cu	—	10	2	— 11.1	1.8	97	+ 0.2	
		4a			754.2	S/9 / 21.3	q	N	—	9	2	— 12.5	1.6	92	+ 0.1	
		8a			754.2	S/6 / 16.5	q	N	—	8	2	— 9.6	1.9	91	+ 0.2	
		12p			752.3	S/5 / 11.2	q	N	—	9	2	— 7.2	2.2	84	+ 0.5	
		4p			750.8	S/6 / 16	q	N	—	10	2	— 7.4	2.4	95	+ 0.3	

Вайдагуба — Waidaguba — 69°58′00″ Nord. 31°59′00″ Ost.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	26	8p		Вайда губа.—Waida-Guba.	751.6	S/6 / 15.6	q	N	—	10	2	— 5.9	2.5	87	+ 0.2	
	27	12a			751.8	S/5 / 11/6	q	N	—	4	2	— 7.2	2.3	90	+ 0.3	Свѣ. сіяніе.
		4a			749.8	S/7 / 18	q	N	—	10	2	— 7.1	2.6	98	— 0.3	
		8a			746.4	SSW/6 / 16.5	q	N	Str	10	2	— 7.0	2.4	92	+ 0.1	
		12p	69°49′	32°54′	744.2	SW/4 / 9	q	N	—	9	2	— 6.1	2.6	93	+ 0.5	
		4p	69°16′	33°30′	744.1	SSO/3 / 8.6	q	N	—	10	1	— 7.3	2.5	95	+ 0.7	
	28	7a		Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.	735.1	S/2 / 5.6	g	N	—	10	0	— 6.5	2.5	90	+ 0.5	
		1p			733.3	S/2 / 4.5	g	N	—	10	0	— 5.8	2.5	85	+ 0.3	
		9p			730.8	Маловѣтріе / отъ SW	g	N	—	10	0	— 5.7	2.6	87	— 0.8	
	29	7a			729.9	Маловѣтріе / отъ SW	g	N	—	10	0	— 2.3	3.4	87	— 0.3	
		1p			731.2	Маловѣтріе / отъ SW	g	N	—	10	0	— 2.6	3.2	85	± 0.0	
		9p			734.9	Маловѣтріе / отъ SW	g	N	—	10	0	— 2.9	3.1	85	+ 0.2	
	30	8a			734.1	Маловѣтріе / отъ S	c	—	Str	2	0	— 7.0	2.4	92	— 0.3	
		12p		Тюва губа.—Tjuwa-Guba.	734.4	OSO/0 / 1.5	c	—	Cu—S	2	0	— 8.8	2.3	100	— 0.7	
		4p			734.3	OSO/1 / 2.0	c	—	Str	3	0	— 6.3	2.1	76	— 0.5	
		8p			735	O/1 / 2.5	b	—	—	0	0	— 11.1	1.7	89	— 1.9	
	31	12a			736.9	O/1 / 2.0	b	—	—	0	0	— 12.2	1.6	93	— 2.2	
		4a			738.8	O/1 / 1.5	b	—	—	0	0	— 13.5	1.4	88	— 2.3	
		8a			740.8	Маловѣтріе / отъ O	g	N	—	10	0	— 9.3	2.1	94	— 1.8	

1903			Мѣсто наблюденія.		Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направл. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken.			Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft.			Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).				Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.		Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %		
I	31	1p	Екатеринин. гавань. Jekater.-Hafen.		744.1	SW/0 / 1	s	N	—	10	0	— 10.4	1·8	90	— 1.0	
		9p			745.8	Маловѣтріе / отъ S	s	N	—	10	0	— 9.1	2.0	91	— 1.1	
II	1	8a	69°31′30″	33°43′	745.9	SW/0 / 1.3	g	N	—	9	2 / зыбь отъ SO	— 7.7	2.3	92	+ 0.4	
		12p	69°50′	33°20′	745.4	SO/0 / 1.8	g	N	—	10	2	— 6.5	2.3	84	+ 1.0	
		4p	70°31′	33°27′	745.0	SO/2 / 5.6	g	N	—	10	3	— 4.8	—	—	+ 1.8	
		8p	71°00′	33°30′	744.8	SO/4 / 9.6	g	N	—	10	4	— 3.6	—	—	+ 2.1	
	2	12a	71°17′	33°30′	744.0	SO/3 / 7.2	g	N	—	10	4	— 3.3	—	—	+ 2.0	
		4a	71°30′45″	33°30′	743.7	O/4 / 10.7	g	N	—	10	5	— 3.6	—	—	+ 3.1	
		8a	72°00′	33°30′	743.1	O/5 / 12.3	g	N	—	10	5	— 3.5	3.4	95	+ 3.0	
		12p	71°39′	33°30′	740.0	O/6 / 14.5	g	N	—	10	6	— 1.4	—	—	+ 2.8	
		4p	71°05′	33°30′	739.7	O/6 / 15.6	g	N	—	10	6	— 1.8	3.9	98	+ 2.6	
		8p	70°50′	33°00′	734.3	O/5 / 13.7	g	N	—	10	6	— 0.5	—	—	+ 2.2	Изрѣдка ✳
	3	12a	70°29′	31°50′	733.8	O/2 / 4.2	g	N	—	10	6	— 0.2	—	—	+ 2.1	Изрѣдка ✳
		4a	70°15′	31°45′	730.9	O/2 / 5.3	g	N	—	10	5	— 0.2	4.3	94	+ 2.0	
		8a	70°05′	31°43′	732.1	SSW/2 / 4.3	g	N	—	10	4	± 0.0	4.3	92	— 0.9	
		12p	Печенга. — Petschenga.	69°39′ Nord. 31°20′ Ost.	734.4	N/5 / 13.2	s	N	—	10	0	— 0.2	4.0	89	+ 0.5	
		4p			738.9	N/3 / 7	g	N	—	10	0	— 3.7	2.8	80	+ 1.3	
		8p			740.0	N/3 / 8	g	N	—	10	0	— 3.8	3.1	91	+ 1.2	
	4	12a			742.3	N/4 / 9.5	g	N	—	10	0	— 3.5	3.3	93	+ 1.2	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	4	4a	Печенга.—Petschenga.	69°39′ Nord. 31°20′ Ost.	744.5	N/2 / 5.4	s	N	—	10	0	— 1.5	3.7	90	+ 1.0	*
		8a			746.9	N/2 / 5.0	g	N	—	10	0	— 0.2	4.3	94	+ 1.6	
		12p			748.8	NO/3 / 7.0	s	N	—	10	0	— 3.8	3.1	91	+ 1.3	*
		4p			750.4	ONO/2 / 6	s	N	—	10	0	— 3.4	3.1	89	+ 0.3	*
		8p			750.9	Штиль	c	—	Str	8	0	— 5.6	2.5	85	+ 0.8	
	5	12a			750.8	Штиль	c	—	Str	2	0	— 9.3	2.0	91	± 0.0	Теченіемъ вокругъ парохода носитъ ледъ.
		4a			750.3	Штиль	c	Cu	Str	5	0	— 10.7	1.8	94	— 0.2	
		8a			750.7	Штиль	g	Cu	—	10	0	— 11.6	1.2	59	+ 0.1	
		12p	Амбарная губа. Bucht Ambarnaja.		749.5	S/2 / 6	c	Cu	S—Cir	4	0	— 10.0	2.0	—	+ 0.6	
		4p	Устье губы Печенги. Petchenga.		747.9	S/3 / 7.8	c	N	Cir	4	0	— 9.2	2.0	88	+ 0.5	
		8p	Печенга.—Petschenga.	69°39′ Nord. 31°20′ Ost.	745.2	S/1 / 2.3	s	N	Cir	8	0	— 7.3	2.2	87	+ 0.4	*
	6	6a			743.2	S/1 / 2.5	s	N	—	10	0	— 5.5	2.7	90	+ 0.7	*
		4a			742.8	Штиль	c	N	—	8	0	— 5.9	2.7	93	+ 0.5	
		8a			742.6	Штиль	c	N	Str	10	0	— 6.2	2.6	93	+ 0.3	
		12p			743.6	Штиль	c	—	Str	5	0	— 8.2	2.3	94	+ 0.2	
		4p			744.0	Штиль	c	—	Cir	6	0	— 9.5	2.0	91	+ 0.5	
		8p			745.6	Штиль	c	Cu	—	7	0	— 7.8	2.2	89	+ 1.4	
	7	12a			747.3	SO/1 / 1.8	g	N	—	10	0	— 6.1	2.5	87	+ 1.2	
		4a			745.9	Маловѣтріе отъ WNW	g	N	—	10	0	— 6.2	2.4	84	+ 1.3	
		8a			743.7	S/3 / 7.7	s	N	—	10	1	— 2.3	—	—	+ 1.5	*
		12p			738.5	S/1 / 3.7	g	N	—	10	1	— 0.7	3.7	85	+ 1.3	
		4p			732.6	S/2 / 5.6	g	N	|	10	1	— 1.0	4.1	96	+ 1.0	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Выгота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
			Печенга.—Petschenga.													
II	7	8p			728.0	S/0 / 1.2	b	—	—	0	0	— 3.5	3.3	93	+ 1.5	
	8	12a			724.6	Маловѣтріе / отъ S	c	N	Cir	5	0	— 1.4	3.1	76	+ 1.4	
		4a			723.4	S/1 / 3.5	c	Cu	Str	8	0	— 0.5	4.1	92	+ 1.6	
		8a			723.2	S/ / 2	c	N	Cir	9	2	± 0.0	3.7	81	+ 1.7	
		12p	69°56′	31°47′	720.4	S/3 / 7.5	g	N	Str	10	2	+ 0.3	3.9	83	+ 1.9	
		4p	69°33′	33°23′	719.9	Маловѣтріе / отъ SO	s	N	—	10	0	— 1.0	3.9	90	+ 0.6	*
		9p			720.7	Маловѣтріе / отъ OSO	s	N	—	10	0	— 1.6	3.8	94	+ 0.5	*
	9	7a			725.7	N/5 / 11	s	N	—	10	1	— 0.8	4.0	92	+ 0.4	*
		1p			732.9	NNO/5 / 12.6	c	N	—	9	1	— 3.8	2.6	78	+ 0.5	
		9p			745.1	NO/3 / 6.5	c	Cu	Str	5	0	— 3.2	2.6	72	+ 0.7	
	10	7a			751.8	NO/2 / 6.6	c	Cu	Str	5	0	— 3.2	2.6	72	+ 0.7	
		1p			750.0	S/1 / 2.6	c	Cu	Cir	8	0	— 7.2	2.1	81	+ 0.4	
		9p			742.4	S/1 / 3.8	b	—	—	0	0	— 8.8	2.2	97	+ 0.2	
	11	12a	69°33′	33°31′	736.5	SSW/2 / 6	g	N	—	10	2	— 3.7	2.8	80	+ 0.6	
		4a	70°00′	32°15′	727.4	SW/2 / 7.6	s	N	—	10	2	— 3.5	3.0	87	+ 1.0	*
		8a	70°14′	31°01′	721.6	SW/3 / 8	s	N	—	10	3	— 2.0	3.3	84	+ 2.5	*
		12p			720.4	SW/1 / 2	s	N	—	10	0	— 2.2	3.5	89	+ 2.2	*
		4p			720.2	Штиль	s	N	—	10	0	— 2.0	3.8	96	+ 2.3	*
		8p			722.2	NO/2 / 6.5	c	Cu	—	5	1	— 3.5	3.2	91	+ 2.0	
			Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.													
			Вардё.-Vardö.													

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	12	12a			725.5	NO/4 10.2	c	Cu	—	3	2	— 5.6	2.8	96	+ 2.1	
		4a			726.7	NO/6 15.5	g	N	—	10	2	— 6.7	2.4	89	+ 1.9	
		8a			730.5	NO/7 17.3	g	N	—	10	2	— 6.5	2.4	87	+ 1.6	
		12p			732.7	NO/6 16	g	N	—	10	2	— 7.2	2.2	84	+ 1.3	
		4p			735.4	NO/6 16.3	g	N	—	10	2	— 7.5	2.0	81	+ 1.5	
		8p			735.8	NO/6 16.2	g	N	—	10	2	— 7.9	2.2	89	+ 1.4	
	13	12a			736.1	N/5 13.2	c	Cu	—	4	2	— 8.7	2.2	94	+ 1.2	
		4a			736.3	NNO/5 12.5	g	N	—	10	2	— 8.5	1.9	82	+ 1.0	
		8a			738.3	N/4 10.5	g	N	—	10	2	— 6.7	2.4	86	+ 1.1	
		12p			739.4	NO/3 7.6	s	N	—	10	2	— 7.8	2.1	83	+ 1.1	*
		4p			739.4	NO/4 10.6	g	N	—	10	2	— 8.1	2.0	82	+ 1.0	
		8p			738.9	NO/5 11.3	g	N	—	10	2	— 7.6	2.3	92	+ 1.2	
	14	12a			738.9	NO/5 11.7	g	N	—	10	2	— 7.8	2.3	94	+ 1.2	
		4a			738.8	N/5 13.2	c	Cu	—	5	2	— 7.2	2.3	90	+ 1.2	
		8a			738.4	NNW/3 7.5	s	N	—	10	1	— 7.0	2.4	92	+ 1.1	*
		12p	70°15′30″	31°31′30″	738.4	NO/1 3.5	c	N	Cir—S	6	2	— 5.2	2.5	80	+ 1.2	
		4p	69°51′30″	30°02′	738.3	NO/1 2.5	s	N	—	10	2	— 4.3	2.8	86	+ 1.5	*
		8p	69″27′30″	33°31′	738.4	S/3 7.3	c	S—N	—	6	2	— 7.8	2.3	92	— 2.5	
	15	7a	Екатерининск. гавань. Jekaterinen—Hafen.		734.3	WSW/1 2.8	g	N	—	10	0	— 11.3	1.7	89	— 2.8	

Вардö. — Vardö.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	15	1p		Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.	744.1	NO/2 6.7	s	N	—	10	0	— 8.6	2.2	94	— 2.3	*
		9p			748.9	NO/3 8.3	s	N	—	10	1	— 9.2	1.7	75	— 1.8	*
	16	7a			753.6	NO/4 9	g	N	—	10	1	— 7.4	2.0	78	— 2.0	
		1p			755.5	N/2 6	s	N	—	10	1	— 7.5	2.1	83	— 0.8	*
		9p			749.8	NW/2 4.8	s	N	—	5	1	— 9.4	2.1	94	— 0.6	*
	17	7a			750.4	NW/3 7.5	g	N	—	10	1	— 9.7	2.1	97	— 0.4	
		1p			752.6	N/4 11	s	N	—	10	1	— 8.4	1.9	82	— 1.3	*
		9p			762.6	N/2 5	s	N	—	10	1	— 7.9	2.4	97	— 1.1	*
	18	7a			762.7	NNW/1 2.6	c	—	Sir	3	0	— 7.8	2.0	80	— 0.9	
		1p			763.2	SW/1 3.7	c	N—Cu	Str	8	0	— 10.7	1.4	73	— 1.6	
		9p			756.4	SSW/2 6	c	—	—	2	0	— 11.5	1.7	93	— 0.8	
	19	7a			745.9	SSW/2 5.3	c	Cu	Str	8	0	— 9.5	1.7	77	+ 1.2	
		12p	69°19′15″	34°20′30″	739.4	SSW/4 10	s	N	—	10	1	— 7.0	2.3	86	+ 0.1	*
		4p		Териберка.—Teriberka.	738.6	SSW/5 13	g	N	—	10	1	— 4.6	2.9	90	± 0.0	
		8p			735.9	SSW/6 14.2	c	Cu	Str	6	1	— 4.8	2.7	86	— 0.1	
	20	12a			733.7	SSW/6 14.5	c	—	Sir—S	2	1	— 3.8	3.1	91	+ 0.2	
		4a			730.5	SSW/6 15.7	g	—	—	10	1	— 0.7	3.9	88	+ 0.2	
		8a			725.6	SSW/5 11.3	g	N	—	10	1	+ 0.3	4.2	90	+ 0.3	
		12p			723.9	SSW/6 14	c	—	Sir—Cu	6	1	+ 3.6	4.7	80	+ 0.7	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	20	4p	Териберка.—Teriberka.		723.8	SSW/4 / 9.2	c	Cu	Cir	7	1	+ 3.5	4.4	75	+ 1.0	
		8p			724.1	SW/3 / 7	b	—	—	—	1	+ 2.7	4.7	84	+ 0.2	
	21	12a			724.9	SW/5 / 12.8	b	—	—	—	1	+ 1.7	4.3	84	+ 0.5	
		4a			724.8	SW/6 / 14.5	b	—	—	—	1	+ 0.9	4.1	84	+ 0.3	
		8a	69°12′	35°51′	724.6	SSW/4 / 11.3	c	N—S	Cir	6	Зыбь отъ NW/2	— 0.6	3.1	70	+ 0.4	Гаврилово. Gawrilowo.
		12p			724.0	SW/4 / 10.5	c	Cu	Cir	8	2	+ 0.8	3.3	68	+ 0.3	
		4p	39°04′15″	36°27′	723.9	SSW/8 / 21.3	c	N	Cir	8	1	+ 0.4	4.2	89	+ 0.5	
		8p	69°03′30″ Nord.	36°23′ Ost.	723.8	S/6 / 14.6	c	—	Str	3	1	— 0.1	4.0	87	+ 0.4	Захребетное.—Sachrebetnoje.
	22	12a			723	S/5 / 13.2	c	—	—	—	1	— 0.5	3.8	86	+ 0.2	
		4a			722.2	SSW/3 / 7.3	c	N	—	2	1	— 2.5	3.1	81	— 0.1	
		8a	68°55′30″	36°53′	722.3	SSW/2 / 5.7	s	N	—	10	0	— 0.2	4.0	89	+ 0.1	Рында. Rynda. *
		12p	68°52′	37°03′45″	722.8	SSW/2 / 4.3	g	N	—	10	0	— 0.1	3.3	72	— 0.2	Золотая. Solotaja.
		4p	68°39′	37°52′	723.8	SSW/3 / 7.6	c	Cu	—	9	0	— 1.8	3.0	76	— 1.6	
		8p	68°42′	37°51′30″	724.4	SW/3 / 7.8	g	N	—	10	2	— 1.6	3.3	82	— 0.8	
	23	12a	69°06′	36°41′	724.9	W/3 / 8.2	g	N	—	10	2	— 1.4	3.3	80	+ 1.0	
		4a	69°19′	35°15′	726.0	WSW/2 / 5.5	g	N	—	10	2	— 1.0	3.2	74	+ 1.2	
		8a	69°19′	34°27′	727.2	WSW/2 / 6.2	g	N	Cir	9	0	— 2.4	3.0	79	— 0.3	
		12p	69°20′30″	33°53′	728.5	SW/1 / 3.5	s	N	Str	10	1	— 1.0	3.6	84	+ 0.6	*
		4p	69°20′30″	33°53′	728.8	WSW/2 / 6.7	s	N	—	10	1	— 0.5	3.4	77	+ 0.9	*

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	23	9p	Екатеринин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		730.5	Мѣловѣтріе отъ SW	g	N	—	8	0	— 1.3	3.5	84	— 0.2	
	24	7a			723.2	Маловѣтріе отъ SSW	c	Cu	Cir	2	0	— 4.0	2.9	84	— 0.3	
		12p	69°11′	33°34′	736.0	Штиль.	s	N	—	10	1 зыбь	— 1.7	3.6	90	— 0.7	*
		4p	Тюва-губа.—Tjuwa-Guba.	69°03′30″ Nord. 33°15′ Ost.	739.0	Маловѣтріе отъ SW	c	Cu	Str	9	0	— 0.5	3.8	86	— 0.9	
		8p			741.9	WSW/1 2.6	c	N	—	7	0	— 3.3	3.0	85	— 0.7	
	25	12a			745.1	N/2 4.2	c	S	—	2	0	— 6.2	2.7	95	— 0.6	
		4a			747.2	N/2 5.7	s	N	—	10	1	— 7.3	1.9	75	— 0.3	*
		8a			750.2	NW/1 3.8	g	Cu	Str	10	0	— 6.9	2.1	78	— 0.2	
		12p			752.7	SW/2 5.0	c	Cu	Cir	3	0	— 4.5	—	—	— 0.6	
		4p			752.8	SW/2 5.2	c	Cu	—	2	0	— 4.6	—	—	— 0.4	
		8p			753.2	SSW/2 5.4	c	Cu	—	2	0	— 5.8	—	—	— 0.2	
	26	12a			753.6	S/2 5.7	b	—	—	—	0	— 7.8	2.2	89	— 0.1	
		4a			752.5	S/2 6	g	N	—	10	0	— 6.9	2.2	81	— 0.3	
		8a	69°14′	33°27′30″	750.3	SSW/1 3.5	g	N	Str	10	0	— 6.5	2.5	90	± 0.0	
		1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		748.6	S/1 3.0	g	N	—	10	0	— 6.0	2.3	79	+ 0.3	
		9p			749	SW/1 3.2	c	—	Cir	4	0	— 7.8	2.1	86	+ 0.4	
	27	7a			750.7	Маловѣтріе отъ SW	c	—	Cir	1	0	— 6.9	2.2	81	+ 0.5	
		1p			749.8	Штиль	g	N	—	10	0	— 1.8	3.4	86	+ 0.7	
		9p			745.5	Маловѣтріе отъ S	s	N	—	10	0	— 0.6	3.9	88	+ 0.6	*

