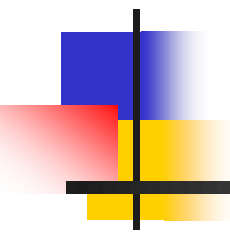


Современные проблемы географии и научные школы Беларуси



М.Н.Брилевский

Лекция 13



Развитие и современные проблемы картографии в Беларуси.



План лекции

- 1. Этапы развития картографии в Беларуси на 1 этапе.**
- 2. Развитие картографии на 2 этапе.**
- 3. Современные проблемы картографических исследований.**

Этапы развития польской картографии



1. Классическое начало (1 половина 16 ст.)
2. Баторианская эпоха (2 пол.16 ст.)
3. Упадок и зарубежные издания (17-18 ст.)
4. «Станисловская эпоха» (2 пол.18 ст.)
5. Патриотическо-ностальгический (19 – нач.20 ст.)
6. «Ромеровское возрождение» (1 пол.20 ст.)

Классическое начало (1 половина 16 ст.)

- **Клавдий Птолемей** (около 80-160 г. н.э.) – 1 карта, фрагменты.
- В 16 ст. «трактаты, космографии, дескрипции»
- «Описание лвух Сарматий» (1517) – ректор Ягелонского ун-та в Кракове Мацея Меховиты (описание Вост.Европы)
- **Бернард Ваповский** – участие в издании «Географии Птолемея» (карта ВКЛ 1:2 500 000)
«Табула Сарматии» – впервые истоки рек не в горных р-х. «Карта коронных земель Польши» (1:1000000) «Карта Вел.Княж. Московского»

Классическое начало (1 половина 16 ст.)

- **Вацлав Градецкий** – 1562 – карта Польши на $\frac{1}{4}$ дополняет карту Ваповского. (1:1680000)
(Днепр-Припять-Березина; 30 городов и местечек в Беларуси; нет озера Кронос, Сармацких и Амадоцких болот).
- **Анжей Погребка** – «Новая дескрипция части Европейской Сарматии» (1570)
- **Итог 1 этапа:** около 60 населенных пунктов и гидрография Беларуси

Баторианская эпоха

(2 половина 16 столетия)

- **Стефан Баторий** (1576-1586 гг.)
- **Матей Струбич** – уточнение карты «дескрипция» «ВКЛ, Ливония и Московия» (1 2800000) 39x32см – Полоцкий поход С.Батория.
- Меркатор использовал данные в «Атласе».
- **Станислав Пахалавецкий** – «карта Полоцкого княжества» (1579) – эскизный характер

Баторианская эпоха

(2 половина 16 столетия)

- **Н.-К. Радзивил (Сиротка)** 1585-1595 основные работы по картографированию (до Т.Маковского)
- Карта ВКЛ 1:1293000 (73x75 см), 1613 (Амстердам).
- Координатная сетка. Более полная гидрография (нет озер).
- 308 нас.пунктов (более 300-350 жителей).
- Границы воеводств, центры воеводств, поветов.
- Неточность (5x8 мин.) –Зап. и Центр. Районы;
- Поднепровье – в 2 раза.

Упадок и зарубежные издания (17-18 ст.)

- 3 этап – «Сарматизм» – приверженность старым **традициям.**
- **Тобиаш Майер** – оживление картограф. дела.
- **Ян Непрецкий** (1718-1750) – выходец из ВКЛ, «ВКЛ с его воеводствами и поветами», Нюрнберг, 1749 с коорекцией Т.Майера 1:1600000, 54x47 см.
- Судово- и церковно-адм.деление ВКЛ, на 134 названия больше, чем в «Радз.к-е»
- Новогрудский воевода Юз.Ал.Яблоновский – организатор работы над Больш.атласом РП с 1740

«Станисловская эпоха» (2 половина 18 ст.)

- По имени Станислава Августа Понятовского последнего короля Польши (до 3 раздела Польши 1795)
- 1791 – Конституция
- **Флориан Чака** – терр. Польских воеводств
- 1772 – трасса Муховецкого канала «Проект канала по соединению Днепра и Буга через Пину и Волок» (стро-во 1784)
- Атлас Палховского

«Станисловская эпоха» (2 половина 18 ст.)

Кароль Герман де Пертес (1740-1813) –
«Меркатор польской картографии».

Рукопись «Географо-статистическое описание
парафий Польского Королевства».

