

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА (НА ПРИМЕРЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НАД СТРУМЕНЕМ)

А. Н. Полюхович

кафедра географии и природопользования географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина, г. Брест, napikm@mail.ru

Т. А. Шелест

к. г. н., доцент кафедры географии и природопользования географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

В статье рассмотрены возможности создания и использования геоинформационного сопровождения туристического комплекса над Струменем. Веб-приложение создано на основе шаблонов ArcGIS StoryMaps. Приложение состоит из четырех вкладок, в которых дана характеристика природных и историко-культурных особенностей туристического комплекса над Струменем.

Ключевые слова: геоинформационное сопровождение; туристический комплекс Струмень; ГИС-модель; интерактивный путеводитель.

Пинский район богат интересными объектами и достопримечательностями, которые знакомят с бытом и культурой, а также природным разнообразием Полесья. Возрождение, сохранение и развитие традиционной народной культуры – основная составляющая деятельности учреждений культуры Пинского района. Район имеет хорошие перспективы для развития экологического, сельского, водного, ностальгического, паломнического и других видов туризма.

В 2015 году автором был создан краеведческий музей в деревне Большие Дворцы, который послужил основой для дальнейшего изучения географии, истории и культуры деревни Большие Дворцы, соседних населенных пунктов и их окрестностей. Накопленную информацию по данной территории было решено объединить в единый туристический комплекс над Струменем.

Туристический комплекс будет находиться на территории Плешицкого сельского совета Пинского района и включать в себя окрестности деревень Кнубово, Велятичи, Малые Диковичи, Малые Дворцы и Большие Дворцы. На сегодняшний день Музей в деревне Большие Дворцы посетило более 400 человек. В дальнейшем предполагается проложить по территории сеть туристических маршрутов и создать туристическую инфраструктуру.

Цель данного исследования – разработать ГИС сопровождение туристического комплекса над Струменем. В работе использовался геоинформационный метод и применение ГИС-технологий.

ГИС представляет собой систему для сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных и связанной с ними необходимой атрибутивной информации о объектах. Основное преимущество ГИС для сопровождения туристического продукта заключается в возможности простого оперативного обновления данных, которые требуются для правильного информирования потребителя туристического продукта.

Геоинформационное сопровождение было создано в ArcGIS Story Maps. ArcGIS StoryMaps – это инструмент для сторителлинга нового поколения на платформе ArcGIS, авторы историй активно используют его для создания своих произведений. Данный инструмент обладает рядом преимуществ:

- не требуется написание кода и он является открытым;
- конструктор историй представляет собой единый интерфейс для создания историй, который дает большую гибкость в добавлении в историю тех ресурсов, которые больше всего подходят к ее теме;
- изменение оформления и подачи истории происходит одним щелчком мыши;
- позволяет использовать для создания собственных карт всю силу и мощь ведущей мировой картографической и ГИС-платформы;
- позволяет вовлекать сообщество, общаться с клиентами;
- современный дизайн инструмента оптимизирован для просмотра историй как на настольных, так и на мобильных устройствах;
- опубликованными историями легко поделиться в социальных сетях, где они будут отображаться как уже готовые отформатированные карточки.

В основу Веб-приложения положен шаблон Story Map Series. Данный шаблон представляет собой серию вкладок, которые можно пролистывать, переключаясь между ними. Также предусмотрена дополнительная панель, куда по желанию был добавлен текст повествования или другие элементы, связанные с соответствующей вкладкой.

В структуре Веб-приложения выделяется четыре раздела. В первом разделе представлены природные особенности территории. В качестве основы создана интерактивная ГИС-модель территории туристического комплекса над Струменем (рисунок 1).

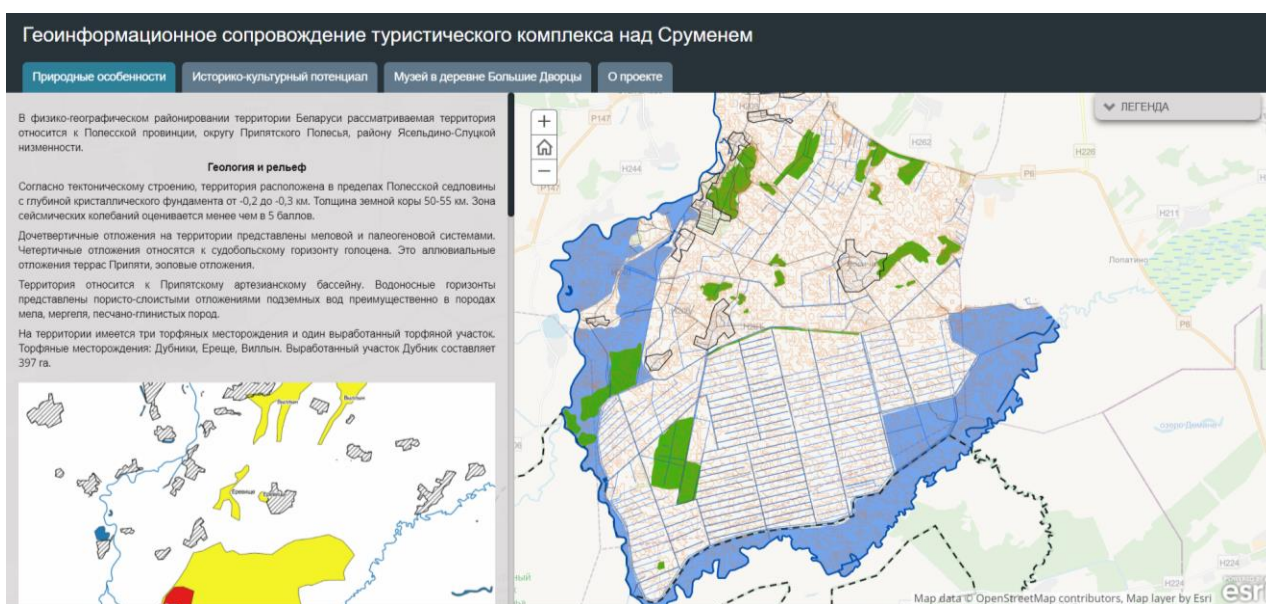


Рисунок 1. – Раздел веб-приложения «Природные особенности» [1]

Во втором разделе охарактеризован историко-культурный потенциал местности (рисунок 2).