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
II	28	7a	Екатерининская гавань.	Jekaterinen-Hafen.	742.1	S/1 / 2.3	g	N—Cu	Str	10	0	— 0.5	4.0	90	+ 0.4	
		1p			742	Маловѣтріе / отъ S	c	N—Cu	—	9	0	+ 0.6	4.3	89	+ 0.6	
		9p			742.6	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	+ 0.6	4.2	87	+ 0.8	
III	1	7a			743.1	Штиль	g	N	—	10	0	— 0.2	3.7	81	+ 0.1	
		1p			744.3	Штиль	g	Cu	—	10	0	+ 0.3	3.9	83	+ 0.8	
		9p			745.6	Маловѣтріе / отъ SW	s	N	—	10	0	— 0.6	3.9	88	+ 0.3	
	2	8a	69°12′30″	35°07′	748.0	WSW/1 / 2.6	g	N	—	10	1 Зыбь	— 2.7	3.1	83	+ 0.7	
		12p	Териберскій заливъ. Teriberka		749.7	Маловѣтріе	g	N	—	10	1 Зыбь	— 1.8	3.4	84	+ 0.5	Сѣв. сіяніе до 3 р.
		4p	69°11′ Nord.	35°00′ Ost.	749.4	Штиль	c	—	Str	4	0	— 1.5	3.7	90	+ 0.7	Териберка, губа Лодійная. Teriberka.
		8p			752.7	SSO/0 / 1.2	g	N	—	10	0	— 3.6	2.9	82	+ 0.2	
	3	12a	69°29′	34°03′30″	753.9	S/0 / 2.2	g	N	—	10	0	— 3.0	3.5	96	+ 0.4	
		4a	69°52′	32°41′	753.9	S/1 / 3.5	g	N	—	10	1	— 2.4	3.2	83	+ 0.5	
		8a	69°41′30″	31°26′	753	SSO/2 / 5.5	g	N	Sts	10	0	— 3.8	2.6	75	+ 0.5	
		12p	Печенга.—Petschenga.		754.1	S/1 / 2.5	g	N	—	10	0	— 3.5	3.0	85	+ 0.2	
		4p	69°39′ Nord.	31°20′ Ost.	753.9	SSO/2 / 5.8	g	N	—	10	0	— 2.4	3.3	87	+ 0.6	
		8p			753.6	SSO/2 / 5.6	g	N	—	10	0	— 2.9	3.4	94	+ 0.3	
	4	12a			753.5	SO/2 / 6.2	g	N	—	10	0	— 3.8	3.0	87	+ 0.1	
		4a			753.5	S/2 / 4.5	g	N	—	10	0	— 2.2	3.3	85	+ 0.4	
		8a			753.7	S/2 / 7.2	c	N	Str	8	0	— 2.4	3.5	92	+ 0.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
III	4	12p	Печенга.—Petschenga.	69°39′ Nord. 31°20′ Ost.	752.7	S/3 / 8.5	g	N	—	10	0	— 1.9	3.5	88	+ 0.6	
		4p			752.6	S/6 / 16.0	g	N	—	10	1	— 1.6	3.9	96	— 0.4	
		8p			752.4	S/6 / 14.6	g	N—Cu	—	10	1	+ 0.6	3.8	80	+ 0.4	
	5	12a			753.7	S/6 / 15.8	g	—	—	—	1	+ 0.8	4.2	85	+ 0.3	
		4a			753.0	S/5 / 14.2	g	—	—	—	1	+ 1.9	4.4	84	+ 0.5	
		8a			750.7	S/5 / 13.8	g	N	—	10	1	+ 2.6	4.8	85	+ 0.6	
		12p			750.1	S/5 / 14.1	g	N	—	10	1	+ 2.6	4.8	87	+ 0.5	
		4p			749.9	S/6 / 15.5	c	N	—	9	1	+ 2.7	4.9	87	+ 0.5	
		8p			747.6	SSO/5 / 14.3	g	N	—	10	1	+ 2.2	4.8	89	+ 0.4	
	6	12a			745.4	SSO/7 / 18.2	g	N	—	10	1	+ 0.1	3.7	79	+ 0.5	
		4a			742.8	SSO/7 / 16.5	g	N	—	10	1	+ 1.0	4.0	81	+ 0.6	
		8a			741.7	S/3 / 7.5	s	N	—	10	0	+ 2.2	5.1	94	+ 0.5	*
		12p	Амбарная губа. Buch-Ambarnaja.		743.2	S/3 / 7	g	N—Cu	—	10	0	+ 2.2	4.0	75	+ 1.4	
		4p	69°50′	32°48′	743.9	SSW/2 / 5.6	c	N—Cu	—	9	2	+ 1.8	4.0	77	+ 1.3	
		8p	69°20′30″	33°30′	744.0	S/4 / 11	g	N—S	—	10	1	+ 2.8	4.3	75	+ 1.8	
	7	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		747.7	SW/2 / 2.6	c	N—S	—	8	0	+ 0.6	3.4	71	+ 0.3	
		12p	69°07′45″	33°28′	748.7	SW/3 / 7.2	c	Cu	—	6	0	+ 2.3	4.1	75	+ 1.1	
		4p	69°10′	33°33′	750.1	WSW/2 / 5	c	Cu	Cir	5	0	+ 1.0	4.5	90	+ 1.1	
	8	12a	69°34′30″	33°23′	756.1	WSW/3 / 7.2	c	—	Cir	6	2	— 1.2	3.7	88	+ 1.0	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
III	8	4a	69°56′30″	32°22′30″	758.2	W/6 / 16.2	g	N	—	10	3	+ 0.1	3.4	74	+ 1.9	
		8a	69°40′30″	31°24′	758.9	W/3 / 8.2	c	Cu	Cir	7	1	— 0.3	3.1	70	+ 1.2	
		12p	Печенга.—Petschenga.		758.9	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	— 0.2	3.3	72	— 1.2	
		4p			758.9	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	— 0.4	3.9	87	— 0.8	
		8p			758.4	Штиль	c	—	Cir	5	0	— 4.1	3.1	93	— 1.4	
	9	12a			750.9	Штиль	c	Cu	—	3	0	— 4.3	3.1	95	— 1.5	
		4a			763.5	Штиль	b	—	—	—	0	— 6.2	2.2	79	— 1.6	
		8a	69°51′30″	31°38′30″	765.3	W/2 / 6.2	g	S	Cir	9	2	— 1.3	3.4	82	— 0.1	
		12p	Вайда губа.—Waida.		764.6	W/4 / 11	c	Cu	Str	8	2	+ 0.3	—	—	+ 0.3	
		4p	69°40′	33°17′	760.3	NNW/1 / 2.3	c	N	—	7	3	+ 0.2	3.8	81	+ 0.7	
		9p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		764.5	SSW/1 / 2.2	b	—	—	—	0	— 3.9	2.7	80	— 0.5	
	10	7a			763.1	SSW/1 / 1.8	g	—	—	10	0	— 6.0	—	—	— 0.4	
		1p			760.2	SSW/2 / 6.5	g	N	Str	10	0	— 1.7	3.0	74	— 0.3	
		9p			758.6	SSW/2 / 4.8	c	N	—	6	0	+ 0.2	—	—	— 0.4	
	11	4a	70°07′30″	32°01′	754.1	WSW/4 / 10.3	c	Cu	Str	4	3	± 0.0	2.8	61	+ 1.0	
		8a	70°21′	31°12′	752.5	W/5 / 11.6	b	N	—	2	1	— 2.1	3.2	81	+ 2.4	
		12p	Вардö.—Vardö.		752.5	W/5 / 12	c	N—S	Cir	6	2	— 1.0	3.3	76	+ 1.8	
		4p			751.4	W/5 / 12	c	N—S	—	7	2	— 0.2	3.7	81	+ 2.0	
		8p			752.1	W/5 / 11.8	c	Cu	Cir	7	2	— 1.0	3.3	76	+ 1.6	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur T nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
III	12	12a	70°21′	31°10′	752.2	WSW/4 / 9.5	c	Cu	Cir	3	4	— 1.3	3.3	80	+ 0.8	
		4a	69°54′	32°51′	753.1	SSW/5 / 12	c	Cu—S	—	4	4	+ 2.4	—	—	+ 1.4	
		8a	69°18′	33°33′	754.1	SSW/6 / 16.5	c	Cu	—	9	2	+ 0.4	3.9	82	+ 0.3	
		1p			753.3	SW/2 / 6.3	g	N	—	10	1	+ 2.0	3.4	64	— 0.5	
		9p			753.4	SW/2 / 4.2	b	Cu	—	2	1	+ 1.9	3.5	65	+ 0.2	
	13	7a			754.3	SSW/2 / 6.6	g	N	—	10	1	+ 0.6	3.6	75	— 0.5	
		1p			753.8	SW/4 / 10.6	b	S	—	1	1	+ 1.9	3.6	67	— 0.5	
		9p			758.4	SW/4 / 10.2	b	—	—	—	1	+ 1.1	3.6	70	— 0.5	
	14	7a			760.9	SW/2 / 4.6	g	N	—	10	1	+ 0.4	3.9	82	— 0.5	
		1p			761.8	SW/3 / 7.3	g	N	—	9	1	+ 1.6	3.7	71	— 0.5	
		9p			761.9	SW/1 / 3.5	g	N	—	10	1	+ 3.1	2.9	51	— 0.2	
	15	7a			763	SW/2 / 5	c	N	Cir	8	1	— 0.3	3.2	72	— 0.2	
		1p			768.9	SSW/1 / 3	b	N	—	2	1	+ 1.0	3.9	77	— 0.2	
		9p			774.8	Маловѣтріе / отъ SSW	c	—	Cir	2	0	+ 1.0	3.0	62	— 0.4	
	16	7a			778.8	Маловѣтріе / отъ SSW	g	N	—	10	0	— 1.5	3.1	76	— 0.7	
		1p			780.4	Штиль	b	—	—	—	0	— 0.6	2.6	61	— 0.2	
		9p			780.4	Маловѣтріе / отъ SO	b	Cu	—	2	0	— 0.5	—	—	— 0.1	
	17	7a			780.5	SO/1 / 2.5	b	N	—	1	0	— 3.2	2.2	61	— 0.2	
		1p			782	SSO/1 / 4	b	—	—	—	1	— 5.0	2.8	90	— 3.4	
		9p			780.3	S/1 / 3.3	b	—		—	1	— 1.0	—	—	— 0.3	

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

Примѣчаніе: Съ 17 по 18 марта наблюденій не велось.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
III	28	8a	Тюва губа.—Tjuwa-Bucht.		744.7	Маловѣтріе	c	N	—	8	0	+ 2.9	4.7	82	— 1.3	
		12p			744.3	Штиль	b	—	Cir	1	0	+ 5.1	4.6	71	— 1.1	
		4p			742.7	SSO/1 / 3	c	N	—	9	0	+ 5.6	4.4	65	± 0.0	
		8p			739.7	SO/0 / 1	b	N	—	2	0	+ 4.3	5.7	92	— 2.2	
	29	12a			735.8	Маловѣтріе / отъ SO	r	N	—	10	0	+ 3.8	4.8	80	— 0.4	● съ 10h p. до 1h a.
		4a			731.3	Штиль	u	N	—	10	0	+ 3.0	4.8	85	— 1.1	
		8a			726.9	W/2 / 4.6	d	N	—	10	1	+ 3.4	4.8	82	+ 1.8	
		12p	69°32′	32°57′	731.5	W/3 / 7.7	c	N	—	8	1	+ 2.8	4.7	84	+ 1	
		4p	69°32′ Nord.	32°32′ Ost.	730.6	SW/ / 4.8	c	N—Cu	—	7	1	+ 3.2	4.6	80	+ 0.9	1h 20m p. на горизонтѣ кусокъ радуги.
		8p			729.8	SW/ / 1.3	c	N—Cu	—	6	0	+ 4.0	4.3	70	+ 0.8	
	30	12a			729.8	Маловѣтріе / отъ S	c	N	—	9	0	+ 3.6	3.7	62	+ 1.0	
		4a			730.5	NW/2 / 4.7	s	N	—	9	2	+ 3.2	2.9	50	+ 0.9	✳ мелкій.
		8a	Губа Эйна Eina-Bucht.		732.5	WNW/4 / 11	c	N—Cu	—	4	2	— 2.7	—	—	+ 0.9	
		12p			735.9	W/5 / 14.7	c	Cu—N	—	6	2	— 1.6	—	—	+ 0.9	
		4p	69°32′15″	32°42′	736.4	W/6 / 16.1	c	N	—	5	3	— 2.8	2.6	70	+ 0.8	
		9p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		739.3	W/4 / 11.6	b	N—S	—	3	1	— 3.6	2.5	71	+ 0.2	
	31	7a			743.3	NW/3 / 9	s	N	—	10	1	— 3.9	—	—	+ 0.2	✳ густой снѣгъ.
		1p			748.7	NW/4 / 10.7	—	N	—	10	1	— 3.5	—	—	+ 0.2	✳
		9p			755.4	NW/3 / 7.7	g	N	—	10	1	— 2.0	2.8	72	+ 0.2	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	1	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		759.2	W/1 / 2.3	g	N	—	8	1	— 3.2	2.6	74	± 0.0	
		1p			760.3	W/3 / 7	s	N	Cir	7	2	— 2.4	3.1	81	+ 0.2	*
		9p			762.2	W/2 / 5	s	N	—	6	1	— 3.5	—	—	— 0.1	*
	2	7a			762.3	Маловѣтріе / отъ O	s	N	—	5	0	— 4.0	2.6	77	— 0.7	*
		12p	69°31′	33°30′	764.4	NNO/2 / 5	c	N	—	6	зыбь N/3	— 4.0	2.6	77	+ 0.1	
		4p	70°00′	33°30′	765.1	NNO/3 / 8	c	N	Cir	8	зыбь N/3	— 2.8	2.0	53	+ 0.9	
		8p	70°29′30″	33°30′	765.4	NNO/2 / 4.5	q	N	—	9	зыбь N/3	— 2.2	2.1	55	+ 2.3	
	3	12a	71°00′	30°30′	765.8	NW/3 / 7.1	g	N	—	9	зыбь N/3	— 2.3	2.2	57	+ 1.8	
		4a	71°20′	33°30′	765.9	NW/3 / 7.1	g	N	—	9	2	— 2.3	2.2	57	+ 1.8	Съ восточной стороны на горизонтѣ красн. полосы.
		8a	71°35′	33°30′	765.7	NW/3 / 11.6	g	N—Cu	—	10	2	— 0.6	3.1	71	— 1.0	
		12p	72°00′	33°30′	765.7	SSW/2 / 4.8	s	N	—	7	1	+ 0.2	3.6	78	+ 2.7	*
		4p	72°27′	33°30′	764.9	WNW/3 / 8.3	c	N—Cu	Cir	7	2	+ 1.2	4.0	79	+ 2.6	
		8p	73°00′	33°30′	765.3	WNW/2 / 5.5	qs	N	—	9	2	— 3.0	2.5	70	— 4.4	* мятель.
	4	12a	73°26′30″	33°30′	766.0	NW/3 / 8.6	u	N	—	8	2	+ 2.2	4.2	79	+ 2.6	
		4a	74°00′	33°30′	766.4	W/2 / 4.5	c	N—S	—	6	2	+ 0.9	3.5	70	+ 1.9	
		8a	74°15′	33°30′	766.7	Маловѣтріе / отъ NW	b	—	—	—	2	+ 1.1	3.9	77	— 0.6	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	4	12p	74°25′	33°25′	767.8	S/2 / 5	c	N—Cu	—	2	Зыбь отъ W/4	+ 1.3	3.9	77	— 1.3	
		4p	Шли различными курсами вдоль края льда по направленію къ Св. Носу. Längst der Eiskante gehend.		767.0	SO/4 / 11.7	g	N—S	—	10	3	— 1.1	3.4	80	— 0.9	
		8p			766.5	SO/4 / 9.8	g	N	—	10	4	— 2.4	2.4	63	— 0.3	
	5	12a			765.6	SO/6 / 16	g	N	—	10	4	— 5.0	2.4	76	+ 0.4	Идя во льду. Im Eise.
		4a			770.5	SO/7 / 17	g	N	—	10	4	— 4.5	2.6	79	+ 0.7	
		8a			762.0	SO/4 / 10	g	N	—	9	4	— 4.8	2.6	84	— 1.4	
		12p			760.6	SO/6 / 15	c	N	Cir	3	6	— 1.8	3.4	84	+ 1.3	
		4p			758.5	SO/6 / 15.4	c	N	Cir	3	7	— 0.1	3.4	76	+ 2.4	
		8p	Идя къ Печенгѣ. Auf der Fahrt nach Petschenga.		755.9	SO/6 / 14.4	g	N	—	10	7	— 0.3	3.6	79	+ 3.1	
	6	12a			754.6	SO/4 / 11.7	g	N	—	10	7	— 1.2	3.5	84	+ 2.8	
		4a			755.2	S/4 / 10.7	g	N—S	—	10	5	— 2.0	3.0	76	+ 3.5	
		8a	69°59′30″	31°20′	756.8	S/2 / 5.3	g	N—S	—	9	2	— 1.4	2.2	53	+ 0.95	
		12p	Печенга.—Petschenga.		757.8	S/1 / 2.3	c	N	Cir	8	0	+ 0.4	3.4	71	— 0.9	Около парохода ледъ. Eis.
		4p			757.8	OSO/2 / 5.6	c	N	Cir	9	1	± 0.0	3.1	67	— 0.8	
		8p			757.8	SSO/2 / 5.8	c	N	—	10	1	± 0.0	3.2	69	— 0.8	
	7	12a			757.7	SSO/3 / 8	g	N	—	10	1	— 0.3	3.2	72	— 0.9	Стоя во льду. Eis.
		4a			756.2	SSO/3 / 8.6	g	N	—	10	1	— 0.8	3.1	71	— 1.2	Изрѣдка. ✳
		8a			755.8	SO/3 / 7.3	s	N	—	10	1	± 0.0	4.4	96	— 1.1	Около парохода ледъ. ✳
		12p			754.8	SO/2 / 6.3	c	N—S	—	3	0	+ 1.2	3.5	68	— 0.6	Около парохода ледъ. Eis.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	7	4p	Печенга.—Petschenga.		753.7	SO/2 / 5.2	c	N—S	—	6	1	+ 0.5	—	—	— 0.9	Около парохода ледъ. Eis.
		8p			752.3	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	+ 0.8	3.7	75	— 1.05	Около парохода ледъ. Eis.
	8	12a			750.7	Маловѣтріе / отъ N	s	N	—	10	0	+ 1.4	4.0	80	— 0.4	Около парохода ледъ ✳ Eis.
		4a			750.1	Штиль	s	N	—	10	0	± 0.0	3.5	76	— 1.03	Около парохода ледъ ✳ Eis.
		8a	69°43′	31°26′	750.5	NW/3 / 8.6	s—f	N	—	10	2	+ 1.9	4.4	84	+ 0.7	✳
		12p	69°50′	32°42′	756.2	NW/3 / 8.5	c	N	—	10	2	+ 1.5	4.6	91	+ 1.0	
		4p	69°31′30″	33°30′	753.3	SW/3 / 8.7	c	S	Cir	6	2	+ 1.2	3.5	68	+ 1.17	
		9p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		756.6	Маловѣтріе / отъ SW	c	S	Cir	9	0	± 0.0	3.2	69	+ 0.9	
	9	7a			760.2	Штиль	c	N	—	5	0	+ 1.2	—	—	+ 0.8	
		1p			763.0	Маловѣтріе / отъ SW	b	—	—	—	0	+ 4.1	3.3	54	+ 0.7	
		9p			763.8	Штиль	b	—	—	1	0	— 1.6	2.7	66	+ 0.7	
	10	7a			762.2	Маловѣтріе / отъ SW	b	S	—	2	0	— 3.6	—	—	— 0.7	
		1p			759.4	Маловѣтріе / отъ S	b	S	—	1	0	+ 4.7	3.2	50	+ 0.5	
		9p			758.0	Маловѣтріе / отъ SSW	c	S	Cir	4	0	+ 3.5	3.6	62	+ 1.2	
	11	7a			756.8	SSW/3 / 7	c	Cu	—	7	0	+ 2.4	3.6	66	+ 0.4	
		1p			756.3	SSW/1 / 4	b	—	Cir	4	0	+ 6.4	4.1	57	+ 1.04	
		9p			752.3	SSW/2 / 6.6	g	N	—	10	0	+ 4.8	3.8	59	+ 1.2	
	12	7a			750.2	SSW/2 / 5	d	N	—	10	0	+ 4.0	4.1	67	+ 1.0	Мелкій ●
		1p			749.4	SSW/1 / 4	d	N	—	10	0	+ 3.3	4.9	85	+ 0.8	„ „

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost. (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	12	9a			750.4	Маловѣтріе / отъ S	d	N—S	—	10	0	+ 3.2	4.9	85	+ 0.8	Мелкій ●
	13	7a			750.4	Штиль	g	N	—	10	0	+ 2.8	4.7	82	+ 0.8	
		1p			749.0	Маловѣтріе / отъ S	d	N	—	10	0	+ 4.7	5.0	78	+ 0.7	Мелкій ●
		9p			749.1	Маловѣтріе / отъ S	d	N	—	10	0	+ 4.0	5.1	84	+ 1.3	Мелкій ●
	14	7a			752.4	NO/4 / 9.4	s	N	—	10	1	— 0.2	4.2	92	+ 0.6	✳
		1p			754.6	NNO/3 / 7	s	N	—	10	1	— 3.8	—	—	+ 0.6	✳
		9p			752.0	N/3 / 8	s	N	—	10	1	— 3.0	—	—	+ 0.6	✳
	15	7a			749.6	Маловѣтріе / отъ SSW	s	N	—	10	0	+ 0.3	4.2	90	+ 1.0	Мокрый ✳
		1p			752.0	SW/1 / 4.3	c	N—S	Cir	4	0	+ 3.2	4.4	76	+ 1.3	
		9p			756.0	Маловѣтріе / отъ NNO	g	N	—	10	0	+ 0.6	3.9	82	+ 1.2	30 м. р. мелк. ● — шелъ 20 м.
	16	7a			757.0	NNO/2 / 5.6	s	N	—	10	0	— 0.8	—	—	+ 1.2	✳
		1p			757.8	NNO/3 / 7	s	N	—	10	0	— 1.8	—	—	+ 0.8	Густой ✳
		9p			759.0	NNO/2 / 6.6	g	N	—	10	0	— 3.0	3.0	83	+ 0.9	
	17	7a			760.7	NO/2 / 5.3	s	N	—	10	0	— 2.8	—	—	+ 0.94	✳
		1p			762.6	NO/2 / 5.3	s	N	—	10	0	— 2.6	—	—	+ 1.0	
		9p			764.6	NO/2 / 4.3	g	N	—	10	0	— 3.0	3.3	91	+ 0.88	
	18	7a			767.4	Штиль	s	N	—	10	0	— 4.2	2.4	73	+ 0.93	✳
		1p			769.5	Штиль	s	N	—	10	0	— 3.4	2.4	67	+ 0.95	✳
		9p			771.7	Штиль	S	N	—	10	0	— 4.4	2.5	77	+ 0.89	Мокрый ✳

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	19	7a	Екатерининская гавань. — Jekaterinen-Hafen.		772.0	S / Маловѣтріе	s	N	—	10	0	— 5.9	2.5	87	+ 0.88	✳
		1p			771.3	SO / Маловѣтріе	s	N	—	10	0	— 3.7	2.4	71	+ 1.02	✳
		9p			771.3	SO / Маловѣтріе	s	N	—	10	0	— 5.4	2.4	80	+ 1.0	✳
	20	7a			771.6	SO / Маловѣтріе	s	N	—	9	0	— 4.1	2.6	77	+ 0.95	✳
		1p			771.7	S/1 / 2	s	N	—	10	0	— 3.0	2.7	74	+ 0.95	✳
		9p			770.2	ONO/1 / 3.8	s	N	—	10	0	— 3.8	2.2	64	+ 0.73	✳
	21	7a			765.3	ONO/2 / 4.4	s	N	—	10	0	— 4.2	2.4	73	+ 1.0	✳
		1p			761.4	OSO/3 / 7.3	g—q	N	—	10	0	— 5.0	2.4	76	+ 1.1	
		9p			759.2	NO/2 / 4.6	s	N	—	10	0	— 2.6	2.9	77	+ 0.80	✳ около 4 р.
	22	8a	Тюва губа.—Tjuwa-Bucht.		749.6	S/2 / 4.6	c	S	Cir	4	0	— 1.1	3.1	73	±0.0	
		12p			749.4	S / Маловѣтріе	c	S	Cir	4	0	+ 4.2	4.2	68	+ 0.95	
		4p			748.4	SO/2 / 5.4	g	N—S	—	10	1	+ 3.2	4.1	71	+ 0.8	4^{10} р. ✳
		8p			747.8	S/1 / 2.6	g	S	—	9	0	+ 2.6	4.4	79	+ 0.65	
	23	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		749.7	SW/3 / 8.7	g	N—S	—	10	0	+ 0.9	3.7	73	+ 0.77	
		1p			753.5	SW/2 / 5.0	g	Cu—S	—	9	0	+ 0.7	3.1	65	+ 0.82	
		9p			757.2	SW/1 / 3.4	g	N	—	10	0	— 1.4	2.3	57	+ 0.73	
	24	7a			759.2	Штиль	c	S	—	8	0	— 3.0	2.9	80	+ 0.6	
		1p			760.2	W/2 / 4.3	b	—	Cir	1	0	+ 4.6	3.2	50	+ 1.11	
		9p			762.7	Штиль	b	—	—	1	0	+ 0.3	2.9	62	+ 1.45	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	25	7a	Екатерининская гавань. — Jekaterinen-Hafen.		767.7	Штиль	c	—	Cir	3	0	— 0.2	3.2	70	+ 1.14	
		1p			766.3	N / Маловѣтріе	b	—	—	0	0	+ 3.5	3.3	55	+ 1.16	
		9p			766.9	Штиль	b	S	—	1	0	+ 0.9	3.9	79	+ 1.45	
	26	7a			766.6	Штиль	b	S	—	1	0	+ 0.7	3.1	65	+ 1.3	
		1p			766.4	S / Маловѣтріе	c	N—S	—	7	0	+ 0.2	3.6	76	+ 1.3	
		9p			764.3	S / Маловѣтріе	c	N—Cu	—	6	0	+ 2.1	—	—	+ 1.0	
	27	7a			764.6	N / Маловѣтріе	d	N	—	10	0	+ 2.6	5.1	93	+ 1.33	Мелкій ●
		1p			767.1	N / Маловѣтріе	g	N—S	—	10	0	+ 4.5	5.3	84	+ 1.78	
		9p			768.8	Штиль	c	N—S	—	7	0	+ 1.6	3.3	64	+ 1.7	
	28	7a			770.0	Маловѣтріе / отъ SO	g	N—Cu	—	9	0	+ 1.0	3.9	77	+ 1.9	
		1p			770.9	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	+ 2.0	3.8	71	+ 1.4	
		9p			768.9	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	+ 1.4	4.3	85	+ 1.2	
	29	4a	69°24′	34°24′30″	767	S/1 / 2.9	g	N	—	9	0	+ 1.4	4.3	85	+ 1.2	
		8a	Ст. Териберка. — Teriberka. 69°11′ Nord 35°00′ Ost.		766.6	S/1 / 3	c	N—S	Cir	7	0	+ 3.4	4.7	80	+ 1.2	
		12p			765.2	S/2 / 5	c	N—S	Cir	5	0	+ 4.1	4.4	72	+ 2.0	
		4p			763.0	SSO/2 / 6	c	Cu—S	Cir	2	0	+ 6.2	4.6	65	+ 1.4	
		8p			760.8	SSW/2 / 7	c	N—S	Cir	2	0	+ 6.6	4.7	65	+ 1.2	
	30	12a			759.9	S/2 / 4.6	q	N	—	2	0	+ 5.4	5.7	85	+ 1.6	
		4a			758.6	Маловѣтріе / отъ S	g	N—S	—	9	0	+ 5.5	4.7	70	+ 1.2	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IV	30	8a			757.6	Маловѣтріе / отъ NW	c	N—S	Cir	7	0	+ 5.0	4.9	75	+ 1.4	
		12p			757.7	Маловѣтріе / отъ NNW	f	N	—	10	0	+ 4.2	5.0	80	+ 1.7	≡
		4p			757.8	NW/1 / 3.7	f	N	—	—	0	+ 2.8	5.2	90	+ 1.5	≡ ∨
		8p			757.3	NW/2 / 4.3	g	N	—	10	1	+ 3.1	5.0	88	+ 1.5	
V	1	12a			757.1	NW/3 / 7.8	q	N	Cir	10	1	+ 0.4	3.7	78	+ 1.3	
		4a			758.2	NW/4 / 9.3	s	N	—	10	1	— 0.7	3.8	86	+ 1.3	6^{30} a ✳
		8a			759.0	NNW/2 / 6.4	s	N	—	10	1	— 0.7	3.2	73	+ 1.1	✳
		12p			760.7	NNW/5 / 10.7	g	N	—	10	1	— 0.6	2.9	66	+ 1.3	Часто шквалы со ✳
		4p			761.8	NNW/2 / 6.3	q	N	—	9	1	— 1.4	2.5	60	+ 1.2	
		8p			761.6	NNW/3 / 7.4	g—q	N	—	10	1	— 1.6	2.6	64	+ 1.5	
	2	12a			761.9	NNW/2 / 5.5	q	N	—	9	1	— 2.2	2.6	67	+ 1.4	△
		4a			763.1	NNW/2 / 7	q	N	Cir	9	1	— 2.4	2.7	69	+ 0.3	✳ мятель.
		8a			763.8	NNW/2 / 6	g	N—Cu	—	10	1	— 0.9	2.6	59	+ 0.4	
		12p			764.7	NNW/2 / 5.7	s	N—Cu	—	6	1	— 0.9	3.3	76	+ 1.0	✳
		4p			765.7	W/2 / 6.4	s	N—Cu	Cir	7	1	— 0.8	2.8	66	+ 1.0	✳
		8p			765.2	WNW/1 / 3.2	g	N—Cu	—	9	1	— 1.4	2.3	57	+ 1.3	
	3	12a			764.8	SSO/1 / 2.3	c	N—Cu	—	6	1	— 3.0	2.0	55	+ 1.03	
		4a			764.7	SSW/2 / 6.3	c	N—S	—	5	0	— 4.2	2.6	77	+ 0.9	
		8a	69°17′30″	34°55′	763.5	Маловѣтріе / отъ NW	c	Cu—S	—	4	Зыбь отъ NNW-2	± 0.0	2.7	58	+ 0.8	

