

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ГОРОДА СТОЛИНА: ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ И ГИС-КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

М. С. ЖУК

*УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», Брест,
Беларусь, mari.zhuk.945@mail.ru
Научный руководитель – С. М. Токарчук, доцент, к.г.н.*

Введение. Памятник природы – это особо охраняемая природная территория, объявленная в целях сохранения ценных природных комплексов или объектов. Памятники природы являются наиболее распространенным видом охраняемых территорий Беларуси и характеризуются небольшой площадью. Также они отмечаются малой известностью и недостаточным развитием их потенциала, в первую очередь туристического. Наибольшим туристическим потенциалом характеризуются памятники природы, расположенные в городах или в непосредственной близости к ним. Таким образом, значительной актуальностью характеризуются работы, направленные на изучение и картографирование таких объектов.

Материалы и методы. В настоящем исследовании приводится опыт веб-картографирования памятников природы города Столина для целей изучения их пространственного распространения и использования в развитии городского экотуризма. Инструментальной средой для выполнения работы являлась облачная платформа картографирования ArcGISOnline (шаблон ArcGISStoryMaps).

Результаты и обсуждение. На территории города Столина находится два ботанических памятника природы республиканского значения.

1. Парк «Маньковичи». Создан 27.12.1963 года. Общая площадь 24 га. Это пейзажный парк, заложенный в конце 19 века. Он расположен над поймой реки Горынь. Дендрологический состав парка представлен многими видами, в частности пихта одноцветная, свидина белая, сосна Веймутова, клен серебристый.

2. Пихты кавказские «Маньковичские». Объявлены памятниками природы 14.12.1972 года. Находятся в непосредственной близости от парка на ул. Терешковой. Представляют собой два экземпляра пихты кавказской, являющейся редкой декоративной культурой в возрасте 70 лет и высотой 17 м.

Для объединения полученной из различных источников (реестр особо охраняемых природных территорий Беларуси, Столинская районная инспекция природных ресурсов и охраны природы, собственные полевые исследования) материалов было разработано картографическое веб-приложение «Памятники природы города Столина» (<https://arcg.is/1KbbKC1>). Приложение включает краткое описание Столина, а также подробную информацию о каждом памятнике природы. Оно содержит данные о местоположении, реестровых данных памятников, ссылки на официальные документы, веб-карты и фотографии.

Заключение. Таким образом, представлен опыт инвентаризации и веб-картографирования уникальных природных объектов города.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования Республики Беларусь (студенческий грант на 2022 год, №Г/Р 20220472).