



Атлас Российский 1745 года



Презентация по картографии
Студентки 2 курса кафедры РППГ
Нешатаевой Веры

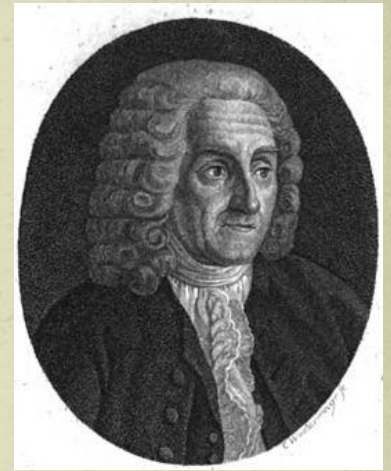
История создания атласа

- С 1721 г. по Указу Петра I началось планомерное изучение российских земель. 30 картографов выполняли инструментальную съемку местности, определяли координаты населенных пунктов.
- Уездные карты поступали от геодезистов в Сенат, где руководство съемками было поручено обер-секретарю Сената И. К. Кириллову. В 1730-е было издано несколько атласов И. К. Кириллова, которые не считались официальными, поскольку содержали карты не всех территорий страны. Ряд карт Кириллова послужил основой для атласа 1745 года.



История создания атласа

- В декабре 1726 г. Императрица Екатерина I повелела доставить в Академию наук все карты, изготовленные геодезистами с 1721 г., для выбора и составления из них новых более точных.
- В связи с этим, для руководства работами по созданию атласа, из передовой в области астрономии и геодезии Франции, был приглашен академик **Жозефф Никола Делиль** (1688-1768). Делиль ввел в практику российских астрономов, геодезистов и штурманов астрономические наблюдения с использованием наиболее точных для своего времени инструментальных методов.



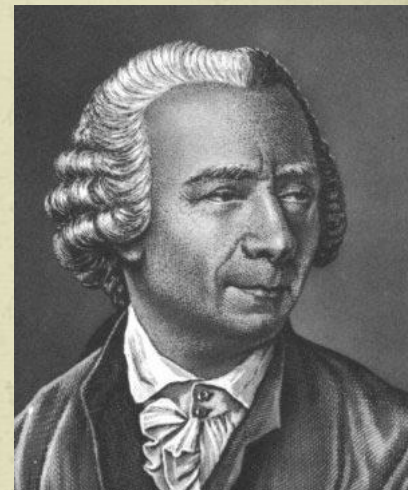
История создания атласа

В 1739 году под дирекцией Делиля при Академии Наук был учрежден Географический Департамент.

В последующем заведование Департаментом было поручено

Л. Эйлеру и Г. Гейнзиусу. С созданием Департамента работы по составлению генеральной карты России оживились и начали производиться по новому плану.

Эйлер предложил составлять карты, основываясь на трех опорных пунктах для каждой, что не обеспечивало необходимой точности создаваемых карт, но позволяло сводить исходные материалы в относительно короткие сроки.



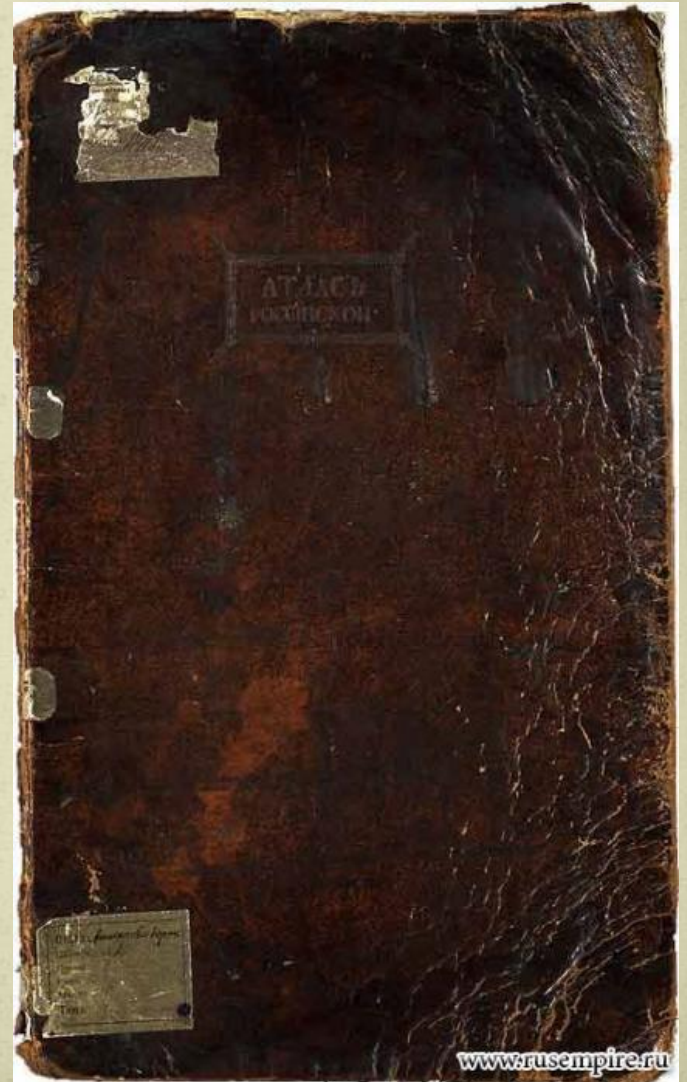
История создания атласа

2 сентября 1745 г., спустя девятнадцать лет после начала работ, Академии наук был представлен «Атлас Российской, состоящий из девятнадцати специальных карт, представляющих Всероссийскую империю с пограничными землями, сочинённый по правилам географическим и новейшим наблюдениям, с приложенною при том Генеральною картою великия сея империи, старанием и трудами Императорской академии наук».