Терибереска. — Terriberka. 69°11′ Nord. 35°00′ Ost.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	3	12p	69°58′	34°23′	762.8	N/1 / 2	c	N—Cu	—	3	Зыбь отъ NNW-1	+ 0.6	2.3	47	+ 2.3	
		4p	70°36′	33°45′	762.7	ONO/1 / 2.2	g—s	N	—	10	2	— 0.8	—	—	+ 2.1	
		8p	71°00′	33°30′	762.3	ONO/2 / 5	s	N	—	10	2	— 1.2	3.2	74	+ 2.4	✳
	4	12a	71°25′	33°30′	762.8	NO/1 / 3	u	N	Str	10	2	— 3.2	2.3	63	+ 2.6	
		4a	71°40′	33°30′	763.0	NO/3 / 8.8	s	N	Str	10	2	— 3.2	2.5	70	+ 2.6	✳
		8a	72°00′	33°30′	762.8	NO/2 / 4.3	s	N	—	10	1	— 5.8	2.8	90	+ 2.0	✳
		12p	72°30′	33°30′	764.1	NO/1 / 2.2	s	N	—	10	1	— 4.8	3.0	95	+ 1.6	△ ✳
		4p	73°10′	33°30′	765.3	NO/3 / 8.7	g	N	Str	9	3	— 5.4	—	—	+ 0.8	
		8p	73°31′30″	33°25′	766.5	NO/2 / 6	c	N—Cu	—	2	2	— 3.0	1.9	53	+ 1.4	
	5	12a	73°40′	33°29′	766.8	NO/2 / 5	c	N	—	2	2	— 5.4	—	—	—	
		4a	73°04′	34°40′	766.8	NO/1 / 3.3	c	N—S	—	8	2	— 5.2	2.9	96	— 0.8	
		8a	72°20′	36°10′	766.4	NO/1 / 3.6	c	N—Cu	—	6	2	— 3.9	2.9	84	+ 0.9	
		12p	71°50′	37°12′	765.3	NO/3 / 8.7	g	N—S	—	9	3	— 3.6	2.9	82	+ 1.3	
		4p	71°30′	38°00′	764.6	NO/3 / 8.6	c	Cu	—	6	3	— 3.4	2.4	70	+ 1.1	
		8p	71°30′	38°00′	763.9	NNO/3 / 8.8	c	Cu	—	5	3	— 7.0	2.4	97	+ 1.0	
	6	12a	71°08′	37°36′	763.3	NW/2 / 4.6	s	N—S	—	10	3	— 3.2	—	—	+ 0.9	✳
		4a	70°39′	36°45′	762.2	NW/2 / 5.8	g—s	N	—	10	3	— 3.8	2.0	60	+ 0.7	Мелкій ✳
		8a	70°13′	36°17′	761.8	NW/2 / 6.4	s	N	—	10	3	— 4.3	—	—	+ 0.6	✳
		12p	69°38′	35°34′	761.5	Маловѣтріе / отъ SSW		N	—	10	3	+ 0.7	2.7	56	+ 1.2	✳

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	6	4p	69°32′	33°01′	759.9	W/4 / 9.3	c	N—Cu	Cir	7	2	+ 0.1	3.0	65	+ 1.4	
		8p	69°19′	33°40′	758.4	W/3 / 8.7	s	N	—	10	1	— 0.2	3.3	74	+ 1.0	*
	7	7a			757.2	NW/2 / 6.9	s	N	—	10	1	+ 0.6	3.3	68	+ 0.9	*
		1p			756.0	NW/2 / 6.7	s	N	—	10	1	+ 0.6	4.3	90	+ 0.7	*
		9p			759.1	NW/3 / 8.4	s	N	—	10	1	— 3.1	3.0	82	+ 0.3	* мятель.
	8	7a			762.2	N/2 / 7	g	N	—	10	1	— 2.8	2.5	68	+ 0.7	
		1p			763.2	NW/2 / 6.3	q—s	N	--	10	1	— 3.2	2.8	78	+ 0.8	*
		9p			766.1	N/2 / 6	s	N	—	10	1	— 3.8	2.8	82	— 1.2	*
	9	7a			766.9	NNW/2 / 5.7	s	N	—	10	1	— 3.2	2.7	76	— 1.4	*
		1p			768.0	NNO/1 / 2.3	s	N	—	10	0	— 2.2	3.0	77	— 1.3	*
		9p			766.8	Маловѣтріе / отъ W	s	N	—	10	0	—	—	—	— 1.0	*
	10	7a			765.8	Штиль	c	N	Cir	8	0	— 3.2	2.3	65	— 0.1	
		1p			764.6	Маловѣтріе / отъ SSO	b	—	Cir	2	0	— 2.9	2.1	57	+ 1.3	
		9p			759.0	Маловѣтріе / отъ SSO	g	N	—	10	0	+ 0.6	3.3	68	+ 1.6	
	11	7a			756.5	Штиль	g	N	—	10	0	+ 2.8	3.7	66	+ 1.5	
		1p			755.8	Штиль	b	—	Cir	2	0	+ 5.9	4.8	69	+ 2.0	
		9p			753.7	W/1 / 3	u	N—Cu	—	6	1	+ 4.3	5.1	82	+ 3.2	
	12	7a			751.1	S/1 / 3.5	b	Cu	—	2	1	+ 5.8	4.4	64	+ 2.1	
		1p			751.1	S/1 / 3.2	c	N	—	4	1	+ 5.8	4.4	64	+ 2.1	

Екатерининская гавань. — Jekaterinen-Hafen.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	12	9р	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		752.2	Маловѣтріе отъ SW	b	—	—	—	0	+ 4.0	3.1	50	+ 2.1	
	13	7а			752.4	Штиль	b	—	—	—	0	+ 4.0	3.1	50	+ 2.0	
		1р			752.7	Штиль	b	—	Cir	2	0	+ 8.8	3.6	44	+ 2.0	
		9р			753.0	Штиль	g	S—N	—	10	0	+ 3.2	4.4	76	+ 2.2	Около 4 ●
	14	7а			754.9	Штиль	d	N	—	10	0	+ 3.8	5.2	87	+ 2.5	●
		12р	Тюва губа. Tjuwa-Bucht.		755.1	Штиль	c	N	Cir	8	0	+ 5.8	5.0	73	+ 3.3	
		4р			755.7	Маловѣтріе отъ SO	c	N—S	Gir	7	0	+ 7.2	4.9	65	+ 4.9	
		8р			755.4	Маловѣтріе отъ NO	b	S	—	2	0	+ 3.1	4.5	78	+ 3.4	
	15	12а	69°19′30″	34°07′30″	755.5	Маловѣтріе отъ O	c	N—Cu	—	4	0	+ 2.8	4.7	84	+ 1.8	
		4а	Териберка. Teriberka.		755.8	Маловѣтріе отъ S	c	N—Cu	—	5	0	+ 3.8	4.4	73	+ 1.9	
		8а			756	Маловѣтріе отъ S	c	N—Cu	—	4	0	+ 3.2	4.4	76	+ 2.1	
		12р	69°17′	35°03′	756.1	ONO/1 / 4	c	N—S	—	3	1	+ 5.6	5.0	74	+ 2.2	Съ 1 р ≡
		4р	69°44′	34°14′30″	756.8	O/1 / 3	f	—	—	—	1	+ 1.9	4.9	93	+ 2.9	≡
		8р	70°11′	34°02′	756.5	Штиль	f	—	—	—	1	+ 1.9	5.2	98	+ 3.2	Въ 10 р. туманъ прошелъ.
	16	12а	70°37′	33°30′	756.5	O/2 / 6	c	N—Cu	—	8	2	+ 3.2	5.4	93	+ 2.9	
		4а	70°55′	33°09′	756.4	O/2 / 6.7	b	Cu	—	2	2	+ 3.2	5.2	90	+ 2.7	
		8а	71°08′	32°15′	755.8	O/3 / 9	c	Cu—S	Cir	4	2	+ 2.8	4.9	88	+ 3.2	10 а ≡
		12р	70°50′	32°12′	754.9	OSO/4 / 10	c	N—Cu	—	4	2	+ 3.9	5.0	82	+ 3.6	
		4р	70°40′	31°50′	754.7	O/3 / 9	c	N—S	Cir	8	3	+ 3.4	5.2	90	+ 3.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	16	8p	70°11′45″	30°54′	754.2	Маловѣтріе	c	N—Cu	—	6	1	+ 4.2	5.6	90	+ 3.6	
	17	12a			752.9	Маловѣтріе / ONO	f	N	—	10	0	+ 4	4.7	77	+ 4.0	III
		4a			752.5	Маловѣтріе	c	N	—	5	0	+ 4.2	4.9	79	+ 4.1	
		8a			752.3	Маловѣтріе	g	N—S	—	10	0	+ 4.8	5.9	92	+ 4.4	
		12p			752.1	SO/2 / 4.5	c	Cu	—	8	0	+ 7.2	6.0	79	+ 4.5	
		4p			752.3	SO/2 / 4.3	c	N—Cu	—	8	0	+ 9·2	4.8	56	+ 4.5	
		8p			752.5	NNO/ / 5.6	c	Cu	—	2	0	+ 5.6	4.8	71	+ 4.6	
	18	12a			752.8	NO/1 / 3.1	c	N—Cu	—	8	0	+ 2.2	4.4	82	+ 4.5	
		4a			753.8	NO / Маловѣтріе	c	N—Cu	—	8	0	—	—	—	+ 4.3	
		8a	69°59′45″	30°00′	754.4	ONO/ / 8.6	g	N—S	—	10	1	+ 4.2	4.6	74	+ 4.0	
		12p	69°53′30″	32°02′	755.4	NO/2 / 6.5	g	N—S	—	10	1	+ 5.8	4.4	64	+ 4.6	
		4p	70°21′	31°12′	756.7	Штиль	g	N—S	—	10	1	+ 4.2	4·4	71	+ 3.9	
		8p	70°21′	31°42′	757.3	NO/2 / 4.3	g	N—S	—	10	1	+ 2.7	4.5	80	+ 3.6	
	19	12a	70°21′	31°42′	758.2	Маловѣтріе	g	N—S	—	10	1	+ 2.9	4.6	80	+ 3.7	
		4a	70°21′	31°42′	759.7	N/1 / 3.6	g	N	—	10	1	+ 2.8	4.7	82	+ 3.7	
		8a	70°21′	31°42′	761.3	N/1 / 4	c	N—Cu	—	9	1	+ 2.4	4.7	85	+ 3.6	
		12p	69°53′	32°53′30″	762.9	Маловѣтріе	g	N	Cir	10	1	+ 5	4.7	72	+ 2.9	
		4p	69°32′	32°57′	764.6	Маловѣтріе	g	N—S	—	10	1	+ 4.8	4.0	62	+ 2.8	
		8p	69°28′	33°17′	766.1	ONO/3 / 8	g	N—S	—	10	1	+ 4.4	3.9	62	+ 3.4	

Вадзё. — Vadsö.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направл. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	20	7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		768.0	SSO/1 / 3.0	s	N—Cu	—	10	0	+ 2.6	4.0	72	+ 4.3	✳
		1p			767.8	Маловѣтріе / SSO	g	N	—	10	0	+ 3.2	4.1	71	+ 4.0	Съ 3 p ●
		9p			767.1	Штиль	d	N	—	10	0	+ 2.4	4.7	85	+ 3.6	●
	21	7a			767.0	Штиль	g	N	—	10	0	+ 5.0	5.5	84	+ 3.8	
		1p			767.4	Маловѣтріе / отъ N	g	N	—	10	0	+ 7.6	5.8	74	+ 4.8	
		9p			768.5	NW/1 / 2.6	b	N	—	2	0	+ 4.0	5.6	92	+ 4.1	Съ 10 p ≡
	22	7a			769.3	Маловѣтріе	c	N	—	6	0	+ 3.4	5.3	92	+ 3.2	$11^1/_2$ p $\equiv^2$
		1p			768.9	Маловѣтріе / отъ WSW	g	N	Cir	5	0	+ 7.0	6.6	88	+ 5.2	
		9p			768.5	Штиль	c	N—Cu	Cir	7	0	+ 6.8	5.6	76	+ 5.1	Съ $8^1/_2$—9 ●
	23	7a			766.6	Штиль	d	N	—	10	0	+ 6.0	6.4	91	+ 4.9	●
		1p			767.2	Штиль	d	N	Cir	8	0	+ 9.5	6.2	70	+ 5.2	● Съ 1
		9p			768.4	Штиль	d	N	—	10	0	+ 5.8	6.4	93	+ 5.8	Съ 1 a $\equiv^2$
	24	7a			768.9	Маловѣтріе	f	—	—	—	0	+ 4.4	6.0	97	+ 5.4	$\equiv^2$
		1p			769.7	Маловѣтріе	g	W	—	10	0	+ 5.8	5.7	84	+ 5.6	
		9p			759.5	Маловѣтріе	g	N—S	—	9	0	+ 4.4	5.6	90	+ 5.5	Съ 1 a ●
	25	7a			773.6	NW/2 / 4.6	d	N	—	10	0	+ 5.0	5.7	87	+ 3.6	●
		1p			775.8	Маловѣтріе / отъ W	c	Cu	Cir	3	0	+ 8.8	5.5	66	+ 6.5	
		9p			774.5	S/1 / 3	g	N—S	—	10	0	+ 6.4	4.9	68	+ 5.8	
	26	7a			770.1	S/1 / 3.1	g	N—S	—	9	0	+ 7.4	—	—	+ 4.8	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur Tnach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	26	1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		766.4	SW/1 / 3.3	c	Cu—S	Cir	8	0	+ 13.2	5.4	47	+ 4.6	
		9p			772.0	W/2 / 6	b	S	—	2	0	+ 5.7	4.5	66	+ 4.2	
	27	7a			772.1	WSW/1 / 3	c	S	Cir	7	0	+ 7.5	4.8	62	+ 3.6	
		1p			769.4	SW/2 / 4.5	g	S	Cir	9	0	+ 10.2	4.7	50	+ 5.0	
		9p			766.1	SW/1 / 4	d	N	—	10	0	+ 7.8	6.6	83	+ 5.2	Съ 7 p. ●
	28	7a			765.2	SW/1 / 4.1	b	Cu	—	2	1	+ 8.8	9.5	66	+ 5.8	
		1p			764.9	W/3 / 7.7	b	Cu	—	1	1	+ 10.8	5.3	55	+ 6.0	
		9p			764.8	Штиль	c	N—Cu	—	5	0	+ 10.0	4.2	46	+ 5.6	
	29	8a	69°19′30″	33°58′30″	763.7	Штиль	c	N—S	—	9	1	+ 7.4	5.5	72	+ 4.2	
		12p	Териберка.—Teriberka.		763.7	NW/2 / 6.5	c	N—Cu	—	9	1	+ 8.6	4.6	55	+ 3.3	
		4p			765.4	NW/2 / 5	b	S	—	1	1	+ 8.8	4.9	58	+ 3.7	
		8p			765.5	NW/2 / 6.7	b	S	—	2	1	+ 5.2	4.9	74	+ 3.9	
	30	12a			765.5	Маловѣтріе / отъ SW	b	—	—	0	1	+ 3.4	4.7	80	+ 3.7	
		4a	69°19′30″	33°36′	764.8	Маловѣтріе / отъ SW	g	Cu—S	—	10	1	+ 5.8	4.8	70	+ 4.0	4^{30} a ● въ теченіе 30 м.
		7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		764.7	Маловѣтріе / отъ WSW	g	N—S	—	10	0	+ 7.1	4.7	62	+ 4.8	
		1p			765.8	NW/2 / 5	c	N	Cir	7	0	+ 9.2	4.4	51	+ 6.1	
		9p			766.3	Маловѣтріе / отъ NNO	g	Cu—S	—	9	0	+ 4.2	4.4	71	+ 5.0	
	31	7a			766.0	Маловѣтріе / отъ S	g	S	Cir	10	0	+ 4.8	4.1	64	+ 5.7	
		1p			764.7	Маловѣтріе / отъ N	c	S	Cir	7	0	+ 10.0	4.4	48	+ 6.9	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
V	31	9p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		762.1	Маловѣтріе отъ N	c	S	Cir	4	0	+ 7.5	4.6	60	+ 5.8	
VI	1	7a			760.0	SO Маловѣтріе	g	N	—	10	0	+ 7.1	4.7	62	+ 5.2	9^{15} a ●
		1p			756.6	Маловѣтріе отъ S	c	S—N	Cir	8	0	+ 10.6	6.7	70	+ 5.32	
		9p			754.5	S/1 2	g	N	„	9	0	+ 13.6	7.2	62	+ 5.52	●
	2	7a			754.6	Маловѣтріе отъ S	g	N	„	9	0	+ 8.4	7.2	88	+ 6.04	
		12p	68°32′30″ Nord.	32°57′ Ost.	754.6	NO/2 4.3	u	S—N	„	10	1	+ 5.7	6.2	91	+ 4.44	III
		4p			754.2	NO/2 5	f	S—N	„	10	1	+ 6.3	6.4	90	+ 4.54	III
		8p			752.6	O/2 4.7	f	N	—	10	1	+ 7.7	6.6	85	+ 5.1	
	3	12a	69°35′30″ Nord.	32°45′ Ost.	747.7	Штиль	c	N—S	Cir	3	1	+ 7.0	6.8	91	+ 4.9	
		4a			749.2	Штиль	c	N—S	—	5	1	+ 8.8	7.5	89	+ 3.4	
		a	69°39′	33°20′	749.4	NNW/4 10.7	g	S	—	10	2	+ 6.8	6.6	90	+ 4.9	Губа Монастырская. Motowsky-Fjord.
		12p	70°25′	33°28′	749.5	NW/4 10.7	g	N	—	10	2	+ 5.2	6.0	90	+ 4.3	
		4p	70°30′	33°33′	752.2	NW/5 13.6	g	N—S	—	10	4	+ 4.0	5.1	84	+ 3.7	
		8p	70°33′	33°30′	759.3	NNW/2 6.5	g	N—S	—	10	4	+ 3.8	5.2	87	+ 3.6	
	4	12a	69°54′	33°30′	757.5	SW/3 7	g	N	—	10	3	+ 5.4	5.9	87	+ 4.6	
		7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		760.8	W/2 5.6	g	N	—	10	0	+ 4.8	5.2	81	+ 6.8	
		1p			763.3	NW/3 7.6	c	N	—	6	0	+ 4.6	5.0	79	+ 7.6	
		9p			765.0	Штиль	c	N	—	6	0	+ 4.1	4.0	65	+ 7.6	
	5	7a			762.0	SO/2 4.4	b	—	—	—	0	+ 7.8	4.0	52	+ 7.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VI	5	1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.													
		9p			757.6	Штиль	d	N	—	10	0	+ 8.6	6.5	78	+ 7.9	
	6	7a			755.1	Штиль	c	N—Cu	—	9	0	—	—	—	+ 7.7	
		1p			756.6	N/2 / 6.3	b	Cu	Cir	2	1	+ 9.0	5.8	68	+ 8.9	
		9p			759.2	NW/1 / 3.3	c	Cu	Ctr	3	0	+ 6.2	5.0	71	+ 8.4	
	7	7a			761.4	SW/1 / 2	g	N	Cir	10	0	+ 6.8	5.0	68	+ 7.3	
		1p			758.4	SW/2 / 6	c	N	Cir	8	1	+ 11.8	4.2	40	+ 8.8	
		9p			761.8	Штиль	b	Cu	—	3	0	+ 9.0	5.7	67	+ 8.6	
	8	7a			760.8	W/2 / 5	c	N—Cu	Cir	7	1	+ 10.0	5.0	55	+ 8.3	
		1p			765.3	NW/2 / 6	c	N—Cu	—	8	1	+ 10.3	4.2	45	+ 8.4	
		9p			768.1	NW/1 / 2.3	g	N—S	—	9	1	+ 6.8	4.8	66	+ 7	9 ч. 30 м. р. мелкій ●
	9	7a			767.4	SW/3 / 7	c	N—Cu	—	6	1	+ 7.7	4.1	53	+ 7.7	7 ч. 35 а. м. ● до 12 ч. 5 р. м.
		1p			768.1	NW/2 / 5.2	g	N	Cir	9	1	+ 11.0	4.6	47	+ 8.1	1 ч. 30 м. р. м. ●
		4p	69°02′30″	33°05′	768.4	W/5 / 12.7	c	N—Cu	—	5	1	+ 8.8	4.7	55	+ 7.4	
		8p	Кольскій заливъ у Дровяного. Kolafjord.		768.8	W/1 / 2	c	N—Cu	—	4	1	+ 7.2	5.0	66	+ 8.7	
	10	12a			768.4	Штиль	c	N—S	—	7	0	+ 6.1	4.4	63	+ 8.2	
		7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		765.1	W/1 / 3.5	g	N—S	—	10	0	+ 6.5	4.5	63	+ 7.1	Въ 8 ч. а. м. ● до 11 ч. 5 м. а. м.
		1p			765.0	NO/2 / 5	c	N	—	6	1	+ 4.8	4.2	65	+ 7.1	
		9p			762·7	NO/1 / 2	g	N	—	10	0	+ 3.2	3.3	58	+ 7.0	Съ 1 ч. 45 м. а. м. 11-го (VI) ✳
	11	7a			759.7	Штиль	s	N	—	10	0	+ 1.0	4.4	89	+ 6.3	✳

