

УДК 911

ОСВОЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ БЕЛАРУСИ

А. Н. Полюхович

*Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4,
220030, г. Минск, Беларусь, nadkimar@gmail.com*

Рассмотрена на примере участков антропогенного влияния и культурно-туристического потенциала освоенность 4 ВБУ международного значения: «Выгонощанское», «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять», «Простырь», «Полесская долина реки Буг». Выявлены территории с наименьшей и наибольшей интенсивностью антропогенного влияния: ВБУ «Простырь» и ВБУ «Полесская долина реки Буг» соответственно. У границ ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» (80) и ВБУ «Полесская долина реки Буг» (57) сконцентрировано наибольшее количество историко-культурных объектов.

Ключевые слова: освоенность; участки антропогенного влияния; культурно-туристический потенциал; ВБУ «Выгонощанское»; ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять»; ВБУ «Простырь»; ВБУ «Полесская долина реки Буг».

BELARUS WETLANDS TERRITORY DEVELOPMENT

A. M. Poliukhovich

*Belarusian State University, Nezavisimosti ave., 4,
220030, Minsk, Belarus, nadkimar@gmail.com*

Using the example of sites of anthropogenic influence and cultural and tourist potential, the development of 4 wetlands of international importance is considered: «Vygonoshchanskoe», «Republican Landscape Reserve «Srednaya Pripyat», «Prostyr», «Polesskaya Valley of the Bug River». The territories with the lowest and highest intensity of anthropogenic influence have been identified: wetland «Prostyr» and wetland «Polesskaya valley of the Bug River», respectively. The largest number of historical and cultural objects is concentrated near the borders of the wetland «Republican Landscape Reserve «Srednaya Pripyat» (80) and the wetland «Polesskaya Valley of the Bug River (57).

Keywords: development; areas of anthropogenic influence; cultural and tourist potential; wetland «Vygonoshchanskoe»; wetland «Republican Landscape Reserve «Srednaya Pripyat»; wetland «Prostyr»; wetland «Polesskaya valley of the Bug River».

При достаточно быстрых темпах развития общества особое внимание должно уделяться сохранению естественных природных территорий.

Освоенность территории служит системным показателем оценки качества окружающей среды.

Цель работы — выявить особенности распространения участков антропогенного влияния и культурно-туристического потенциала водно-болотных угодий (ВБУ) Беларуси. Это рассмотрено на примере 4 ключевых ВБУ международного значения Белорусского Полесья: ВБУ «Выгонощанское», ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять», ВБУ «Простырь», ВБУ «Полесская долина реки Буг». При этом использовались сравнительно-географический, картографический, геоинформационный методы и методы дистанционных исследований.

Участки антропогенного влияния были выделены путем дешифрирования спутниковых снимков [1]. Для выявления интенсивности на участках использовались данные о наличии каналов, дорог, сельскохозяйственных угодий, населенных пунктов [1, 2]. Отсутствие выделяемых признаков рассматривалось как низкая интенсивность антропогенного влияния, наличие 1–2 признаков – как средняя интенсивность, более 2 признаков – как сильная интенсивность антропогенного влияния.

Для определения культурно-туристического потенциала использовались данные списка историко-культурных ценностей Республики Беларусь [3], слои «Памятники архитектуры», «Памятники Великой Отечественной войны» Публичной кадастровой карты [4], данные ресурса «Карта православных храмов Беларуси» [5]. Культурно-туристические объекты в границах и у границ ВБУ были разделены на 3 категории: памятники археологии, архитектуры, истории.

Анализ интенсивности антропогенного влияния в пределах ВБУ показал, что доля участков с низким антропогенным влиянием преобладает в пределах 4-х рассматриваемых ВБУ (рисунок 1). Наибольших значений она достигает на территории ВБУ «Простырь» (78 %). Далее идут ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять», ВБУ «Выгонощанское» 56 % и 52 % соответственно. Наименьшая доля участков с низкой интенсивностью антропогенного влияния наблюдается на территории ВБУ «Полесская долина реки Буг» (38 %).

Наибольшие площади участков с высокой интенсивностью антропогенного влияния характерна для упомянутого выше ВБУ и составляет 36 %. Наименьшая — 1 % на территории ВБУ «Простырь». В границах ВБУ «Выгонощанское», ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» этот показатель составляет 11 % и 8 % соответственно.