АТЛАСЪ
РОССІЙСКОЙ,
состоящей
изъ
ДЕВЯТНАЦАТИ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ КАРТЪ
представляющихъ
ВСЕРОССІЙСКУЮ ИМПЕРІЮ
съ ПОГРАНИЧНЫМИ ЗЕМЛЯМИ,
сочиненной
по правиламъ Географическимъ
и новѣйшимъ наблюденіямъ,
съ
приложенною, при томъ
ГЕНЕРАЛЬНОЮ КАРТОЮ
ВЕЛИКІЯ СЕЯ ИМПЕРІИ,
стараніемъ и трудами
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
ВЪ САНКТЪ ПЕТЕРБУРГѢ
1745 ГОДА.

Оформление атласа

Атлас имеет большой формат; кожаный переплет оформлен золотым тиснением. Карты гравированы на меди и вручную раскрашены акварелью. Гравированные листы дают возможность увидеть мелкие детали изображений, оттенки цвета, особенности полиграфического исполнения. Атлас был издан на русском, латинском, немецком и французском языках.



Содержание атласа

Картам предшествует вступительный текст, в котором изложены цели создания атласа и краткая история его составления. Затем дается полный перечень карт с подробным указанием отраженных на них территорий и краткой характеристикой геодезического обоснования. Приведен список из 62 опорных пунктов, положенных в основу построения карт.

Знаменательным для русской картографии является и первое помещение в картографический труд таблицы условных знаков (легенды).

ТОЛКОВАНИЕ ЗНАКОВЪ УПОТРЕБЛЕННЫХЪ ВЪ РОССИЙСКОМЪ АТЛАСѢ.

Столичный Городъ	Мѣльница
Крѣпость	Гора
Замокъ	Огонь. Выбрасывающая Гора
Купеческой Городъ	Граница
Порть	Палатка
Провинціальной Городъ	Западъ
Каменнѣй, Земляной, Деревянной, Приписной	Железные } руды, каменные } Залежи
Архіепіскопской Престолъ	Сѣньные Западъ
Епископской Престолъ	Стѣна
Монастырь	Лѣсъ
Слободъ	Болото
Островъ	Бунная земля или Торфъ
Замки	Каналъ
Погостъ	Колодезь
Село	Рѣка
Сельцо	Саларинъ
Приселокъ	Теплицы
Деревня	Мостъ
Махалетанскія деревни	Перевозъ
Розжаны	Пороги
Баталія	Мѣли
Линія	Янныя иъ по дѣ Камни
Застава	Потаскыя Камни

Содержание атласа

- Представляемый Атлас состоит из девятнадцати карт губерний Российской империи и одной Генеральной карты Империи. 13 карт атласа изображают Европейскую Россию со включением Казанского и Астраханского царства, в масштабе около 34 верст в дюйме (14,7 км в 1 см) , а 6 карт Азиатскую Россию в масштабе 90 верст в дюйме (38 км в 1 см). Генеральная же карта представлена в масштабе около 206 верст в дюйме (84 км в 1 см).

Карты Европейской России

- Российская Лапландия
- Положение мест между городами: Архангельском, Санкт-Петербургом и Вологдой.
- Изображение герцогства Эстляндского и Лифляндского
- Московская губерния с лежащими вокруг местами
- Карта географическая содержащая Смоленскую губернию с частями губерний Киевской, Белгородской и Воронежской
- Карта Мезенского и Пустозерского уездов с близлежащими островами и уездами
- Малая Татария с пограничными Киевской и Белгородской губерниями
- Карта Яренской, Важской, Устюжской, Соливычеготской, Тотмской и Хлыновской провинцией и уездами
- Царство Казацкое с окольными провинциями и частью реки Волги
- Течение реки Волги от Самары до Царицына
- Положение мест между Чёрным и Каспийским морями, представляющее Кубань, Грузинскую землю и остальную часть реки Волги с её устьем.
- Часть Сибири от Соли Камской до Тобольска
- Уфимская провинция с близлежащими местами