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VI	11	1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		759.0	Штиль	s	N	—	10	0	+ 3.8	4.9	82	+ 6.6	✳
		9p			759.8	WNW/2 / 4.6	c	N	Cir	6	0	+ 2.6	3.4	62	+ 6.4	Съ 10 ч. 20 м. въ продолж. 25 м. ✳ △
	12	7a			763.2	W/1 / 3.2	c	N—Cu	Cir	7	0	+ 3.2	3.5	61	+ 6.0	Съ 10 ч. а, мелкій ✳
		1p			765.1	Штиль	s	N	Cir	8	0	+ 5.6	3.2	46	+ 6.4	✳
		9p			765.9	Штиль	c	N	Cir	6	0	+ 5.4	3.8	57	+ 6.8	
	13	12a	69°20′	34°10′30″	766.9	OSO/2 / 5.6	c	Cu	—	7	0	+ 4.8	3.8	59	+ 5.5	
		4a	69°17′	35°30′	767.2	Штиль	c	—	Cir	3	0	+ 4.1	4.1	68	+ 5.6	
		8a	Рында. Ryndа.		767.5	NNO/1 / 4.0	b	Cu	—	3	1	+ 5.0	4.4	68	+ 3.6	
		12p			768.6	NO/1 / 2	b	—	Cir	3	1	+ 5.3	3.6	54	+ 4.2	
		4p			768.6	O/1 / 3.3	b	Cu	—	3	1	+ 4.6	3.6	57	+ 3.9	
		8p	69°13′37″	36°00′35″	767.4	O/2 / 4.9	c	Cu—S	—	3	1	+ 5.6	4.5	67	+ 5.2	
	14	12a	69°17′50″	34°39′30″	766.6	O/2 / 4.6	c	Cu	—	5	1	+ 5.8	—	—	+ 5.4	
		7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		766.1	SW/3 / 6.6	g	N	—	10	0	+ 9.6	4.0	44	+ 6.9	
		1p			765.5	NW/3 / 6.6	d	N	—	10	0	+ 9.0	5.5	65	+ 7.5	●
		9p			762.2	Штиль	c	Cu	—	8	0	+ 8.6	—	—	+ 7.4	
	15	7a			759.1	NW/3 / 6.7	c	N—Cu	—	8	1	+ 6.9	—	—	+ 7.0	
		1p			755.2	NW/ / 7.6	c	N—Cu	Cir	8	1	+ 14.0	10.4	88	+ 6.1	
		9p			758.4	NW/ / 6.0	g	—	Cir	9	1	+ 8.4	3.7	45	+ 6.3	
	16	7a			758.2	WSW/ / 3.0	c	N—Cu	—	4	0	+ 8.5	3.1	37	+ 6.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VI	16	12p	69°32′	33°13′	753.6	NW/3 / 8	u	N—Cu	—	6	2	+ 6.2	5.0	71	+ 5.4	Въ 1 р. ●
		4p	69°32′	33°13′	759.4	W/2 / 6.3	c	N	Cir	6	1	+ 7.1	5.0	66	+ 5.9	
		8p			760.2	W/2 / 4.0	c	N—Cu	—	4	0	+ 7.8	4.6	59	+ 5.6	
	17	12a	69°35′ Nord.	32°46′ Ost.	760.6	Штиль	b	—	Cir	2	0	+ 3.7	5.7	95	+ 5.0	
		4a			760.0	Штиль	g	N	—	10	0	+ 6.0	5.1	74	+ 5.1	
		8a	69°31′10″	32°51′	761.8	SW/2 / 5.0	g	N	—	10	1	+ 6.9	5.2	70	+ 5.0	
		12p	69°29′30″	33°08′30″	759.4	SW/2 / 6	g	N—S	—	10	1	+ 7.8	5.3	67	+ 5.8	Съ 1 ч. р. ●
		4p	69°29′15″	32°56′	759.6	SW/1 / 2.3	d	N	—	9	0	+ 9.1	6.3	73	+ 6.6	● кончился въ 4 ч. 5 м. р.
		8p	69°24′30″	32°59′	758.9	Штиль	g	N	—	10	0	+ 8.8	6.0	71	+ 7.9	9 ч. р. ● до 11 ч. 50 м. р.
	18	12a			757.2	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.1	5.0	66	+ 6.9	
		7a			756.5	Штиль	g	N—S	—	10	0	+ 8.0	5.6	69	+ 6.3	12 ч. р. ●
		1p			756.1	Штиль	g	N	—	10	0	+ 9.8	6.4	70	+ 8.3	
		9p			754.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.8	—	—	+ 8.0	
	19	7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		753.8	O/1 / 3	d	N	—	10	0	+ 7.6	6.7	86	+ 8.0	●
		1p			752.2	SO/2 / 6.0	d	N	—	10	0	+ 6.8	6.4	87	+ 6.9	●
		9p			752.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.4	7.1	93	+ 7.3	
	20	7a			753.6	Штиль	c	Cu	Cir	9	0	+ 10.4	8.2	88	+ 8.1	
		1p			753.7	NW/2 / 4.1	c	N	Cir	7	0	+ 15.1	7.8	61	+ 10.0	
		8p	69°15′30″	34°36′	753.9	Штиль	c	N	—	6	0	+ 8.6	7.2	87	+ 6.1	

1903			Мѣсто наблюденія.		Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken.			Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft.			Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).				Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.		Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %		
VI	21	12a	69°15′30″	34°36′	754.1	Штиль	c	N	—	6	0	+ 9.9	7.2	79	+ 5.8	
		4a	69°15′	34°37′	754.7	Штиль	c	N	Cir	6	0	+ 10.8	8.0	83	+ 5.4	
		8a	69°16′	34°35′30″	755.7	W/2 / 5.6	c	N	Cir	9	2	+ 9.9	7.2	79	+ 5.0	
		12p	69°46′15″	34°50′	757.4	W/2 / 6	f	—	—	—	2	+ 5.4	6.5	97	+ 4.9	III
		4p	69°50′30″	34°50′	759.5	NW/4 / 11.4	g	N	—	10	3	+ 6.4	6.1	86	+ 4.6	
		8p			760.3	NW/3 / 8	c	N	Cir	3	3	+ 5.9	6.1	88	+ 4.9	
	22	12a			760.8	NW/2 / 6	g	N	—	10	3	+ 4.3	5.8	93	+ 4.6	
		4a			761.0	NW/2 / 4	f	—	—	—	2	+ 3.4	5.7	98	+ 4.5	III
		8a			761.0	N/2 / 4	g	N	—	9	2	+ 5.2	6.0	90	+ 4.4	
		12p			762.1	Штиль	b	Cu	—	2	2	+ 5.8	5.7	84	+ 5.2	
		4p			762.3	Штиль	b	Cu	—	3	1	+ 8.2	5.9	73	+ 4.8	
		8p			762.6	Штиль	g	N	Cir	9	1	+ 7.1	5.9	78	+ 5.3	
	23	12a			762.7	Штиль	g	Cu	—	9	1	+ 6.6	6.1	84	+ 5.5	
		4a			762.5	OSO/1 / 3.3	g	Cu	Cir	2	1	+ 6.4	6.0	84	+ 5.6	
		8a			761.9	Штиль	b	Cu	—	2	1	+ 7.4	6.4	83	+ 5.6	
		12p			762.7	Штиль	b	Cu	—	2	1	+ 8.4	5.3	65	+ 7.3	
		4p			762.4	O/2 / 4.7	c	—	Cir	4	2	+ 6.6	6.1	84	+ 5.9	
		8p			762.5	O/2 / 4	c	Cu	—	4	2	+ 5.8	6.2	90	+ 6.5	
	24	12a			762.4	Штиль	c	Cu	Cir	3	2	+ 5.9	6.0	87	+ 6.5	
		4a			762.1	Штиль	c	N	Cir	4	2	+ 7.0	5.8	77	+ 6.3	

69°54′ Nord. 34°13′20″ Ost

70°32′ Nord. 31°54′ Ost.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VI	24	8a	70°24′	32°16′	763.2	Штиль	c	N	—	6	2	+ 7.2	—	—	+ 6.3	
		12p	69°50′	33°10′	763.6	Штиль	g	N	—	10	2	+ 8.8	5.8	88	+ 9.1	
		1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		764.2	Штиль	d	N	—	10	0	+ 7.4	6.7	79	+ 9.6	●
		9p			764.8	Штиль	d	N	—	10	0	+ 8.2	6.4	73	+ 9.1	●
	25	7a			766.0	NW/ 5.6	g	N	—	10	1	+ 7.5	5.7	75	+ 9.0	
		1p			768.5	NW/ 6.7	d	N	—	10	1	+ 8.0	6.0	82	+ 9.1	●
		9p			770.3	Штиль	c	N	Cir	7	0	+ 7.5	6.3	74	+ 9.0	
	26	7a			770.2	NW/ 4	g	N	—	10	0	+ 8.2	6.0	63	+ 8.3	
		12p	69°37′30″ Nord.	34°37′ Ost.	771.9	NW/ 4	c	N	Cir	6	0	+ 8.8	5.3	46	+ 6.4	Становище Мало-Оленье.— Malo-Olenje.
		4p			772.4	WNW/ 3.0	c	N	Cir	8	0	+ 9.3	4.1	70	+ 7.3	
		8p			772.0	NW/ 3	c	N—Cu	Cir	4	0	+ 7.5	5.5	74	+ 6.4	
	27	12a	69°27′	33°06′	772.2	Штиль	d	N—Cu	—	10	0	+ 7.6	5.8	69	+ 7.5	●
		4a			772.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.8	5.5	69	+ 9.9	
		8a			771.2	WNW/2 5.3	g	N—Cu	—	10	0	+ 10.4	5.0	53	+ 9.5	
		12p			771.2	NW/2 6.3	c	N	—	8	0	+ 12.0	4.6	44	+ 10.0	
		4p			770.2	NW/2 5	c	N	—	9	0	+ 10.4	5.0	53	+ 10.1	●
		8p	69°20′20″ Nord.	32°51′ Ost.	769.4	NW/1 2.0	d	N	—	10	0	+ 11.4	5.4	54	+ 11.1	
	28	12a			768.6	Штиль	g	N	—	10	0	+ 10.2	6.5	70	+ 10.8	
		4a			768.6	Штиль	g	N	—	9	0	+ 9.8	—	—	+ 9.6	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VI	28	8a	69°29′	33°10′	768.7	NO/3 / 8.6	c	N—Cu	Cir	8	2	+ 8.8	6.4	76	+ 7.0	
		12p			769.2	NO/3 / 8	c	N—Cu	—	9	2	+ 7.4	7.1	93	+ 6.9	
		4p			769.5	NNO/2 / 4.5	c	N	—	9	1	+ 7.4	7.1	93	+ 6.7	
		8p			769.1	Штиль	g	N	—	10	1	+ 6.6	5.5	76	+ 6.4	
	29	12a			768.5	SO/2 / 4	g	N—S	—	10	0	+ 5.2	5.4	81	+ 6.5	
		4a	69°20′20″	32°51′	766.6	O/1 / 1.6	b	N	—	2	0	+ 6.3	5.9	83	+ 10.5	
		8a			763.1	S/4 / 10.1	q	N	Cir	7	0	+ 11.6	7.0	69	+ 9.4	
		1p			760.1	Штиль	b	—	Cir	2	0	+ 2.3	6.6	30	+ 10.5	
		9p														
	30	7a			751.8	SW/ / 5.3	g	N—Cu	—	10	0	+ 15.2	9.2	71	+ 7.3	
		1p			751.2	SW/2 / 4.5	g	N	—	10	0	+ 18.0	7.3	48	+ 7.9	Въ 2 ч. 30 м. р. ●
		9p			753.5	Штиль	g	N	—	10	0	+ 9.6	8.0	89	+ 8.7	
VII	1	7a			753.8	NO/1 / 3	g	N—Cu	—	10	0	+ 7.0	5.5	74	+ 8.6	
		1p			754.3	NO/2 / 6	d	N	—	10	0	+ 5.7	5.9	86	+ 8.2	
		9p			756.5	N/1 / 3.3	g	N—Cu	—	9	0	+ 5.6	5.5	82	+ 7.5	
	2	7a			757.2	N/1 / 3	c	N	—	8	0	+ 7.0	5.5	74	+ 8.3	
		1p			759.3	Штиль	c	N	Cir	7	0	+ 10.2	5.5	59	+ 8.8	
		9p			757.7	Штиль	b	Str	—	4	0	+ 11.8	5.3	51	+ 8.6	
	3	7a			754.3	S/1 / 2.7	g	N	—	10	0	+ 9.8	8.1	89	+ 7.7	
		1p			753.2	Штиль	g	N	—	10	0	+ 12.7	8.6	80	+ 8.8	

69°36′ Nord. 33°04′ Ost.

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	3	9p	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen		756.3	NW/1 / 1.2	g	N	—	10	1	+ 9.0	7.2	84	+ 8.8	
	4	7a			759.1	N/1 / 2.0	g	N	—	10	0	+ 6.6	6.4	88	+ 7.4	
		1p			758.2	NW/1 / 3	b	N—Cu	Cir	3	0	+ 11.4	6.2	61	+ 9.7	
		4p	69°07′20″	33°26′45″	757.5	Штиль	b	—	Cir	2	0	+ 15.6	6.1	47	+ 11.1	
		8p	68°57′45″ Nord.	32°59′ Ost.	755.4	SO/1 / 3	c	N	Cir	7	0	+ 15.8	6.8	51	+ 11.2	
	5	12a			753.3	SO/2 / 6.4	c	N	—	9	1	+ 13.5	7.2	62	+ 11.9	
		4a			750.2	SO/2 / 6	c	N	—	9	1	+ 12.7	8.6	80	+ 11.8	
		8a			747.6	SO/2 / 5	g	N	—	10	0	+ 12.3	8.9	85	+ 10.6	
		12p			746.6	S/2 / 6	g	N—Cu	Cir	6	0	+ 17.8	8.6	57	+ 12	
		4p			746.0	SSW/2 / 4.3	g	Cu	Cir	5	0	+ 19.9	6.2	36	+ 11.6	5 ч. 30 м. р. радуга.
		8p	69°02′45″	33°08′	746.0	SSW/2 / 4.6	c	Cu	—	5	0	+ 16.2	7.9	58	+ 11	
	6	12a	69°08′30″	33°30′	746.3	Штиль	g	N—S	Cir	6	0	+ 13.0	8.6	77	+ 10.8	
		7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		749.2	NW/4 / 9	g	N	—	8	1	+ 8.0	—	—	+ 9.8	
		1p			751.1	NW/4 / 9.7	g	N	—	10	1	+ 9.4	6.1	70	+ 9.4	1 ч. 20 м. р. ●
		9p			754.4	NW/3 / 7.7	g	N	—	10	1	+ 6.0	5.8	84	+ 7.6	
	7	7a			758.5	NW/4 / 9.0	g	N	—	10	1	+ 6.0	6.3	90	+ 7.7	
		1p			761.3	NW/2 / 6.4	g	N—Cu	—	9	1	+ 9.1	5.2	61	+ 7.8	
		9p			763.7	NW/2 / 5.0	g	N—S	—	9	1	+ 6.8	5.0	68	+ 8.0	
	8	7a			766.2	NW/1 / 3.0	c	N—Cu	Cir	7	1	+ 7.2	5.2	69	+ 7.4	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	8	1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		768.0	NW/2 / 4.0	c	N—Cu	Cir	6	1	+ 11.4	5.3	52	+ 7.7	
		9p			769.7	NNW/1 / 2.0	b	—	Cir	2	0	+ 6.6	4.6	64	+ 8.8	
	9	7a			777.4	Штиль	b	—	Cir	3	0	+ 8.5	5.0	60	+ 8.8	
		12p	69°31′	32°55′	777.6	NO/2 / 4.0	b	Cu	—	1	2	+ 8.8	5.5	66	+ 7.2	
		4p	69°43′40″	32°05′20″	769.4	NO/2 / 5	b	Cu	—	1	0	+ 9.1	5.0	58	+ 6.7	
		8p	69°43′40″ Nord.	32°05′20″ Ost.	769.1	O/1 / 3.2	b	N—S	Cir	10	0	+ 6.8	5.6	76	+ 6.4	Озерко. Oserko.
	10	12a			768.5	SO/2 / 5.0	g	N—S	—	2	0	+ 4.2	5.4	87	+ 5.9	
		4a			767.5	SO/1 / 4	g	N—S	—	9	0	+ 5.2	5.5	83	+ 6.6	
		8a			765.8	O/1 / 3	b	Cu	Cir	3	0	+ 7.6	5.3	68	+ 7.5	
		12p	69°33′30″	32°35′	764.5	O/4 / 9.9	b	Cu	Cir	3	2	+ 7.6	5.7	73	+ 7.8	
		4p	69°27′30″	33°02′	763.0	O/3 / 8.4	c	Cu	Cir	6	4	+ 8.4	5.6	67	+ 6.7	
		8p	69°17′ Nord.	32°51′30″ Ost.	761.0	N/1 / 3.0	b	Cu	Cir	2	0	+ 9.5	5.8	65	+ 10.5	
	11	12a			760.3	SO/2 / 4.2	g	N	—	9	0	+ 9.0	5.2	61	+ 9.9	
		4a			760.2	S/1 / 2.0	g	N	—	10	0	+ 8.8	5.3	63	+ 9.9	
		8a			759.8	S/2 / 6	g	N	—	10	1	+ 9.5	5.8	65	+ 9.9	
		12p	69°15′20″	33°31′	758.9	SSO/3 / 8	c	N	—	7	1	+ 11.2	6.7	67	+ 10.3	Между 11 ч. 30 м. и 12 ч. 20 м. р. шквалы съ ● отъ SSO.
		4p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		757.2											
		9p			755.9	O/1 / 3.3	g	N	—	10	0	+ 11.6	6.8	67	+ 8.9	
	12	7a			750.9	OSO/0 / 1.5	g	N	Cir	9	0	+ 12.3	8.3	78	+ 8.6	
		1p			750.9	S/1 / 2.3	g		—	10	0	+ 13.3	8.4	74	+ 8.9	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	12	9p	Екатерининская гавань. Jakaterinen-Hafen.		749.8	S/1 / 2.5	g	N	—	10	0	+ 11.8	8.2	74	+ 8.7	
	13	4a	68°55′30″	32°59′	749.9	Штиль	d	N	—	10	0	+ 11.8	8.2	80	+ 10.0	●
		8a	68°55′30″	32°59′	748.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 11.0	9.0	92	+ 10.0	11 ч. 15 м. a ☰
		12p	68°57′45″	32°59′	748.2	Штиль	d	N	—	10	0	+ 12.3	9.6	91	+ 8.7	●
		4p	68°57′45″	32°59′	749.2	NNO/1 / 2.2	d	N—Cu	—	9	0	+ 12.6	9.3	87	+ 11.1	●
		8p	68°55′30″	32°59′	750.2	N/2 / 4	g	N	—	10	0	+ 11.6	8.4	84	+ 10.8	
	14	2a	68°57′45″ Nord.	32°59′ Ost.	752.1	Штиль	g	N—Cn	—	9	0	+ 9.0	7.5	88	+ 10.3	
		4a			753.1	Штиль	g	N—S	Cir	9	0	+ 8.0	7.3	92	+ 8.7	
		8a			754.1	Штиль	c	N	Cir	4	0	+ 11.6	7.7	76	+ 10.0	
		12p			754.8	N/2 / 4.2	c	N—Cu	—	4	0	+ 12.0	8.9	86	+ 10.5	
		4p	69°02′30″	33°02	755.6	Штиль	c	N—Cu	—	6	0	+ 18.2	8.5	55	+ 10.8	
		8p	69°03′32″	33°11′	755.5	O/1 / 1.5	c	Cu	—	4	0	+ 14	9.0	76	+ 10.8	
	15	12a	69°03′50″	33°19′	755.1	Штиль	c	Cu	—	4	0	+ 13.5	9.3	81	+ 10.6	
		4a	69°18′	33°3	755.0	SO/3 / 7.7	c	S	—	4	1	+ 13.4	8.3	73	+ 10.2	
		7a	Екатерининская гавань. Jakaterinen-Hafen.		751.0	SO/2 / 4.2	c	N	—	5	1	+ 10.6	—	—	+ 9.9	
		1p			748.8	Штиль	g	N	—	10	0	+ 10.8	8.8	22	+ 9.8	Съ 6 ч. 30 м. р. до 7. ч. 20 м. р. гроза.
		9p			742.3	S/3 / 8	c	N	—	4	1	+ 11.7	9.6	95	+ 10	
	16	7a			744.7	SW/5 / 12	b	Cu	—	0	1	+ 13.6	7.2	62	+ 9.2	
		1p			750.1	SSW/1 / 2	b	N	—	1	1	+ 18.3	6.0	39	+ 7.0	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	16	9р	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		753.0	SSW/1 2.6	b	S	—	2	0	+ 13.6	8.1	70	+ 6.5	
	17	7а			758.5	Штиль	v	N—S	—	9	0	+ 9.6	7.5	84	+ 6.5	Въ 6 ч. 30 м. а ●
		12р	69°18′45″	34°23′	758.9	NO/3 7.7	v	N	—	10	1	+ 7.8	6.7	85	+ 7.2	Кильдинскій проливъ. — Kildin.
		4р	Гаврилово. Gavrilowo.		760.3	NW/2 4	g	N	—	10	2	+ 7.6	6.8	88	+ 6.4	
		8р			761.6	Штиль	g	N	—	10	зыбь 2	+ 7.2	6.9	91	+ 6.5	
	18	12а	Рында.—Rynda.		762.3	W/1 2	c	N	—	7	1	+ 7.4	6.7	88	+ 7.5	
		4а	69°04′50″	36°27′	762.3	Штиль	b	N	—	2	1	+ 8.4	6.8	82	+ 7.0	
		8а	Териберка. Teriberka.		762.4	S/1 1.9	c	S	Cir	2	0	+ 9.6	6.9	76	+ 7.2	
		12р			762.3	S/1 2	c	N	—	2	0	+ 15.9	6.1	45	+ 7.9	1 ч. 5 м р. ●
		4р	69°16′	34°40′30″	763.0	Штиль	c	N—Cu	—	5	0	+ 11.9	7.2	69	+ 7.6	4 ч. 20 м. р. радуга.
		8р	69°19′30″	33°42′30″	761.9	Штиль	c	S	—	1	0	+ 11.8	7.4	72	+ 9.0	
	19	7а	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		761.2	Штиль	c	—	Cir	8	0	+ 13.6	7.0	60	+ 9.0	
		12р			759.8	Штиль	g	N—Cu	—	9	0	+ 15.7	7.2	55	+ 9.9	
		4р	69°17′	34°40′30″	759.6	Штиль	g	N	—	9	0	+ 11.9	7.3	71	+ 9.7	
		8р	Териберка.		759.2	Штиль	g	N	—	10	0	+ 12	8.6	83	+ 9.8	
	20	12а	69°19′30″	33°57′30″	758.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 13.6	8.1	70	+ 9.9	
		7а	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		757.4	Штиль	g	N	—	10	0	—	—	—	+ 9.9	
		1р			757.3	NO/3 7	v	N	—	10	1	+ 7.5	7.2	93	+ 8.2	
		9р			758.4	NNW/2 4.7	v	N	—	10	1	+ 7.0	7.0	94	+ 8.2	Съ 6 ч. а, ●