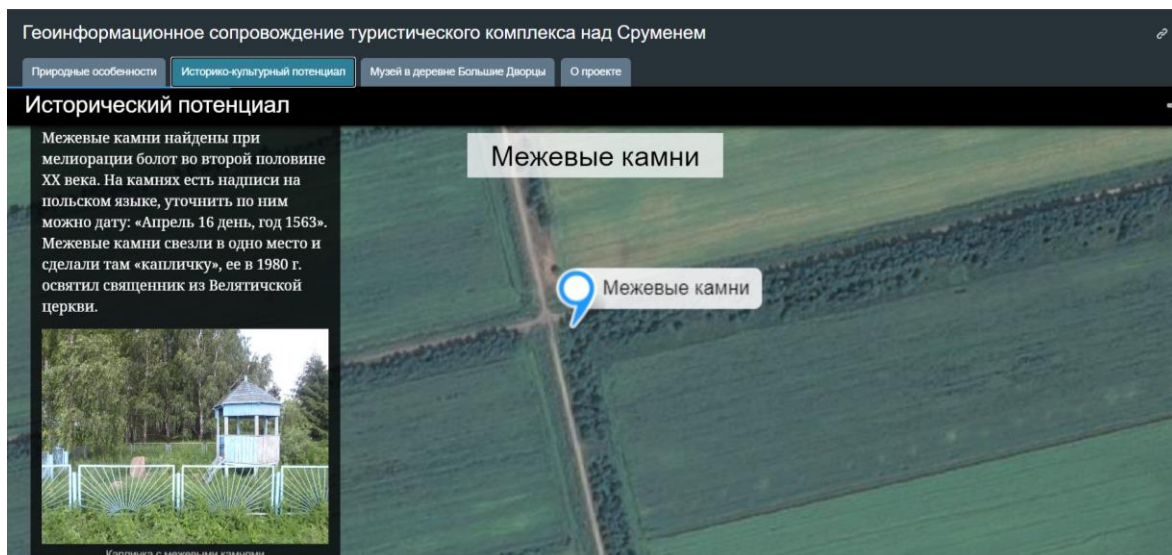


Рисунок 2. – Раздел веб-приложения «Историко-культурный потенциал» [1]

В третьем разделе представлена ознакомительная информация об экспозиции в Музее деревни Большие Дворцы (рисунок 3). Четвертый раздел содержит информацию о проекте и контактные данные автора.

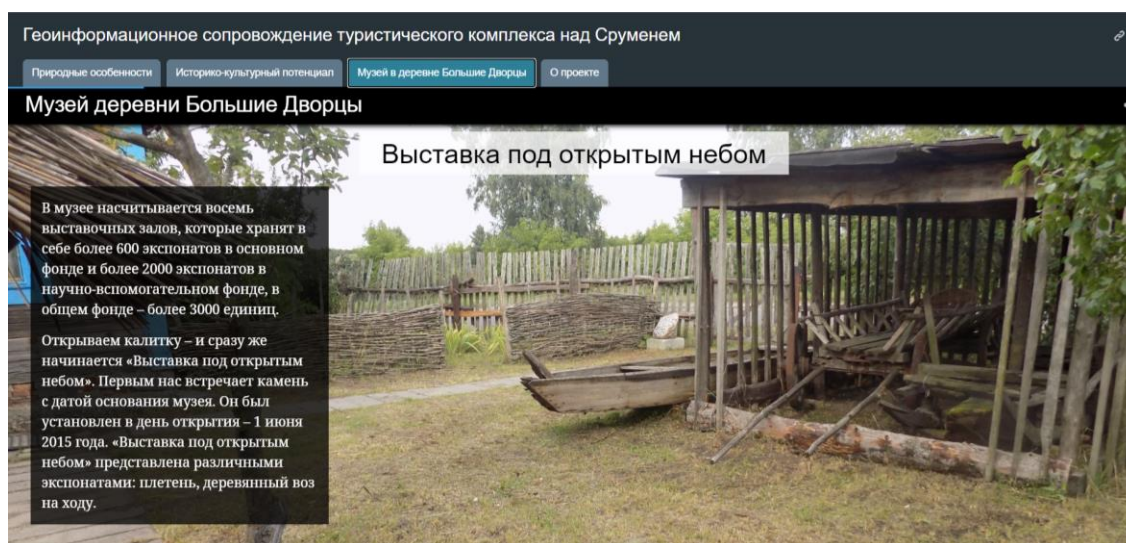


Рисунок 3. – Раздел веб-приложения «Музей в деревне Большие Дворцы» [1]

Таким образом данная ГИС сопровождения туристического комплекса над Струменем станет основой для оперативного информирования потребителей туристического продукта, для рекламы, а также станет достойной визиткой. Главным преимуществом является возможность постоянного обновления и актуализации информации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Геоинформационное сопровождение туристического комплекса над Струменем [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://arcg.is/O1bCLO>.