

## ГИС-КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОБРИНА

**М. С. ПАСЕВИЧ**

*БрГУ имени А. С. Пушкина, Брест, Беларусь, masha.golikova1998@mail.ru*

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

**Введение.** Городская инфраструктура – это совокупность дорожных, транспортных, финансовых, инженерных, социальных коммуникаций, обеспечивающих реализацию прав городского населения и эффективное развитие территории. В каждом населенном пункте присутствует туристская инфраструктура – базовое условие развития туризма, она способствует освоению территории и рациональному использованию ресурсов туристским бизнесом, обслуживая туристов, создавая необходимый и достаточный уровень комфорта в местах их пребывания, а также улучшая условия жизни местных жителей. Целью научного исследования является изучение туристической инфраструктуры Кобринского района и дальнейшее её ГИС-картографирование.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось с использованием различных инструментов платформы ArcGIS Online. Исходными данными являются сведения представленные на официальном сайте Кобринского райисполкома, других организаций города, а также собственные исследования.

**Результаты и обсуждение.** С использованием облачной платформы картографирования ArcGIS Online была реализована серия интерактивных каталогов, созданных с использованием конструктора ArcGIS StoryMaps. В целом, было реализовано 9 ГИС-каталогов: «Агроэкоусадьбы», «АЗС», «Вокзалы», «Культовые объекты», «Оздоровление», «Питание», «Проживание», «Спортивные учреждения», «Турагентства». Все каталоги имеют однотипное строение. Они включают обложку, краткое описание картируемых объектов, изображен наиболее привлекательный туристический объект. Далее размещается интерактивная карта, на которой размещены местоположения всех объектов данного типа инфраструктуры города. К каждому местоположению привязаны: фотография, название, а также краткое описание объекта, которое во многих случаях включает контакты, исторические или иные факты. Все созданные каталоги были объединены в единую систему «Туристический паспорт» (<https://arcg.is/1zy05G1>) с использованием коллекции ArcGIS StoryMaps. Каталоги и коллекция находятся в свободном доступе сети Интернет, а также имеют индивидуальную html-ссылку, что позволяет их встраивать на другие сайты, в частности, некоторые из них встроены на официальный сайт Кобринского райисполкома.

**Заключение.** Таким образом, в настоящей работе приводится пример применения конструктора ArcGIS StoryMaps для создания интерактивных каталогов объектов городской инфраструктуры Кобрина, который будет способствовать развитию туризма в данном регионе. Разработанная методика может применяться для картографирования других туристических объектов.