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0-10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	21	7a			759.8	NNW/2 / 4.8	g	N	—	10	1	+ 7.3	6.2	82	+ 8.0	
		1p			761.1	N/1 / 3.2	g	N	—	10	1	+ 9.7	7.2	80	+ 9.8	
		9p			762.8	N/2 / 4	c	N	Cu—S	7	0	+ 8.4	6.9	84	+ 9.4	
	22	7a			763.2	N/1 / 3.8	c	N	—	6	0	+ 7.3	6.4	85	+ 8.9	
		1p			764.3	N/1 / 3.7	g	N	—	10	0	+ 7.7	6.6	85	+ 8.8	5 ч. 40 м. р. ☰
		9p			762.8	NO/1 / 2.2	g	N	—	10	0	+ 6.5	6.5	90	+ 8.3	
	23	7a			763.0	N/1 / 3.7	g	N—Cu	—	9	0	+ 8.3	6.7	82	+ 8.9	
		1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		763.3	NNW/1 / 2.7	g	N—Cu	—	9	0	+ 9.2	6.7	78	+ 9.4	
		8p	Выходъ изъ Екатерининской гавани.		763.2	N/2 / 6.3	g	N	—	9	0	+ 7.7	6.6	85	+ 8.8	
	24	12a	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		763.8	Штиль	g	N	—	10	1	+ 6.5	6.3	87	+ 8.8	
		4a			763.9	NO/1 / 3	g	N—S	—	10	0	+ 5.5	6.1	91	+ 8.5	☰
		8a	Губа Ейна. Eina-Bucht.		764.2	Штиль	c	N—S	Cir	6	0	+ 8.2	5.7	70	+ 8.6	
		12p			764.5	SO/2 / 4.3	b	—	Cir	1	0	+ 10.0	6.4	69	+ 9.2	
		4p	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		764.1	SO/3 / 8.2	b	—	—	—	1	+ 7.9	6.6	83	+ 8.7	
		8p			763.9	SO/2 / 6	c	N—S	Cir	5	1	+ 8	6.8	85	+ 8.2	
	25	12a			763.9	SO/2 / 4.3	v	N	—	10	1	+ 7.2	6.7	89	+ 8.4	
		4a			762.6	NO/1 / 2.5	g	N—S	—	10	1	+ 8.8	6.8	81	+ 8.7	Отъ 10 ч. 40 м. а. до 2 ч. р. ☰ [1]
		8a	Губа Ейна.—Eina-Bucht.		761.7	O/1 / 2.6	c	N—S	Cir	7	1	+ 10.4	7.3	76	+ 8.9	
		12p			762.1	SO/3 / 7	c	N—S	Cir	7	1	+ 9.9	7.2	79	+ 8.9	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	25	4p	Губа Ейна.-Eina-Bucht.		763.0	NO/2 / 5.4	g	N—S	—	10	1	+ 9	6.7	78	+ 9	
		8p	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		763.4	NO/2 / 4	g	N	—	10	1	+ 7.2	6.9	91	+ 8.2	Берега покрыты III
	26	12a	69°30′45″	32°48′	764.2	ONO/2 / 6	d	N	—	10	2	+ 7	6.9	92	+ 8.2	8 ч. 30 м. а. ● до 10 ч. а.
		7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		763.1	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.6	7.9	98	+ 10.8	
		1p			762.8	NW/2 / 4.1	c	N	Cir	5	0	+ 11.4	6.7	66	+ 10.4	
		9p			763.6	NW/2 / 4.5	c	N	Cir	7	0	+ 6.8	5.6	76	+ 10.2	12 ч. а. шквалы съ ● отъ NW
	27	7a			763.4	NW/2 / 6.5	c	N	Cir	7	1	+ 6.7	5.2	71	+ 8.7	
		1p			763.9	NW/2 / 5.7	f	N	Cu	9	1	+ 6	5.7	82	+ 9.0	
		9p			763.3	W/2 / 4	c	N	Cir	7	1	+ 6.2	5.7	81	+ 8.9	
	28	7a			762.7	NW/3 / 8.4	d	N	—	10	1	+ 6.6	5.8	80	+ 8.4	●
		1p			763.7	NW/2 / 6.4	d	N	—	10	1	+ 6	6.4	91	+ 8.5	●
		9p			763.6	NW/2 / 4.6	d	N	—	10	1	+ 5.8	5.6	82	+ 8.4	●
	29	7a			761.6	NW/3 / 7	g	N	Cir	9	1	+ 6.5	6.2	86	+ 8.3	
		1p			761.6	N/2 / 6.6	g	N—S	—	10	1	+ 7.2	5.7	76	+ 8.6	
		9p			761.0	W/2 / 4.5	g	N	—	10	0	+ 6.8	6.2	84	+ 8.6	
	30	7a			761.0	NW/2 / 5	g	N	—	10	1	+ 6.8	6.2	84	+ 8.6	
		1p			761.2	NW/2 / 5.6	g	N	—	10	1	+ 7.8	6.5	82	+ 8.6	
		9p			759.7	NW/1 / 3.5	g	N	—	10	1	+ 7.7	6.3	80	+ 9.2	
	31	7a			755.8	NW/2 / 5	d	N	—	10	1	+ 7.4	7.2	94	+ 8.5	●

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VII	31	1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		752.8	N/2 / 4.7	g	N	—	10	1	+ 8.4	7.1	87	+ 8.8	
		9p			750.1	N/2 / 4.2	g	N	—	10	1	+ 8.2	7.0	87	+ 8.7	
VIII	1	7a			749.4	NO/2 / 5	c	N	Cu—S	7	1	+ 6.3	6.1	86	+ 8.4	
		1p			749.1	NNO/2 / 4.5	c	N	Cir	8	1	+ 7.8	6.8	86	+ 8.5	
		9p			749.8	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.1	5.5	73	+ 8.7	
	2	7a			748.5	Штиль	g	N	—	10	0	+ 9.2	8.0	92	+ 8.6	
		1p			747.6	N/3 / 6.6	c	N—Cu	Cir	7	0	+ 12.4	8.8	83	+ 9.5	Съ 3 ч. 30 м. р ● 4 ч. 40 м. р ● и T
		9p			746.2	N/1 / 2	g	N	—	10	0	+ 9.8	8.6	95	+ 9.5	
	3	7a			742.1	Штиль	g	N	—	10	0	+ 9.0	8.2	96	+ 9.3	
		1p			742.9	SSW/2 / 5	g	N—Cu	Cir	9	0	+ 13.6	7.8	68	+ 9.7	
		12a	69°28′00″	34°35′00″	746.3	Штиль	c	N—S	Cir	7	3	+ 9.0	8.1	95	+ 7.5	Съ 11 ч. 30 м. р. до 11 ч. 40 м. р. ●
	4	4a	69°40′	36°28′	748.2	S/O / 1.5	c	Cu—S	Cir	7	Зыбь 3	+ 9.0	7.8	92	+ 6.1	
		8a	69°44′30″	36°47′	749.4	SW/2 / 4	b	Cu	—	1	3	+ 8.7	7.4	88	+ 6.12	
		12p	69°47′	36°55′	752.0	OSO/2 / 6	b	—	Cir—S	2	3	+ 10.7	7.4	77	+ 6.8	
		4p	69°52′	38°41′	753.3	Штиль	b	Cu	—	1	2	+ 9.2	7.3	84	+ 7.1	
		8p	70°04′	39°45′	754.1	Штиль	b	—	Cir—S	2	Зыбь отъ NO	+ 7	7.3	98	+ 6.4	
	5	12a	70°05′	39°50′	755.2	O/2 / 6.5	b	—	Cir—S	1	Зыбь отъ NO	+ 6.1	6.6	95	+ 5.3	
		4a	70°13′	41°10′	755.9	Штиль	b	—	Cir—S	3	Зыбь отъ NO	+ 5.2	6.4	97	+ 4.3	
		8a	70°25′	43°00′	756.3	ONO/2 / 6	b	Cu—S	Cir	3	1	+ 6.5	6.5	90	+ 4.9	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	5	12p	70°33′	44°17′	757.4	Штиль	b	Cu	Cir	4	1	+ 8.4	6.8	82	+ 4.8	
		4p	70°46′	46°05′	758.1	Штиль	c	N	—	6	1	+ 8.0	6.9	86	+ 5.9	
		8p	70°50′	46°32′	758.4	Штиль	c	Cu	Cir	7	1	+ 7.2	6.8	90	+ 5.7	
	6	12a	70°53′30″	47°08′	759.1	Штиль	c	N	Cir	9	1	+ 8.4	7.0	86	+ 5.4	
		4a	71°00′	48°07′	759.3	SO/2 / 6	c	N	Cu	9	1	+ 6.8	6.5	88	+ 5.3	
		8a	71°05′30″	49°00′	759.9	OSO/2 / 4.5	f	—	—	—	2	+ 4.8	6.4	100	+ 2.8	≡ [2]
		12p	71°12′	49°75′	760.7	O/2 / 5.5	c	Cir	Cu—S	8	1	+ 4.6	4.9	78	+ 1.2	
		4p	Въ виду Гусиной Земли.—Gänse-Land in Sicht.		761.8	O/2 / 5.2	c	S	Cir	6	0	+ 2.4	5.0	91	+ 0.3	Во льду, im Eise.
		8p			761.4	O/0 / 1	c	S	Cir	8	1	+ 2.3	4.9	89	+ 1.7	
	7	12a	71°54′	49°10′	761.9	O/1 / 3.8	c	N	Cir	5	2	+ 3.5	5.5	93	+ 2.3	
		4a	72°19′	47°45′	762.5	O/3 / 8.3	c	N	Cir	7	2	+ 5.4	5.5	84	+ 3.5	
		8a	72°23′	47°15′	762.8	ONO/1 / 2	b	N—S	Cir	4	2	+ 5.4	6.1	91	+ 3.9	
		12p	72°42′	46°45′	763.1	ONO/2 / 4	b	S	Cir—S	3	2	+ 5.4	6.0	90	+ 4.6	
		4p	73°05′	44°45′	763.6	O/2 / 4.2	c	N	—	9	3	+ 4.7	5.9	92	+ 3.9	Въ 5 ч. р. ≡ [2]
		8p	73°13′	43°22′	763.9	NO/2 / 4.9	f	—	—	10	3	+ 3.2	5.8	100	+ 2.8	≡ [2]
	8	12a	73°28′	42°28′	763.7	NO/2 / 6	f	—	—	10	4	+ 2.6	5.5	100	+ 3.2	≡ [2]
		4a	73°35′	41°50′	763.7	ONO/2 / 5.7	f	—	—	10	4	+ 2.2	5.4	100	+ 3.2	≡ [2]
		8a	73°45′	40°10′	763.5	NO/3 / 7.2	f	—	—	10	4	+ 2.5	5.5	100	+ 2.8	≡ [2]
		12p	74°20′28″	39	763	ONO/4 / 9.3	f	—	—	10	4	+ 2.6	5.3	96	+ 2.8	≡

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	8	4p	74°23′	36°58′	762.3	ONO/2 / 5.7	c	S	—	9	4	+ 3.9	5.4	88	+ 3.4	
		8p	74°27′	36°10′	761.0	ONO/4 / 9	c	Cu—S	Cir	9	4	+ 4.0	5.4	88	+ 4.1	
	9	12a	74°42′	34°45′	762.2	ONO/3 / 8.2	c	Cu—S	—	9	5	+ 3.7	5.7	95	+ 4.2	
		4a	74°55′	33°30′	762.1	ONO/4 / 10.7	c	N	—	9	6	+ 4.0	5.7	93	+ 4.16	
		8a	74°28′	33°30′	759.9	O/3 / 8.3	c	Cu—S	Cir	9	6	+ 5.0	5.7	87	+ 4.8	
		12p	74°05′	33°30′	759.8	OSO/5 / 13.3	g	N	—	10	6	+ 4.7	5.7	89	+ 5.9	
		4p	73°54′	33°30′	759.1	OSO/3 / 8	g	N	—	10	6	+ 5.2	6.1	92	+ 5.3	
		8p	73°33′	33°20′	759.1	SO/4 / 10.7	d	N	—	10	6	+ 5.5	6.2	93	+ 5.6	●
	10	12a	73°19′	33°15′	758.6	SO/3 / 7	g	N	—	10	6	+ 5.4	—	—	+ 5.6	
		4a	73°00′	33°18′	758.4	SO/1 / 2	f	—	—	10	5	+ 5.0	6.5	100	+ 5.1	≡²
		8a	72°35′	33°16′	758.9	O/1 / 1.7	d	N	—	10	5	+ 5.8	6.7	97	+ 5.4	●
		12p	72°24′	33°14′	758.9	NO/1 / 2.5	g	N	—	10	5	+ 6.0	6.6	94	+ 6.2	
		4p	72°00′	33°10′	759.5	NNO/2 / 5	g	N	—	10	4	+ 6.1	6.6	95	+ 6.3	
		8p	71°42′	33°10′	760.7	ONO/3 / 8.5	d	N	—	10	5	+ 5.4	6.5	97	+ 6.3	●
	11	12a	71°17′	33°07′	760.1	NO/3 / 7.1	g	N	—	10	5	+ 5.2	6.4	97	+ 6.5	
		4a	70°59′	33°05′	760.9	NO/3 / 8	d	N	—	10	5	+ 5.0	6.2	95	+ 6.7	●
		8a	70°22′	33°01′	760.8	NO/3 / 7.5	g	N	—	10	5	+ 5.6	6.5	96	+ 6.7	
		12p	69°45′	33°00′	761.2	NO/5 / 11.0	g	N	—	10	4	+ 6.5	6.6	91	+ 7.1	
		4p	69°31′	32°48′	761.1	NO/4 / 10	d—f	N	—	10	4	+ 6.4	5.7	79	+ 7.5	≡ ●

1903 Месяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Место наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	11	8p	69°23′	33°28′	760.7	NO/5 / 11.4	g	N—S	—	10	4	+ 5.8	6.3	91	+ 8.0	
	12	7a		Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.	759.1	NO/1 / 1.6	g	N—S	—	10	1	+ 7.4	7.0	91	+ 10.0	
		1p			758.3	Штиль	g	N—Cu	—	9	0	+ 11.4	6.0	59	+ 10.3	
		9p														
	13	7a			756.9	S/1 / 2	b	Cu	—	1	0	+ 9.9	6.5	71	+ 9.2	
		1p			756.4	Штиль	b	Cu—S	Cir	5	0	+ 16.3	6.0	43	+ 10.4	
		9p			756.5	Штиль	c	Cu—S	Cir	4	0	+ 11.4	6.9	69	+ 12.0	
	14	7a			758.0	NNO/1 / 3.3	b	Cu	—	2	0	+ 10.4	7.7	82	+ 10.1	
		12p	69°25′	33°31′30″	758.8	N/3 / 8	b	N	—	2	2	+ 10	7.3	79	+ 8.8	
		4p		Ура губа.—Ura.	759.5	NNO/2 / 6.1	c	N	—	5	2	+ 9.2	7.3	84	+ 8.2	≡
		8p			760.1	NO/3 / 7.4	d	N	—	10	1	+ 7.2	6.8	90	+ 7.9	●
	15	12a			760.4	NO/2 / 4.7	d	N	—	10	0	+ 6.4	6.8	94	+ 10.8	●
		4a			755.7	NO/1 / 3.5	g	N	—	9	0	+ 6.3	6.1	86	+ 10.3	
		8a			761.7	NNO/3 / 7.5	g	N	—	10	1	+ 7.6	6.3	80	+ 8.2	
		12p	69°26′	33°31′30″	761.9	NO/1 / 3	g	N—S	—	10	1	+ 8.1	7.2	89	+ 7.4	
		9p		Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.	764.0	N/1 / 2.3	g	N	—	9	0	+ 8.0	7.0	88	+ 9.7	
	16	7a			764.0	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.2	7.1	94	+ 9.2	
		1p			763.4	NW/2 / 4	g	N	—	10	0	+ 9.6	7.5	84	+ 9.8	
		9p			763.2	N/2 / 4	b	—	Cir	2	0	+ 7.4	7.4	96	+ 9.9	9 ч. 20 м. р. ≡ [2]

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	17	7a	Екатерининъ. гавань. Jekaterinen-Hafen.		762.2	Штиль	b	S	—	1	0	+ 10	7.5	82	+ 9.4	
		1p			762.2	NW/2 / 2	b	—	Cir	2	0	+ 14.4	8.7	72	+ 11.4	
		9p			762.3	N/1 / 3	b	—	Cir	1	0	+ 11.8	7.8	76	+ 11.7	
	18	7a			763.4	Штиль	b	Cu—S	—	1	0	+ 10.9	6.7	69	+ 10.7	
		12p	69°17′	33°32′	763.7	O/5 / 13	b	N	—	3	2	+ 9.0	6.4	74	+ 7.6	
		4p	Мало-Оленье. Malo-Olenje.		765.0	OSO/4 / 9	b	Cu—S	Cir	3	2	+ 8.5	6.7	81	+ 6.4	
		8p	Териберка.		764.7	O/3 / 7.3	g	N—Cu	—	9	1	+ 7.3	6.0	79	+ 8.2	
	19	12a			765.7	SO/2 / 4.2	g	N	—	10	1	+ 6.9	5.9	88	+ 8.8	
		4a			765.0	OSO/3 / 8	g	N	—	10	1	+ 5.8	5.2	76	+ 7.5	
		8a			765.4	SO/2 / 5.5	g	N—S	—	9	1	+ 6.8	5.5	74	+ 7.3	
		12p			765.6	OSO/2 / 5.7	c	N	Cir	6	1	+ 8.4	5.9	71	+ 8.0	
		4p			765.6	OSO/3 / 8.3	c	N—S	Cir	4	1	+ 8.1	5.3	66	+ 8	
		8p			766.3	SO/2 / 5.3	g	N—S	—	9	1	+ 5.9	5.6	81	+ 7.4	
	20	12a			766.4	SO/2 / 4.3	g	N—S	—	6	1	+ 6.2	5.4	76	+ 7.4	
		4a			766.2	SO/2 / 4.4	g	N—S	—	5	1	+ 5.9	5.6	81	+ 7.4	
		8a			766.0	SO/3 / 7	c	N—S	Cir	5	1	+ 8.4	6.9	84	+ 6.8	
		12p			765.5	OSO/2 / 4.3	c	Cu	Cir	5	1	+ 11.5	7.1	70	+ 8.0	
		4p			763.0	OSO/2 / 6.6	b	S	Cu	4	1	+ 13.2	7.1	63	+ 7.7	
		8p	69°11′	35°08′	764.9	O/5 / 12	c	N	—	7	4	+ 7.4	7.0	91	+ 6.0	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	21	12a	Териберка.—Teriberka.		764.7	SO/2 / 5.3	c	N—S	Cir	8	1	+ 9.8	6.4	70	+ 7.5	
		4a			764.2	SO/5 / 13.8	c	S	Cir	7	2	+ 7.8	6.6	83	+ 7.4	
		8a			763.5	SO/3 / 7.4	c	S	Cir	5	2	+ 11.7	5.8	56	+ 7	
		12p			762.8	SO/3 / 8.4	b	—	Cir	4	1	+ 14.4	5.6	46	+ 7.6	
		4p			761.7	OSO/3 / 8.4	b	Cu	Cir	4	2	+ 13.9	4.9	42	+ 8.3	
		8p			760.8	SO/2 / 7	c	N—S	Cir	9	2	+ 11	6.4	65	+ 8.4	
	22	12a	69°21′15″	34°25′	759.9	Штиль	g	N—S	—	9	Зыбь 3	+ 9.1	6.9	80	+ 6.8	
		4a	69°15′45″	33°31′30″	758.1	SSO/3 / 8	g	S	Cir	9	1	+ 10	8.1	88	+ 8.0	
		1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		756.2	SSO/2 / 6.6	c	Cu	Cir	4	1	+ 17.9	9.4	62	+ 7.1	
		9p			752.5	Штиль	g	N	—	10	0	+ 13.4	8.1	71	+ 6.7	Съ 10 ч. 30 м. р. до 11 ч. 30 м. р. ●
	23	7a			748.8	SSO/2 / 4	c	N—Cu	Cir	6	0	+ 11.8	8.4	83	+ 6.6	
		4p	69°16′	34°47′	747.6	SSO/2 / 7	c	N—Cu	Cir	5	2	+ 10.8	7.8	82	+ 7.2	
		8p	Гаврилово.—Gawrilowo.		748.0	SSO/1 / 3	c	N—Cu	Cir	8	2	+ 11.3	7.7	77	+ 5.6	
	24	12a			748.9	S/2 / 5	g	N—S	—	9	2	+ 10.9	8.0	83	+ 6.4	
		4a			750.2	SSW/1 / 3.8	g	N—S	—	9	2	+ 10.5	8.1	87	+ 5.7	
		8a			752.3	W/3 / 8.3	g	N	—	8	2	+ 9.4	7.9	80	+ 6.0	
		12p	68°58′30″	36°49′30″	755.4	Штиль	g	N	—	9	1	+ 10.9	7.3	75	+ 6.2	Съ 12 ч. 10 м. р. до 12 ч. 40 м. р. ●
		4p	Рында.—Rynda.		756.6	OSO/1 / 3	c	N	—	2	Зыбь 1	+ 11.4	6.6	65	+ 7.9	3 ч. 25 м. р. 3 ч. 30 р. ● 4 ч. р ◠
		8p	Харловка.—Charlowka.		757.2	Штиль	u	N	Cir	8	1	+ 9.8	7.3	80	+ 5.6	8 ч. 20 м. р. ●

