



Псковское региональное отделение
Русского географического общества

Управление Федеральной службы
по надзору в сфере природопользова-
ния (Росприроднадзора) по Псковской
области

Псковский государственный университет

Могилёвский областной отдел
ОО «Белорусское географическое общество»

Историческая география Восточной Европы: природное и культурное наследие

*Материалы
Международной научно-практической конференции
24–25 ноября 2016 года*

Псков
Псковский государственный университет
2016

УДК 913
ББК 65.9(2)28
И58

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Псковского государственного университета

Редакционная коллегия:

А. И. Слинчак, канд. геогр. наук, доцент
(ответственный редактор)
А. Г. Манаков, доктор геогр. наук, профессор
Н. К. Теренина, канд. геогр. наук, доцент
И. Н. Красильникова, канд. пед. наук, доцент
Т. И. Немцева, канд. пед. наук, доцент

**Историческая география Восточной Европы:
И58 природное и культурное наследие.** Материалы Международной научно-практической конференции 24–25 ноября 2016 года. — Псков : Псковский государственный университет, 2016. — 214 с.
ISBN 978-5-91116-523-9

В сборник включены материалы, в которых рассматриваются вопросы историко-географической динамики политических, экономических и социально-демографических процессов в странах Восточной Европы, сохранения и использования в туризме и рекреации природного и культурно-исторического наследия, проблемы экологии, регионального природопользования и сохранения биоразнообразия особо охраняемых территорий.

Представленные материалы сохраняют авторский стиль.

ISBN 978-5-91116-523-9

© Псковский государственный университет, 2016

© Псковское региональное отделение
Русского географического общества, 2016

УДК 911.9:004

С. М. Токарчук

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь
E-mail: svetlana.m.tokarchuk@mail.ru

В. В. Мальха

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь
E-mail: evgesha.malykha@gmail.com

Я. Г. Янчук

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь
E-mail: yanchuk96@inbox.ru

ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ Г. БРЕСТА: ОПЫТ WEB-КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

В статье представлен опыт создания современных картографических web-приложений городских ландшафтно-рекреационных территорий (на примере г. Бреста). Дается общая характеристика крупных зелёных территорий города и их природной, культурной и исторической значимости. Приводится краткое описание созданных web-приложений.

Ключевые слова: ландшафтно-рекреационная территория, web-картографирование, городская среда, Брест.

Введение. С ростом городов и развитием промышленности становится всё более сложной проблема охраны окружающей среды, а также создания нормальных условий для жизни и деятельности человека. Интенсивное развитие городов сопровождается практически полным разрушением природной среды и созданием сложной техногенной урбосистемы. Одной из основных проблем формирования городской среды является создание комфортных условий для проживания людей, а также создание определённой буферной зоны, способствующей их защите от агрессивных внешних факторов. Данными свойствами обладают так называемые ландшафтно-рекреационные зоны (ЛРТ) (парки, скверы, сады, бульвары и другие элементы озеленения современного города). Крупные зелёные территории являются органической частью планировочной структуры современного города и выполняют в нем разнообразные функции, в первую очередь санитарно-гигиенические и декоративно-планировочные.

Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста. Согласно данным управления архитектуры и градостроительства Брестского

городского исполнительного комитета в г. Бресте насчитывается 44 объекта со значительным числом зелёных насаждений, в их состав входят 6 парков, 20 скверов, 7 бульваров, 2 сада и 9 озеленённых территорий общественных центров, учреждений образования и др. Данные ландшафтно-рекреационные территории являются уникальными объектами природного, культурного и исторического наследия города. Их можно использовать как места для отдыха или экскурсий, для ежедневных прогулок и мест выходного дня.

