

Географическое исследование территории России в 18-19 вв.

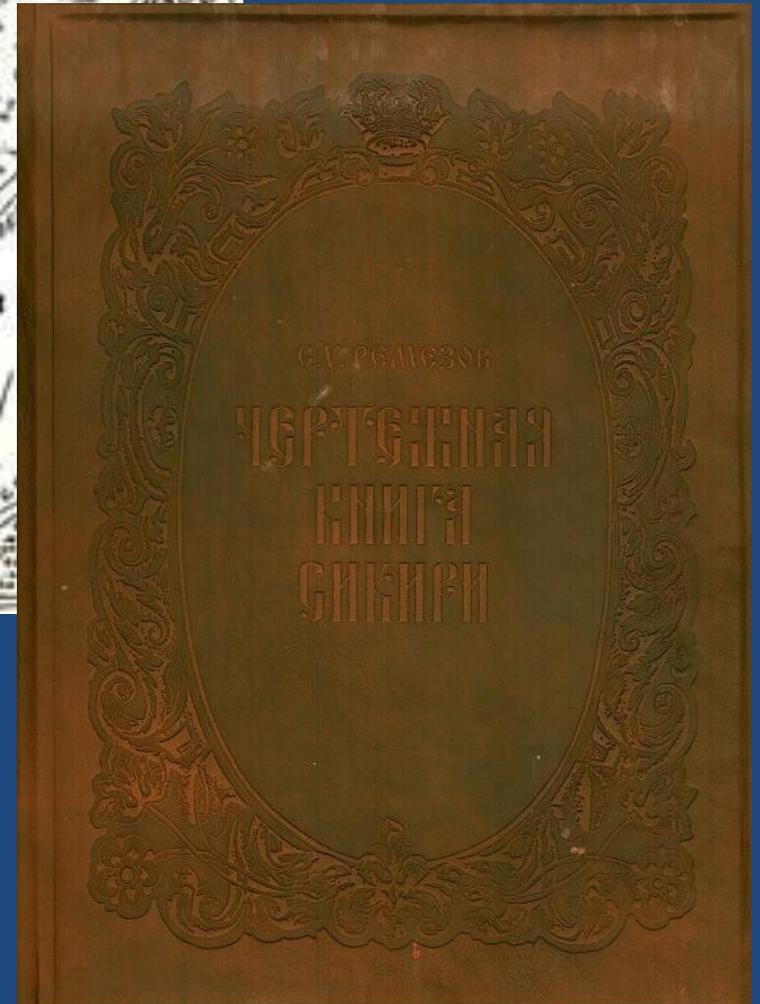
Российское могущество
прирастать будет Сибирью и Северным океаном.

М. В. Ломоносов



**Семён Ульянович
Ремезов**

В 1699—1701 гг. С.У. Ремезовым был составлен первый в России атлас - «Чертежная книга Сибири», состоящий из 23 карт Сибири и Севера Европейской части. При составлении атласа были использованы все собранные к тому времени материалы.



Карта Байкала составленная С.У. Ремезовым



Масштабные работы по картированию земель Российской империи начались под руководством Петра I, который был известен своим вниманием к географическим исследованиям. По его указанию картографо-географические исследования под руководством И.К. Кирилова и развернулись в европейской части страны и на Урале, на Азовском и Каспийском морях. По инициативе Петра I были организованы экспедиции на Камчатку и Курилы (1719-1721 гг.).

- **Пётр Первый**



Татищев В.Н.

Василий Никитич Татищев – учёный, соратник Петра Первого. Провёл районирование России, разработал систему карт, составил первое географическое описание России.