Положение мест между городом Архангельским, Санкт-Петербургом и Вологдою

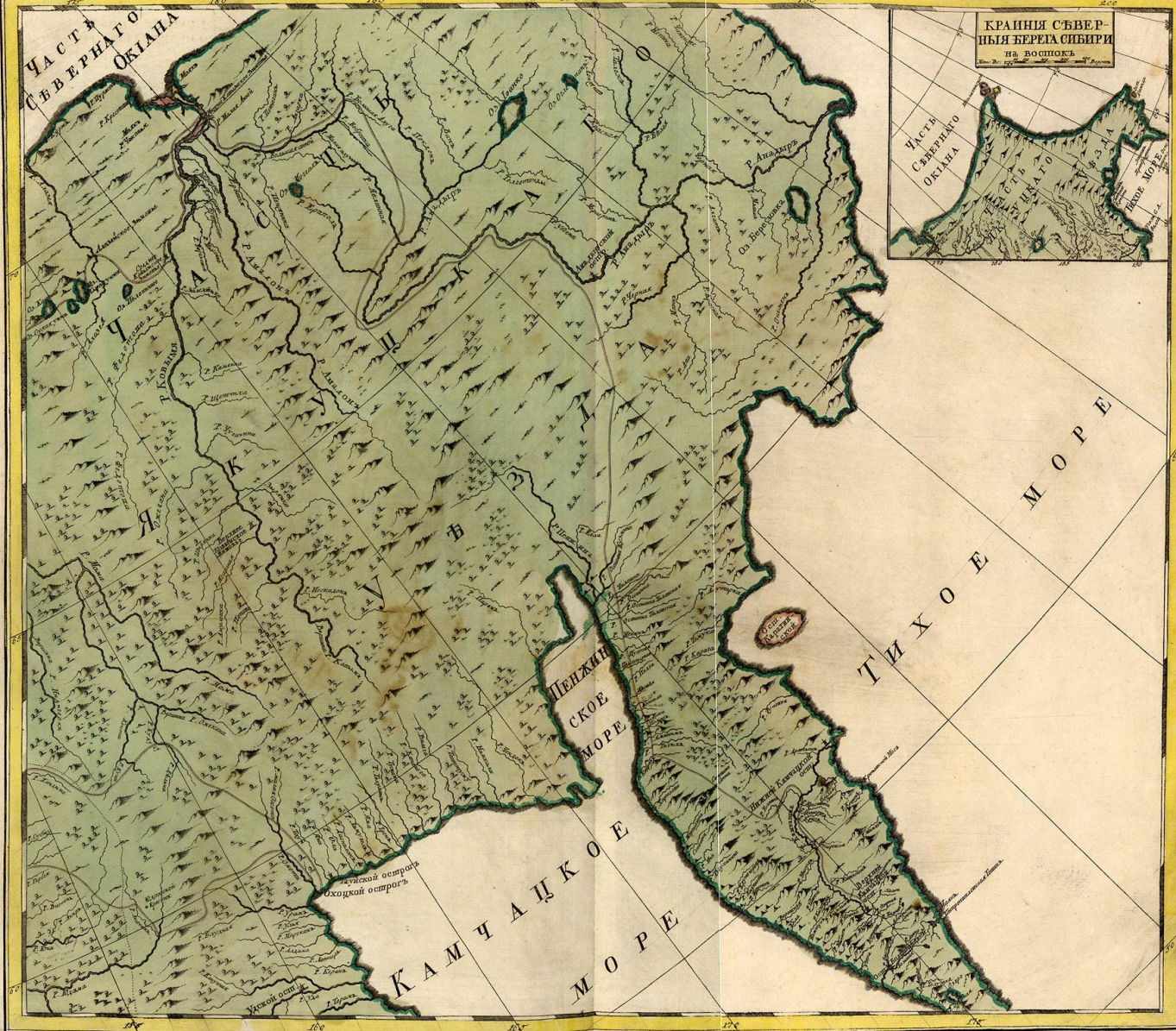


Московская Губернія с Лежащими вокруг Мѣстами

Карты Азиатской России

- Части реки Печоры, Оби и Енисея вместе с их устьями в Северный океан впадающими
- Течение реки Иртыша, Енисея с их истоками, а также с между ними лежащими местами
- Часть Ледяного моря с устьем реки Лены и северной частью Якуцкого уезда
- Иркутская провинция и море Байкал с вершиною реки Лены, а также частью реки Аргуна и Амура с близлежащими вокруг местами
- Часть Якуцкого уезда и большая часть Камчатки
- Устье реки Амура с южной частью Камчатки и находящимися на Восточном океане разными островами между которыми видна и часть Японии
- Генеральная карта Российской империи

ЧАСТЬ ЯКУЦКАГО УѢЗДА И БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КАМЧАТКИ





Генеральная карта Российской империи 1745 г.

Значение атласа

- **Атлас Российский**, несмотря на свои недостатки, происходившие от малого числа хорошо определенных пунктов и неполноты съемок, представлял труд уникальный для своего времени. Атлас Российский — это первый атлас, который был официально признан, так как впервые давал широким слоям общества понятие о государстве в целом и каждой его губернии. Составление данного атласа имело большую важность потому, что выработало правильные картографические приемы и методы съемки, которые были приняты в дальнейшем и при межевании.



Спасибо за внимание!