Однако проведённые исследования, направленные на изучение осведомлённости жителей Бреста об основных характеристиках, местоположении и особенностях посещения ими ландшафтно-рекреационных территорий города [3; 4] показали, что среднестатистический житель Бреста не знает о существовании более трети (из общего количества) зелёных городских территорий, а достаточно постоянно посещает лишь 3–5 ЛРТ. Кроме того, основная цель посещения зелёных территорий у большинства опрошенных жителей — это прогулки с ребёнком и отдых в условиях, близких к природным. Многие жители также отметили, что проходят через крупные озеленённые территории (в первую очередь, бульвары и скверы) по дороге на работу, учёбу или домой.

Ещё одним из недостатков знаний городских жителей об особенностях ландшафтно-рекреационных территорий является их однонаправленное использование. Например, крупнейший парк города «Мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой» используется в основном для посещения архитектурно-скульптурного ансамбля крепости, а также её музея. В то же время Брестская крепость является уникальным объектом природного наследия региона, в частности, в её пределах находится место впадения р. Мухавец в Западный Буг. С другой стороны, центральный парк культуры и отдыха, который используется для проведения всех праздничных мероприятий в городе (т. к. оборудован площадкой для массовых мероприятий, зоной аттракционов, закрытыми сооружениями в виде театра эстрады, шахматно-шашечного клуба и др., торговыми павильонами и т. д.), также является значимым объектом исторического наследия, основанным ещё в 1906 г. солдатами Либавского полка русской армии. Кроме того, парк включает десятки видов деревьев, редких в этой части Европы, таких как платан, тамариск, вяз, ель, серпентин и др., а также целую систему водных объектов (прудов и каналов), что обуславливает его высокую природную значимость.

Таким образом, проведённые исследования, посвящённые изучению мнения и особенностей посещения жителями г. Бреста его ландшафтно-рекреационных территорий, показали, что большинство респондентов в недостаточной степени владеют сведениями об основных ЛРТ города и их природной, культурной и исторической значимости.

Поэтому, для целей организации просвещения населения Бреста в области распространения и возможных направлений использования ландшафтно-рекреационных территорий города, были составлены картографические web-приложения, размещенные в свободном доступе в сети Интернет.

Web-приложения «Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста». Web-приложения «Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста» выполнены с использованием шаблонов ArcGIS Online «Story map tour» [2] и «Story map shortlist» [1]. Используемые шаблоны позволяют создавать web-карты и размещать их в сети Интернет. В созданных web-приложениях представлены основные типы (парки, скверы, бульвары, сады, дендрарии, озеленённые территории общественных центров) ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста.

Содержание разработанных web-приложений во многом повторяет друг друга, однако применение разных шаблонов позволяет более полноценно представить ландшафтно-рекреационные территории Бреста на карте города. Так, приложение, выполненное с использованием шаблона «Story map tour», позволяет увидеть одновременно местоположение всех ЛРТ на карте города (рис. 1), в то время как в приложении «Story map shortlist» на каждом листе карты можно увидеть только зелёные территории одного типа (например, парки, скверы (рис. 2) и др.). Кроме того, описания ЛРТ в первом приложении являются более краткими, чем во втором. Таким образом, одновременное использование двух разных типов шаблонов позволяет упростить изучение зелёных территорий Бреста, а также по разному раскрыть их основные особенности.

Базовой картой для создания приложений является карта «OpenStreetMap». На данную базовую карту были нанесены все ландшафтно-рекреационные территории Бреста на основании их GPS-координат.

Каждая ландшафтно-рекреационная территория г. Бреста имеет характеристику, которая включает фотографию, название и краткое описание зелёной территории.

