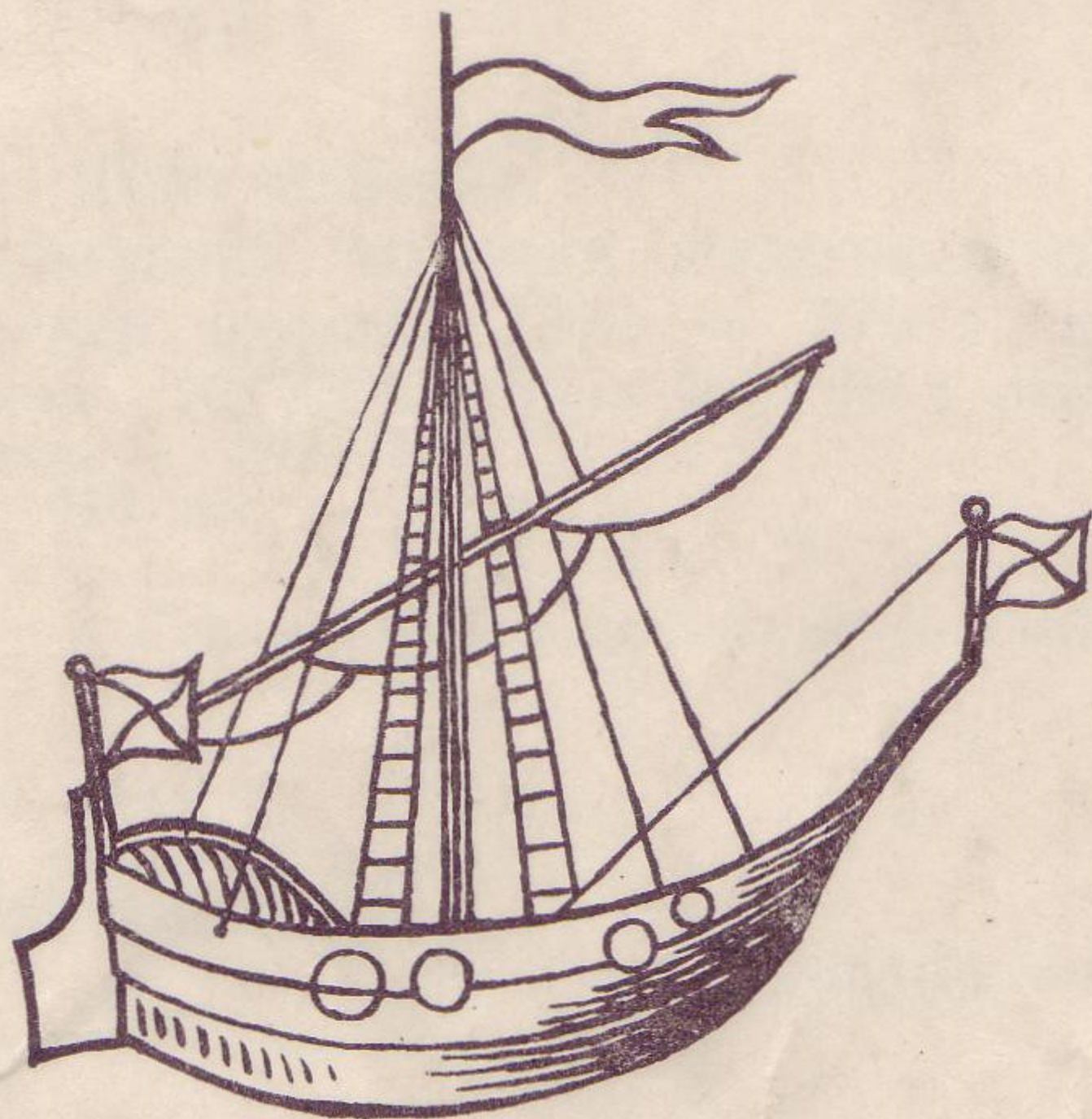


91 (с 19)
с 64

А.А. Сопозко

История
плавания
В. БЕРИНГА
на боте
«Св. Гавриил»
в Северный
Ледовитый
океан





Витус Ионассен
БЕРИНГ

А. А. Сопотко

91 (с19)
с 64

История
плавания
В. БЕРИНГА
на боте
«Св. Гавриил»
в Северный
Ледовитый
океан



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва

1983



Сопоцко А. А. История плавания В. Беринга на боте «Св. Гавриил» в Северный Ледовитый океан. М.: Наука, 1983.

В книге описана деятельность Первой Камчатской экспедиции (1725—1730 гг.), организованной по указу Петра I. Во время плавания экспедиции на боте «Св. Гавриил» в 1728—1729 гг. были сделаны великие географические открытия, однако о большинстве из них науке не было известно. Найденный автором в архиве вахтенный журнал экспедиции, использование достижений современной науки для его анализа, плавания яхт в наше время по маршруту экспедиции (моделирование плавания В. Беринга)—все это позволило по-новому оценить результаты Первой Камчатской экспедиции и роль ее руководителя В. Беринга.
Илл. 26. Библиогр. 169 назв. Табл. 4.

Ответственные редакторы:

Доктор исторических наук

М. И. БЕЛОВ

Доктор исторических наук,
кандидат географических наук

А. И. АЛЕКСЕЕВ

ОТ РЕДАКТОРОВ

Прошло более двух с половиной столетий со времени Первой Камчатской экспедиции (1725—1730 гг.). Она была организована по указу Петра I, для того чтобы решить вековой спор ученых — есть ли пролив между Азией и Америкой и выполнить ряд государственных задач. Первая Камчатская экспедиция под руководством В. Беринга занимает в истории науки особое место. Она была первой в истории России крупной морской научной экспедицией, предпринятой по решению правительства, и имела по тем временам грандиозные масштабы: продолжалась пять лет, число ее участников достигало 400 человек. Основная научная деятельность экспедиции длилась всего 3 месяца, а 4 года и 9 месяцев заняли подготовительные мероприятия: переход из Петербурга на Камчатку, заготовка провианта и строительных материалов, строительство экспедиционного судна, возвращение обратно. Во время трехмесячного плавания экспедиции Беринга на боте «Св. Гавриил» в 1728—1729 гг. на карту было положено северо-восточное побережье Азии: в Охотском море — от устья р. Большая до м. Лопатка, в Тихом океане и Беринговом море — от м. Лопатка до м. Кекурный (в Беринговом проливе).

