

- можно создать защитную опушку, которая помешает урагану проникнуть в глубь леса и превратить деревья в дрова. Например, дубы лучше других древесных пород переносят подобные стихийные катаклизмы, они способны выполнять защитную функцию леса, принимая основной удар на себя [8].

Список использованных источников

1. Действия при сильном ветре, включая шквалы и смерчи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sad2korma.schools.by/pages/dejstvija-pri-silnom-vetre-vkljuchaja-shkvaly-i-smerchi>. – Дата доступа: 18.07.2016.
2. Два самолета столкнулись из-за шквального ветра в аэропорту Минска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tck.tv/news?news_id=5952. – Дата доступа : 12.03.2017.
3. В Беларуси все еще убирают лес после июльского урагана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://naviny.by/article/20161226/1482754698-stihiya-nas-ne-pozhalela-v-belarusi-vse-eshche-ubirayut-les-posle>. – Дата доступа: 26.12.2017.
4. Метеословарь – глоссарий метеорологических терминов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pogoda.by/glossary/?nd=23&id=241>. – Дата доступа: 18.02.2017.
5. Хромов, С.П. Метеорология и климатология : учебник – 7-е изд./ С.П. Хромов, М.А. Петросянц – Москва : Издательство Московского университета : Наука, 2006. – 586 с.
6. Климатическая характеристика года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpriroda.gov.by/ru/ecoza2015/>. – Дата доступа: 20.03.2017.
7. Как появляется ветер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kakprosto.ru/kak-248004-kak-poyavlyaetsya-veter>.
8. Приемы против бурелома [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/priemy-protiv-bureloma.html>. – Дата доступа: 21.03.2017.

УДК 316.334.56

МЕНТАЛЬНЫЙ ОБРАЗ ОЗЕЛЕНЁННОСТИ ГОРОДА БРЕСТА

Янчук Я.Г.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, yanchuk96@inbox.ru
Научный руководитель – Токарчук С.М., к.г.н., доцент.

The paper describes a mental image of the greening of the city of Brest. The results of the study can be further used in urban development, planning, etc.

Введение. Одним из весьма перспективных направлений в современном изучении городской среды является проведение социозэкологических исследований, направленных на изучение мнения городских жителей о состоянии городской среды, возможных путях улучшения качества жизни в городе и др.

Материал и методика исследования. Цель настоящего исследования – изучение ментального образа озелененности города Бреста.

Исследование проводилось на основании анкетирования населения Бреста об основных особенностях озеленения города и его микрорайонов. Анкета-опросник «Озеленение и благоустройство г. Бреста и его отдельных районов», включала 16 вопросов. Из них 9 вопросов касались мнения респондентов о зеленых насаждениях города и основных особенностях озеленения Бреста в целом. Остальные 7 вопросов касались изучения мнения жителей о состоянии зеленых насаждений в пределах отдельных микрорайонов Бреста. При проведении данного этапа использовалось примерно равное количество жителей всех микрорайонов (около 20 человек).

Изучение ментального образа озелененности микрорайонов города проводилось в три этапа: (1) определение по планам и космическим снимкам города реальной степени озелененности микрорайонов; (2) оценка мнения жителей Бреста об основных особенностях зеленого каркаса в пределах своих микрорайонах; (3) сравнение полученных результатов.

Таким образом было проведено исследование отображающих мнение жителей города Бреста о состоянии, основных проблемах и направлениях улучшения озелененности города. Работа имеет большую практическую значимость, т.е. ее результаты ориентированы на улучшение условий жизни городских жителей путем выявления проблемных состояний зеленых насаждений. Результаты исследования также позволяют определить «видимость» элементов зеленого каркаса города для населения, осмыслить его ценность и значимость для обеспечения комфортности жизни.

Результаты и их обсуждение. Согласно проведенному анкетированию, большинство жителей города считают Брест достаточно зеленым городом. В связи с этим, в проведении отдыха они предпочитают природные территории (86%), в то время как в городской среде (в пределах торговых центров и т.д.) стремятся отдыхать лишь 14% жителей. Среди природных территорий в пределах которых предпочитают отдыхать брестчане доминируют околородные пространства (более 80% ответов), на втором месте отмечаются крупные озелененные территории (т.н. ландшафтно-рекреационные территории).

Большинство жителей Бреста (49%) посещают природные территории раз в неделю. Доминирующим видом деятельности в них является отдых (56%), несколько меньше работа или учеба (29%), спорт (9%) и прогулки с ребенком (5%).