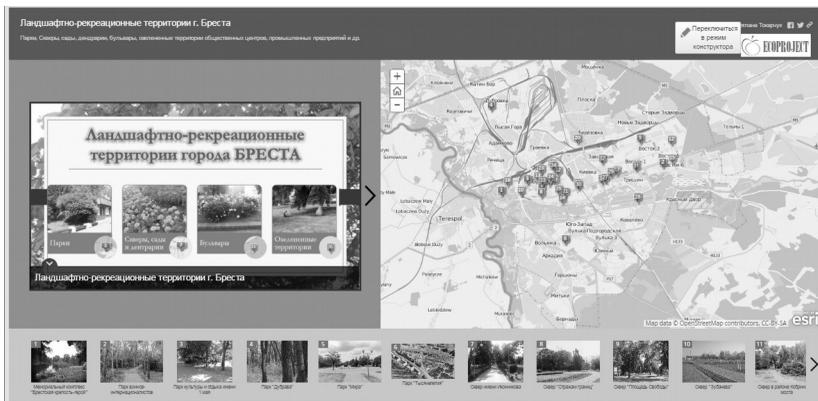


Рис. 1. Приложение «Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста» (шаблон ArcGIS Online «Story map tour»)



Рис. 2. Приложение «Зелёные территории г. Бреста» (шаблон ArcGIS Online «Story map shortlist»)

Фотографии территорий являются авторскими и были выбраны исходя из индивидуальных особенностей территорий, а также их комплексной значимости. Например, для территории Брестской крепости была выбрана фотография, на которой нашли одновременное отображение фрагмент мемориального комплекса (казарма), а также зелёные насаждения и р. Мухавец.

Краткое описание для каждой ландшафтно-рекреационной территории составлялось на основании фондовых данных управления архитектуры и градостроительства Брестского городского исполнительного комитета, литературных и Интернет-источников, а также собственных исследований.

Выводы. Создание и использование данных приложений позволяет:

- 1) увеличить информированность населения об особенностях ландшафтно-рекреационных территорий Бреста;
- 2) дать возможность увидеть на карте города местоположения всех типов ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста;
- 3) получить краткие характеристики основных типов ландшафтно-рекреационных территорий города Бреста.

Литература

1. Зелёные территории города Бреста. [Электронный ресурс]: URL: <http://arcg.is/2cVUP4c>.

2. Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста. [Электронный ресурс]: URL: <http://arcg.is/1PtcCv6>.

3. *Малыха В. В.* Использование метода анкетирования для целей изучения ландшафтно-рекреационных территорий г. Бреста // Природа, человек и экология: сб. тез. докл. 2-й регион. науч.-практ. конф. молодых учёных, Брест, 23 апреля 2015 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина; редкол.: А. Н. Тарасюк, С. Э. Кароза, С. М. Ленивко / Под общ. ред. С. М. Ленивко. Брест: БрГУ, 2015. С. 47.

4. *Янчук Я. Г., Токарчук С. М.* Особенности применения ГИС для создания ментальных карт городской среды // ГИС-технологии в науках о Земле [Электронный ресурс]: материалы конкурса ГИС-проектов студентов и аспирантов ВУЗов Республики Беларусь, проведённый в рамках празднования Международного Дня ГИС 2015, Минск, 18 ноября 2015 г. / Редкол.: Д. М. Курлович (отв. ред.) [и др.]. Минск: БГУ, 2015. С. 59–63.

Оглавление

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ ХОЗЯЙСТВА И НАСЕЛЕНИЯ, ТОПОНИМИКА.....3

Мартынов В. Л., Сазонова И. Е. Историческая география транспорта Северо-Запада России в догосударственное время.....3

Ступин Ю. А. Железнодорожное пассажирское сообщение Псковщины: историко-географический аспект (дореволюционный период)..... 10

Дементьев В. С. К вопросу о заселении Псковского региона..... 18

Манаков А. Г., Кудрявцева Ю. С. Неславянская гидронимия южных районов Псковской области.....24

Манаков А. Г., Серова Н. А. Неславянская гидронимия северных районов Псковской области.....31

Немцева Т. И. Имена псковичей-мореплавателей на географической карте.....39

Теренина Н. К. Основные подходы к организации исследований культурных ландшафтов малых финно-угорских этносов Северо-Запада России.....46

Чученкова О. А. Изменение национального состава населения Эстонии и Латвии с 1897 по 2015/2016 гг.52