В настоящее время в историко-географической литературе достаточно полно освещен только подготовительный период экспедиции, а само плавание бота «Св. Гавриил» до конца не изучено. Вахтенный журнал бота «Св. Гавриил» (вахтенный журнал экспедиции) в XX в. считался утраченным, он был обнаружен автором публикуемой работы в ЦГАВМФ только в 1973 г.

Историко-географическое моделирование как один из способов познания, основанный на комплексном использовании достижений и методов ряда современных областей знания, дало более весомые научные результаты, чем только интерпретация данных истории и географии. Исходя из недостаточно полной освещенности истории плаваний Беринга в советской и зарубежной историографии, в данной работе поставлена задача восполнить этот пробел и дать полный анализ Первой Камчатской экспедиции в 1728—1729 гг., ис-

пользовав главным образом вахтенный журнал бота «Св. Гавриил».

Основные научные положения автора и его теоретические расчеты и выводы, отождествление открытий Первой Камчатской экспедиции впервые в истории науки проверены и доказаны на основе точной модели плаваний бота «Св. Гавриил», экспериментальными плаваниями по маршрутам Беринга экспедиции яхт «Родина» и «Россия» в 1976—1977 гг. Полное историко-географическое моделирование (реконструкция) плаваний бота «Св. Гавриил» дало возможность по-новому, объективно оценить результаты этих плаваний, роль и значение Первой Камчатской экспедиции в истории географических открытий, деятельность ее начальника.

Доктор исторических наук М. И. Белов

Доктор исторических наук,
кандидат географических наук А. И. Алексеев

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 1

Территориальные открытия Первой Камчатской экспедиции
во время плаваний бота «Св. Гавриил» в 1728 г.

№ п/п	Дата первоот- крытия (по вах- тенному журна- лу)	Название географическо- го объекта на современ- ной карте	Название, при- своенное геогра- фическому объ- екту первоот- крывателями	Время переиме- нования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) об открытии (ав- тор, год)	Примечание
1	14 июля	Побережье	—	—	—	Участок юго-западного побережья п-ова Кам- чатский в районе горы Каменная
2	15 июля	Зал. Камчатский	Залива Камчатская	—	—	Современное название зал. Камчатский появи- лось на картах в середине XIX в.
3	Июль — август	Берингово море	—	—	—	Названо В. М. Головниным в 1817 г. До этого море сменило несколько названий: Бобровое, Камчатское, Алеутское
4	15 июля	М. Камчатский	—	—	Г. Ф. Мил- лер, 1758	На карте Г. Ф. Миллера [1754] — Камчатской нос, Ф. П. Литке [1835] — м. Камчатской
5	»	Участок земли	—	—	—	Южное и юго-восточное побережье п-ова Кам- чатский
6	16 июля	М. Рифы	—	—	—	Нанесен на карту в XX в.
7	»	М. Нос	—	—	—	То же
8	17 июля	Зал. Озерной	—	—	—	Назван казаками в середине XVIII в.
9	»	Участок земли	—	—	—	Побережье п-ова Озерной от м. Озерной до м. Низкий
10	»	Гора Крыша	—	—	—	Нанесена на карту Ф. П. Литке [1835]
11	»	Горы Столовые	—	—	—	Описаны и названы по внешнему виду в 1882 г. офицерами крейсера «Африка»
12	»	М. Озерной	—	—	В. Н. Берх, 1823	Назван Г. А. Сарычевым [Атлас северной части Тихого океана, 1826]
13	»	П-ов Озерной	—	—	—	Г. А. Сарычев [1826]
14	»	Гора Туманная	—	—	—	Названа Ф. П. Литке [1835]

ТАБЛИЦА 1. (Продолжение)

