

Национальные атласы

«Национальный атлас является полным сводом знаний по географии страны, интегрирующим и обобщающим достижения национальной науки и отражающим таким образом уровень её развития»

К.А. Салищев,

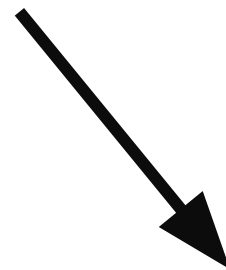
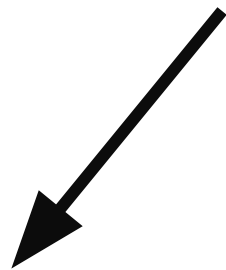
Национальный атлас (по К.А.Салищеву) – атлас страны, содержащий разностороннюю характеристику природных условий и ресурсов, населения, экономики и культуры и издаваемый государственными и общественными учреждениями как труд национального значения и престижа.

Национальный атлас (из Национального атласа России)– сложная картографическая модель в виде целостной системы тематически связанных, взаимно согласованных карт природных условий и ресурсов, экономики, населения, истории, культуры и других характеристик отдельной страны.

Функции Национального атласа

- Банк данных для информационной поддержки развития государства и его регионов
- Инструмент научных исследований (для получения новых знаний и генерирования идей)
- Источник формирования национального самосознания
- Общедоступный источник знаний о государстве
- Визитная карточка страны на международной арене
- Основа для последующего картографирования территории