Результаты картографирования культурно-туристического потенциала показали (рисунок 2), что объекты историко-культурно наследия главным образом сконцентрированы у границ ВБУ, а не на их территории.

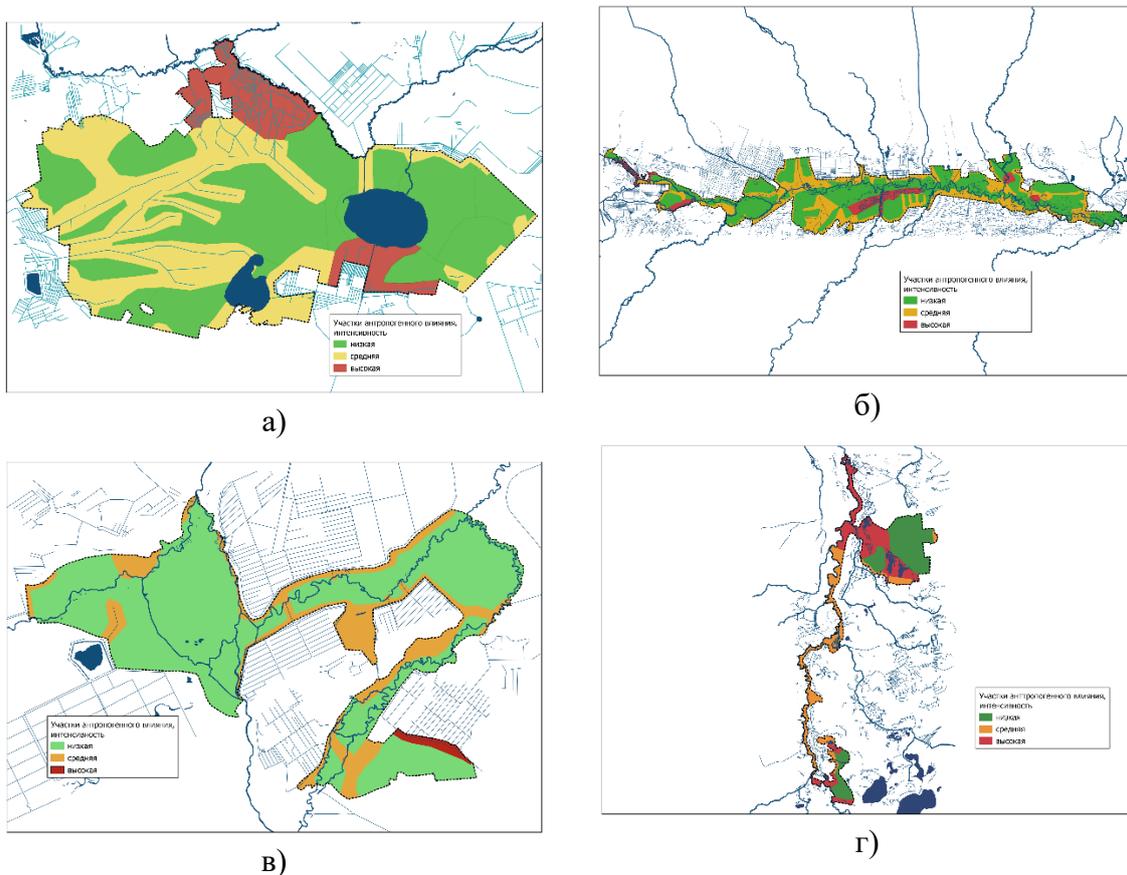


Рис. 1. Участки антропогенного влияния и их интенсивность для территории а) ВБУ «Выгонощанское», б) ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять», в) ВБУ «Простырь», г) ВБУ «Полесская долина реки Буг»

Наибольшее количество объектов историко-культурного наследия сконцентрировано у границ ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» (главным образом, у западной части угодья). Всего 80 объектов: 26 памятников археологии, 41 памятник архитектуры и 13 памятников истории. Далее по количеству объектов историко-культурного наследия идет территории ВБУ «Полесская долина реки Буг», где их насчитывается 57, из них 10 памятников археологии, 21 памятник архитектуры, 26 памятников истории. У границ ВБУ «Выгонощанское» и ВБУ «Простырь» выявлено 11 и 10 объектов историко-культурного наследия.