№ п/п	Дата первооткрытия (по восточному журналу)	Название географического объекта на современной карте	Название, присвоенное географическому объекту первооткрывателями	Время переименования объекта	Первое печатное сообщение (подтверждение) об открытии (автор, год)	Примечание
15	17 июля	О. Карагинский	—	—	Атлас Российский, 1745	На карте Г. Ф. Миллера [1754]— о. Карагинской. Современное название острова появилось в середине XIX в. Название получил по реке, против устья которой расположен остров
16	19 июля	Зал. Карагинский	—	—	Атлас Российский, 1745	
17	»	П-ов Ильпинский	—	—	—	Название п-ова впервые появилось на карте С. П. Крашенинникова [1775]— «Ильпинской нос»
18	»	М. Говена	—	—	—	Ф. П. Литке [1835] южную оконечность полуострова назвал м. Говенский
19	»	Пролив Сенявина	—	—	Атлас Российский, 1745	Назван именем шлюпа «Сенявин», на котором капитан Ф. П. Литке в 1828 г. моделировал плавание Беринга на отдельных участках пути
20	»	Гора Высокая	—	—	—	Названа Ф. П. Литке [1835]
21	20 июля	Гора Туманная	—	—	—	Названа Ф. П. Литке [1835]
22	»	М. Кзан	—	—	—	Название впервые появилось на картах середины XIX в.
23	»	Береговая линия от м. Крашенинникова до м. Кзан	—	—	—	Название м. Кзан имеется только на современных картах
24	»	М. Ровный	—	—	—	Назван во второй половине XIX в. по внешнему виду
25	»	М. Кекурный	—	—	—	Назван в середине XIX в. из-за многочисленных кекуров, разбросанных в районе мыса
26	»	М. Низкий	—	—	—	Название появилось на картах начала XX в.
27	»	Гора высотой 497 м на м. Тавухина	—	—	—	То же
28	»	М. Тавухина	—	—	—	Название впервые появилось в атласе М. Д. Тебенёкова [1852]
29	»	П-ов Говена	—	—	—	Назван капитаном Литке [1835]
30	21 июля	Зал. Олюторский	—	—	—	Название «губа Олюторская» впервые появилось в атласе Г. А. Сарычева, дано по реке, впадающей в залив
31	»	Гора Кекурная	—	—	—	Атлас М. Д. Тебенёкова [1852]
32	»	Гора Наклонная	—	—	—	Составная часть гор Кауткгын
33	»	Побережье от бух. Южная Глубокая до бух. Лаврова	—	—	—	Впервые нанесена на картах начала XX в. Названа по внешнему виду
34	»	Гора Покнав	—	—	—	Бух. Южная Глубокая нанесена на карту в середине XIX в.; бух. Лаврова описал и положил на карту Ф. Ф. Гек [1888]
35	»	Побережье от м. Крещенный Огнем до м. Красный	—	—	—	Нанесена на современных картах
36	»	Песчано-галечная коса	—	—	—	М. Крещенный Огнем нанес на карту шкипер Ф. Ф. Гек [1888]; м. Красный назван по внешнему виду в конце XIX в.
37	»	Лиман Эвекун	—	—	—	Коса нанесена на навигационных картах конца XIX в.
38	»	Гора Чаачай	—	—	—	Нанесен на картах в середине XIX в.
39	»	М. Красный	—	—	—	Составная часть гор Олюторских; нанесена на картах конца XIX в., составленных в Гидрографическом управлении Морского министерства России
40	»	Устье р. Апука	—	—	—	Назван в середине XIX в. по внешнему виду
41	»	Гора Серая	—	—	—	Показано на карте 1729 г., современное название появилось в атласе М. Д. Тебенёкова [1852]
						Появилась на картах в начале XX в.

ТАБЛИЦА 1. (Продолжение)

№ п/п	Дата первоот- крытия (по вах- тенному журна- лу)	Название географическо- го объекта на современ- ной карте	Название, при- своенное геогра- фическому объ- екту первоот- крывателями	Время переиме- нования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) об открытии (ав- тор, год)	Примечание
42	21 июля	М. Серый	—	—	—	Появился на картах в начале XX в.
43	»	Горы Олюторские	—	—	—	Название происходит от реки, впадающей в Олю- торский залив Составная часть гор Олюторских
44	»	Гора Алягеткин	—	—	—	Название имеется только на современных нави- гационных картах
45	»	Северный берег зал. Анана	—	—	—	Зал. Анана нанес на карту Ф. П. Литке [1835]
46	»	М. Олюторский	—	—	Г. Ф. Мил- лер, 1758	На карте Г. Миллера [1754]— «Олюторской нос»
47	»	Гора Укийн	—	—	—	Названа в конце XVIII в.
48	»	Гора Многовер- шинная	—	—	—	На картах конца XIX в. гора уже нанесена. На- звана по внешнему виду — имеет 7 вершин
49	»	Гора высотой 819 м на западном берегу бух. Глубокая	—	—	—	Нанесена только на современных картах
50	»	Гора Высокая	—	—	—	Одна из вершин хр. Снеговой, нанесена М. Д. Тебеньковым [1852]
51	»	Гора Ровная	—	—	—	Одна из вершин хр. Снеговой, появилась на кар- тах в конце XIX в.
52	23 июля	Гора Плоская	—	—	—	Вершина хр. Расчлененный; название горы име- ется только на современных картах
53	»	Гора Пирамида	Пестро- видная	В середине XIX в.	В. Берх, 1823	Современное название горы появилось на кар- тах середины XIX в.

54	25 июля	Гора Тэлилэут (Конус)	—	—	—	Нанесена на картах конца XIX в. Название дано по внешнему виду: имеет вид ко- нуса
55	»	Гора Зубец	—	—	—	Гора получила название в конце XIX в.
56	»	Гора высотой 592 м	—	—	—	Составная часть хр. Этырет, нанесена только на современных картах
57	»	Устье рек Хатыр- ка и Куем	—	—	В. Берх, 1823	Описана купцами Баховым и Новиковым в 1748 г.
58	27 июля	Побережье от м. Хатырка до м. Наварин	—	—	—	М. Хатырка положил на карту Г. Сарычев [1802]
59	»	Горы хр. Этырет	—	—	—	Нанесены на картах конца XIX в.
60	»	Гора Станционная	—	—	—	Получила название в начале XX в.; входит в со- став гор Уквушвуйнэн
61	»	Побережье в райо- не горы Станцион- ная	—	—	—	Названия имеются только на современных кар- тах
62	»	Участок побережья в районе горы Круглая	—	—	—	То же
63	»	Гора Круглая	—	—	—	Название горы имеется только на современных картах
64	»	М. Наварин	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Название дал Ф. П. Литке в честь победы в На- варинском сражении [1835]
65	»	М. Фаддея	С. Фаддея	—	Ф. П. Литке, 1835	Беринг дал название мысу по церковному кален- дарю
66	»	Анадырский залив	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Г. А. Сарычев назвал залив «Анадырская губа» [1802]
67	»	Бух. Гавриила	—	—	»	Ф. П. Литке назвал ее в честь бота «Св. Гав- риил» [1835]
68	28 июля	М. Барыкова	—	—	—	Назван в 1886 г. именем младшего офицера кли- пера «Крейсер» мичмана Ф. Е. Барыкова
69	»	Гора высотой 430 м	—	—	—	Нанесена на современных картах

ТАБЛИЦА 1. (Продолжение)

