

Л. С. БЕРГ

ОЧЕРКИ
по
ИСТОРИИ РУССКИХ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
ОТКРЫТИЙ

91(c)
Б 48

к

91

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ СЕРИЯ

Б.48



Л. С. БЕРГ

ОЧЕРКИ

~~33210~~

ПО

ИСТОРИИ РУССКИХ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
ОТКРЫТИЙ

~~12565~~

~~4087~~

101822

~~33210~~



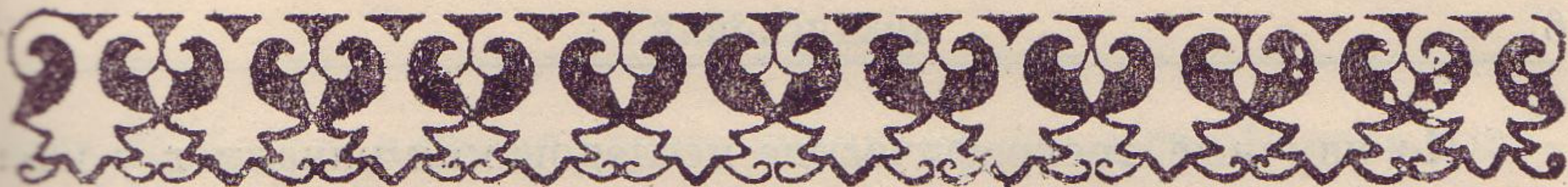
И Централизованная
БИБЛИОТЕКА РЫБАКОВ
Петропавловск-Камчатский

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА · 1946 · ЛЕНИНГРАД

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	5
Ломоносов и первое русское плавание для отыскания северо-восточного прохода	9
<p>Первые русские проекты (10). — Проект Петра Великого (20). — Записка Ломоносова 1763 г. (25). — Приготовления к экспедиции Чичагова (34). — Экспедиция Чичагова 1765—1766 гг. (37). — Проекты Кропоткина, Воейкова, Макарова, Менделеева (40).</p>	
Первые русские в Англии	49
Первые русские сведения об Америке	61
Древнейшие сведения о крайнем севере Сибири (до XVIII в.) .	68
<p>Древние пути в Сибирь (68). — Первые иностранные сведения о Сибири (74). — Условия плавания в Сибирском море в XVI в. (76).</p>	
Открытия русских в Тихом океане	83
Исследования Миклухо-Маклая на Новой Гвинее	114
А. И. Воейков и его путешествия по Японии	127
Путешествия В. Л. Комарова по Камчатке	143
Первые русские карты Каспийского моря в связи с вопросом о колебаниях уровня этого моря	154
<p>Древнейшие сведения о Каспийском море (154). — Сведения мусульманских географов (158). — Русская карта середины XVII в. (160). — Карта Витсена 1687 г. (164). — Карта Стрейса (Стрюйса) 1668 г. (164). — Карта Идеса 1704 г. (165). — Карты Ремезова 1697 и 1699 гг. (166). — Карта Еремея Мейера 1703 г. (167). — Карта Бековича-Чернаского (171). — Картографические результаты похода Бековича в Хиву в 1717 г. (175). — Карты Кожина и Урусова 1718 г. (177). — Карта Ван-Вердена и Соймонова 1720 г. (184). — Колебания уровня (186).</p>	

Е. Ф. Зябловский (1765—1846) — первый профессор географии в Петербургском университете	189
Биографические данные (189). — Отзывы современников (196). — Взгляды Зябловского на географию и статистику (200). — Научные труды (204).	
И. А. Словцов и закон Бэра	218
Атлантида и Эгеида	228
Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский как географ	232
Н. М. Пржевальский как путешественник	242
В. В. Докучаев и учение о географических зонах	249
Значение трудов В. И. Вернадского для географии	258
Биосфера (258). — Геохимия (268). — Рассеяние элементов (275). — Геофизика (277). — Человек (279). — Список трудов (280).	
Дмитрий Николаевич Анучин (1843—1923)	282
Детство и молодые годы (283). — Анучин — профессор (286). — Анучин как географ (294). — Анучин как антрополог (301). — Анучин как этнограф (302). — Анучин как археолог (304). — Анучин как популяризатор науки (304). — Анучин как человек (309). — Список трудов (315).	
География в Академии Наук СССР	319
Вторая Камчатская экспедиция (321). — Работы ломоносовского периода (325). — Академические экспедиции 1768—1774 гг. (333). — Экспедиции 1775—1917 гг. (340). — Советское время (343).	
Указатель имен	353



ПРЕДИСЛОВИЕ

Государству не может быть инако яко к пользе и славе, ежели будут такие в нем люди, которые знают течение тел небесных и времени, мореплавание, географию всего света и своего государства.

Р е г л а м е н т Академии Наук
1747 г.

Ничто так не способствует просвещению здорового человеческого разума, как именно география.

К а н т. Лекции по физической географии, 1802, § 4.