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направл. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	25	12a	Рында.—Rynda.		757.7	Штиль	c	N	—	3	1	+ 10.3	7.1	75	+ 6.9	
		4a	Гаврилово. Gawrilowo.		756.5	S/2 5.8	c	Cir	—	2	1	+ 8.7	7.1	86	+ 5.1	
		8a			755.0	Штиль	c	N	Cir	7	1	+ 12.1	7.5	72	+ 5.9	
		12p			753.6	Штиль	d	N	—	10	1	+ 10.2	8.4	91	+ 5.8	●
		4p	Бухта Могильная на о-вѣ Кильдинѣ. Kildin.		752.3	Штиль	d	N	—	10	0	+ 9.5	7.8	88	+ 6.8	●
		9p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		751.9	Штиль	d	N	—	9	0	+ 9	7.8	92	+ 8	●
	26	7a			755.6	NW/2 5.4	g	N	—	10	1	+ 9.2	7.2	83	+ 7.1	
		1p			758.8	NW/1 3.1	c	N—Cu	Cir	6	1	+ 11.3	6.8	68	+ 7.4	
		9p			760.2	Штиль	c	N—S	Cir	6	0	+ 8	7.1	89	+ 7.4	
	27	12a	66°36′	33°34′	760.6	0/2 5	c	N—S	Cir	6	1	+ 7.7	6.8	88	+ 7.6	
		4a	69°56′	34°58′30″	760.8	Штиль	b	Cu	—	2	1	+ 7.9	7.1	89	+ 7.9	
		8a	70°20′	36°08′	760.8	Штиль	b	Cu	—	2	0	+ 7.9	7.1	89	+ 7.6	
		12p	70°30′	36°37′	760.8	Штиль	b	S	—	1	0	+ 9.8	6.5	71	+ 7.4	
		4p	70°47′	37°00′	760.7	S/1 3.2	b	S	—	1	1	+ 8.4	6.5	79	+ 6.7	
		8p	70°53′	37°15′	759.4	OSO/3 7	b	N—S	Cir	3	2	+ 5.9	6.2	90	+ 5.9	
	28	12a	71°11′	37°30′	758.8	O/3 8.3	g	N	—	10	2	+ 3.8	5.7	95	+ 5.5	
		4a	71°38′	38°00′	757.2	SO/4 10	f	—	—	10	3	+ 3.5	5.8	98	+ 5.2	≡²
		8a	71°03′	37°28′	755.2	SSO/4 11.4	g	N	—	10	4	+ 4.9	6.1	96	+ 5.9	9 ч. 30 м. а. ≡²
		12p	70°48′	36°29′	753.8	SO/4 11		—	—	10	4	+ 6.7	7.0	96	+ 6.5	3 ч. р. туманъ разсѣялся.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
VIII	28	4p	70°23′	35°34′	752.8	SO/4 / 10	b	S	—	3	3	+ 8.5	7.6	92	+ 7.6	
		8p	69°28′	34°17′	751.5	SO/4 / 9.2	b	S	—	4	3	+ 8.8	7.3	87	+ 7.9	
	29	7a	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		750.5	S/1 / 3	c	S	Cir	9	1	+ 9.4	5.5	62	+ 6.7	
		1p			748.3	SO/2 / 6.7	c	Cu—S	Cir	8	1	+ 13.2	5.7	50	+ 7.6	
		4p	69°19′30″	33°36′	748.0	SSO/4 / 11.0	c	N—Cu	Cir	8	1	+ 10.8	6.7	69	+ 8.3	
		8p	69°15′	35°05′30″	748.5	SSO/4 / 11	d	N	—	10	1	+ 4.4	5.0	80	+ 7.2	●
	30	12a	Териберка. Teriberka.		747.5	SSO/3 / 8	g	N	—	10	1	+ 5.3	6.0	91	+ 7.0	
		4a			747.5	SO/2 / 4.6	g	N	—	10	1	+ 9.7	7.5	83	+ 7.2	
		8a	69°18′	35°18′	747.7	OSO/3 / 8.2	g	N	—	9	2	+ 8.8	7.5	89	+ 7.4	
		12p	69°04′	36°28′	749.2	O/3 / 7.7	g	N—S	Cir	8	2	+ 8.6	7.4	89	+ .	
		4p	Рында. — Ryndа.		749.7	SO/3 / 7.3	c	N—S	Cir	6	2	+ 8.2	7.0	87	+ 6.0	5 ч. 30 м. р. ≡²
		8p			750.4	SO/2 / 5.3	f	—	—	10	2	+ 6.2	7.1	100	+ 6.6	≡²
	31	12a			751.6	Штиль	f	—	—	10	2	+ 6.1	6.4	91	+ 6.1	≡²
		4a			750.7	Штиль	d	N	Cir	9	3	+ 6.2	6.8	96	+ 7.0	3 ч. 30 м. а. ≡² разсѣялся пошелъ ●
		8a			750.8	O/1 / 2.8	d	N	—	10	3	+ 7.2	7.4	98	+ 6.4	●
		12p			747.4	O/4 / 11	f	N	—	10	3	+ 7.9	7.9	99	+ 6.3	≡² ●
		4p			745.1	O/1 / 2.7	f	N	—	10	4	+ 7.5	7.7	100	+ 7.2	≡
		8p	69°16′	35°06′	743.6	Штиль	b	N—S	—	2	0	+ 10	8.7	95	+ 7.9	
IX	1	12a	Териберка. Teriberka.		742.6	Штиль	c	N—S	Cir	6	0	+ 10.2	8.8	95	+ 8.2	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	1	4a			740.1	Штиль	c	N	—	7	0	+ 9.6	8.4	95	+ 7.9	
		8a			763.9	Штиль	u	N	—	10	0	+ 9	8.1	95	+ 7.2	
		12p			746.9	W/4 9.7	c	N	Cir	6	0	+ 10	6.7	73	+ 6.9	12 ч. 10 м. р. ●
		4p			750.9	W/3 8.2	c	N	Cir	8	1	+ 11	5.5	56	+ 6.4	
		8p			755.6	W/4 10.2	c	N—S	Cir	7	1	+ 10.2	5.2	56	+ 6.6	
	2	12a			757.6	W/2 4	b	N—S	—	3	1	+ 8	4.9	62	+ 6.6	
		4a			759.6	S/2 5	b	S	—	1	1	+ 6.2	4.7	66	+ 6.6	
		8a			761.4	W/1 3.5	c	N—S	Cir	7	1	+ 9.2	7.2	83	+ 6.8	
		12p			762.0	W/2 4	c	N—S	Cir	8	1	+ 9.5	4.7	53	+ 7.3	2 ч. 20 м. р. ●
		4p			762.9	NW/1 3.2	c	N—S	Cir	7	1	+ 8.4	5.0	61	+ 6.9	
		8p	69°17′	34°32′	763.9	W/2 6	b	Cu	—	2	—	+ 7	5.5	74	+ 7.3	
	3	7a			767.1	WSW/2 6	c	N	Cir	8	1	+ 5.4	5.5	82	+ 6.9	12 ч. 45 м. р. ⌒ до 1 р.
		1p			768.8	NW/2 6	c	N	—	8	1	+ 8.3	6.2	75	+ 7	
		9p			768.7	Штиль	g	N—S	Cir	7	0	+ 6.4	5.9	83	+ 6.6	
	4	7a			762.0	SO/2 6	g	N—S	—	9	1	+ 6.8	5.5	74	+ 6.5	
		1p			757.6	SSW/2 5.2	g	N	—	10	1	+ 7.5	6.3	82	+ 6.8	
		9p			756.1	SSW/0 1	b	Cu—S	—	5	0	+ 9.2	6.7	78	+ 6.8	
	5	7a			757.8	SSW/2 6	g	N—S	—	10	1	+ 9.6	5.8	65	+ 6.9	
		1p			762.5	NW/1 3	g	N—S	Cir	8	1	+ 8	5.4	67	+ 6.8	

Териберка.—Teriberka.

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	5	9p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		766.2	Штиль	b	S	—	1	0	+ 4.0	4.6	75	+ 6.5	
	6	7a			766.6	Штиль	b	S	Cir	1	0	+ 3.0	4.8	85	+ 5.7	
		1p			763.9	SSO/1 / 3.4	b	Cu	Cir	8	0	+ 12.2	5.5	52	+ 6.7	
		9p			760.9	SSO/1 / 2.5	g	N	—	9	0	+ 11.9	6.4	62	+ 7.3	
	7	7a			760.5	SW/1 / 2.6	g	N—S	—	9	0	+ 9.8	8.1	89	+ 7.2	
		1p			757.1	W/0 / 1.7	g	N	—	10	0	+ 10.4	8.0	85	+ 7.7	Съ 1 ч. 30 м. р. ●
		9p			756.1	NO/1 / 3.5	d	N	—	10	0	+ 8.2	7.3	91	+ 7.4	●
	8	7a			756.3	NNW/1 / 2	d	N	—	10	0	+ 7.2	7.0	93	+ 7.0	●
		1p			756.5	N/1 / 3.7	g	N	—	10	0	+ 9.0	7.2	84	+ 7.5	
		9p			755.4	Штиль	g	N—S	—	10	0	+ 7.4	6.8	89	+ 7.2	
	9	7a			753.7	Штиль	g	N	—	10	0	+ 7.5	6.3	82	+ 7.2	
		12p	69°14′	33°30′	753.2	N/2 / 4.4	g	N	—	10	Зыбь 2	+ 7.0	6.2	82	+ 7.4	
		4p	69°20′	34°45′	753.4	N/3 / 5.5	g	N	—	10	4	+ 5.4	5.1	77	+ 7.3	
		8p	69°10′	36°50′	751.9	N/2 / 4.4	g	N—S	—	10	4	+ 5.2	5.0	75	+ 7.0	
	10	12a	68°45′	38°12′	751.8	Штиль	g	N	—	10	Зыбь 2	+ 5.2	5.0	75	+ 7.4	
		4a	68°38′	39°48′	751.9	NW/1 / 3.9	g	N—S	—	8	3	+ 5.0	5.2	80	+ 6.6	
		8a	68°25′	40°05′	751.8	WNW/1 / 2.7	d	N	—	10	2	+ 5.2	3.3	50	+ 6.3	
		12p	68°50′	41°46′	752.0	SO/2 / 4.5	c	Cu	—	4	2	+ 7.3	5.6	73	+ 5.7	
		4p	68°57′	43°50′	752.7	O/3 / 6.6	c	N—Cu	—	5	2	+ 6.0	4.6	66	+ 6.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	10	8p	69°00′	44°30′	752.9	OSO/1 / 3.6	g	N—S	—	9	2	+ 4.3	—	—	+ 6.7	
	11	12a	69°05′	45°25′	753.3	OSO/3 / 8.0	g	N	—	10	2	+ 4.2	5.3	85	+ 6.5	
		4a	69°14′	46°39′	752.7	OSO/3 / 6.6	g	N	—	10	2	+ 3.4	5.4	93	+ 6.0	
		8a	69°13′	46°37′	750.8	O/6 / 14.5	g	N	—	10	4	+ 4.2	5.4	87	+ 5.8	10 ч. а. ● и ≡² 2 ч. туманъ прошолъ затѣмъ пересталъ ●
		12p	На якорѣ у зап. стороны о-ва Колгуева. Westseite der Insel Kolguew.		747.2	O/5 / 13	g	N	—	10	3	+ 5.3	6.2	94	+ 5.2	
		4p			745.2	S/3 / 7.2	g	N	—	10	3	+ 3.8	5.4	90	+ 5.7	
		8p			747.5	S/4 / 9	b	N—S	—	2	3	+ 8.1	7.2	80	+ 6.4	10 ч. р. сѣверное сіяніе.
	12	12a	69°35′	48°45′	748.5	S/2 / 4.3	b	—	Cir	3	3	+ 6.5	6.7	93	+ 5.8	
		4a	70°00′	50°07′	747.7	SO/2 / 5.5	g	N	—	3	3	+ 5.1	6.2	94	+ 5.1	
		8a	70°15′	50°50′	744.3	WNW/5 / 12	g	N	—	10	3	+ 5.8	6.7	97	+ 4.7	8 ч. 10 м. а. ≡²
		12p	70°33′	51°42′	750.2	S/1 / 2	c	N	Cir	4	3	+ 6.2	6.6	93	+ 4.1	
		4p	70°47′	52°25′	751.9	S/2 / 6	c	N—Cu	—	7	3	+ 3.8	5.6	93	— 0.3	
		8p	70°28′30″	52°45′	754.1	S/3 / 9.5	c	N	—	4	3	+ 3.9	5.7	93	+ 0.5	9 ч. 15 м. р. до 10 ч. 50 м. р. сѣверное сіяніе.
	13	12a	70°18′	52°58′	752.7	SO/1 / 2.2	b	—	Cir—S	3	3	+ 4.2	6.0	97	+ 2.0	
		4a	70°20′	55°57′	756.8	S/2 / 6.6	g	N—S	—	9	3	+ 4.6	—	—	+ 3.0	Съ 7 ч. а. до 9 ч. 20 м. а. ●
		8a	70°21′	58°50′	756.6	SO/1 / 2.2	d	N	—	10	3	+ 2.7	5.4	96	— 0.1	●
		12p	70°08′	52°45′	754.3	Штиль	d	N	—	10	2	+ 4.2	6.0	97	+ 3.5	●
		4p	70°08′	50°53′	753.8	Штиль	g	N	—	9	2	+ 5.8	6.6	96	+ 3.7	
		8p	70°00′	48°50′	753.6	SO/2 / 6.6	c	N—Cu	—	6	2	+ 6.1	6.9	99	+ 5.4	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	14	12a	69°52′	47°15′	753.6	SW/2 / 5	f	—	—	10	2	+ 7.0	7.3	98	+ 5.9	III²
		4a	69°46′	45°30′	755.3	W/3 / 8.5	g	N	—	10	4	+ 5.2	6.3	95	+ 6.1	
		8a	69°42′	45°00′	757.2	NW/4 / 9.5	g	N	—	10	4	+ 5.6	5.6	83	+ 6.4	съ ●
		12p	69°38′	44°04′	758.6	WNW/5 / 12.6	g	N	—	10	5	+ 5.7	6.4	94	+ 6.4	
		4p	69°37′	43°30′	763.1	WNW/6 / 14.6	c	N—Cu	Cir	8	6	+ 4.8	5.1	79	+ 5.6	
		8p	69°36′	43°10′	766.1	WNW/4 / 10.4	g	N	—	10	6	+ 4.6	4.0	64	+ 3.3	
	15	12a	69°32′	42°00′	767.3	WNW/3 / 8.0	g	N	—	10	6	+ 4.3	4.2	68	+ 5.3	
		4a	69°31′	41°10′	767.7	NW/4 / 9.0	g	N	—	10	6	+ 4.2	4.4	71	+ 5.3	
		8a	69°27′	39°45′	767.9	SW/2 / 6	g	N	—	10	6	+ 4.4	4.5	71	+ 5.5	
		12p	69°38′	36°59′	768.8	S/1 / 3.3	g	N—Cu	Cir	8	5	+ 4.9	4.9	75	+ 6.7	
		4p	69°31′	36°10′	770.5	W/2 / 6	c	N	Cir	8	5	+ 5.4	4.8	72	+ 7.7	5 ч. 45 м. р. ●
		8p	69°27′	34°50′	772.6	NW/5 / 13.0	c	N—Cu	Cir	4	4	+ 6.0	5.2	75	+ 7.0	
	16	12a	69°20′	33°50′	775.7	W/3 / 8	c	N—Cu	Cir	5	4	+ 5.8	5.3	78	+ 6.8	
		7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		775.8	SW/2 / 4	g	N—S	—	10	0	+ 3.6	4.8	80	+ 5.8	
		1p			774.9	SW/2 / 4.3	c	N—S	—	7	0	+ 9.4	5.2	59	+ 6.4	
		9p			774.4	Штиль	g	N—Cu	—	8	0	+ 9.5	6.9	78	+ 7.0	
	17	7a			772.1	NW/3 / 7	c	N—S	Cir	6	1	+ 11.7	6.9	68	+ 6.9	
		1p			772.8	W/4 / 11	c	N—Cu	Cir	4	1	+ 13.8	6.6	57	+ 7.3	
		9p			774.8	NW/2 / 6	c	N—S	—	6	1	+ 9.9	7.0	76	+ 7.4	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	18	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen		776.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 8.6	6.6	74	+ 7.2	
		1p			778.0	NW/1 / 3	g	N—S	—	9	0	—	—	—	+ 7.8	
		9p			777.3	Штиль	b	—	Cir—S	2	0	+ 8.9	7.2	86	+ 7.5	
	19	7a			776.7	NW/1 / 2.3	b	Cu—S	—	2	0	+ 10	5.7	62	+ 7.2	
		12p	69°19′30″	33°41′	777.7	N/2 / 4.7	b	N—S	—	2	2	+ 9.9	7.1	78	+ 8.6	
		4p	69°20′30″	33°56′	776.5	SSW/1 / 3.6	b	S	Cir	2	3	+ 9.6	7.3	82	+ 7.4	
		8p	Кильдинъ, Бухта Могильная.—Kildin.		775.5	W/2 / 5	c	Cu—S	Cir	6	1	+ 10.7	7.2	74	+ 6.7	8 ч. 30 м. р. сильное сѣверное сіяніе.
	20	12a			773.9	W/2 / 6.4	b	Cu—S	—	3	1	+ 10.6	6.5	68	+ 6.7	
		4a			777.8	W/1 / 4	b	N	—	2	1	+ 9.8	6.7	74	+ 6.7	
		8a	69°45′	34°15′	770.2	W/3 / 8	b	S	Cir	2	1	+ 2.1	7.2	84	+ 7.5	
		12p	69°27′30″	32°32′30″	770.5	W/4 / 11	b	S	Cir	3	2	+ 11.6	6.8	67	+ 7.7	
		4p	69°46′	33°27′30″	766.7	NW/3 / 7.6	g	N	Cir	10	3	+ 8.9	7.1	84	+ 6.9	
		8p	Цыпъ-Наволокъ.—Zyp-Nawolok.		765.1	NW/6 / 14	g	N	—	7	3	+ 8.5	7.5	91	+ 6.7	 ●
	21	12a			764.0	NW/6 / 15.5	d	N	—	5	3	+ 8.0	7.8	98	+ 6.8	●
		4a			765.4	NW/6 / 16	d	N	—	10	2	+ 6.2	5.8	82	+ 6.9	
		8a			765.9	NW/3 / 7	g	N	—	10	3	+ 6.0	5.5	79	+ 6.5	
		12p			766.0	NW/3 / 8.6	c	N	Cir	8	2	+ 7.2	5.2	69	+ 6.9	
		4p	69°35′30″	32°25′	765.9	NW/4 / 10	g	N—S	Cir	8	2	+ 6.6	5.9	81	+ 6.6	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	21	8p		Эйна.—Eina Bucht.	767.5	NNW/5 / 11	d	N—Cu	Cir	6	2	+ 3.8	4.6	77	+ 6.2	
	22	12a			769.7	NW/2 / 6.2	s	N	—	10	1	+ 4.7	3.5	55	+ 6.2	Въ продолженіи 10 m. ✳
		4a			770.8	NW/2 / 5.4	g	N	—	10	1	+ 3.4	4.5	76	+ 6.6	
		8a			785.9	NW/3 / 7.3	g	N—S	—	10	1	+ 3.8	5.0	83	+ 6.8	
		12p	69°37′30″	32°23′00″	768.8	NW/2 / 5.0	g	N	—	10	1	+ 5.2	4.4	66	+ 6.7	10 ч. 40 м. р. ✳ въ продолженіи 15 м.
		4p		Губа Эйна.—Eina Bucht	765.6	SSW/1 / 2.7	g	S	Cir	9	1	+ 6.8	5.1	70	+ 6.8	
		8p			762.4	NW/1 / 2.2	g	N—S	—	10	0	+ 2.6	4.2	75	+ 6.8	Изрѣдко ●
	23	12a			760.7	NW/4 / 9.3	d	N	—	7	1	+ 7.0	6.3	84	+ 6.7	●
		4a			759.8	NW/3 / 7	g	N	—	10	1	+ 5.8	5.2	76	+ 6.7	
		8a			759.3	NW/4 / 11.2	d	N	—	10	1	+ 4.7	5.4	84	+ 6.7	9 ч. 20 м. а. ☾ а затѣмъ съ ●
		12p	69°32′30″	32°35′	760.6	N/4 / 9.3	g	N	—	10	4	+ 5.3	5.3	80	+ 6.8	
		4p		Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.	763.8	NW/5 / 12	g	N	—	9	2	+ 5.2	5.3	80	+ 6.4	4 ч. 20 м. р. ● и
		9p			766.0	NW/3 / 7	b	N	—	1	1	+ 4.7	4.8	74	+ 6.3	4 ч. 50 м. ☾
	24	7a			762.8	SW/1 / 2.3	g	N	—	10	0	+ 3.5	4.5	77	+ 6.1	
		1p			758.0	SW/1 / 3	g	N	—	10	0	+ 5.7	4.8	70	+ 6.1	
		9p			759.1	NNW/2 / 5.3	g	N	Cir	8	0	+ 4.6	5.5	87	+ 6.0	
	25	7a			760.5	NNW/2 / 4	s	N	—	10	0	+ 1.4	4.5	89	+ 5.5	✳
		1p			760.9	NW/1 / 3.3	d	N	Cir	9	0	+ 2.8	3.7	66	+ 5.4	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	25	9p	Екатерин. гавань. Jekaterinen-Hafen.		760.9	NW/2 4.6	s	N	—	4	1	+ 0.2	4.5	96	+ 5.1	
	26	7a			760.3	Штиль	c	Cu—S	Cir—S	7	0	+ 0.4	3.9	89	+ 4.4	Съ 9 ч. а до 1 ч. р. ✳
		1p			760.1	NNW/1 2	s	N	—	9	0	± 0	4.6	100	+ 4.7	Въ 2 ч. р. густой ✳
		4p	69°19′	34°08′	759.6	Штиль	c	Cu—S	—	5	0	+ 1.0	3.5	70	+ 6.2	
		8p	69°16′	35°45′	759.0	Штиль	b	N	Cir—S	5	зыбь отъ NNW/3	∓ 0.0	3.3	72	+ 5.8	
	27	12a	68°50′30″	37°24′30″	758.0	NW Маловѣтріе	b	N	—	2	зыбь отъ NNW/3	+ 0.4	3.2	68	+ 5.6	
		4a	68°41′	37°56′30″	757.5	N/2 5.3	c	N	Cir	6	зыбь отъ NNW/4	+ 0.2	3.5	74	+ 5.8	↙ съ ✳
		8a	68°12′30″	39°43′30″	756.4	Штиль	g	N	Cir	10	зыбь отъ WNW 4	+ 0.9	3.5	70	+ 5.9	10 ч. 30 м. а. △
		12p	67°35′	41°15′	755.9	SW/3 7.7	S	N	—	9	4	+ 0.4	4.3	90	+ 5.2	✳ и △
		4p	66°52′	41°30′	756.0	NW/3 8.4	b	Cu—S	—	3	3	+ 1.0	4.0	79	+ 6.4	
		8p	66°13′	40°14′	756.3	W/6 14.3	b	Cu	—	2	3	+ 0.9	3.8	77	+ 7.0	
	28	12a	65°50′	39°51′	756.3	W/6 14	b	Cu	—	2	4	+ 0.3	3.4	73	+ 5.3	
		4a	65°25′	39°27′	756.9	W/4 9.3	g	N—S	—	5	4	+ 3.2	3.3	58	+ 7.2	
		8a	64°53′ Nord.	40°00′ Ost.	757.5	WNW/6 14.7	c	N—Cu	—	6	4	+ 3.9	4.2	69	+ 6.9	Съ 10 ч. 30 м. а по 11 ч. а ▲ и △
		12p			756.2	NW/6 15.3	c	N	Cir	5	5	+ 4.9	4.3	65	+ 7.0	
		4p			756.5	NW/5 13.2	c	N	—	5	5	+ 4	4.2	69	+ 7.0	
		8p			756.9	NW/4 10	c	N	—	6	5	+ 3.7	3.6	60	+ 7.0	
	29	12a			757.4	NW/4 10	c	N	—	5	5	+ 2.4	4.6	82	+ 7.6	
		4a			758.5	NW/3 9.7	b	Cu	—	2	3	+ 2.9	4.4	78	+ 2.9	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
IX	29	8a			759.9	Штиль	b	Cu—S	Cir—S	4	1	+ 0.5	4.0	83	+ 5.6	
		1p			761.7	Штиль	b	Cu	Cir	4	0	+ 4.9	3.3	50	—	
		9p			763.2	Штиль	c	N—S	—	7	0	+ 1.0	4.5	90	—	
	30	7a			762.5	SW/1 / 4.5	c	N	Cir	8	0	— 0.0	4.1	89	—	
		1p			760.7	SW/1 / 4	c	N	Cir	8	0	+ 3.0	3.7	64	—	
		9p			758.8	Штиль	b	N—Cu	—	4	0	— 0.2	4.5	100	—	
	31	7a			758.5	Штиль	b	Cu	—	3	—	— 0.4	3.7	64	—	
		1p			759.5	Штиль	b	Cu	—	4	—	+ 1.9	3.9	75	—	
		9p			759.5	Штиль										
*X	11	7a			759.3	N/1 / 4.5	c	N—Cu	—	9	0	+ 3.2	4.7	81	+ 0.5	
		1p			762.7	N/2 / 5	c	N—S	—	8	0	+ 1.7	3.3	64	+ 0.4	
		9p			765.1	N/1 / 4.1	g	N—S	—	10	0	+ 0.9	3.7	73	+ 0.4	
	12	7a			766.1	N/1 / 2.6	g	N—S	—	10	0	+ 0.8	3.5	71	+ 0.3	
		12p	64°56′30″	37°49′	766.3	NW/3 / 7.4	g	N—S	—	7	4	+ 7.9	6.1	76	+ 0.4	
		4p	65°38′30″	39°46′	767.9	NW/2 / 5.5	b	S	Cir	4	3	+ 2.4	3.7	68	+ 5.1	
		8p	66°03′	40°36′	768.4	Штиль	g	N—Cu	—	10	1 отъ N.	+ 2.5	4.2	75	+ 5.4	
	13	12a	66°55′30″	41°28′	768.1	WNW/3 / 8.5	c	Cu	Cir	3	2	+ 0.7	4.8	100	+ 6.5	Сѣверное сіяніе.

Сѣверная Двина.—Dwina.

Сѣв. Двина.—Dwina.