№ п/п	Дата первооткрытия (по вахтенному журналу)	Название географического объекта на современной карте	Название, присвоенное географическому объекту первооткрывателями	Время переименования объекта	Первое печатное сообщение (подтверждение) об открытии (автор, год)	Примечание
70	28 июля	Земля от м. Барыкова до м. Гинтера	—	—	—	М. Гинтера назван именем одного из офицеров клипера «Крейсер» лейтенанта А. А. Гинтера
71	»	Участок побережья от м. Барыкова до Анадырского лимана	—	—	—	Название лимана происходит от р. Анадырь
72	29 июля	Холм Кэйнгылун	—	—	—	Название дано в начале XX в.
73	»	Гора Большая	—	—	—	На картах XX в. название горы указано
74	»	Гора Скальная	—	—	—	Гора нанесена под этим названием на картах XX в.
75	»	Земля от м. Гинтера до лагуны Южная	—	—	—	Лагуна Южная нанесена на картах издания Гидрографического департамента Морского министерства в конце XIX в.
76	»	Побережье между реками Чимчэнгэйвэем и Туманская	—	—	—	Реки появились на картах после картографирования берегов Анадырского залива экипажем шлюпа «Сенявин» в 1828 г.
77	»	Западное побережье Анадырского залива	—	—	—	Нанесено на карту офицерами шлюпа «Сенявин» в 1828 г.
78	30 июля	Гора Пологая	—	—	—	Название горы имеется только на современных картах
79	»	Гора рядом с горой Пологая	—	—	—	Нанесена на современных картах
80	»	Лагуны Чымчэнгэйкуим, Средняя, Глубокая и Кайнгу-Пильгын	—	—	—	Названия появились на картах после плавания клипера «Крейсер» в 1886 г.

81	»	Гора Приметная	—	—	—	Название имеется на современных картах
82	31 июля	М. Гека	—	—	—	М. Гека назван в честь шкипера Ф. Ф. Гека (1836—1904)
	»	М. Русский	—	—	—	Нанесен на карту, по всей вероятности, Ф. Геком
	»	Анадырский лиман	—	—	—	То же
83	»	Северо-западный берег Анадырского залива от р. Извилистая до м. Низкий	—	—	—	Указанное побережье обследовано и точно нанесено на карту в 1886 г. офицерами клипера «Крейсер»
84	1 августа	О. Коса Мээчкэн	—	—	—	Современное название (с конца XIX в.) происходит от названия селения чукчей, расположенного на острове
85	»	Зал. Креста	С. Креста	—	Г. Ф. Миллер, 1758	Название дано по церковному календарю
86	»	Восточный берег зал. Креста	—	—	—	Атлас Ф. П. Литке [1835]
87	»	Гора Линглингэй (Сердце-Камень)	—	—	—	Впервые под названием «Камень-Сердце» нанесена на карте Морской академии 1746 г. Современное название дано Ф. П. Литке [1835]
88	»	М. Уэлыкаль	—	—	—	М. Уэлыкаль появился на картах после плавания Ф. П. Литке в 1828 г.
89	»	М. Мээчкэн	—	—	—	Название дал Ф. П. Литке [1835] по селению чукчей, расположенному на о. Коса Мээчкэн
90	»	Р. Кэнынын	—	—	—	Нанесена на карту Ф. П. Литке [1835], название реки указано на картах конца XIX в.
91	2 августа	Западный и восточный берег зал. Креста	—	—	—	Атлас Ф. П. Литке [1835]
92	4 августа	Северное побережье Анадырского залива	—	—	—	»

ТАБЛИЦА 1. (Продолжение)

№ п/п	Дата первооткрытия (по важному журналу)	Название географического объекта на современной карте	Название, присвоенное географическому объекту первооткрывателями	Время переименования объекта	Первое печатное сообщение (подтверждение) об открытии (автор, год)	Примечание
93	4 августа	Побережье, расположенное параллельно косе Мээчкэн от м. Мээчкэн до м. Рэткэн	—	—	—	Атлас Ф. П. Литке [1835]
94	»	Восточный берег зал. Креста от м. Нотапэлман до р. Мыскэнпильеын	—	—	—	»
95	»	Горы Чукотского п-ова в северной части Анадырского залива	—	—	—	»
96	5 августа	Восточная часть побережья Анадырского залива от лагуны Чэутакан до бух. Руддера	—	—	—	»
97	»	Земля от м. Чирикова до м. Беринга	—	—	—	»
98	»	М. Аччен	—	—	—	»
99	»	Земля от лагуны Чэутакан до м. Беринга	—	—	—	»
100	6 августа	Земля южнее м. Чирикова	—	—	—	»
101	»	М. Беринга	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Ф. П. Литке [1835] мыс, открытый экипажем бота «Св. Гавриил», назвал мыс Беринга

102	»	Побережье от м. Беринга до бух. Преображения	—	—	—	Показано на современных картах
103	»	Бух. Преображения	Зал. Преображения	—	В. Н. Берх, 1823	С конца XIX в. на картах пишется бухта Преображения
104	8 августа	Берег от м. Аччен до м. Скалистый	—	—	—	Этот участок побережья появился на картах XIX в.
105	»	Гора Большая	—	—	—	Нанесена на карту в начале XX в.
106	»	М. Столетия	—	—	—	Положил на карту Ф. П. Литке в 1828 г.
107	»	Бух. Безымянная	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Это открытие Ф. П. Литке осталось неизвестно исследователям. Бухту нанес на карту Ф. П. Литке [1835] под названием «Г. Гальгань»; современное название — с конца XIX в.
108	»	М. Якун	—	—	—	На карте Ф. П. Литке [1835] назван Яккунь
109	»	М. Улахпан	—	—	—	На карте Ф. П. Литке назван Улахпен
110	9 августа	Гора Лысая Голова	—	—	—	Показана в атласе М. Д. Тебенькова [1852], название появилось на картах в конце XIX в.
111	»	М. Лысая Голова	—	—	—	»
112	10 августа	М. Чукотский	Угол Чукотской	—	Дж. Кук, 1805	В атласе Г. Сарычева [1826] и О. Коцебу [1823] — Чукотской нос, на картах конца XIX в. — м. Чукотский
113	»	Выступ берега в 2 милях к востоку от м. Чукотский	—	—	—	Показан только на современных картах
114	11 августа	О. Святого Лаврентия	С. Лаврентия	—	Г. Ф. Миллер, 1758	Нанесена без названия М. Тебеньковым [1852], название появилось на современных картах
115	»	Гора Севуоук	—	—	—	»
116	»	М. Агсит	—	—	—	Нанесен на карту М. Д. Тебеньковым [1852], название указано на картах конца XIX в.
117	»	Выступ земли между мысами Чибукак и Нувуклак	—	—	—	»
118	»	М. Кагхапалик	—	—	—	»