Национальные атласы

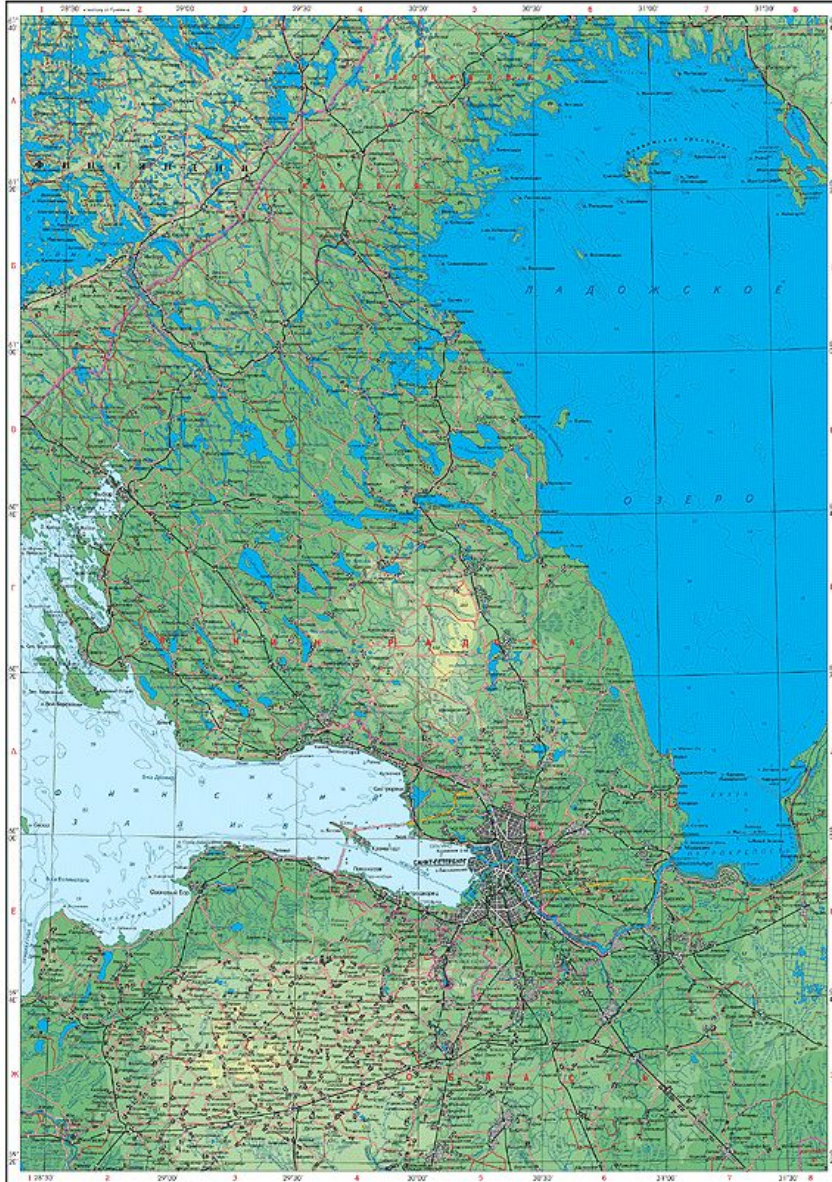


Научно-справочные Научно-познавательные



Научно-справочные национальные атласы

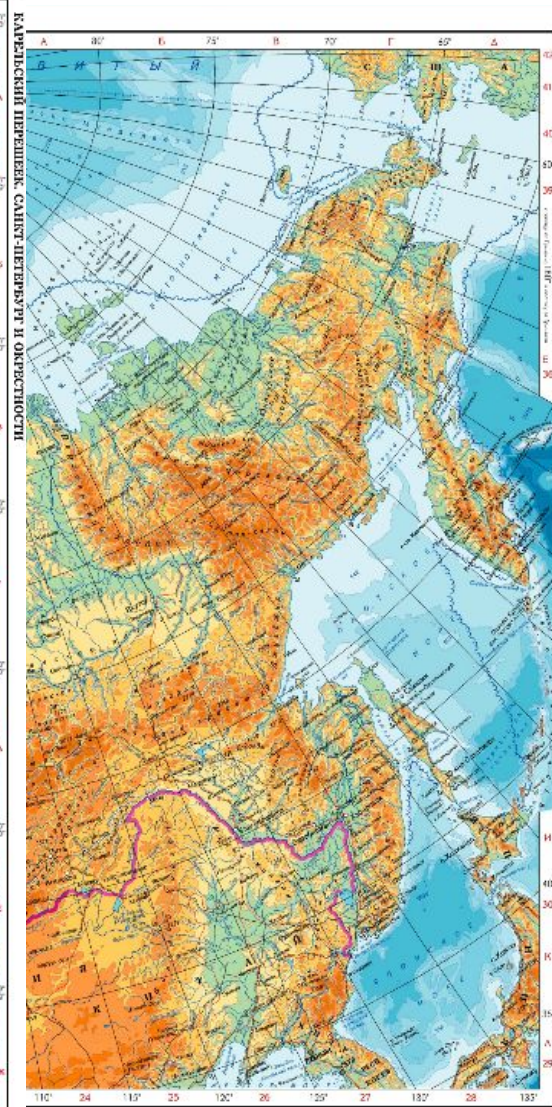
126 ОБЩЕГО



Масштаб 1:300 000

128

КАРТАСКИЙ ПЕРЕШЕК, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И ОКОЛОСТИ



127

Представляют собой набор карт высокого научного уровня, отличаются большим форматом (от А3 до А2), максимально возможными для данной страны масштабами карт, малым объемом текста и иллюстраций