I Камчатская экспедиция

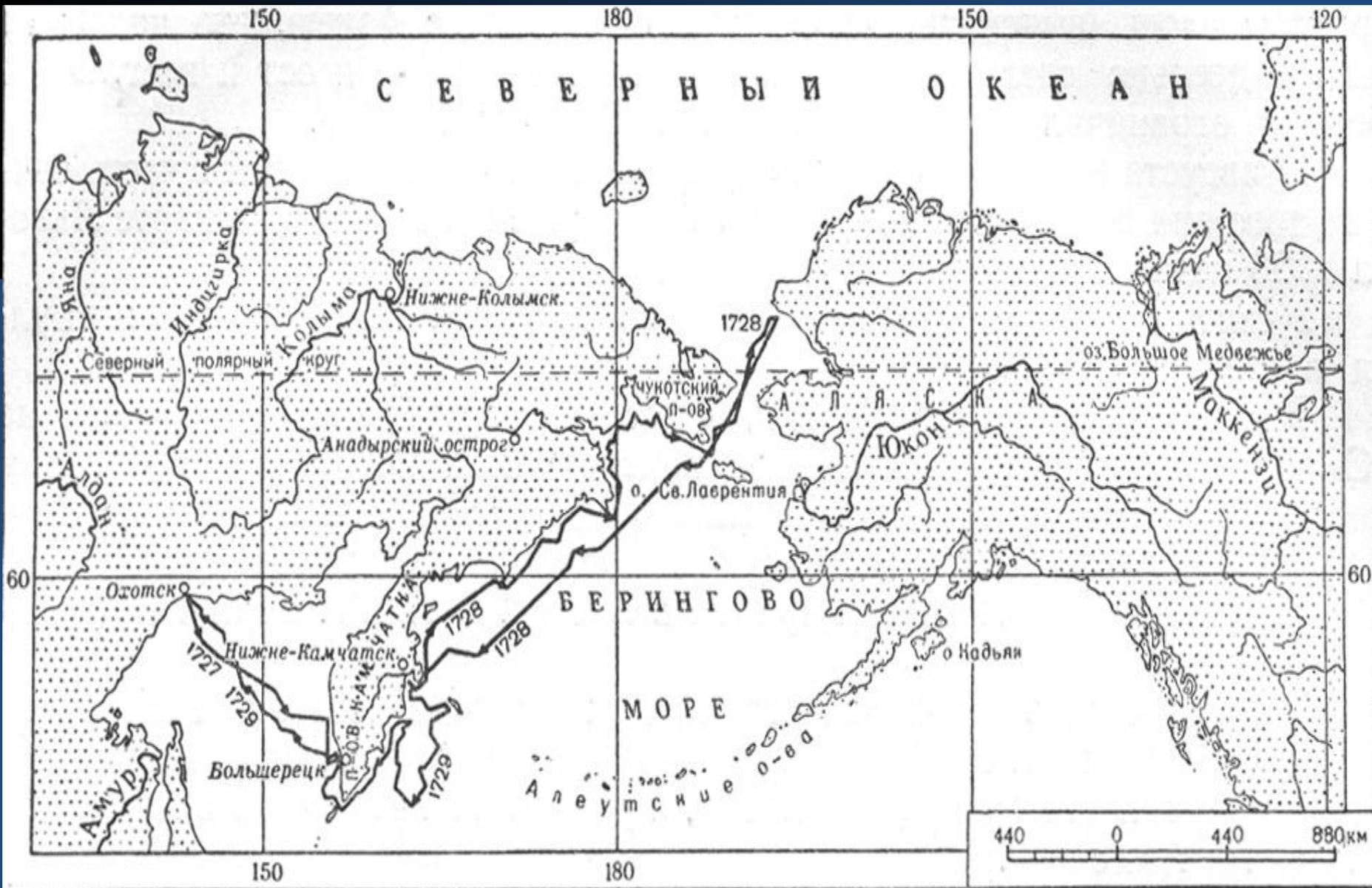
1725 – 1730 гг.



Витус Беринг

Берингу предписывалось на Камчатке построить два палубных корабля. На судах отправиться к берегам «земли, которая идет на норд» и выяснить действительно ли земля, идущая на север, соединяется с Америкой.

В экспедицию, кроме Беринга, были назначены морские офицеры, геодезисты, штурманы, корабельных дел мастера. Всего в путешествие отправилось 34 человека.