ТАБЛИЦА 1. (Продолжение)

№ п/п	Дата первооткрытия (по вахтенному журналу)	Название географического объекта на современной карте	Название, присвоенное географическому объекту первооткрывателями	Время переименования объекта	Первое печатное сообщение (подтверждение) об открытии (автор, год)	Примечание
119	11 августа	Выступ земли, расположенный от м. Чибукак к юго-востоку в 1 милю	—	—	—	М. Д. Тебенков [1852] этот мыс обозначил «мыс NW»
120	»	Северный берег острова восточнее м. Таппхук	—	—	—	Атлас М. Д. Тебенкова [1852]
121	»	Побережье от м. Северо-Западный до м. Чибукак и горы Севуоук	—	—	—	»
122	12 августа	Гора Скалистая	—	—	—	Нанесена на карту в начале XX в.
123	»	Гора Ближняя	—	—	—	»
124	14 августа	М. Кекурный	—	—	—	Описан и назван в 1823 г. Ф. П. Врангелем
125	»	М. Икигур	—	—	—	Нанесен на карту в середине XIX в.
126	»	М. Сердце-Камень	—	—	Дж. Кук, 1805	Описал, нанес на карту и дал название Дж. Кук в 1778 г.
127	16 августа	Побережье между м. Дежнёва и м. Кекурный	—	—	—	Нанесено на картах начала XX в.
128	»	О. Ратманова	С. Диомида	—	Г. Ф. Миллер, 1758	О. Ратманова назван в честь старшего офицера шлюпа «Надежда» М. И. Ратманова
129	»	Гора высотой 568 м, расположенная на м. Дежнёва	—	—	—	Нанесена на современных картах
130	»	Гора высотой 574 м в 5 милях от м. Дежнёва	—	—	—	»
131	»	М. Дежнёва	Восточный угол	Начало XX в.	Дж. Кук, 1805	В лоции 1910 г.—мыс Восточный, или Дежнёва; в последующих изданиях — мыс Дежнева
132	»	Побережье от м. Дежнёва до м. Пээк	—	—	—	Показано на современных картах
133	»	Берингов пролив	—	—	Дж. Кук, 1805; Ф. П. Литке, 1835	Беринг доказал наличие пролива между Азией и Америкой
134	»	Берег м. Пээк и гора высотой 636 м	—	—	—	Нанесены на современных картах
135	»	Северо-восточная оконечность Чукотского п-ова	—	—	—	В русской лоции 1910 г. и английской лоции 1966 г. именуется п-ов Восточный мыс
136	»	М. Южный	—	—	—	Название дано в конце XIX в.
137	»	М. Всадник	—	—	—	Назван в честь клипера «Всадник» в конце XIX в.
138	17 августа	Гора Тунытлен	—	—	—	Нанесена на карту в конце XIX в.
139	»	Земля от м. Леймин до бух. Пуутын	—	—	—	М. Леймин положен на карту в конце XIX в.
140	»	Гора Энмынгай	—	—	—	Описал и положил на карту Ф. П. Литке [1835]
141	»	М. Нунямо	—	—	—	В атласе Ф. П. Литке [1835] — «Нунуячмо», современное название указано на картах конца XIX в.
142	»	Зал. Лаврентия	—	—	—	Нанес на карту Т. Перевалов в 1746 г., название дал Дж. Кук в 1778 г.
143	»	М. Ныгчиган	—	—	—	Описал и положил на карту Г. Сарычев [1826] под названием «Ныгчиге». Современное название дал Ф. П. Литке [1835]
144	»	Гора высотой 56 м	—	—	—	Нанесена на современных картах

ТАБЛИЦА 1. (Окончание)

№ п/п	Дата первоот- крытия (по вах- тенному журна- лу)	Название географическо- го объекта на современ- ной карте	Название, при- своенное геогра- фическому объ- екту первоот- крывателями	Время переиме- нования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) об открытии (ав- тор, год)	Примечание
145	17 августа	Побережье от м. Ныгчиган до м. Нгээгчэн	—	—	—	Нанесено на современных картах
146	»	Северная часть пролива Сенявина (проход Чиярлиун- ский)	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Название дано Ф. П. Литке [1835]
147	»	М. Нгээгчэн	—	—	—	Положил на карту под названием «Неегчан» Ф. П. Литке [1835]. В лоции 1910 г. указано современное название
148	»	Гора Рээччен	—	—	—	В 1910 г. гора уже нанесена, современное назва- ние присвоено в середине XX в.
149	»	М. Кыгынин	—	—	—	Нанесен на карту в конце XIX в.; название от эскимосского кигини (остров)
150	18 августа	М. Сиволкут	—	—	—	На картах конца XIX в. мыс уже значится; название от эскимосского сивулькут (передние)
151	»	Гора Снежная	—	—	—	Впервые появилось на картах издания Гидро- графического управления Морского министерст- ва в конце XIX в.
152	»	Бух. Ткачен	—	—	Ф. П. Литке, 1835	Нанес на карту Ф. П. Литке [1835], название появилось позднее
153	22 августа	М. Кинга	—	—	—	Назван Ф. П. Литке [1835] в честь английского мореплавателя Дж. Кинга
154	31 августа	Побережье от м. Нос до м. Рифы	—	—	—	Правильно нанесено на картах начала XX в.
155	»	Побережье от м. Рифы до м. Африка	—	—	—	»

ТАБЛИЦА 3

Географические объекты, впервые нанесенные на карту Первой Камчатской экспедицией
во время плаваний бота «Св. Гавриил» в 1729 г.