* Съ 1 по 11 октября, во время стоянки парохода въ Архангельскѣ, наблюденій не производилось.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
X	13	4a	67°29′	41°27′	767.2	W/5 / 12.3	c	—	Cir—S	4	3	— 0.6	3.4	77	+ 3.9	
		8a	—	—	762.3	W/5 / 12	c	—	Cir—S	4	3	+ 0.1	4.0	87	+ 3.6	
		12p	68°22′	38°03′	761.8	W/5 / 11.2	b	—	Cir—S	3	4	+ 0.4	3.4	71	+ 4.8	
		4p	68°43′	38°03′	766.4	W/4 / 10.4	b	—	Cir—S	2	4	+ 0.8	3.5	71	+ 5.3	
		8p	69°05′30″	37°22′	766.5	W/3 / 9	b	S	—	3	3	— 0.6	3.5	79	+ 4.9	Съ 7 ч. р. сѣверное сіяніе.
	14	12a	69°19′15″	34°20′	766.3	W/3 / 8.5	b	S	—	3	3	+ 0.4	3.4	71	+ 4.8	
		4a	69°14′	33°28′	766.5	SSO/0 / 1.1	g	N	—	10	0	— 0.9	3.6	84	+ 4.4	
		8a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		766.3	Штиль	g	N	—	10	0	— 1.6	3.1	76	+ 5.4	
		1p			766.1	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.2	3.1	79	+ 5.6	
		9p			765.7	Штиль	g	N	—	10	0	— 5.0	—	—	+ 5.3	
	15	7a			764.9	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.2	3.6	92	+ 4.7	
		1p			765.2	Штиль	g	N	—	10	0	— 0.2	3.4	76	+ 3.8	
		9p			765.8	Шлиль	g	N	—	10	0	— 1.4	3.6	88	+ 3.7	
	16	7a			765.6	Штиль	g	N—Cu	—	10	0	— 2.2	3.4	87	+ 4.1	
		1p			764.6	Штиль	g	N	—	10	0	— 0.2	3.1	68	+ 4.0	
		9p			762.5	Штиль	g	N	—	10	0	— 1.0	3.1	73	+ 4.5	
	17	7a			759.0	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.0	3.0	76	+ 4.9	
		1p			756.9	Маловѣтріе	g	N	—	10	0	— 1.5	—	—	+ 4.6	
		9p			757.2	W/1 / 3.3	g	N	—	10	0	— 3.4	2.7	76	+ 4.2	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
X	18	7a	Екатерининская гавань.—Jekaterinen.-Hafen.		758.7	Штиль	g	N	—	10	0	— 4.0	2.9	87	+ 4.7	
		1p			760.3	Штиль	s	N	—	10	0	— 1.6	3.7	92	+ 3.7	12 ч. 30 м. р. ✳ 1 ч. 20 м. р. ↙ съ ✳ до 5 ч. р.
		9p			763.4	N/3 7.3	g	N	—	10	1	— 0.7	—	—	+ 3.2	
	19	7a			765.7	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.4	3.3	87	+ 2.8	
		1p			765.9	SW/1 3.1	g	N—S	—	9	1	— 2.4	2.6	67	+ 2.8	
		9p			766.7	SW/1 2.8	g	N	—	10	0	— 3.9	2.2	66	+ 3.7	
	20	a			766.7	SW/1 2.2	b	S	—	2	0	— 9.4	1.9	87	+ 2.5	
		12p	Тюва губа. Tjüwa-Bucht.		768.0	O/1 2.1	b	—	Cir—S	9	0	— 9.3	1.9	84	+ 1.9	
		4p			767.5	O/1 3.3	c	N—S	—	5	0	— 8.1	2.4	97	+ 0.2	
		8p	69°47′30″	33°20′	764.9	SW/3 7.6	b	S	—	3	Зыбь. 3	— 2.8	3.2	87	+ 4.7	
		12a	70°12′30″	32°05′	761.1	SW/4 11.6	g	N	—	10	5	— 0.6	3.5	79	+ 3.2	
		a	70°21′30″	31°42′	757.4	WSW/4 12.4	g		—	10	6	± 0.0	3.8	83	+ 4.7	
		8a	Входя въ Вардё. Vardö.		754.4	W/4 11.1	g	N	—	10	6	— 0.4	3.5	79	+ 5.3	
		12p	Вардё.—Vardö.		754.1	WSW/2 5.8	s	N	—	10	1	— 1.7	—	—	+ 4.8	Съ 10 ч. 20 м. а. до 4 ч. р. ✳
		4p			752.5	N/1 4.2	s	N	—	10	1	— 0.2	—	—	+ 4.7	4 ч. 30 м. р. ✳
	21	8p			751.3	N/2 6.5	s	N	—	10	Зыбь. 2	— 0.8	—	—	+ 4.5	✳
	22	12a			750.8	N/2 6.3	s	N	—	10	2	— 0.9	—	—	+ 4.4	✳
		4a			750.8	NNO/3 7.9	s	N	—	10	2	— 0.7	—	—	+ 4.4	✳
		8a			750.4	N/3 8.2	s	N	—	10	2	— 1.3	—	—	+ 4.5	✳

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолют. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
X	22	12p			751.4	NW/2 / 5.5	s	N	—	10	2	— 1.6	—	—	+ 4.4	✳
		4p			751.4	NW/1 / 3.5	g	N	—	10	2	— 1.9	2.5	64	+ 4.7	
		8p			751.0	NNW/1 / 3	g	N	—	10	2	— 2.0	2.2	56	+ 4.9	
	23	12a			750.4	NNW/2 / 4	g	N	—	10	2	— 4.0	2.6	77	+ 4.8	
		4a			746.6	NNO/2 / 6.3	s	N	—	10	3	— 3.8	3.0	89	+ 4.7	✳
		8a			745.9	NNO/2 / 6	s	N	—	10	3	— 0.4	—	—	+ 4.5	✳
		12p			745.3	NNO/3 / 7.5	s	N	—	10	3	+ 0.4	—	—	+ 4.8	✳
		4p			747.1	ONO/2 / 4.3	s	N	—	10	3	+ 0.6	—	—	+ 4.8	✳
		8p			749.4	Штиль	g	N	—	10	2	+ 1.0	4.6	92	+ 4.9	
	24	12a			753.4	WNW/2 / 6	g	N	—	10	2	— 1.8	3.2	80	+ 4.8	
		4a			752.0	SW/1 / 2.3	g	N	—	10	2	— 2.0	2.6	66	+ 4.7	
		8a			752.8	SSW/0 / 1.5	g	N	—	10	1	— 1.3	2.9	71	+ 4.7	
		12p	70°42′	30°37′	750.8	SSW/0 / 1.5	g	N—Cu	—	9	2	+ 0.5	4.4	92	+ 6.4	
		4p	71°12′	29°30′	751.9	SSW/1 / 1.7	g	N—S	—	9	2	+ 1.6	4.1	80	+ 5.5	
		8p	71°35′	29°00′	750.3	SSO/4 / 10	g	N	—	10	5	+ 3.4	4.8	82	+ 5.4	
	25	12a	71°45′	27°27′	748.7	SSO/2 / 5.5	d	N	—	10	5	+ 3.8	5.4	90	+ 4.8	Съ 9 ч. 20 м. а. до 2 ч. р. ●
		4a	72°10′	26°47′	747.4	S/2 / 5.0	g	N	—	10	5	+ 4.4	—	—	+ 5.0	
		8a	72°28′	25°48′	748.2	SO/2 / 5.6	g	N	—	10	4	+ 4.4	5.6	90	+ 5.1	
		12p	72°52′	24°35′	747.9	O/1 / 3.2	g	N	—	10	4	+ 4.8	5.7	89	+ 4.9	

Вардё. — Vardö.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach. Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
X	25	4р	73°11′	23°35′	747.8	NO/3 / 5.9	g	N	—	10	4	+ 4.4	5.8	93	+ 5.2	Съ 6 ч. 45 м. р. до 7 ч. 40 м. р. ●
		8р	73°13′	23°28′	747.0	NO/3 / 6.3	g	N	—	10	5	+ 4.5	6.0	96	+ 4.8	
	26	12а	72°43′	25°05′	745.8	S/4 / 10.3	d	N	—	10	5	+ 4.3	5.6	90	+ 4.9	● мелкій съ перерывами.
		4а	72°14′	26°33′	744.7	S/4 / 11.5	g	N	—	10	6	+ 4.9	5.9	92	+ 5.3	
		8а	71°46′	27°43′	744.3	SSW/5 / 12.6	g	N	—	10	6	+ 3.8	5.4	90	+ 4.9	
		12р	71°17′30″	29°03′	743.5	SSW/6 / 15	d	N	—	10	6	+ 3.6	5.1	87	+ 5.5	●
		4р	70°48′	30°28′	743.6	W/4 / 9	g	N—Cu	—	9	6	+ 3.4	5.2	90	+ 5.1	
		8р	70°27′	31°28′	745.0	W/6 / 14.3	c	N—Cu	—	7	6	+ 2.0	4.0	75	+ 5.3	
	27	12а	70°08′	32°15′	747.4	WNW/5 / 13	g	N	—	4	7	+ 2.5	4.5	80	+ 4.7	
		4а	69°45′	33°15′	750.4	WNW/5 / 13.8	b	Cu	—	3	4	+ 0.7	—	—	+ 4.4	Съ 11 ч. р. до 3 ч. а, сѣверное сіяніе.
		7а	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		752.4	WSW/2 / 4.7	c	N	Cir—S	9	1	— 0.4	3.3	74	+ 4.4	
		1р			754.2	W/2 / 4.5	b	—	Cir	2	0	— 1.6	3.0	74	+ 4.9	
		9р			755.9	W/2 / 6.5	b	Cu—S	—	2	0	— 3.1	2.8	76	+ 4.7	
	28	7а			757.1	Маловѣтріе / отъ S	b	S	—	1	0	— 6.2	2.5	90	+ 4.7	
		1р			757.9	Маловѣтріе / отъ S	g	N	—	10	0	— 3.4	2.7	76	+ 4.1	≡ не очень сильный. Съ 7 ч. 10 м. р. ✳
		9р			761.1	W/3 / 7.8	s	N	—	6	1	— 3.2	—	—	+ 3.9	
	29	7а			763.2	Штиль	g	S	—	10	0	— 6.7	2.4	86	+ 4.0	
		1р			761.6	Штиль	g	N	—	10	0	— 7.5	2.3	89	+ 4.1	
		9р			760.9	Штиль	b	Cu	—	2	0	— 8.4	—	—	+ 4.4	

1903 Месяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направл. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
X	30	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		758.3	Штиль	b	S	—	2	0	— 9.4	—	—	+ 4.3	
		1p			758.1	S/1 / 3.0	c	Cu	Cir	6	0	— 5.4	—	—	+ 4.3	
		9p			761.6	Штиль	s	N	—	10	0	— 4.0	—	—	+ 4.3	*
	31	7a			766.2	S/1 / 1.6	b	Cu	—	2	0	— 5.6	—	—	+ 4.1	
		12p	Тюва губа. Tjûwa Bucht.		767.1	SO/1 / 1.6	b	N	Cir—S	3	0	— 6.5	2.2	82	+ 0.2	
		4p			766.3	O/1 / 2.0	c	N	Cir—S	3	0	— 7.4	—	—	+ 1.2	
		9p	Екатерининская гавань Jekaterinen-Hafen.		764.4	S/1 / 1.5	c	N—S	Cir—S	8	0	— 6.2	—	—	+ 3.9	5 ч. 50 м. р. до 9 ч. 15 м. р. сѣверное сіяніе.
XI	1	12a	69°29′	33°33′	761.8	SW/1 / 3.3	g	N	—	10	0	— 2.0	3.5	88	+ 4.3	
		4a	70°00′	33°30′	757.6	SW/4 / 11.0	g	N	—	10	4	+ 1.1	3.9	79	+ 3.2	
		8a	69°26′	33°28′	754.8	SW/5 / 13.5	g	N	—	10	4	+ 1.3	4.4	87	+ 4.8	
		1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		750.4	SSW/1 / 1.7	s	N	—	10	1	+ 0.6	4.2	89	+ 3.9	*
		9p			749.6	W/0 / 1.3	g	N	—	10	0	+ 0.8	4.1	85	+ 3.8	
	2	7a			747.6	W/2 / 6.8	g	N	—	10	1	+ 0.2	—	—	+ 3.8	съ * отъ W
		1p			749.9	W/4 / 9.2	c	N—Cu	Cir	8	1	+ 0.2	3.9	83	+ 3.9	
		9p			756.6	NNW/5 / 12.3	c	N—Cu	—	6	2	— 1.1	—	—	+ 3.5	
	3	7a			763.5	W/2 / 4.3	g	N	—	10	1	— 2.3	3.2	83	+ 3.5	
		1p			764.7	SW/2 / 4.5	g	N—Cu	—	9	0	— 3.4	2.6	74	+ 3.6	
		9p			758.0	SSW/2 / 5.4	s	N	—	10	1	— 3.7	—	—	+ 3.4	*
	4	7a			746.1	SW/1 / 3.1	s	N	—	10	1	— 2.4	—	—	+ 3.5	*

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0-10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	4	1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		746.0	WSW/1 / 3.7	c	N	Cir—S	4	1	— 3.5	—	—	+ 3.4	
		9p			744.9	SW/2 / 4.0	g	N—Cu	—	10	1	—	—	—	+ 3.5	
	5	7a			743·5	WNW/2 / 6.0	g	N	—	10	1	+ 2.6	3.0	87	+ 3.7	
		1p			746.2	NNW/2 / 5.6	d	N	—	10	1	+ 2.0	—	—	+ 3.6	12 ч. 30 м. р. ● и ✳
		9p			748.5	WNW/1 / 3.2	g	N	—	10	1	+ 1.8	—	—	+ 4.0	
	6	7a			752.3	NNW/2 / 4.7	g	N	—	10	1	+ 2.0	—	—	+ 3.6	
		1p			755.2	Штиль	g	N—Cu	—	9	0	+ 1.0	3.6	72	+ 3.3	
		8p	69°44′	33°30′	754.5	W/2 / 4.8	c	S	—	3	3	+ 1.3	4.4	87	+ 4.6	
	7	12a	70°11′20″	33°30′	752.9	WSW/4 / 9.3	g	N—S	—	10	4	+ 1.8	3.7	71	+ 4.2	
		4a	70°51′	33°30′	749.2	WSW/2 / 5.3	g	N	—	10	4	+ 1.5	4.5	87	+ 4.2	
		8a	71°13′25″	33°30′	745.7	W/3 / 6.7	c	N—Cu	Cir	7	4	+ 3.2	5.2	90	+ 4.1	
		12p	71°30′	33°30′	742.9	W/2 / 5.4	g	N	—	10	4	+ 2.2	5.1	94	+ 4.4	12 ч. 20 м. р. ● съ ✳
		4p	72°00′	33°30′	745.7	WSW/2 / 4.6	d s	N	—	10	4	+ 3.8	4.4	73	+ 3.9	● съ ✳
		8p	71°37′	32°59′	744.5	WSW/5 / 12	g	N	—	10	5	+ 3.5	5.7	97	+ 4.5	
	8	12a	71°02′45″	32°09′30″	742.9	NW/2 / 5.5	g	N	—	10	5	+ 3.0	5.1	90	+ 4.5	3 ч. а, ↙ съ ✳
		4a	70°25′30″	31°17′	743.7	NW/3 / 8	s	N	—	10	5	+ 2.6	4.4	79	+ 4.9	✳
		8a			746.3	NW/5 / 12	g	N	—	10	4	+ 2.6	4.0	72	+ 4.6	
		12p	Вардö.—Vardö.		748.2	NW/3 / 7	g	N	—	10	1	+ 2.1	4.0	75	+ 4.3	
		4p			749.4	NW/3 / 7.8	g	N	—	10	1	+ 1.4	4.0	80	+ 4.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура. по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	8	8p			750.3	NW/5 / 11.7	g	N	—	10	2	+ 2.4	4.6	82	+ 4.5	
	9	12a			752.1	NW/2 / 6.3	g	N	—	10	2	+ 2.6	4.7	84	+ 4.6	
		4a			751.3	W/2 / 6.5	g	N	—	10	2	+ 2.0	4.2	78	+ 4.5	
		8a			750.7	SW/2 / 6.8	g	N	—	10	1	+ 1.0	4.4	89	+ 4.5	8 ч. 10 м. a, ✳
		12p			748.2	SSW/2 / 6	d	N	—	10	1	+ 1.7	4.8	93	+ 4.3	10 ч. 35 м. a, ✳ перешелъ въ ●
		4p			747.7	SW/3 / 7	g	N	—	9	1	+ 4.3	5.1	82	+ 4.3	1 ч. 20 м. p. ● прекратился.
		8p			746.1	SW/2 / 5	g	N	—	10	1	+ 3.1	5.0	88	+ 4.4	
	10	12a			746.3	SW/2 / 6.6	g	N	—	10	1	+ 3.1	5.0	88	+ 4.3	
		4a	70°03′	32°11′	745.5	SW/2 / 6.8	g	N	—	10	1	+ 2.9	5.2	93	+ 4.3	
		8a	69°32′15″	33′34′30″	745.3	SW/4 / 10.6	g	N	—	10	2	+ 2.5	4.8	87	+ 4.8	≡
		1p			743.0	SSW/1 / 2.8	g	N—Cu	—	9	0	+ 2.3	4.4	80	+ 4.9	
		9p			742.5	Штиль	d	N	—	10	0	+ 2.1	5.1	94	+ 3.8	●
	11	7a			744.3	SW/1 / 3	d	N	—	10	0	+ 3.1	4.6	81	+ 4.1	●
		1p			753.7	WSW/1 / 3.3	s	N	—	10	1	+ 0.8	4.6	94	+ 3.9	10 ч. 45 м. a, ✳
		9p			763.9	N/4 / 9.7	c—s	N	—	5	1	— 2.2	—	—	+ 3.7	✳
	12	7a			767.3	N/3 / 7.0	s	N	—	10	1	— 3.6	—	—	+ 3.6	✳
		1p			770.6	Штиль	g	N	—	10	0	— 4.4	2.6	79	+ 3.4	
		9p			771.4	Штиль	g	N	—	10	0	— 4.6	2.5	77	+ 3.6	
	13	7a			771.2	SSW/1 / 3.3	b	—	Cir—S	1	0	— 9.0	2.2	97	+ 3.3	

Варда ö.—Ward ö.

Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost, Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	13	1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		770.5	S/2 / 4.1	b	—	—	—	0	— 8.6	1.9	82	+ 3.3	
		9p			768.8	SSW/2 / 6	b	—	—	0	0	— 8.2	2.1	85	+ 3.2	
	14	7a			766.6	SSW/1 / 3	c	N	—	6	0	— 6.9	2.3	86	+ 3.3	
		12p			765.5	SSW/2 / 6.9	c	N—S	—	8	2	— 4.7	2.8	88	+ 3.8	
		4p	Губа Ура-Чанъ.-Ura-Bucht.		762.9	S/2 / 6	c	N	—	3	0	— 7.6	2.4	95	+ 4.3	
		8p			762.0	S/4 / 10.1	c	—	S	4	1	— 7.4	—	—	+ 4.2	
	15	12a			760.2	S/5 / 11.9	c	N—S	—	7	1	— 5.2	2.5	83	+ 4.3	
		4a			757.9	S/5 / 12.2	g	N	—	10	1	— 4.0	2.8	82	+ 4.4	
		8a	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		756.8	SSW/5 / 12	g	N	—	10	2	— 1.2	3.5	84	+ 4.3	
		12p			760.6	SSW/6 / 15.0	g	N	—	10	3	+ 0.8	4.2	87	+ 4.1	
		9p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		763.8	SSW/2 / 4.0	g	N	—	3	1	+ 2.4	4.0	74	+ 3.8	
	16	7a			765.1	SSW/0 / 1.5	g	N	—	4	1	+ 2.2	4.6	85	+ 3.8	
		12p	Тюва губа.—Tjuwa-Bucht.		764.8	SSW/1 / 2.4	g	N	—	8	1	+ 1.4	4.3	85	+ 1.6	
		4p			765.2	SSW/1 / 3.3	g	N	—	10	2	+ 1.6	4.2	82	+ 2.0	
		8p			764.8	SSW/1 / 2.1	g	N	—	10	1	— 1.8	3.7	92	+ 0.2	
	17	12a			764.6	SSW/1 / 1.7	g	N	—	10	1	+ 0.6	—	—	+ 1.3	
		4a			762.6	Маловѣтріе / отъ SSW	g	N	—	10	0	+ 0.6	3.9	82	+ 1.6	
		8a			761.2	Маловѣтріе / отъ SSW	c	N	—	8	1	+ 1.2	3.6	72	+ 1.9	
		1p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		761	S/1 / 2.6	c	Cu—S	—	8	0	+ 0.4	4.0	85	+ 3.6	

1903 Месяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	17	9p	Екатерининская гавань Jekaterinen-Hafen.		759.6	O/1 / 2.0	g—s	N	—	10	0	+ 0.2	4.0	85	+ 4.7	Съ 8 ч. до 9 ч. р. ✳
	18	12a	69°15′30″	33°32′	758.1	Штиль	g	N	—	10	0	± 0.0	3.7	79	+ 4.3	
		4a	69°40′30″	33°00′	755.4	SSW/3 / 8.3	g—s	N	—	10	1	—	—	—	—	
		8a	70°14′30″	31°37′	753.3	SW/2 / 6.1	g	N	—	10	2	+ 0.6	4.6	93	+ 4.9	
		12p			753.1	SW/1 / 2.4	g	N—S	—	10	1	— 0.1	4.3	94	+ 3.9	
		4p			752.7	SW/1 / 4.0	g	N—S	—	10	1	+ 0.1	4.3	92	+ 3.8	
		8p			752.4	SW/1 / 2.0	g	N	—	10	1	+ 0.4	3.7	78	+ 3.9	
	19	12a			753.9	SW/1 / 3.7	g	N	—	7	1	+ 0.5	4.5	94	+ 3.9	3 ч. 20 м. а. сѣверное сіяніе.
		4p			753.8	SW_1/1 / 5.0	c	N—S	—	4	1	+ 0.3	4.1	87	+ 3.7	
		8a			755.2	SW/1 / 4.5	s	N	—	10	1	+ 0.5	4.7	98	+ 3.8	
		12p			757.3	NO/1 / 3.1	g	N—S	—	8	1	+ 2.8	4.3	75	+ 3.6	
		4p			757.7	NS/1 / 3.1	g	N	—	10	Зыбь. 3	+ 1.6	4.8	93	+ 4.2	
		8p			756.9	NO/1 / 1.7	c	N	—	3	Зыбь. 2	+ 1.2	—	—	+ 4.1	Сѣверное сіяніе.
	20	12a			755.9	SW/1 / 4	c	N	—	4	Зыбь. 2	+ 0.0	4.1	89	+ 4.4	
		4a			752.6	SW/5 / 11.7	g	N	—	10	Зыбь. 3	— 0.4	—	—	+ 4.0	
		8a	69°55′50′	31°19′	751.5	SW/5 / 12.2	g	N	—	10	3	— 0.6	4.1	94	+ 2.6	
		12p			750.1	SW/1 / 3.9	g	N	—	10	1	— 1.6	—	—	+ 2.1	
		4p	Печенга.—Petshenga.		747.3	SSW/1 / 3.0	g	N	—	10	1	— 0.9	3.5	80	+ 3.9	
		8p			744.6	SSW/1 / 4.3	g	N	—	10	1	— 1.2	—	—	+ 3.4	

Варда ö. — Vardö

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0-10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	21	12a	Печенга. Petschenga.		742.1	SSW/4 / 9.1	g	N	—	10	2	— 0.1	—	—	+ 3.7	
		4a			740.4	SSW/4 / 9.1	s	N	—	10	2	+ 0.3	4.0	85	+ 3.4	*
		8a			739.1	S/3 / 8.7	g	N	—	10	1	+ 1.6	4.2	82	+ 4.0	
		12p	Мало-Волоковая. Malo-Wolokowaja.		739.5	S/4 / 11.0	g	N	—	10	1	+ 1.8	4.2	80	+ 4.4	
		4p	Земляная.-Semljanaja.		738.0	SSO/1 / 3.3	g	N	—	10	0	+ 1.8	4.1	78	+ 2.9	
		8p			739.1	SSO/1 / 2.2	g	N	—	10	0	+ 1.5	4.1	80	+ 2.6	
	22	12a			738.7	SSO/3 / 8.0	g	N	—	10	0	± 0	3.5	76	+ 2.6	
		4a			737.9	SSO/3 / 7.3	g	N	—	10	1	— 0.1	3.4	76	+ 2.6	
		8a	Б. Волоковая. Bolschaja-Wolokowaja.		737.0	SSO/1 / 4.0	g	N	—	10	1	+ 0.8	3.8	78	+ 2.6	
		12p	Червяная. Tscherwjanaja.		735.1	SSO/2 / 6.1	g	N	—	10	1	— 1.2	—	—	+ 3.8	
		4p	Вайда губа.—Waida Guba.		734.5	SSO/2 / 5.9	g	N	—	10	зыбь 2	— 0.5	3.8	86	+ 3.4	
		8p			735.4	SSO/1 / 4.7	g	N	—	10	зыбь 2	— 1.1	3.4	80	+ 3.5	
	23	12a			736.0	SSO/2 / 5.8	g s	N	—	10	зыбь 2	— 0.7	—	—	+ 3.6	*
		4a			738.0	SSO/3 / 8.8	c	N	—	8	зыбь 2	+ 0.2	3.9	83	+ 3.6	
		8a			739.5	S/1 / 3.9	g	N	—	10	1	+ 0.9	3.0	61	+ 3.7	
		12p	66°46′30″	33°07′15″	740.4	NW/3 / 8.1	s	N	—	10	0	+ 2.5	3.9	70	+ 4.0	*
		4p	Западная Лица. West Litza.		739.0	Штиль	g s	N	—	10	0	+ 0.1	4.0	87	+ 3.2	*
		8p			736.9	Штиль	s	N	—	10	0	— 0.6	4.1	94	+ 3.1	*
	24	12a			736.1	Штиль	s	N	—	10	0	— 0.2	4.4	96	+ 1.9	*