Научно-популярные Национальные атласы

EDICIONES Y MIBRALES
ATLAS
página

MAPA POLÍTICO DE ESPAÑA



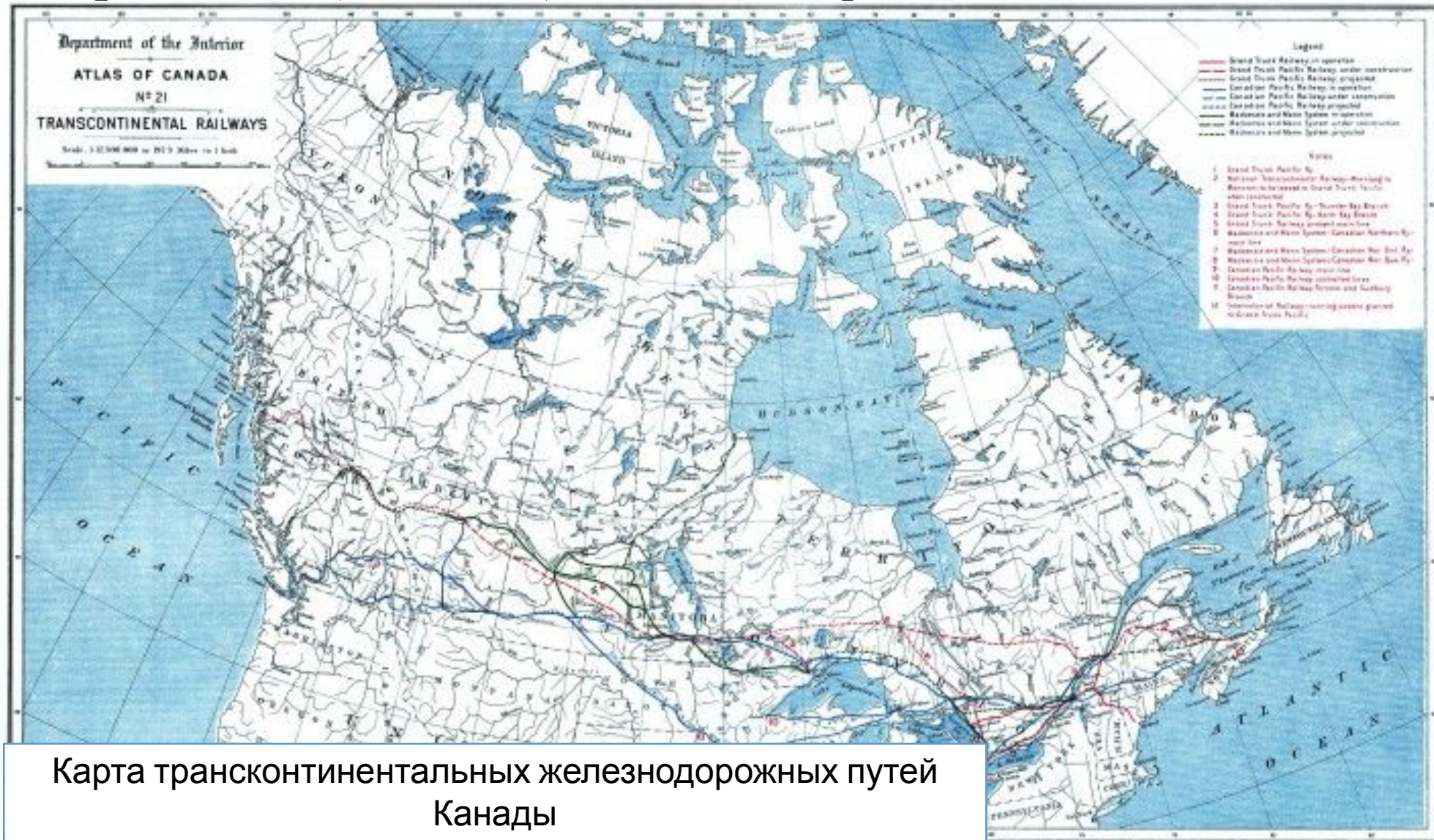
Представляют собой наборы карт, рассчитанных на широкий круг пользователей. Характеризуются научно-популярной направленностью карт, небольшим объемом томов при их большом числе, формат - не более А3, наличие значительного количества иллюстраций и текстовых дополнений.