№ п/п	Дата навига- ционных и астро- номических оп- ределений гео- графического объ- екта (по вах- тенному журна- лу)	Название географического объ- екта на современной карте	Название географи- ческого объекта, ука- занное в вахтенном журнале	Время пере- именования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) о картографирова- нии экспедици- ей Беринга объ- екта (автор, год)	Примечание
1	6 июня	Юго-западное побере- жье п-ова Камчатский	—	—	—	Нанесено на современных картах
2	»	Западный берег п-ова Камчатский	—	—	—	То же
3	»	М. Африка	—	—	—	Описан в 1882 г. офицерами крейсера «Африка» и назван в честь корабля
4	9 июня	М. Козлова	—	—	—	Назван в 1835 г. по имени начальника лоцманской службы в Охотске
5	»	Побережье Кроноцкого залива от м. Ольга до м. Большой	—	—	—	
6	»	Побережье от м. Коз- лова до м. Кроноцкий	—	—	—	М. Кроноцкий в Атласе Российском име- нуется «Кроновский нос». Современное название дал Ф. П. Литке [1835]
7	»	Участок берега от м. Козлова до м. Оль- га	—	—	—	Нанесен на современных картах
8	»	Южное побережье п-ова Кроноцкий и часть Кро- ноцкого залива от м. Кроноцкий до м. Боль- шой	—	—	—	
9	10 июня	Побережье Кроноцкого залива от устья р. Оль- га до м. Козлова	—	—	—	Нанесено на современных картах
10	»	Гора Крашенинникова	—	—	—	Названа в 1909 г. в честь академика С. П. Крашенинникова
11	»	Земля от м. Памятник до м. Большой	—	—	—	Нанесена на карту в середине XIX в.
12	»	Гора Малый Семячик	—	—	—	Нанесена на современных картах
13	11 июня	Сопка Кроноцкая	«Гора, которая в Кроноках» [л. 61 об.]	—	В. Н. Берх, 1823	Ф. П. Литке определил координаты и на- нес на карту [1835]
14	»	Сопка Жупановская	«Гора на Жупаново» [л. 61 об.]	—	»	Название происходит, по мнению С. П. Кра- шенинникова, от реки [1755]
15	»	Сопка Авачинская	«Гора на Аваче, которая горит» [л. 61 об.]	—	»	Названа по р. Авача, которая известна русским с 1700 г.
16	»	М. Шипунский	—	—	—	На карте С. П. Крашенинникова [1786] «Шипунской нос», в атласе Ф. П. Литке [1835] — «мыс Шипунский»
17	»	М. Кроноцкий	—	—	—	Название происходит от р. Кроноцкая
18	»	Побережье Авачинского залива от м. Налычева до м. Маячный	—	—	—	Нанесено на современных картах
19	»	М. Входной	—	—	—	И. Ф. Елагин описал и назвал этот мыс Нитей в 1740 г., переименован в м. Вход- ной в середине XX в.
20	»	М. Налычева	—	—	—	Назван в XVIII в. по р. Налычева
21	12 июня	Гора Юшинская	—	—	—	Названа в честь подштурмана пакетбота «Св. Петр» Х. Юшина, плававшего вместе с Берингом в 1741 г. к берегам Америки
22	19 июня	Авачинская губа	«Залива Кам- чатская»	XIX в.	—	Название, которое Беринг дал Авачинской губе, сохранилось за Камчатским заливом. Название Авачинской губы — от р. Авача

ТАБЛИЦА 3. (Продолжение)

№ п/п	Дата навига- ционных и астре- номических оп- ределений гео- графического объ- екта (по вах- тенному журна- лу)	Название географического объ- екта на современной карте	Название географи- ческого объекта, ука- занное в вахтенном журнале	Время пере- именования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) о картографирова- нии экспедици- ей Беринга объ- екта (автор, год)	Примечание
23	19 июня	М. Маячный	—	—	—	Название дано в первой половине XIX в. по находившемуся на мысе маяку
24	»	Побережье Авачинского залива от м. Маячный до м. Шипунский	—	—	—	Нанесено на современных картах
25	»	Береговая черта от м. Маячный до устья р. Вахиль	—	—	—	Нанесена на современных картах
26	»	Северо-западное побережье п-ова Шипунский	—	—	—	П-ов Шипунский описан и нанесен на карту под существующим ныне названием участниками Второй Камчатской экспедиции Беринга
27	»	Сопка Козельская	—	—	—	Нанесена на карту Ф. П. Литке, получила название по фамилии одного из поднимавшихся на нее моряков [1835]
28	»	Камни «Три Брата»	—	—	—	Камни «Три Брата» нанес на карту подштурман пакетбота «Св. Петр» Х. Юшин в 1742 г.
29	23 июня	М. Каменистый	—	—	—	Назван по бух. Каменистая, которую он ограничивает. Название бухты возникло в первой половине XIX в.
30	»	Побережье от м. Жупанова до м. Шипунский	—	—	—	Показано только на современных картах
31	24 июня	Земля на п-ове Кроноцкий от м. Каменистый до м. Козлова	—	—	—	Нанесена на картах начала XX в.
32	»	Побережье от м. Жупанова до бух. Ольга	—	—	—	То же
33	27 июня	Сопка Березовая	—	—	—	Нанесена на карту в конце XIX в.
34	»	Гора Срезанная	—	—	—	Названа по внешнему виду в начале XX в. Она приметна по своей кратерообразной, как бы срезанной вершине
35	28 июня	М. Саранный	—	—	—	Нанесен на карту в конце XIX в.; в это же время, видимо, возникло и название мыса
36	29 июня	Земля от м. Безымянный до м. Саранный	—	—	—	Нанесена на современных картах
37	»	Побережье Камчатки к югу от м. Безымянный	—	—	—	То же
38	»	Земля на п-ове Камчатка от м. Маячный до м. Налычева	—	—	—	»
39	»	М. Поворотный	—	—	—	Подштурман Х. Юшин в 1742 г. назвал этот географический объект Иссопа. Современное название мысу дал И. Ф. Крузенштерн [1824]
40	»	Сопка Мутновская	—	—	—	Нанесена на карту и названа в конце XIX в.
41	»	Гора высотой 938 м	—	—	—	Нанесена на современных картах
42	»	М. Ходжелайка	—	—	—	Нанесен на картах конца XIX в. Происхождение названия не установлено
43	»	Участок побережья к югу от м. Ходжелайка	—	—	—	То же
44	1 июля	М. Три Сестры	—	—	—	Указан на картах конца XIX в.
45	»	М. Трехполосный	—	—	—	Назван в 1830 г. капитаном П. Ильиным по внешнему виду
46	»	Берег от м. Три Сестры до м. Лопатка	—	—	—	То же
47	2 июля	М. Лопатка	«S угол земли Камчатской» [л. 67]	—	В. Н. Берх, 1823	Название мыса впервые появилось на карте С. П. Крашенинникова [1786]

