

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ КАТАЛОГ «ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ МОГИЛЕВА»

Е. А. ЗЕМЦОВА

БрГУ имени А. С. Пушкина, Брест, Беларусь, iwkelee@gmail.com

Научный руководитель – С. М. Токарчук, доцент, к. г. н.

Введение. Географические информационные системы (ГИС) играют важную роль в изучении и визуализации историко-культурных достопримечательностей городов, а том числе их историко-культурных ценностей (ИКЦ). В настоящее время перечень ИКЦ Беларуси представлен в виде интернет-таблицы. Использование ГИС-технологий при изучении ИКЦ имеет множество преимуществ: картографирование и визуализация, анализ пространственных данных, использование в туризме. Современные ГИС позволяют создавать детализированные карты либо веб-приложения, на которых можно визуализировать расположение историко-культурных объектов, а также размещать информацию о них. Это помогает как исследователям, так и туристам.

Материалы и методы. Материалами для создания ГИС-каталога являются данные Государственного списка историко-культурных ценностей Республики Беларусь, а также собственные исследования. Основными методами являются геоинформационные (элементы конструктора ArcGIS StoryMaps облачной платформы картографирования ArcGIS Online).

Результаты и обсуждение. Интерактивный каталог «Архитектурные историко-культурные ценности г. Могилева» (<https://arcg.is/1fbaCO>) был создан в ArcGIS StoryMaps. Создание каталога изначально подразумевает создание системы, содержащей отдельные разделы (вкладки) со структурированными сведениями об объектах одного вида (типа).

Для создания каталога использовались различные элементы конструктора ArcGIS StoryMaps, такие как «текст», «таблица», «тур по карте» (компоновка «список»), «изображение», «разделитель».

Выбор дизайна каталога также являлся важным пунктом в его создании, так как он очень влияет на восприятие информации. Темой для каталога была выбрана «Меса». Тема выполнена в коричнево-бежевых цветах, которые наиболее подходят для темы архитектуры, включает тонкий шрифт.

Каталог отображает историко-культурные ценности (ИКЦ) Могилева и содержит в себе пять разделов: 1. Могилев. 2. Историко-культурные ценности. 3. 1 категория. 4. 2 категория. 5. 3 категория.

Каждый раздел имеет свою задачу. Так, разделы «Могилев» и «Историко-культурные ценности» дают краткую информацию о городе и его ИКЦ соответственно, а разделы «1, 2, 3 категории» систематизируют данные о ИКЦ одной категории в один «тур по карте» (веб-карту), таким образом показывают их месторасположение, фотографию краткую информацию об объектах.

Заключение. Данный веб-каталог является наглядным примером использования ГИС-технологий в изучении историко-культурных ценностей, в частности для визуализации и структурирования информации.