Структура Национального атласа

- Карты природы
- Карты населения
- Карты экономики
- Карты культуры
- Карты политико-административного устройства
- Карты географического положения страны в мире
- Картографо-геодезическая изученность государства
- Карты истории и освоения страны

История Национальных атласов

Первый этап (1899-1956) – создание первых Национальных атласов



Карта трансконтинентальных железнодорожных путей
Канады

Национальный атлас Канады (1906 г.)

История Национальных атласов

Второй этап (1956-начало XXI века) – создание Национальных атласов по всему миру и признание их научной значимости

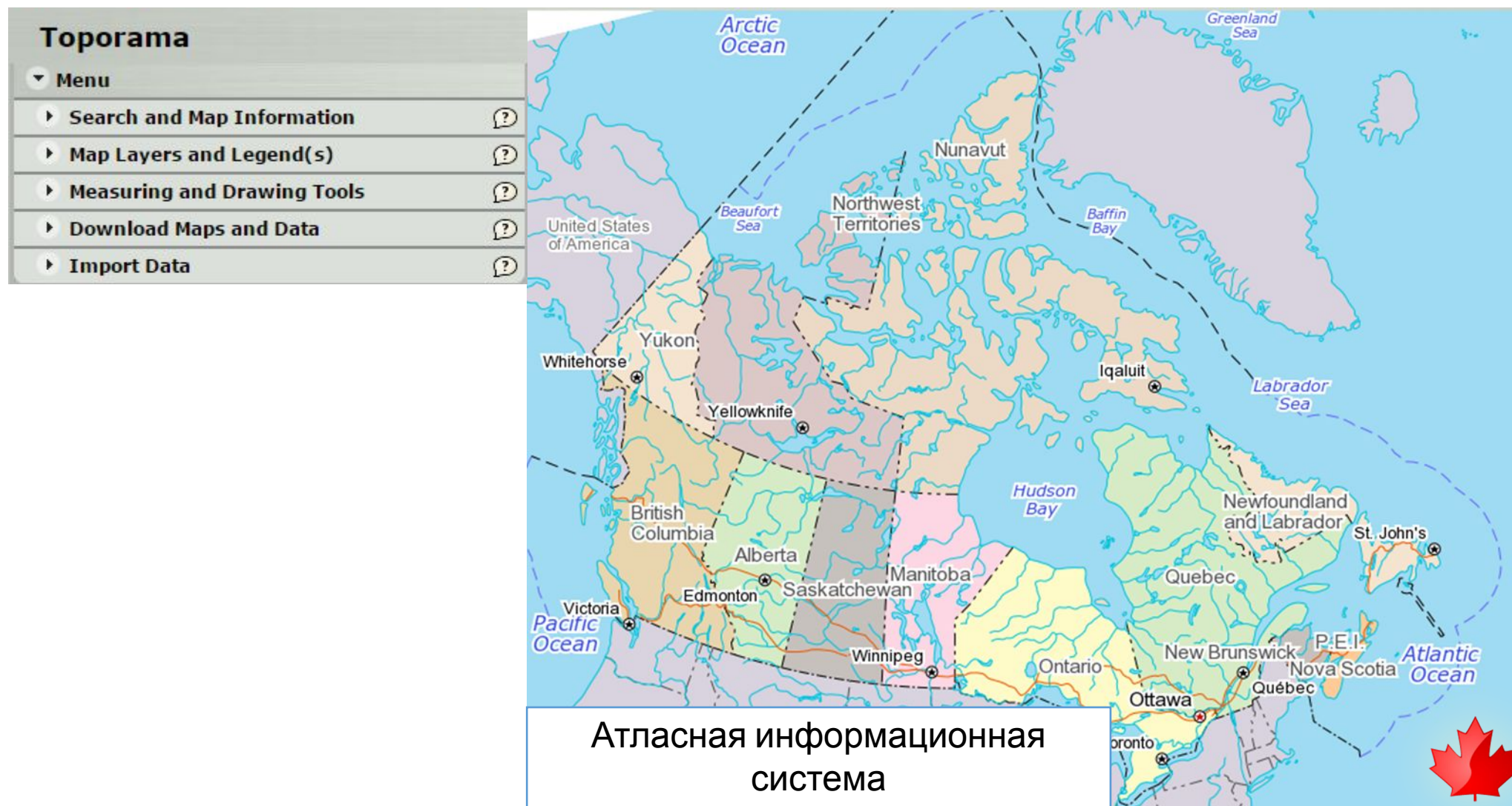


Константин Алексеевич Салищев

- Советский географ-картограф, профессор (1936), проректор МГУ (1947—1954).
- Основатель и первый председатель Комиссии Национальных атласов Международного географического союза (1956-1972)
- Вице-президент Географического общества СССР с 1964 года, президент (1968-1972) и вице-президент Международной картографической ассоциации.

История Национальных атласов

Третий этап (с начала XXI века до наших дней) – создание современных атласных информационных систем в сети Интернет