Подробная история русской географической науки пока еще не написана. Мой краткий «Очерк истории русской географической науки (вплоть до 1923 г.)» (154 стр.), изданный Академией Наук в 1929 г., является только первым начинанием и вместе с тем — побуждением к труду, который должен детально изложить все, сделанное нашими соотечественниками в области географии. Цель эта в высшей степени увлекательная.

Вряд ли в какой-либо другой отрасли знаний вклад русских исследователей столь же велик, как в географии. Еще допетровская Русь оставила нам ряд драгоценных географических памятников, каковы «Повесть временных лет» или Летопись Нестора, составленная в Киеве во втором десятилетии XII в., «Книга Большому чертежу», отписки многих сибирских землепроходцев, сибирские чертежи и описания к ним, нашедшие свое завершение в «Чертежной книге» Семена Ремезова 1701 г.

Но научные географические исследования начались у нас только со времени Петра I. Из них прежде всего нужно отметить опись Каспийского моря, которая, по распоряжению Петра, была сделана в 1715—1719 гг. Бековичем, Кожиним, Урусовым, ван-Верденом и Соймоновым; топографические съемки, которые производились в разных местах государства «геодезистами» с 1721 г.; Всероссийский атлас Ивана Кирилова 1726—1734 гг., в значительной степени основанный на съемках «геодезистов»; экспедицию Беринга, которая продолжалась с 1725 по 1742 г. и дала исключительные по своей важности научные результаты. Напомним, что этой экспедицией выполнена съемка всего северного побережья Сибири, заснята Камчатка, открыты Курильские острова, северная Япония, Алеутские острова, северо-западная Америка, что в Сибири в составе той же экспедиции работали видные академики и сотрудники Академии и среди них автор знаменитого «Описания Земли Камчатки» Степан Крашенинников. В 1739 г. при Академии Наук учрежден специальный географический департамент, задачей которого было составление карт России.¹ С течением времени во главе этого департамента стал Ломоносов. В 1745 г. Академией издан Атлас Российский, хотя и не лишенный недостатков, но все же поставивший Россию тех времен на видное место в области картографии. Затем с 1768 по 1774 г. были снаряжены пять академических экспедиций, много способствовавших познанию России. В XIX в. последовал ряд кругосветных плаваний, начатых в 1803 г. Крузенштерном и Лисянским и сопровождавшихся открытием множества островов в Тихом океане, а также, в 1821 г., открытиями в Антарктике.

Не вдаваясь в подробности, отметим, что в пределах только нашего отечества русскими положена на карту, исследована и описана площадь, равная одной шестой поверхности суши, что в пограничных с СССР областях Азии посещены громадные пространства, что все берега Европы и Азии от Варангер-фи-

¹ О географическом департаменте см. дельную статью покойной В. Ф. Гнучевой в Изв. Геогр. об-ва, 1941, № 2.

орда до Кореи, а равно берега значительной части Аляски положены на карту русскими моряками.

В 1845 г. было основано Географическое общество, о научных заслугах которого за истекшие сто лет его существования мною рассказано в особой работе.¹

За советское время проделана громадная работа по изучению рельефа, климата, вод, почв, растительного и животного мира, экономической географии и географического описания СССР. Необходимо также отметить замечательные успехи, достигнутые советскими исследователями Арктики.

Однако в одном разделе географической науки наблюдается некоторое отставание. Мы имеем в виду историю географических открытий и исследований — ветвь географии, чрезвычайно важную для дальнейшего роста нашей науки. Хотя в этом отношении уже сделано у нас за последние годы немало, но все же гораздо меньше, чем это нужно для практики географической работы и для преподавания географии в высшей школе. Между тем, широкие круги общества, особенно молодежь, обнаруживают большой интерес к истории географических открытий. Об этом можно судить по вниманию, какое проявляется, например, к нашим арктическим исследованиям, современным и прошлым, а также к юбилейным датам, связанным с именами наших великих путешественников — П. П. Семёнова-Тян-Шанского, Н. Северцова, Миклухо-Маклая, Пржевальского, Беринга и других.

Если и другим дисциплинам полезно изучать свою историю, то для географической науки это сугубо необходимо.

Настоящая книга имеет своей целью возбудить у читателя интерес к истории русской географической науки и, в частности, к истории русских географических открытий. Предлагаемый сборник составлен из статей, частью напечатанных мною с 1918 г., частью переработанных, частью написанных заново. Каждый очерк может читаться отдельно.

¹ Л. С. Берг. Всесоюзное Географическое общество за 100 лет. 845—1945. М., 1946, изд. Акад. Наук СССР.

В книге имеются очерки, посвященные как русским географическим открытиям (на севере Сибири, в Тихом океане, на Каспийском море), так и новым идеям, выдвинутым русскими географами (нахождение северо-восточного прохода, асимметрия берегов рек, учение о географических зонах и др.). Кроме того, описываются путешествия и достижения в области географии, сделанные некоторыми выдающимися русскими географами.

Об экспедициях Беринга в предлагаемом сборнике говорится очень кратко, так как этому вопросу мною посвящена особая книга: «Открытие Камчатки и экспедиции Беринга» (3-е изд. печатается Академией Наук).

Ленинград
3 ноября 1944 г.