Гладкий А. В., Олифир Д. И. Общие черты пространственного развития исторических центров Киева и С.-Петербурга.....59

Осташеня А. А. Основные современные направления применения ГИС-технологий в историко-географических и прикладных исследованиях.....65

ДИНАМИКА ПОЛИТИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ.....69

Шлапек Е. А. Участие Республики Беларусь в Восточном партнёрстве Евросоюза и интеграционных объединениях с Россией.....69

Старичёнок В. В. ЕАЭС в оценке общественного мнения Республики Беларусь и России.....74

Суворков П. Э. Дифференциация стран Балтийского региона по основным демографическим показателям в 1950–2015 гг.81

Кривуля И. В. Динамика процессов естественного движения населения Псковской области в XXI веке.....87

Шерстобитов Ю. В. Трансформация транспортных пассажирских связей Ленинграда — С.-Петербурга в 1980–90-х годах.....91

Погоцкий М. А., Шаруха И. Н. Сдвиги в транспортном комплексе Беларуси за годы суверенитета.....99

Скляр А. А. Перспективы формирования транзитной зоны в Причерноморье Украины и Российской Федерации.....104

Олейник В. Д., Гладкий А. В. Характеристика земельных ресурсов пригородной зоны г. Одессы..... 110

Слинчак А. И. Социально-экологическая оценка последствий антропогенного преобразования природной среды Псковской области..... 118

Соколов А. С. Особенности антропогенного воздействия на природную среду Белорусского Полесья..... 124

Марунич Н. А. Оптимизация распределения земельных ресурсов Приднестровья: энергетический подход..... 129

ТУРИЗМ, КРАЕВЕДЕНИЕ, КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ И ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ, ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ..... 135

Янчева К. Д. Участие болгарского фольклора в туристском предложении Болгарии как дестинации..... 135

Пляков С. И. Муниципалитет Велико-Тырново — туристская дестинация для разнообразных видов и форм туризма..... 143

Клеймёнов С. П. Проблемы и перспективы развития туризма в Псковской области: институционально-географический аспект..... 150

Лекарева Л. А., Пасман Т. Б., Рябенко Н. П. Потенциал исторического и культурного наследия Себежского края для развития рекреационных зон в Псковской области.... 156

Вертинская Т. С. Концептуальные подходы к развитию ремесленной деятельности в контексте регионального развития Республики Беларусь.....	162
Токарчук С. М., Токарчук О. В., Охримук И. В. Инвентаризация озёр Брестской области для целей оценки их эстетического потенциала.....	168
Токарчук С. М., Малыха В. В., Янчук Я. Г. Ландшафтно-рекреационные территории г. Бреста: опыт WEB-картографирования.....	175
Татарников О. М. Характеристика особенностей геологического строения, геоморфологии и ландшафтной ситуации Островской крепости и её ближайших окрестностей.....	180
Федорко В. Н. Межгорно-котловинные природно-хозяйственные районы Сурхандарьинского округа Узбекистана.....	186
Фетисов С. А. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2016 год).....	194
Фетисов С. А. Территориальные связи серых цапель <i>Ardea cinerea</i> по данным повторных встреч окольцованных особей, побывавших после мечения в Псковской области.....	201
Конечная Г. Ю. Результаты флористических исследований 2016 года в национальном парке «Себежский».....	205

Научное издание

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ:
ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

Материалы

*Международной научно-практической конференции
24–25 ноября 2016 года*

Технический редактор: А. Г. Манаков
Компьютерная вёрстка: А. Г. Манаков
Корректор: С. Н. Емельянова

Подписано в печать 28.10.2016. Формат 60х90/16.
Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 13,375.
Тираж 200 экз. Заказ № 5299.

Отпечатано на Versant 2100.

Адрес издательства:
Россия, 180000, г. Псков, ул. Л. Толстого, д. 4а, корп. 3а.
Издательство Псковского государственного университета