

УДК 502.22:911.735.227+711.4+502/504:002.6+316.334.5

**А. А. ИГНАТЧУК, О. В. ТОКАРЧУК**

Беларусь, Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

E-mail: Angelokbrest@gmail.com; oleg.v.tokarchuk@mail.ru

## **ОЦЕНКА МЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗА СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО КОМПОНЕНТА Г. БРЕСТА**

Целью проведенного исследования являлась оценка ментального образа состояния вод микрорайонов г. Бреста. Под ментальным образом в работе понимался формируемый в сознании жителей города образ воспринимаемых ими гидрологических характеристик. Исследование проводилось на основании анкетирования населения о состоянии вод Бреста и его микрорайонов. Анкета включала вопросы, в которых жителям предлагалось оценить водный компонент микрорайонов их проживания, указать особенности своих районов.

Для анализа ментального образа состояния водного компонента Бреста и общего экологического восприятия урбосистемы в анкету были включены следующие вопросы: «Оцените качество водопроводной воды в Вашем микрорайоне», «Оцените количество водных объектов в Вашем микрорайоне», «Волнует ли Вас состояние окружающей среды Бреста?». В анкетировании приняли участие более 300 человек.

Обработка полученных результатов проводилась в два этапа. Первоначально были проанализированы собственно ответы на каждый вопрос анкеты. Для общих вопросов были построены графики и диаграммы, для вопросов по микрорайонам города – карты. При подведении итогов высчитывался средний балл. Результаты данной части были объединены в картографическом веб-приложении «Состояние водного компонента г. Бреста. Ментальное восприятие». Выполненное веб-приложение включает серию интерактивных карт, показывающих распределение ответов жителей отдельных микрорайонов города на вопросы анкетирования. Каждая из карт является интерактивной (имеет возможности масштабирования, настроенные всплывающие окна и др.), сопровождается иллюстративным материалом и текстом. Созданное приложение позволяет: 1) увидеть на интерактивной карте, как жители воспринимают свой город, 2) выявить неоднородность микрорайонов г. Бреста по рассматриваемым характеристикам; 3) увеличить информированность населения, государственных и общественных организаций о состоянии водного компонента города в разрезе микрорайонов.



Качество водопроводной воды в разрезе микрорайонов большинство опрошенных оценили выше среднего. Наибольшую неудовлетворенность качеством питьевой воды высказали жители микрорайона Задворцы (рисунок 2).

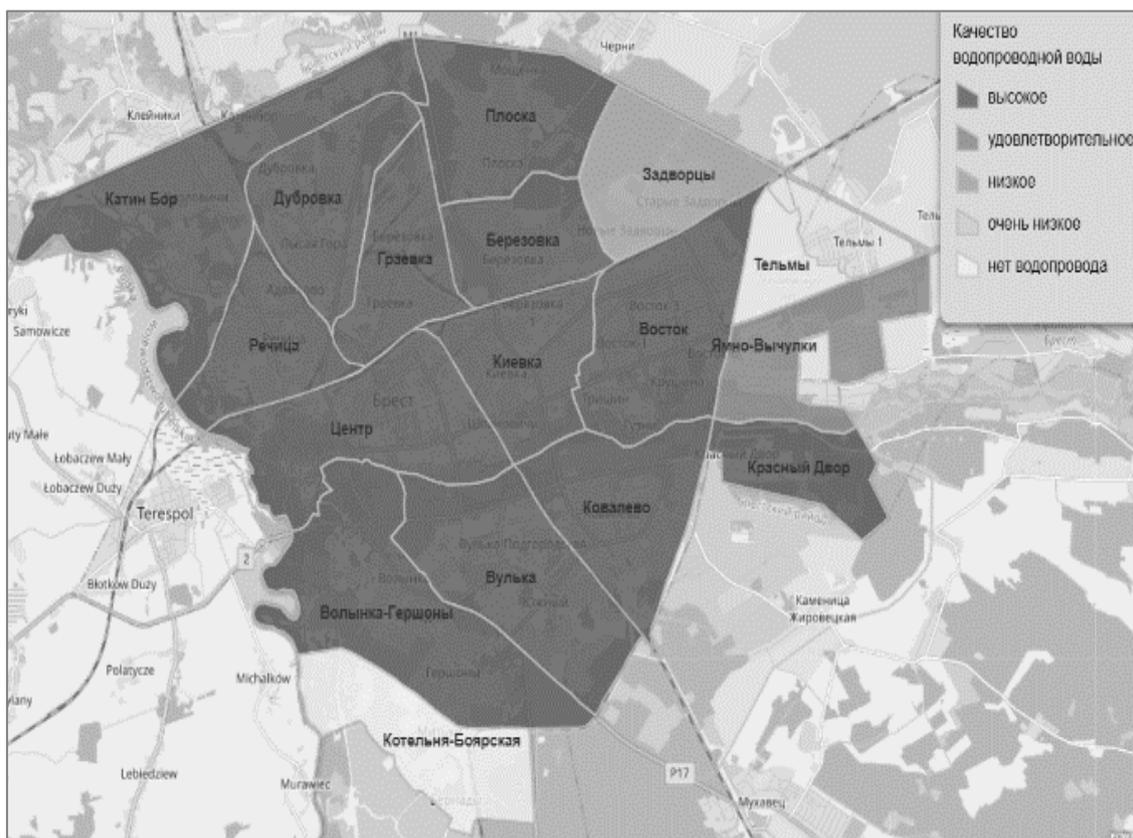


Рисунок 2 – Неоднородность ментального восприятия качества водопроводной воды в разрезе микрорайонов г. Бреста

Таким образом, микрорайоны города существенно отличаются восприятием состояния гидрологических характеристик.