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направл. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направл. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	24	4a	Западная Лица. West Litza.		734.9	SW/1 / 3.2	s	N	—	10	1	— 0.5	4.3	98	+ 2.3	✳
		8a			734.5	SW/2 / 6.0	s	N	—	10	1	— 1.2	3.5	82	+ 3.4	✳
		12p	Ура губа.—Ura.		734.6	SW/1 / 4.3	g	N	—	8	1	— 2.0	—	—	+ 3.5	
		4p			734.9	SW/3 / 8.2	g	N	—	10	1	— 1.3	—	—	+ 3.4	
		8p			734.6	SW/2 / 6.5	g	N	—	10	1	— 0.9	4.1	96	+ 3.5	
	25	12a			738.7	SSW/2 / 7.3	b	Cu	—	1	2	— 4.7	2.4	77	+ 3.7	
		4a			739.6	SSW/1 / 2.3	b	Cu	—	1	1	— 7.1	2.3	90	+ 3.3	
		8a	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		740.1	SSW/1 / 2.2	b	Cu	—	1	0	— 6.5	2.6	95	+ 3.6	
		12p			739.8	SSW/0 / 1.2	c	N	—	8	0	— 4.1	3.0	91	+ 3.3	
		9p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		736.4	Штиль	g—s	N	—	8	0	— 1.5	3.6	88	+ 3.0	✳
	26	7a			736.4	NW/2 / 5.5	g	N	—	10	0	+ 1.2	—	—	+ 3.0	✳
		1p			741.9	NW/4 / 10	g	N	—	10	0	— 4.0	3.1	91	+ 3.1	
		9p			749.3	SO/3 / 8.7	g	N	—	10	1	— 9.8	1.8	87	+ 2.8	
	27	7a			749.8	Штиль	f	—	—	10	0	— 9.1	1.9	85	+ 2.5	≡
		1p			748.4	Штиль	f	—	—	10	0	— 10.5	2.0	100	+ 2.7	≡
		9p			748.3	Штиль	f	—	—	10	0	— 12.5	—	—	+ 2.5	≡
	28	7a			747.9	Штиль	c	N	—	2	0	— 13.6	—	—	+ 2.8	
		1p			746.1	Штиль	g	N	—	10	0	— 8.8	—	—	+ 2.9	
		9p			745.2	Штиль	g	N	—	10	0	— 9.5	—	—	+ 2.7	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewolkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XI	29	7a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		746.5	Штиль	g	N	—	10	0	— 9.5	—	—	+ 3.0	
		1p			748.9	S/0 1.0	g	N	—	10	0	— 4.7	2.5	79	+ 3.4	
		9p			757.1	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.5	3.0	79	+ 3.5	
	30	7a			753.7	Штиль	g	N	—	10	0	— 6.9	—	—	+ 3.6	
		12p	Губа Тюва. Tjuwa-Bucht.		749.7	SO/2 5.9	g—s	N	—	10	0	— 4.3	—	—	+ 3.2	*
		4p			746.6	SO/1 2.0	g	N	—	10	0	— 3.3	2.3	65	+ 2.0	
		8p			745.5	Штиль	g	N	—	10	0	— 2.5	3.0	79	+ 1.3	
XII	1	12a			745.0	OSO/1 4.3	g	N	—	10	0	— 5.7	—	—	— 0.6	
		4a	69°21′	34°29′	744.0	SW/3 7.5	g	N	—	10	3	— 4.8	—	—	+ 2.2	
		8a	69°14′	35°58′	745.1	SW/3 7.0	g	N	—	10	3	— 2.5	—	—	+ 2.3	
		12p	68°48′	37°35′	740.7	SW/3 8	g	N	—	10	4	— 5.1	—	—	+ 2.3	
		4p	Восточная Лица.—Ost-Litza.		752.7	SW/7 18.7	c	N—S	—	5	2	— 6.2	—	—	— 2.0	
		8p			755.8	SW/4 10.7	b	—	—	0	3	— 8.3	2.2	91	+ 2.6	
	2	12a			757.5	SW/4 10.0	b	S	—	1	Зыбь 2	— 6.7	—	—	+ 2.6	
		4a			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8a			758.3	SW/2 5.4	c	N	Cir—S	6	2	— 6.1	—	—	+ 1.9	
		12p			757.0	SW/1 3.1	c	N—S	—	9	2	— 7.2	2.4	93	+ 2.1	
		4p			754.8	SW/0 1.3	c	N—S	—	9	2	— 5.0	—	—	+ 1.8	
		8p			753.1	W/1 2.7	g	N	—	10	2	— 4.8	2.9	90	+ 0.6	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	3	12a	Восточная Лица. Ost-Litza.		752.9	Маловѣтріе отъ NNO	s	N	—	10	Зыбь отъ OST 2	— 1.6	—	—	+ 2.7	
		4a			752.3	NNO/2 4.7	g	N	—	10	Зыбь 2	— 0.2	3.4	76	+ 2.8	
					753.0	NNO/1 3.3	g	N	—	10	Зыбь 2	+ 0.3	—	—	+ 2.8	
		12p	Харловка-Charlowka.		754.7	NNO/1 2.0	g	N—S	—	8	Зыбь 2	— 0.2	3.3	74	+ 2.1	
		4p			754.9	SSW/2 4.6	g	N	—	8	Зыбь 2	— 2.4	3.2	83	+ 2.5	
		8p			755.3	NNO/1 2.1	b	Cu	—	3	Зыбь 2	+ 0.3	3.2	68	+ 2.5	
	4	12a	Золотая.—Solotaja.		756.8	NW/3 7.3	c	N	—	10	Зыбь 2	+ 0.3	3.2	68	+ 2.3	
		4a	Рында.—Rynda.		757.6	SSW/1 3.2	g	N	—	10	Зыбь 2	— 1.5	2.6	64	+ 2.2	
		8a			758.8	SSW/2 4.7	c	N	Cir	6	1	— 3.6	2.5	74	+ 2.7	
		12p	Трящино—Trjastchino.		760.3	SSW/2 5.7	c	N	—	5	1	— 6.9	—	—	+ 2.0	
		4p	Захребетная.—Sachrebetnaja.		759.9	SSO/3 8.6	b	S	—	2	1	— 8.7	2.1	91	+ 2.4	
		8p			752.8	S/4 9.7	b	S	—	3	1	— 7.5	—	—	+ 2.5	
	5	12a			759.4	S/3 8.3	g	N	—	10	2	— 5.8	2.6	90	+ 2.3	
		4a			758.4	SSW/3 7.9	g	N	—	10	2	— 2.5	3.1	81	+ 2.4	
		8a			758.6	SSW/2 7.0	g	N—S	—	10	1	— 1.1	3.4	80	+ 2.6	
		12p	Шелпино.—Schelpino.		760.4	SSW/2 4.8	c	Cu	Cir	5	0	+ 0.2	3.8	85	+ 2.4	
		4p	Гаврилово—Gawrilowo		760.8	SSW/5 12.0	g	Cu	—	10	1	+ 0.4	3.5	75	+ 3.1	
		8p	69°17′20	35°19′	759.7	SSW/5 13	c	N—S	Cir	10	3	— 0.1	3.7	81	+ 2.9	
	6	12a	Терибѣрка—T		759.9	SSW/2 5.7	c	S	—	2	1	— 2.5	—	—	+ 2.5	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach. Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	6	4a	Териберка. Teriberka.		760.6	SSW/1 3.1	c	N	—	4	1	— 2.2	3.2	81	+ 2.6	
		8a			761.1	SSW/0 1.4	g	N—S	—	10	0	— 2.1	3.0	77	+ 2.9	
		12p	Мало-Оленье. Malo-Olenje.		761.8	SSW/3 7.6	c	Cu—S	—	6	0	— 1.1	3.2	74	+ 2.6	
		4p	69°20′	33°59′10″	760.0	SSW/1 2.3	c	N—S	—	4	0	— 1.3	3.3	78	+ 2.8	
		9p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		757.5	S/1 2.4	g	N	—	10	0	+ 1.4	3.7	72	+ 2.7	
	7	7a			756.5	S/1 2.5	g	N—S	—	10	0	+ 2.2	4.0	75	+ 2.6	
		1p			756.8	SW/0 1.0	g	N	Cir	10	0	+ 1.5	4.2	82	+ 2.4	
		9p			756.6	SSO/0 0.7	g	N	—	9	0	+ 2.3	4.5	82	+ 2.8	
	8	12a			752.5	SSO/1 2.0	c	N—S	—	4	0	+ 1.5	4.4	85	+ 2.4	
		4a	69°49′30″	33°00′	757.7	W/4 10.2	b	N	—	3	2	— 0.1	3.7	81	+ 3.7	
		8a	70°13′	31°41′30″	757.3	W/5 12.7	g	N	Cir	6	2	+ 0.5	3.8	80	+ 3.8	
		12p	Вардё.—Vardö.		759.1	SSO/1 3.9	c	N—S	Cir	3	1	— 6.5	2.0	73	+ 3.4	
		4p			750.2	SSO/1 3.6	g	N	—	8	0	— 4.5	2.4	75	+ 2.6	
		8p			761.8	SSO/0 1.2	b	N	—	2	0	— 2.7	3.4	92	+ 2.3	
	9	12a			764.1	SSO/1 2.1	b	N	—	2	0	— 3.7	3.0	87	+ 2.4	
		4a	70°15′30″	31°31′	766.1	WSW/3 8.3	g	N	—	10	2	— 0.6	3.8	86	+ 3.5	
		8a	69°49′30″	33°00′	767.7	WSW/2 6.2	g	N—S	—	10	1	— 1.3	3.8	90	+ 3.3	
		12p	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		769.0	SSW/3 7.5	g	N	—	10	1	— 2.3	3.5	92	+ 3.3	
		9p			768.8	Штиль	g	N	—	10	0	+ 1.3	—	—	+ 2.7	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	10	7a	Екатерининская гавань. — Jekaterinen-Hafen.		768.3	Штиль	g	N	—	10	0	+ 1.5	4.6	91	+ 2.8	
		1p			769.0	S/0 / 0.8	g	S	Cir	7	0	+ 2.5	4.7	85	+ 3.1	
		9p			770.3	Штиль	c	N	—	4	0	+ 2.2	—	—	+ 2.9	Съ 6 ч. р. до 8 ч. р. ●
	11	7a			769.6	Штиль	g	Cu—S	—	10	0	+ 2.8	5.1	91	+ 2.7	
		1p			770.5	SSO/0 / 0.8	c	N	—	4	0	+ 2.4	4.9	89	+ 2.8	
		9p			772.3	SSW/2 / 6.0	g	N	—	8	0	+ 0.9	3.7	75	+ 2.7	
	12	7a			772.3	Штиль	c	N	—	2	0	— 3.9	2.6	77	+ 2.6	
		1p			779.8	Штиль	c	Cu	—	4	0	— 3.6	2.3	67	+ 2.8	
		9p			769.1	SW/3 / 7	g	N	Cir	10	0	— 3.5	2.7	78	+ 2.5	
	13	7a			768.1	SW/3 / 9.8	g	N	S	10	0	+ 0.5	3.2	68	+ 2.6	
		1p			769.2	SSW/1 / 2.4	g s	Cu—S	—	10	0	— 0.6	4.3	98	+ 2.5	✳
		9p			765.3	SSW/1 / 1.5	g s	N	—	10	0	+ 0.6	3.7	76	+ 2.7	✳
	14	1a			766.1	SW/2 / 5.3	g	N	Cu—S	10	0	+ 1.2	4.4	89	+ 2.7	
		7p			768.3	W/2 / 5.7	g	Cu—S	—	7	0	+ 0.4	3.9	83	+ 2.7	
		9p			769.4	SW/2 / 5.0	c	N	—	4	0	— 0.8	3.6	83	+ 2.6	
	15	1a			763.0	SSW/3 / 7.7	g	N	—	10	0	+ 0.2	3.8	81	+ 2.7	
		7p			760.9	SSW/3 / 7.7	g	N—Cu	Cir	10	0	+ 0.2	3.7	80	+ 2.5	
		9p			762.0	W/1 / 3.4	c	N	—	3	0	— 1.5	3.3	80	+ 2.6	
	16	8a			759.8	Штиль	g s	N	—	10	0	— 1.9	—	—	+ 2.4	Съ 10 ч. 15 м. а, ✳

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0-10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	16	12p	Кольскій заливъ. Kolafjord.		759.8	SSW/1 4.0	g—s	N—S	—	10	2	— 2.0	3.6	92	+ 2.6	*
		4p	Тюва губа.—Tjuwa-Bucht.		759.9	SW/2 4.5	c	N	—	4	1	— 2.2	3.4	87	— 3.4	
		8p			759.5	SW/1 4.3	c	N	—	5	0	— 3.0	2.9	78	— 2.7	
	17	12a			759.1	SW/1 3.3	c—s	N	—	10	0	— 3.5	3.1	89	— 0.4	*
		4a			759.5	SW/1 3.4	g—s	N	—	10	0	— 2.7	—	—	— 3.3	*
		8a			758.7	W/1 3.2	c	N	—	6	0	— 3.5	2.9	82	+ 2.0	
		1p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		759.7	SW/1 2.4	c	N—Cu	—	8	0	— 3.4	2.7	78	+ 2.7	
		9p			764.7	N/4 9.0	g—s	N	—	10	0	— 3.1	3.0	82	+ 2.1	*
	18	7a			765.6	NNW/0 1.3	g—s	N	—	10	0	— 4.4	2.5	77	+ 2.7	*
		1p			764.1	SSW/2 5.6	c	Cu—N	—	10	0	— 8.9	2.1	91	+ 2.4	
		9p			756.0	SSW/0 1.5	g—s	N	—	10	0	— 3.2	2.7	76	+ 2.5	*
	19	7a			750.1	W/4 10.2	g—s	N	—	10	2	—	—	—	+ 2.2	*
		1p			755.3	W/4 11.7	g—s	N	Cir	10	2	— 2.5	2.8	72	+ 2.3	*
		9p			758.0	SW/3 8.0	c	N	—	4	2	— 4.5	2.6	81	+ 1.7	
	20	7a			761.3	SW/4 10.0	c	N	—	2	2	— 6.2	2.3	82	+ 1.3	
		1p			763.2	SSO/1 1.8	g	N	Cir	10	0	— 9.0	1.6	69	+ 1.9	
		9p			761.4	SW/1 3.3	g	N	—	10	0	— 5.7	2.4	80	+ 1.0	
	21	7a			761.2	SSW/1 3.9	c	N	—	1	0	— 8.7	1.6	69	+ 1.7	

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Мѣсто наблюденія. Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.).	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Облака. Wolken. Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	21	1p			758.1	SSW/3 / 8.3	c	N—S	Cir	10	2	— 7.0	2.1	78	+ 1.5	
		9p			752.2	SW/1 / 3.8	g	N	—	10	0	— 4.3	2.8	84	+ 1.6	
	22	7a			751.9	W/6 / 15.3	g	N	—	10	0	— 0.1	3.4	76	+ 1.5	●
		1p			757.5	W/2 / 5.0	c	N	Cir	10	0	— 2.2	3.1	79	+ 1.7	
		9p			751.3	S/3 / 8.5	g—s	N	—	10	0	— 2.3	3.3	85	+ 1.8	✳
	23	7a			748.1	SSO/2 / 4.8	g	N	—	10	0	+ 3.2	4.6	80	+ 1.8	
		12p	Мотовскій заливъ. Motkafjord.		744.9	W/6 / 16	g—b	N	—	10	3	+ 3.0	4.9	87	+ 3.3	●
		4p			744.2	W/5 / 11.3	c	S	—	2	2	+ 3.4	4.7	80	+ 2.4	
		8p			743.2	SW/5 / 11.0	c	N	—	4	2	+ 3.4	4.4	75	+ 2.0	
	24	12a			740.9	SW/4 / 10.0	g	N	—	10	2	+ 4.5	3.9	62	+ 2.3	
		4a			739.9	SW/3 / 7.7	c	N	—	3	2	+ 4.0	4.1	67	+ 2.3	
		8a			744.3	NW/7 / 18.3	c	N	—	9	2	+ 0.2	3.6	78	+ 2.2	
		12p			752.6	NW/8 / 20.0	c—s	N	Cir	10	3	— 2.8	3.2	85	+ 2.0	✳
		4p			757.4	NW/8 / 18.8	u	N	—	10	2	— 4.5	2.4	75	+ 1.7	
		8p			760.9	NW/6 / 16.3	c	N	Cir	2	1	— 5.5	2.4	80	+ 2.3	
	25	12a			763.7	NW/6 / 15.5	c	N	—	3	0	— 5.4	2.4	78	+ 2.4	
		4a			764.0	WNW/3 / 8.3	g	N	—	10	0	— 4.8	2.3	71	+ 1.9	
		8a			764.1	WNW/3 / 8.3	g	N	—	10	0	+ 4.8	2.6	81	+ 1.9	

Екатерининская гавань. Jekaterinen.-Hafen.

Титовка.—Titowka.

Озерко.—Oserkc

1903 Мѣсяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Мѣсто наблюденія. Широта N. Breite N.	Долгота. Ost Länge Ost (v. Greenw)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach. Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака. Wolken. Нижнія. Untere.	Облака. Wolken. Верхнія. Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Наружный воздухъ.—Luft. Влажность. Feuchtigkeit. Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	25	12p	Титовка.—Titowka.		765.4	S/1 / 2.3	gs	N	—	10	0	— 3.2	2.9	80	+ 0.9	*
		4p			767.7	NO/1 / 5.2	g	N	—	10	0	— 5.5	2.3	75	+ 1.6	
		8p			768.7	NO/1 / 4.9	c	N	—	2	0	— 6.0	2.1	74	+ 1.4	
	26	12a			769.8	S/1 / 2.5	c	N—Cu	—	4	0	— 9.7	2.0	94	+ 1.5	
		4a			770.9	SSW/2 / 5.7	g	N	—	10	0	— 13.2	1.2	72	+ 0.0	
		8a			771.7	SSW/1 / 5.3	c	N	—	3	0	— 14.5	1.3	91	+ 1.6	
		12p		69°32′30″ | 32°32′	771.9	SW/1 / 4.7	c	N	Cir	3	3	— 6.0	2.4	82	+ 2.6	
		8p	Екатерининская гавань.—Jekaterinen-Hafen.		773.3	Маловѣтріе / отъ S	b	N	—	1	0	— 12.0	1.8	100	+ 0.8	
	27	7a			771.5	S/1 / 4.5	b	N	—	2	0	— 4.0	3.0	89	+ 1.5	
		1p			767.4	S/1 / 4.2	c	N	—	10	0	— 11.9	1.5	85	+ 1.0	
		9p			760.5	S/4 / 10.5	gs	N	—	10	0	— 5.4	2.6	85	+ 1.2	*
	28	7a			753.0	SSW/5 / 11.5	b	N	—	2	0	— 3.0	2.9	78	+ 1.3	
		1p			750.9	SSW/3 / 7.4	c	N	Cir	10	0	+ 0.0	3.7	79	+ 1.4	
		9p			749.7	WSW/2 / 5.4	g	N	—	10	0	+ 0.3	—	—	+ 1.6	
	29	7a			751.1	NNW/4 / 10.5	g	N	—	10	0	— 0.4	3.9	89	+ 1.5	
		1p			751.8	NNW/5 / 11.9	s	N	—	10	0	— 0.5	3.3	75	+ 1.4	*
		9p			756.4	NW/2 / 6.7	s	N	—	10	0	— 1.9	3.4	86	+ 1.5	*
	30	7a			757.4	SSW/2 / 5.6	s	N	—	10	0	— 2.2	3.6	92	+ 2.0	*

1903 Месяцъ.—Monat.	Число.—Datum.	Часы.—Stunde.	Широта N.—Breite N.	Долгота. Ost. Länge Ost (v. Greenw.)	Высота барометра въ mm. при 0°. Barometerstand in mm. bei 0°.	Направ. и сила вѣтра по Бофорту и въ метр. въ сек. Windrichtung u. Stärke nach Beaufort u. in m. in Sec.	Погода по Бофорту. Wetter nach Beaufort.	Облака.—Wolken. Нижнія.—Untere.	Верхнія.—Obere.	Часть неба покр. 0–10. Grad d. Bewölkung.	Степень и направ. волненія. Seegang.	Наружный воздухъ.—Luft. Температура по Ц. Temperatur nach C°.	Влажность. Feuchtigkeit. Абсолютн. Absolute.	Относит. % Relative %	Температ. на поверх. моря по Ц. Temperat. d. Oberfläche d. Meeres nach C°.	Примѣчанія. Bemerkungen.
XII	30	4p	Кольскій заливъ.—Kolafjord.		756.4	WNW/1 / 3.4	s	N	—	10	3	— 1.4	4.1	98	+ 2.6	✳
		8p			756.1	S/1 / 3.3	s	N	—	10	зыбь 2	— 0.8	4.0	92	+ 2.4	✳
	31	12a			755.4	S/1 / 4.5	s	N	—	10	зыбь 2	+ 0.9	4.4	89	+ 2.3	✳
		4a			755.0	W/3 / 8.3	c	S	—	4	зыбь 2	+ 4.3	3.7	60	+ 2.6	
		8a	Екатерининская гавань. Jekaterinen-Hafen.		755.5	SW/2 / 5.2	b	N	Cir	2	0	+ 1.0	3.7	73	+ 2.0	Частые ↙ съ ✳
		1p			752.0	SW/3 / 8.5	g	N	—	10	0	+ 2.0	4.3	82	+ 2.0	
		9p			747.5	NW/4 / 9.3	g	N	—	10	0	+ 0.8	4.1	85	+ 1.9	Частые ↙ съ ✳

Карта станцій 1903 г.

Мурманской научно-промысловой экспедиціи.

Karte der Stationen 1903.

Долгота восточная отъ Гринвича.

Масштабъ 1 : 6.000.000.

100 50 0 100 Морск. мили.

100 50 0 100 200 300 Километры.

812—989 Станціи пар. „Андрей Первозванный". Stationen d. „Andrei Perwoswanny"

990—995 „ „ „Пахтусовъ". „ „ „Pachtussow".

Станціи, нанесенныя подъ литерами

a 74°00 С. Ш. 33°30. В. Д.—837, 896.

b 72°00′ С. Ш. 33°30′. В. Д. — 835, 843, 900, 948.

c 71°30′ С. Ш. 33°30′ В. Д.—815, 834, 947.

d 71°00′ С. Ш. 33°30′ В. Д. 814, 833, 841, 946.

e 70°00′ С. Ш. 33°30′ В. Д. 943, 945.

f 70°21′ С. Ш. 31°42′ В. Д.—856, 937.

g Вардэ—Vardö 938, 949, 952.

h Печенга-Petschenga 816, 817, 830, 839, 953.

i { Большая Волоковая — Bolschaja Wolokowaja 955. Червяное — Tschervanoje 956.

j Мотовскій заливъ-Motkafjörd { 812, 813, 831, 832, 850, 857, 859, 863, 864, 865, 873, 880, 881, 904, 934, 935, 951, 960.

k Озерко—Oserko 874, 971.

l Ура—Ura-Bucht 866, 872, 875, 905, 950, 959, 987, 988.

m Кольскій заливъ—Kola-fjörd 828, 861, 973, 986.

n Екатерининская гавань—Jekaterinenhaven 879, 974—985 вкл.

o Кильдинъ—Kildin 818, 912, 970.

p Малооленье—Maloolenje 867, 906, 969.

q Териберка—Teriberka 819, 840, 851, 858, 878, 907, 916, 968.

r Гаврилово—Gavrilovo 820, 876, 908, 911, 967.

s Шельпино—Schelpino 821, 966.

t Захребетное—Sachrebetnoje 822, 965.

u Рында—Rynda 823, 862, 877, 909, 963.

v Харловка—Charlowka 825, 910, 962.

w Восточная Лица — Wostotschnaja Litza 826, 961.

тип. акц. общ. тип. д. вознъ