1. Подробная карта РП с измерением размеров объектов с помощью изм.приборов;
2. Уточнены геогр.координаты ряда нас.пунктов (вместе с Ф.Чакой);
3. Подробн. карты воеводств Ген.карта «Полония», 1770, 1:934000, 48 листов 17,8x23,6, на 14 – Бел.

«Станисловская эпоха» (2 половина 18 ст.)

- 1807 – карта гидрографии Польши.
- **Барталамео Фолина** – Ген.карта Польши и ВКЛ 1770-73, 1:1220000. 3 издания.
- **Антонио Рицци-Заннони** (1736-1814) – карта «Полония», 1772, 202x177 см, 1:692000; тер. Бел. около 1/2 карты;
- Атласный вариант – в Нац.библ., табл. – со всеми воеводствами.
- Меценат – Ю.Яблоновский.
- Карта **Якуба Кантера** (1770) 1:1000000

Патриотическо-ностальгический (19 – нач.20 ст.)

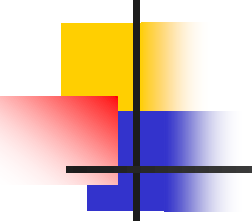
- Начало 19 ст.
- Карта Станислава Сташица и проект «География той части Европы, где была когда-то Польша» (1802).
- Гуга Калантая «Карта вост.провинций бывшей Речи Посп.» (1810) 1:400000;
- Переиздания карт за рубежом

Патриотическо-ностальгический (19 – нач.20 ст.)



- **Войцех Хшаповский** (1793-1861) – «Карта бывшей Польши с прилегающим окружением соседних стран» (1859) 66x52 см. 1:300000 (топокарта, но без лесов)
- 1894-1904 – «Исторический атлас Речи Посполитой», 16-17 ст., 18-19 ст. – основа карты Хшаповского

«Ромеровское возрождение» (1 пол.20 ст.)



- Новая польская картография – Эугениуш Ромер – (1871-1954).
- Журнал «Польский Картографический Обзор».
- Карта Э.Ромера «Польша» (Зап.Бел.) 1:2500000 (1925)
- Ян Якубовский – карта «ВКЛ в 1 половине 16 ст.», 1927, 1:1600000; «Гродненский повет в 16 ст.», 1934, 1:400000.
- Варшавский военно-геогр.ин-т – тактические карты 1:100000

Развитие картографии в Беларуси



- К.Магнус – карта Северной Европы (1539) «Russia Alba».
- Атлас «Города мира», Амстердам (1677), Минск и Гродно.
- 1851 – К.С.Веселовский – «Почвенная карта Европы» – почвы Беларуси.
- 1845-71 – топокарты «военных топографов», триангуляция, карты 1:420000, 1:126000, 1:84000, 1:42000, 1:21000.
- 1890 – А.А.Тилл – гипсометрическая карта европейской России 1:2 520 000.
- 1900 – «Климатический атлас Рос.империи»

Развитие картографии на 2 этапе

- 1918-30 – А.М.Жирмунский, Г.Ф.Мирчинк, П.А.Тутковский и др. – геологическая и геоморфологическая съемка – карты 1:840000;
- 1925-31 – Я.Н.Афанасьев – обследование почв , сводная почвенная карта;
- 1927 А.И.Кайгородов – «Климат.атлас Беларуси»;
- 1927-32 Геоботаническ. карта евр.части СССР 1:1 050 000;
- 1933 – физ. Карта БССР 1:600 000;
- 1936 – С.С.Маляревич, М.М.Цапенко – карта четв.отложений 1:1500000 (переработана в 1941)



Развитие картографии на современном этапе

- 1958 – 1 комплексный «Атлас БССР» (Малинин);
- 1960-61 «Атлас литолого-палеогеографических карт СССР» – 60 карт;
- 1963 – «Диалектологический атлас бел.языка»;
- 1969 – атлас «Лингвистическая география и группировка бел.говоров»;
- 1971 – атлас автомобильных дорог;
- 1996 – атлас «Белорусы» С.А.Польский;
- 1990 – «Атлас Белорусская ССР» , Р.А.Жмойдяк
- 2002 – Национальный атлас Беларуси.

Развитие картографии на современном этапе



- Карты настенные 1:500 000, 1:600 000;
- Карты рад.загрязнения;
- Атлас современных и прогнозных аспектов последствий аварии на Чернобыльской АЭС на пострадавших территориях России и Беларуси. (2009)
- Цифровые карты