Также следует отметить, что реальным мнением об обводненности своего микрорайона обладают жители более чем половины районов города. В то же время более «водным», чем в действительности, свой район воспринимают жители микрорайонов Катин Бор, Дубровка, Плеска и Задворцы. Жители данных микрорайонов считают, что количество водных объектов здесь больше, чем есть на самом деле. Заниженное мнение о количестве водных объектов имеют жители микрорайона Центр (рисунок 3).

В завершение следует отметить, что полученные результаты исследования могут стать элементом комплексной оценки ментального образа природной среды урбогеосистемы Бреста.

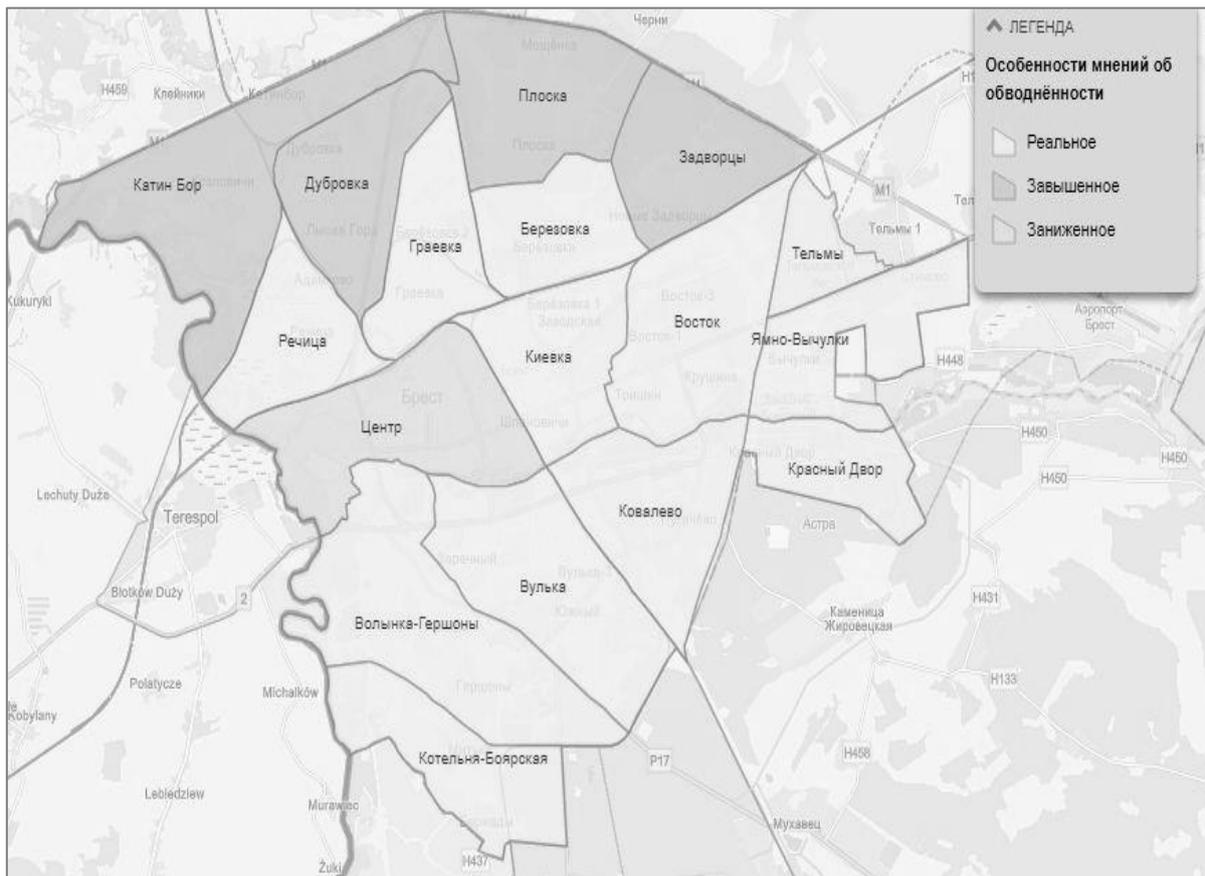


Рисунок 3 – Сравнительная характеристика ментального восприятия обводненности в разрезе микрорайонов г. Бреста

Оценка ментального образа состояния компонентов природной среды урбосистем Бреста позволяет увидеть как специфику восприятия отдельных городских территорий, так и перспективы информирования населения о их реальном состоянии. Приближение ментального образа состояния компонентов природной среды к действительности облегчает задачи местного управления на субъектном уровне, делает городскую политику в области управления природными компонентами городских систем понятной жителям и повышает ее социальный эффект.

В качестве перспективных направлений дальнейших исследований в данной области можно рассматривать расширение количества респондентов при определении ментального образа, а также интегрирование представлений о рассматриваемых характеристиках урбосистем как производном представления местных жителей и жителей других микрорайонов.

*Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования Республики Беларусь (студенческий грант на 2023 г.).*