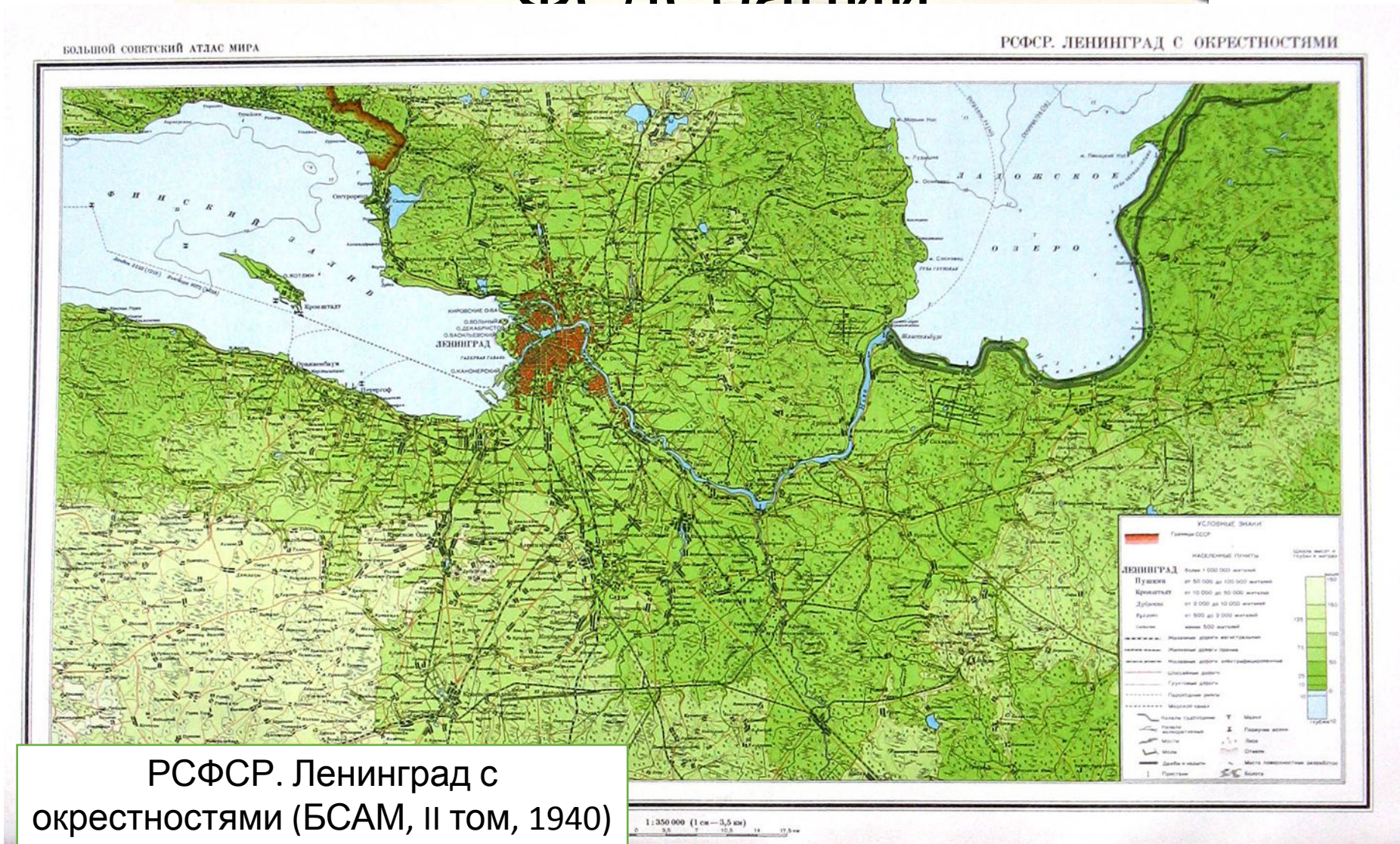


Национальный атлас Российской Федерации



Национальный атлас Российской Федерации - это фундаментальное комплексное научно-справочное картографическое произведение, характеризующее все важные пространственные аспекты природы, населения, социальной сферы, хозяйства, истории и культуры страны и обеспечивающее органы государственной власти и местного самоуправления официальной и общепризнанной научно-системной пространственной информацией о Российской Федерации.

История создания Национального атласа Российской Федерации



РСФСР. Ленинград с
окрестностями (БСАМ, II том, 1940)

История создания Национального атласа Российской Федерации



Национальный Атлас России представляет собой четырехтомный труд:

Том 1 - "Общая характеристика территории" (выпущен в 2005 году);

Том 2 - "Природа. Экология" (выпущен в 2007 году);

Том 3 - "Население. Экономика" (выпущен в 2008 году);

Том 4 - "История. Культура" (выпущен в 2010 году).

Структура Национального атласа России

Карты Национального атласа охватывают пять уровней:

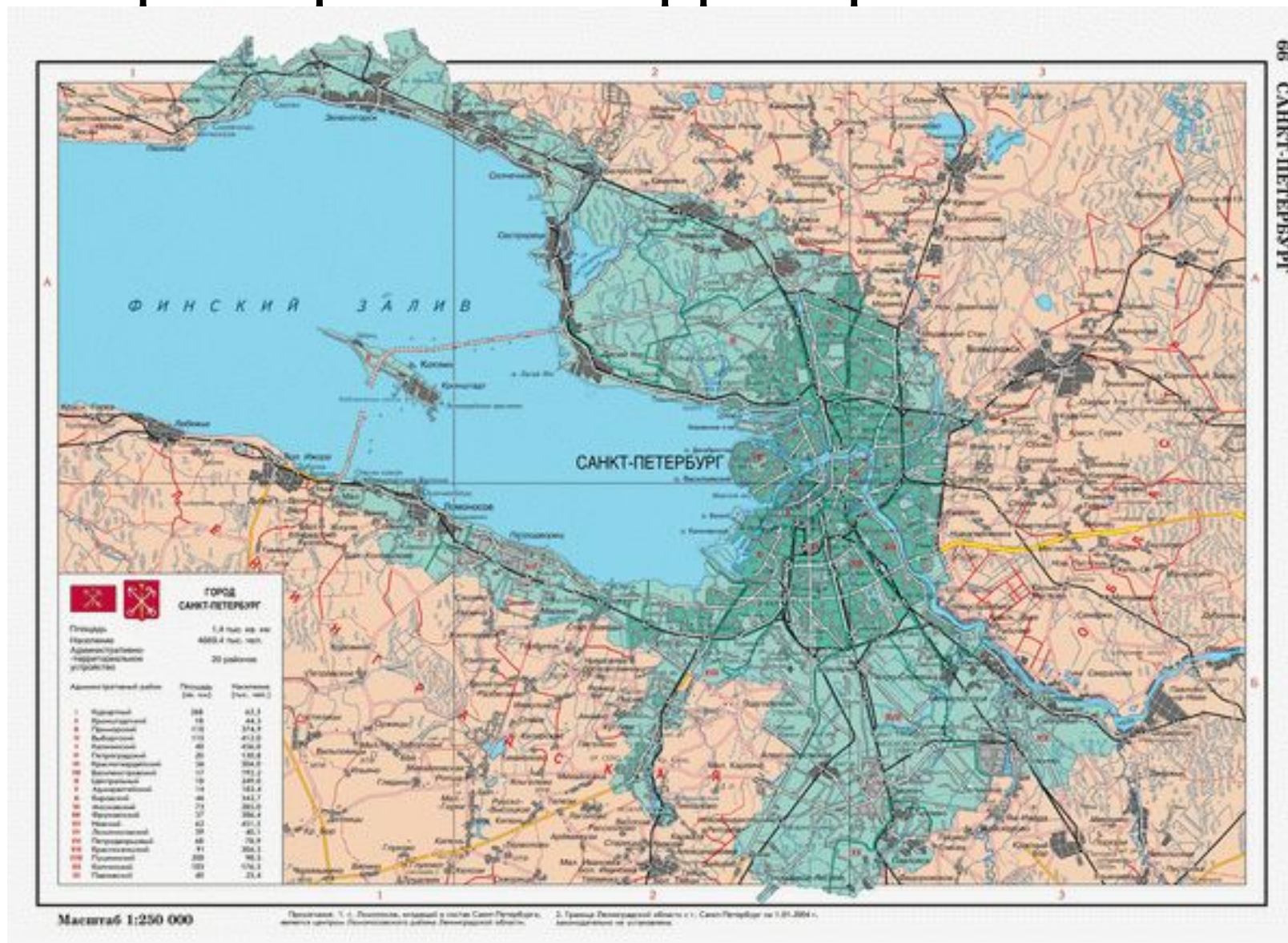
1. **Глобальный** — Российская Федерация в мире (масштаб 1:60 000 000);
2. **Общероссийский** — основной уровень картографирования страны (масштаб 1:15 000 000);
3. **Региональный** — отдельные регионы и субъекты Российской Федерации (масштабы 1:10 000 000; 1:7 500 000; 1:6 000 000; 1:4 000 000; 1: 3 000 000 1:2 000 000; 1:1 500 000);
4. **Локальный** — города, агломерации, промышленные узлы, территории и акватории, интересные в природном, демографическом, хозяйственном отношениях (масштабы 1:1 000 000; 1:500 000; 1:250 000; 1:200 000; 1:150 000);
5. **Детальный** — карты, планы и схемы отдельных объектов (масштабы 1:25 000; 1:15 000; 1:10 000).



Национальный атлас России.

Том I «Общая характеристика территории»

- Вводный раздел
- Формирование, исследование и картографирование территории России
- Федеративное устройство России
- Географические регионы и моря, омывающие территорию России
- Справочные сведения
- Указатель географических названий





Национальный атлас России. Том II «Природа. Экология»

- Вводный раздел
- Эволюция природной среды
- Геологическое строение и ресурсы недр
- Рельеф
- Климат
- Воды суши
- Снег. Лед. Мерзлота
- Моря
- Почвенный покров и земельные ресурсы
- Растительность
- Животный мир
- Ландшафты
- Охрана природы
- Справочный раздел.