ТАБЛИЦА 3. (Окончание)

№ п/п	Дата навига- ционных и астро- номических оп- ределений геогра- фического объ- екта (по вах- тенному журна- лу)	Название географического объ- екта на современной карте	Название географи- ческого объекта, ука- занное в вахтенном журнале	Время пере- именования объекта	Первое печатное сообщение (под- тверждение) о картографирова- нии экспедици- ей Беринга объ- екта (автор, год)	Примечание
48	2 июля	Первый Курильский пролив	—	—	—	В атласе М. Тебенкова [1852]— «Пролив Первый», на картах конца XIX в.— Пер- вый Курильский пролив
49	»	О. Шумшу	—	—	—	В Атласе Российском [1745] — «Шум», в атласе Г. А. Сарычева — Шумшу [1826]
50	»	М. Почтарева (о Шум- шу)	—	—	—	Название дано в 50-х годах XX в.
51	»	М. Чакончи (о. Шум- шу)	—	—	—	Нанесен на карту в середине XIX в.
52	»	О. Парамушир	—	—	—	В Атласе Российском — «Пуремчин», в ат- ласе О. Кодебу [1823]— Парамушир
53	»	О. Атласова	—	—	—	На карте Морской академии [1745]— Ала- ид, современное название острова возникло в конце XIX в.
54	»	Гора Наседкина (о. Па- рамушир)	—	—	—	Названа в честь землепроходца Михаила Наседкина
55	»	Гора Ферсмана (о. Па- рамушир)	—	—	—	Нанесена в XIX в.
56	»	Сопка Алаид (о. Атла- сова)	—	—	—	На картах второй половины XVIII в. уже была нанесена
57	»	М. Хитрый (о. Атла- сова)	—	—	—	Название дано в XX в.
58	»	Гора Озерная (о. Шум- шу)	—	—	—	Имеется на современных картах
59	»	Западный берег п-ова Камчатка от м. Лопат- ка до хр. Лопаткинский	—	—	—	Показан в атласе М. Тебенкова [1852]
60	»	Гора Мошковская	—	—	—	Названа в 1909 г. участниками экспеди- ции 1908—1911 гг. на Камчатку именем капитана Мошковцева, ее руководителя
61	»	Западное побережье Камчатки от устья р. Озерная до р. Коше- гочек	—	—	—	Атлас М. Тебенкова [1852]
62	3 июля	Устье р. Озерная	—	—	—	Название дано в первой половине XVIII в.
63	»	Гора Малая Ипелька	—	—	—	Название дано в начале XVIII в.
64	»	Р. Большая	—	—	—	Названа так потому, что по ней можно пройти на лодке от устья до самых верхо- вий
65	5 июля	Сопка Опала	«Опальная гора» [л. 67 об.]	В 1-й половине XIX в.	—	Названа так казаками-землепроходцами
66	»	Гора Большая Ипелька	—	—	—	Название дано в начале XVIII в.

СЛОВАРЬ МОРСКИХ ТЕРМИНОВ XVIII В.,
ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ВАХТЕННОМ ЖУРНАЛЕ
БОТА «СВ. ГАВРИИЛ»

Анкор — см. стоп-анкор.

Ахтерштевень — вертикальный кормовой брус, укрепленный на задней оконечности киля и служащий основным креплением кормовой обшивки судна. На нем нанесены отметки глубины осадки судна в воде.

Блиндсейль, блинд — парус, вышедший из употребления ко второй половине XVIII в., подвешивался впереди носа судна на поперечной рейке и ставился при слабом ветре.

Брашпиль — деревянный ворот на судне для выбора якоря.

Брифок-кливер — второй, меньший кливер.

Буреп, правильно: буйреп-трос, привязанный к лапам якоря. Буйреп должен иметь длину большую, чем глубина моря в месте отдачи якоря. К буйрепу крепился буюк — деревянный поплавок для указания места отданного якоря.

Бушприт — деревянный брус, выставленный с носа судна вперед горизонтально или наклонно вверх. Служит для выноса вперед штагов-снастей, раскрепляющих фок-мачту и фор-стенгю. На штагах поднимали носовые треугольные паруса — кливеры и стакселя.

Ванты — оттяжки к борту и несколько в корму из стального или пенькового троса для укрепления мачты, получают специальные названия от наименования мачты или стеньги.

Верп — запасной якорь.

Верповаться — тянуть судно с помощью верпов (малых якорей), поочередно завожимых шлюпкой в нужном направлении. Маневр применялся для прохода в узкостях, при съёмке с якоря и т. п.

Галс — курс судна относительно ветра.

Гафель — наклонно подвешенный позади мачты под ее топом брус или реек, на котором растянута верхняя косая кромка паруса — бизань. На внешнем свободном конце гафеля поднимали кормовой флаг.

Гюйс — флаг, поднимаемый на носу военного корабля.

Диурнал — журнал (с ит. *giornale*, фр. *journal*) дневной, дневник.