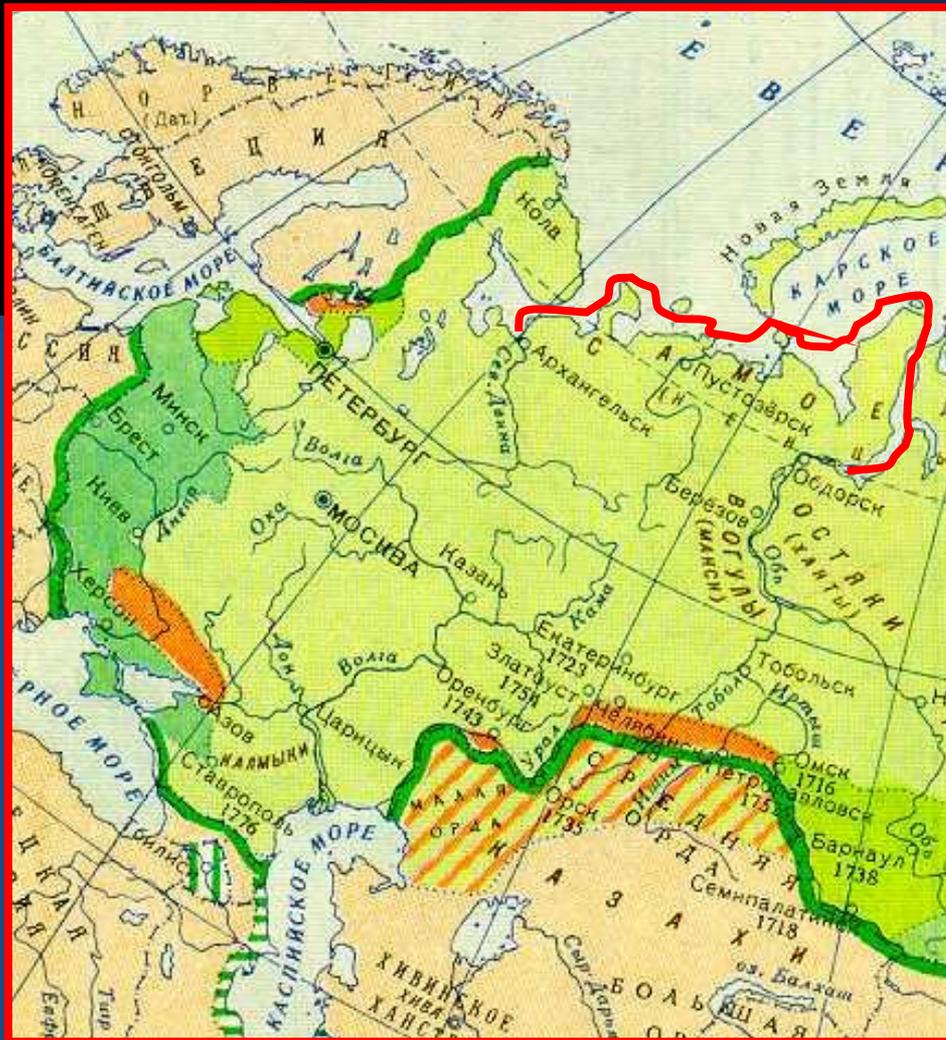
Плавания Беринга и Чирикова на «Св. Гаврииле» (1728 и 1729)
(по В. Берху, карта упрощена, много названий снято).

Итоги работы Первой Камчатской экспедиции.

- *География, картография и этнография обогатились новыми ценными сведениями о северо-восточном побережье Азии, от Камчатки до северных берегов Чукотки.*
- *Создана серия географических карт.* *Первая карта экспедиции, на которой показаны районы Сибири на пространстве от Тобольска до Тихого океана.*
- *Экспедиция определила координаты 28 пунктов* по маршруту Тобольск — Енисейск — Илимск — Якутск — Охотск—Камчатка—Чукотский Нос—Чукотское море, которые затем вошли в «Каталог городам и знатным местам сибирским, положенным на карту, через которых тракт имели, в какой ширине и длине оные».

II Камчатская экспедиция

Особенно большую роль в картировании открытых земель сыграла Великая Северная (Вторая Камчатская) экспедиция (1733—1743 гг.). В её составе работали 5 отрядов, каждый из которых имел свою задачу.



Цель первого
отряда –
картирование
территории
Северного
Ледовитого
океана от о.
Вайгач до р.Обь.
Руководил этой
экспедицией
С.Г. Малыгин.