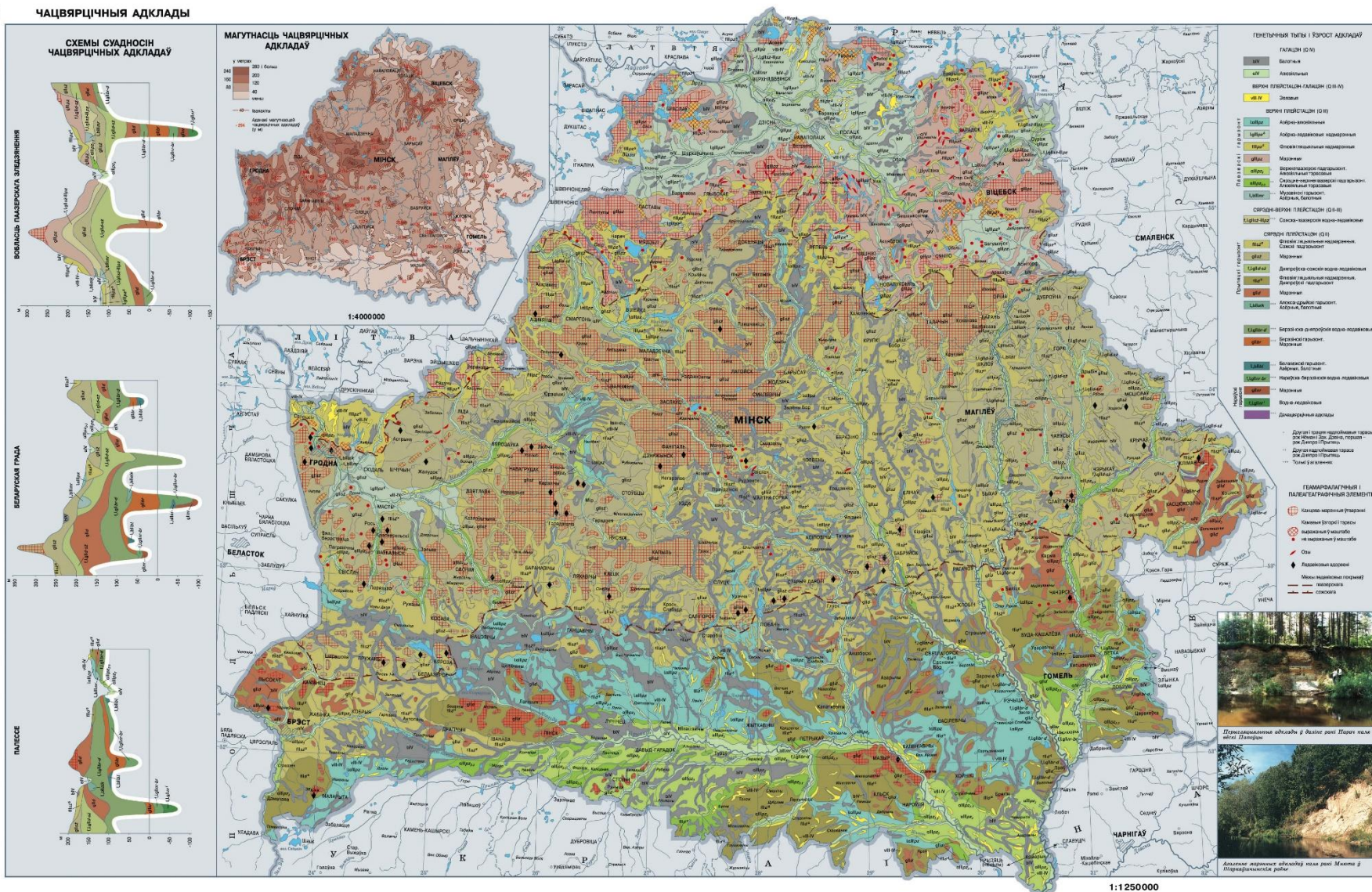


Национальный атлас России. Том III «Население. Экономика»

- Общая характеристика Российской Федерации
- Население и социальное развитие
- Хозяйство и экономическое развитие
- Регионы и региональное развитие
- Справочные сведения.



НАЦЫЯНАЛЬНЫ
АТЛАС
БЕЛАРУСІ



Спасибо за внимание!