Таким образом, для рассмотренных 4 территории ВБУ характерно преобладание участков с низкой интенсивностью антропогенного влияния (ВБУ «Простырь» 78 %, ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» 56 %, ВБУ «Выгонощанское» 52 %, ВБУ «Полесская долина реки Буг» 38 %). Наименьшее антропогенное влияние отмечено на территории ВБУ «Простырь», наибольшее — на территории ВБУ

«Полесская долина реки Буг». Наибольший культурно-туристический потенциал зафиксирован у границ ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» и ВБУ «Полесская долина реки Буг».

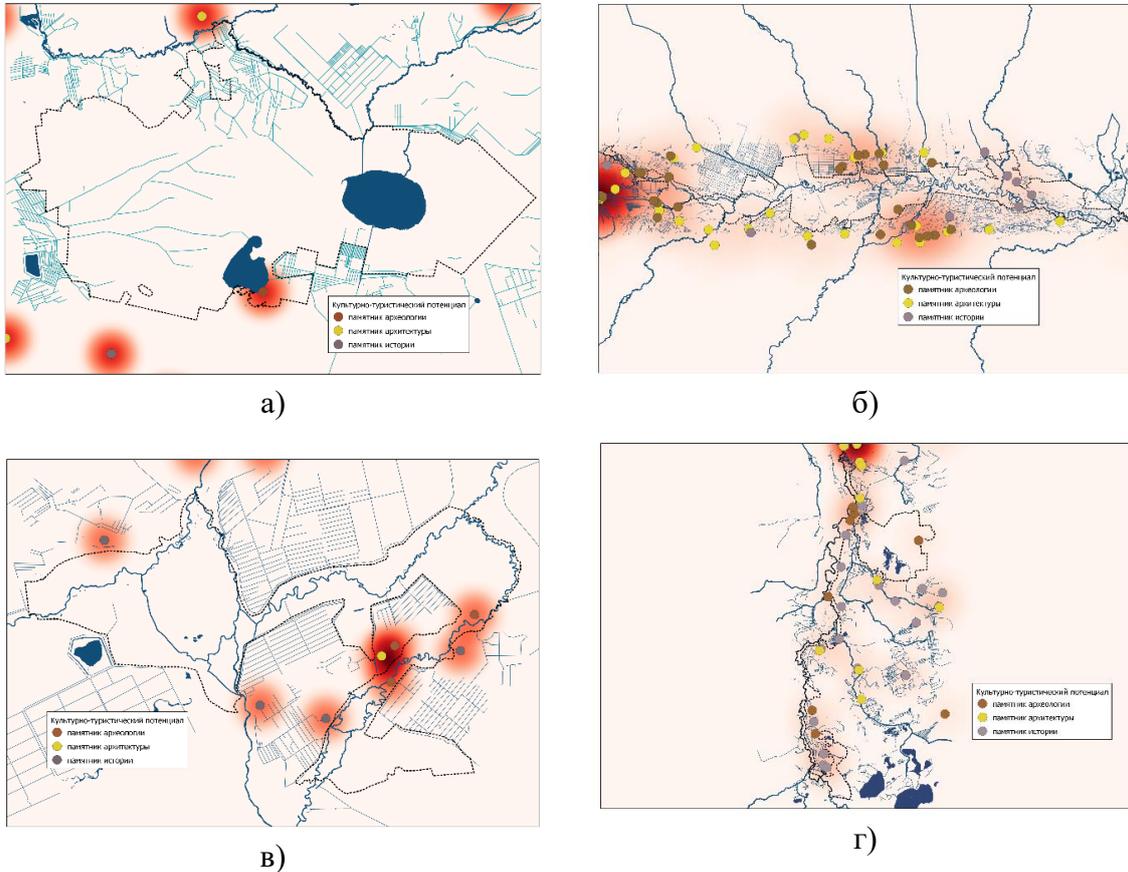


Рис. 2. Культурно-туристический потенциал а) ВБУ «Выгонощанское», б) ВБУ «Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять», в) ВБУ «Простырь», г) ВБУ «Полесская долина реки Буг»

Библиографические ссылки

1. Геологическая служба США // EarthExplorer [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://earthexplorer.usgs.gov/>. Дата доступа: 26.01.2024.
2. OpenStreetMap [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.openstreetmap.org/>. Дата доступа: 26.01.2024.
3. Дзяржаўны спіс гісторыка-культурных каштоўнасцей Рэспублікі Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://gossписок.gov.by/>. Дата доступа: 26.01.2024.
4. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://map.nca.by/>. Дата доступа: 26.01.2024.
5. Карта православных храмов Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://hrambel.by/>. Дата доступа: 26.01.2024.