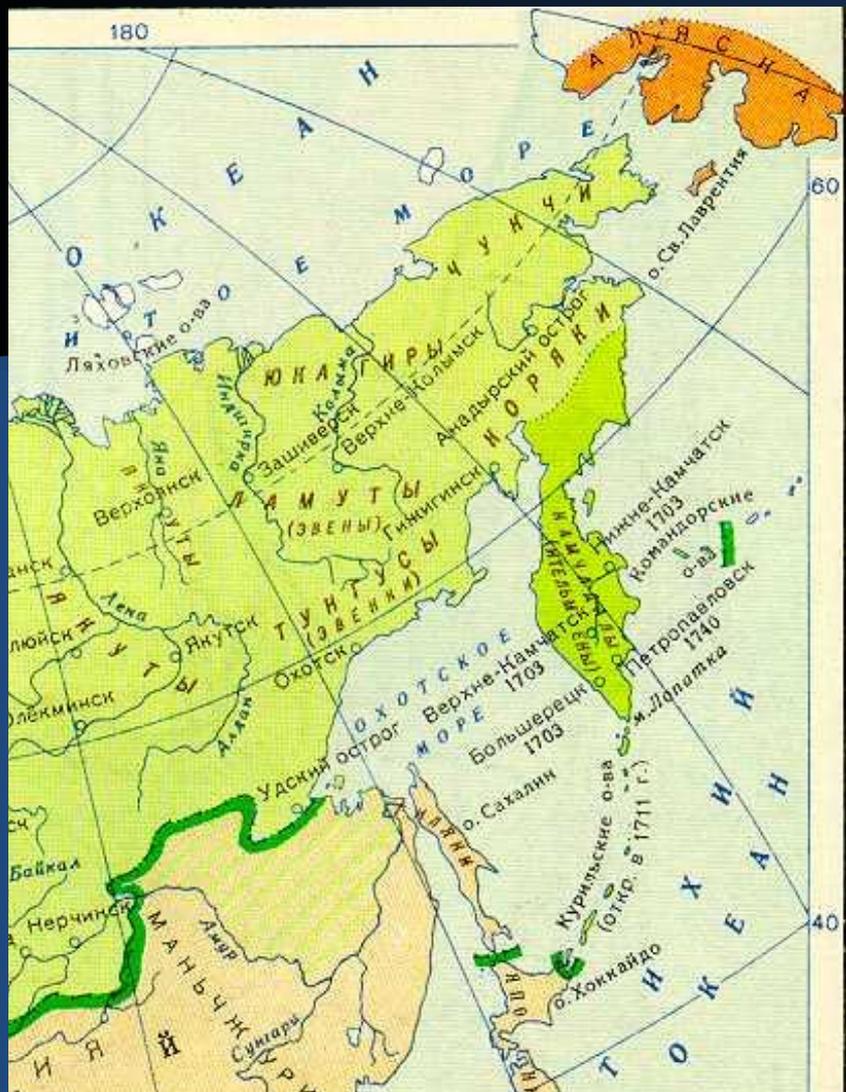


Задачей второго отряда являлось картирование территории от устья р.Оби до устья р. Енисей (руководитель Д. Л. Овцын). Это был самый сложный отрезок на побережье Северного Ледовитого океана.



Третий отряд возглавил В.В. Прончищев. В составе этого отряда участвовала первая в мире женщина-полярница – Мария Прончищева.

Экспедицию возглавил Х. П. Лаптев В состав этой экспедиции входил и С.И. Челюскин, который открыл северную точку Евразии и России.



Четвертый отряд выполнял задачу по картированию территории от устья р.Лены и восточнее. Сначала его возглавлял П. Ласиниус, а затем двоюродный брат Харитона Лаптева Дмитрий Лаптев.



Пятую экспедицию возглавил В. Беринг и А.И. Чириков. Её главной задачей было достичь северо-западных берегов Америки, еще не открытых и не исследованных ни одним мореплавателем.



М.В.Ломоносов

В состав Великой Северной экспедиции вошел ещё и академический отряд, который был создан под руководством М.В. Ломоносова . В его составе также были ученые из Академии наук. Задачей этого отряда было исследование и изучение внутренних районов Сибири.

