

Применение геоинформационных технологий в конфессиональном картографировании (на примере Русской Православной Церкви)

Научный руководитель – Бажукова Наталья Валерьевна

Тимофеева Евгения Игоревна

Студент (магистр)

Пермский государственный национальный исследовательский университет,

Географический факультет, Пермь, Россия

E-mail: timofeewae98@gmail.com

В географии и картографии тематика конфессионального картографирования в нашей стране пока не получила достойного внимания. Этот пробел в тематическом картографировании необходимо ликвидировать. Самой распространённой религией в России является Русская Православная Церковь Московского Патриархата, объект нашего изучения и картографирования. Конфессиональное картографирование - это процесс создания карт, отображающих размещение религиозных объектов, распространение религий и их численность.

Цель работы - изучить применение геоинформационных технологий в конфессиональном картографировании.

Исследование и разработка конфессиональных карт, является актуальной темой. Использование различных методик позволяет картографу усовершенствовать качество конфессиональных карт, формируя новые способы передачи информации с помощью ГИС-технологий [1].

В рамках исследования конфессионального портрета с помощью ГИС-технологий было выбрано течение Русской Православной Церкви, её формирование и развитие на разных территориях. Для достижения цели были использованы аналитический метод для сравнения конфессиональных карт, оценочный метод для выявления положительных и отрицательных примеров отображения информации, картографический и геоинформационный методы для создания новых карт данной тематики.

Применяя геоинформационные технологии в конфессиональном картографировании, созданы карты формирования Русской Православной Церкви Московского Патриархата различного территориального охвата: мир, России, Пермский край. Разработка карт произведена с помощью программного обеспечения ArcGIS 10.4.1. и оформлена по картографическим правилам. В результате - было построено 5 карт, и по каждой из них проведен анализ.

Таким образом, на примере Русской Православной Церкви отработана методика конфессионального картографирования. В ходе работы можно делать вывод о том, как формируется структура организации Русской Православной Церкви, не только в мировых масштабах, но и на территории Пермского края. С использованием ГИС-технологий созданы картографические произведения и база геоданных для дальнейшей работы в исследовании Православия.

Источники и литература

- 1) Сафронов С.Г. Географические аспекты изучения религиозной сферы России: дис... канд. геогр. наук. Москва, 1998

Иллюстрации

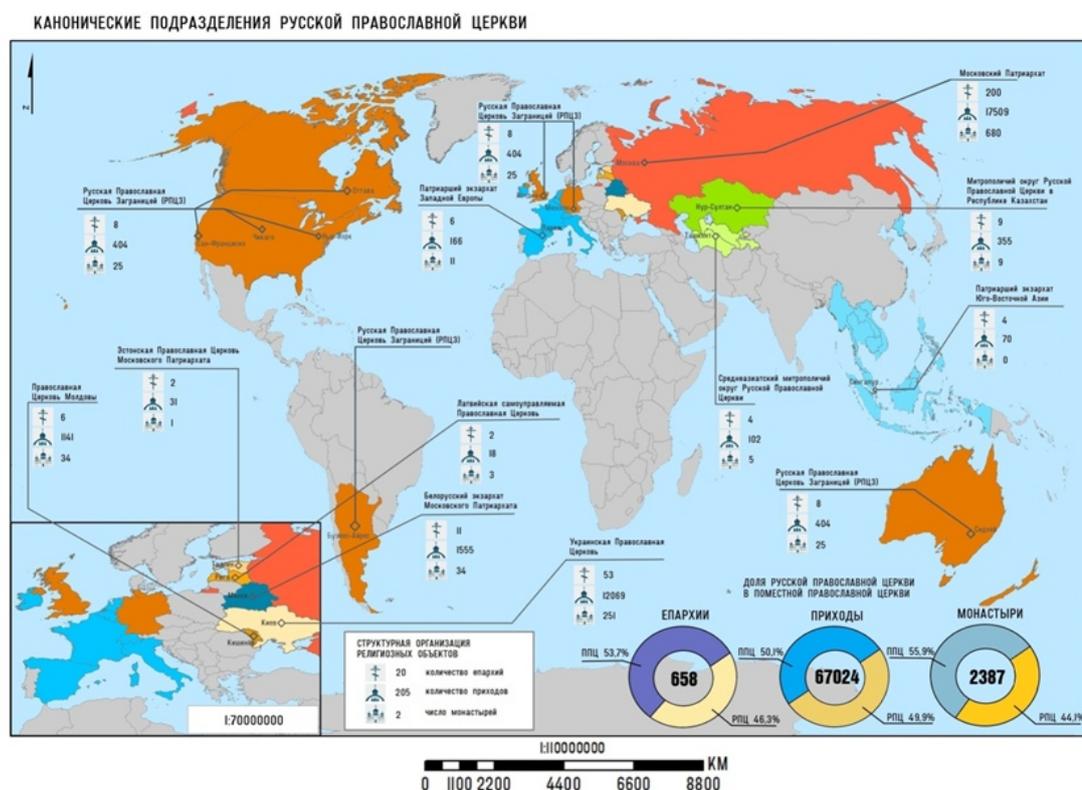


Рис. 1. Канонические подразделения Русской Православной Церкви