Дрейф — снос судна на ходу под действием ветра. Вследствие дрейфа действительный путь судна отличался от его курса по компасу на угол дрейфа, и этот угол вводился в качестве поправки к курсу судна для нанесения на карту истинного пути корабля. Величина дрейфа постоянно определялась и записывалась в вахтенный журнал.

Дрек — см. якорь.

Картис-де-редюкцион (фр. *quartier-de-reduction*) — чертеж, по которому графически определяется счисление пути.

Кливер — треугольный носовой парус.

Клюз — круглое отверстие в носовой части судна для пропуска якорного каната. Клюзов обычно бывает два по обе стороны форштевня, для правого и левого якорных канатов.

Курс — направление судна относительно стран света, определенное по магнитному компасу. Компасный курс — курс по магнитному компасу; истинный курс — компасный курс, исправленный внесением поправки компаса. Поправку компаса на магнитное склонение определяли и записывали в румбах («R») в вахтенный журнал. Погрешность, происходящая от влияния на компас судового железа (гвоздей, болтов и т. п.), в то время не учитывалась; правда, на деревянных судах она была невелика. Исправленные курсы записывались в вахтенный журнал. В поправку курсов вводилась еще поправка на дрейф.

Кюст — (голл. *kust*) — морской берег.

Лавировать — идти под парусами против ветра переменными галсами.

Лотлинь — трос, к которому привязывается лот.

Ноктурнал — инструмент для определения высоты звезды по расстоянию от полюса.

Пеленг — направление от судна на какой-либо пункт или ориентир, взятое по компасу относительно истинного географического меридиана. Выражается в румбах или в градусах и минутах. Направление от предмета на судно называется обратным пеленгом (отличается от пеленга на 180°).

Пель-компас — компас с визиром или шпилькой, в центре стрелка для пеленгования, т. е. взятия азимутов по компасу.

Плехт — правый становой носовой якорь.

Рангоут — (голл. *goud-hout*) — круглый деревянный брус. На судне к рангоуту относятся мачты, выстрелы, стеньги, рей и др.

Рей — деревянный брус, подвешенный за середину на мачте поперек судна для подъема паруса.

Румб — направление по компасу на ориентир. Единица деления картушки компаса при румбовой системе равна $11^\circ \frac{1}{4}$, условный знак «R». Вся окружность горизонта делилась на 32 румба. Самое мелкое деление картушки компаса при этой системе отсчета составляло около 3° .

Стаксель — треугольный парус, поднимаемый по лееру или по штагу.

Стоп-якорь — самый тяжелый из верпов (запасных якорей), находящихся на судне.

Такелаж — общее наименование всех снастей, составляющих вообще оснащение корабля.

Топсель — рейковый парус, поднимаемый под косым парусом.

Топ — верхняя часть мачты, примерно $\frac{1}{5}$ ее длины. К топу крепятся ванты и штаги. Верхушка топа обделана деревянной или железной обоймой — эзельговтом, в которую продета стеньга.

Тоу-канат; дагликс тоу — канат левого якоря; **плехт тоу** — канат правого якоря.

Траверз — направление на 90° в любую сторону от курса корабля.

Трос — общее наименование канатов. Кабалка свивается из пеньки, прядь свивается из кабалок в пеньковый трос, стрендь свивается из прядей. Швартовы — тросы, посредством которых судно удерживается у берега.

Угол — мыс.

Узел — мера скорости судна, соответствующая одной морской миле (1853 м/час). Выражение: «скорость судна 3 узла» равносильно выражению: «судно делает 3 мили в час». Одна десятая часть морской мили — кабельтов (185 м).

Фал — снасть, служащая для подъема некоторых реев, парусов и пр.; фалами называли также снасть для подъема сигнальных флагов.

Форштевень — (форштем) — крайняя часть носа корабля, обитая кованым железом.

Шверц — щит, опускавшийся отвесно с борта небольшого парусного судна для уменьшения дрейфа.

Шпиль — ворот.

Шпрюйт — веревочная петлеобразная отделка боковой кромки прямых парусов гротмачты для ввязывания в нее особой отделки — булиня.

Шканцы (квартер-дек) — кормовая часть верхней палубы, которая посредине корабля загораживалась решетчатыми люками, а с боков довольно пространными помостами, именуемыми шкафутами. На шканцах выстраивался экипаж корабля, когда читались приказы, делались важные сообщения и т. п.

Якорь опанер — такое положение якоря, когда канат поднят вертикально, а якорь еще не отделился от грунта.

Якорный флаг — флаг, поднимаемый на носовом флагштоке военного корабля, стоящего на якорю. В настоящее время носит название гюйс.

ОГЛАВЛЕНИЕ

От редакторов	3 ✓
Введение	5
ГЛАВА ПЕРВАЯ. Плавание Первой Камчатской экспедиции на боте «Св. Гавриил» в 1728 г.	57
ГЛАВА ВТОРАЯ. Плавание бота «Св. Гавриил» в 1729 г.	157
Заключение	184
Приложения:	
ТАБЛИЦА 1. Территориальные открытия Первой Камчатской экспедиции во время плаваний бота «Св. Гавриил» в 1728 г.	187 ✓
ТАБЛИЦА 2. Океанографические открытия Первой Камчатской экспедиции во время плаваний бота «Св. Гавриил» в 1728—1729 гг.	199
ТАБЛИЦА 3. Географические объекты, впервые нанесенные на карту Первой Камчатской экспедицией во время плаваний бота «Св. Гавриил» в 1729 г.	202
ТАБЛИЦА 4. Территориальные открытия Первой Камчатской экспедиции во время плаваний бота «Св. Гавриил» 1728—1729 гг., подтвержденные экспедицией яхт 1976—1977 гг.	208
Примечания	223
Литература	234
Список сокращений	240
Словарь морских терминов XVIII в., встречающихся в вахтенном журнале бота «Св. Гавриил»	241 ✓
Указатель географических названий	243
Указатель имен	246