Результаты ВТОРОЙ КАМЧАТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

1. Исследовано побережье Северного Ледовитого океана от о. Вайгач до Камчатки Курильских островов и выполнено картирование.
2. Вторично открыт пролив между Азией и Америкой. Открыли Русскую Америку (Аляску)
3. Создан атлас Российской империи.



Экспедиции Российской Академии наук



П.С.Паллас

Во второй половине 18 в. Российской академией наук были осуществлены экспедиции, которые проводили исследования в европейской и азиатской части страны под руководством П. С.(Петр Симон) Палласа И.И. Лепехина, С.Г.(Самуэль Готлиб) Гмелина, Н.Я. Озерецкого, В.Ф. Зуева и др. Результатом этих исследований явилось детальное и всестороннее изучение Восточно-Европейской равнины и некоторых южных районов Сибири.

Географические исследования 19 в.



Подробное исследование новых территориальных приобретений России на востоке (Сахалина, Камчатки, Курильских островов, Русской Америки) началось после образования Российско-Американской компании, в которой было сильно заинтересовано русское правительство. Транспортировка продовольствия, инструментов и оборудования сухопутными путями на Дальний Восток была затруднена из-за проблем с транспортом и длилась очень долго. Требовалось найти морской путь.



Поэтому в первой половине XIX в. большой размах получили кругосветные плавания русских военных кораблей. К этому периоду принадлежат кругосветные и полукругосветные путешествия известных русских мореплавателей И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского



Результаты этих экспедиций впечатляют: были совершены важные географические открытия в Тихом океане и у северных берегов Америки, проведены обширные океанические наблюдения. В 1819—1821 гг. состоялась экспедиция Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева, в результате которой была открыта Антарктида.

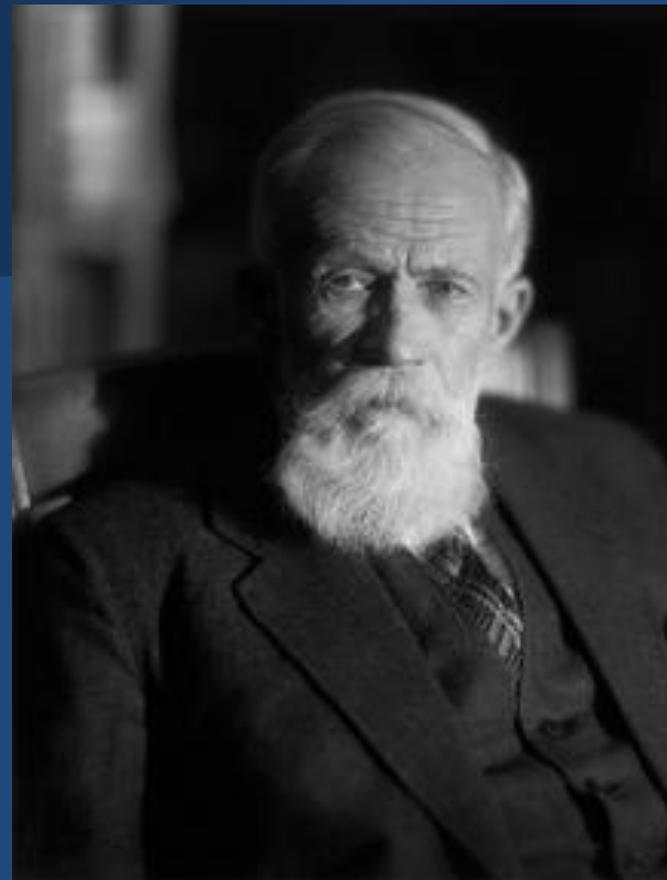
Русское географическое общество

Было создано в 1845г. Главные географические открытия и исследования второй половины XIX в. связаны с именами П. П. Семенова-Тян-Шанского, исследователя Центральной Азии; Н.М. Пржевальского, совершившего четыре путешествия в Центральную Азию.

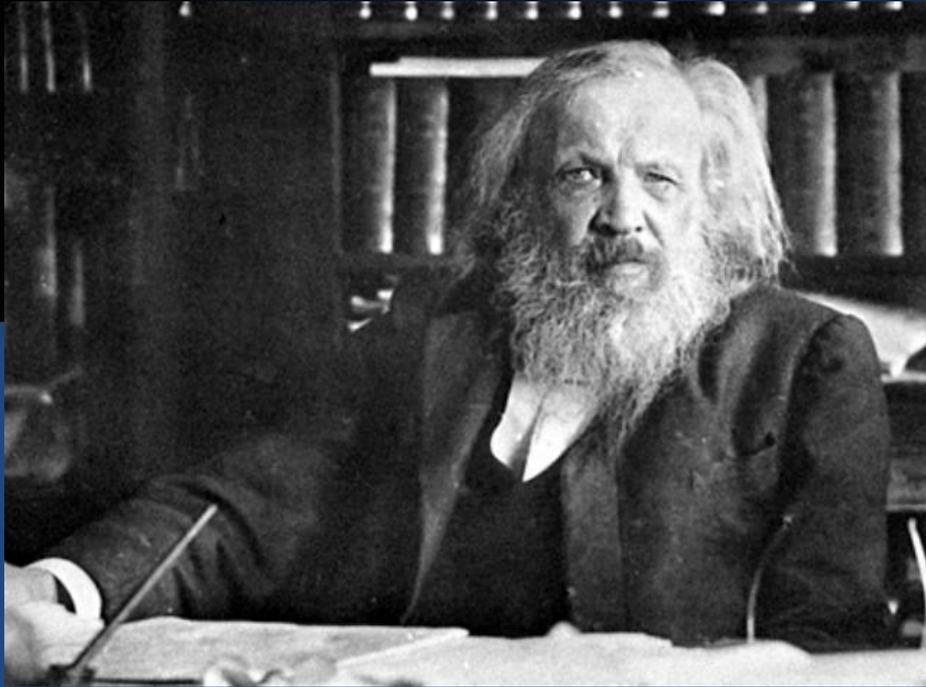




И.Д. Черской - открыл хребты в северо-восточной Сибири.



В.А. Обручев – исследовал Восточную Сибирь.



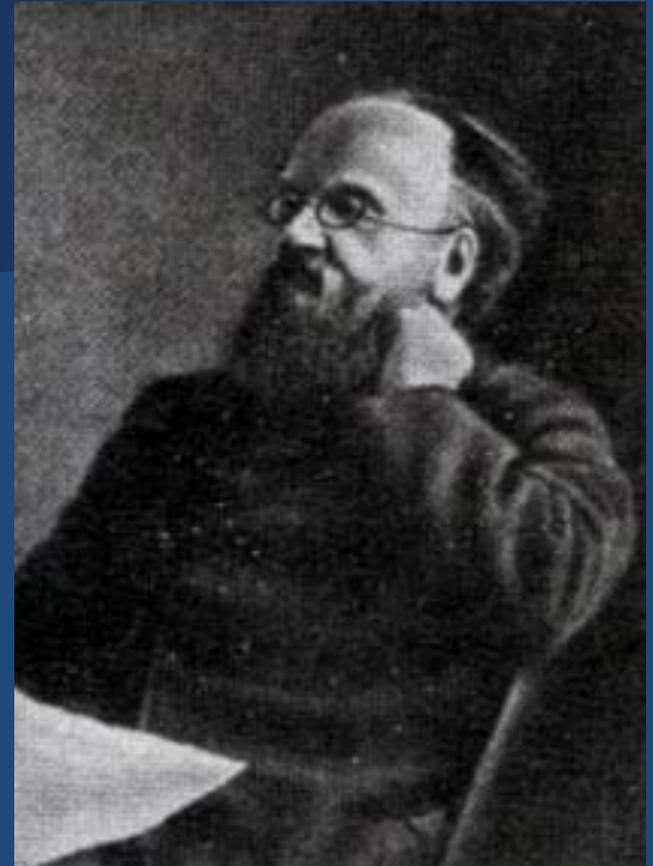
**Д.И. Менделеев —
предложил
районировать
территорию нашей
страны.**



**Г.И. Невельской-
открыл пролив
разделяющий о.
Сахалин и Большую
Землю**



В.В. Докучаев -
создал науку
почвоведение.



А.И. Воейков-
создал науку о
климатологии.

Домашнее задание

- Пар.11, стр.62-65.Заполнить таблицу.

Имя географа	периоды	События