Согласно проведению оценки реальной степени озелененности микрорайонов города Бреста северо-западные микрорайоны являются наиболее озелененными (рисунок 1). Данная картина обусловлена преимущественно наличием крупным массивов городских лесов, а также высокой степени озелененности микрорайонов с доминированием застройки усадебного (частного) типа. Согласно составленной ментальной карте (рисунок 2), наиболее озелененными брестчане считают микрорайоны «Центр» и «Восток», что обусловлено двумя основными факторами:

1) для жителей Бреста данные микрорайоны являются наиболее известными и посещаемыми, в то время как многие респонденты отмечали,

что никогда не бывали в отдельных микрорайонах (например, «Плоска», «Вычулки») и не имеют представления о степени их озелененности;

2) в пределах данных микрорайонов находится большинство крупных ландшафтно-рекреационных территорий города (Мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой», Парк культуры и отдыха, Парк воинов-интернационалистов и др.) и практически все бульвары города, которые известны абсолютному большинству жителей города и которые, по их мнению, формируют основной «фон» зеленого каркаса города.

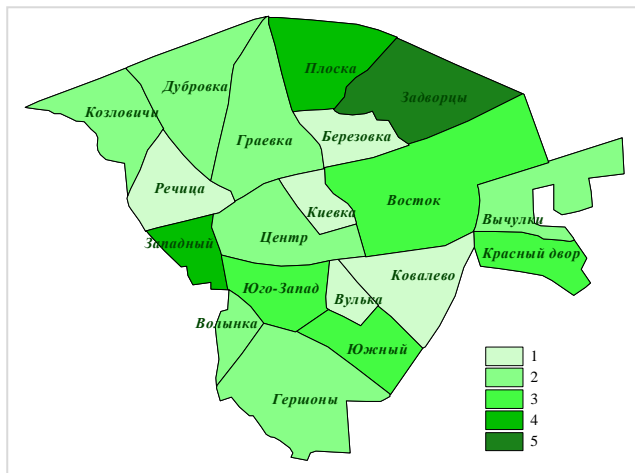


Рисунок 1 – Озелененность микрорайонов Бреста (балл)

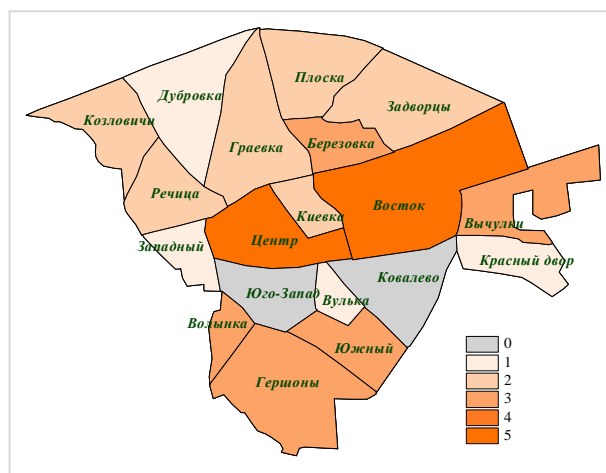


Рисунок 2 – Мнение жителей города о самых «зеленых» микрорайонах

Также проведенное анкетирование включало изучение более подробного мнения жителей микрорайонов об особенностях и основных путях решения проблемных вопросов связанных озеленением (таблица). По мнению жителей города основными структурными элементами зеленого каркаса, которые создают фон (т.е. доминируют) в микрорайонах «Центр» и «Восток» являются парки и скверы. Основными проблемными ситуациями зеленого каркаса города по мнению жителей являются наличие старых деревьев, значительное количество деревьев плохо подходящих для городской среды и др.

Таблица – Частота повторяемости ЛРТ в рейтинговых списках значимых ЛРТ

Микрорайон	Достаточно ли озеленен ваш микрорайон?	Какие существуют проблемы с городскими зелеными насаждениями в вашем микрорайоне?	Озеленение каких структурных элементов городской среды недостаточно и требует увеличения в вашем микрорайоне?
	1	2	3
Березовка	Б, В	А, В	В
Волынка	В, Г	В, Г	Б, В
Восток	Б, В	Б, Г, Д	А, Б
Вулька	Г	Г	А, В
Вычулки	В	В	Б
Гершоны	А	В, Г	А, Г

Микрорайон	Достаточно ли озеленен ваш микрорайон?	Какие существуют проблемы с городскими зелеными насаждениями в вашем микрорайоне?	Озеленение каких структурных элементов городской среды недостаточно и требует увеличения в вашем микрорайоне?
	1	2	3
Граевка	В	А	А
Дубровка	Б	Б	Б
Киевка	А, Б, В	Г	Б
Ковалево	А, В	Б, В, Г	А, В
Козловичи	А, Б	В, Г	А
Плоска	А	В, Г	Б, В
Речица	В	А	В
Центр	А, В	А, Б, В, Г	Б, В
Южный	Б	А, Б	Г
Юго-Западный	Г	Г	А, Б

Примечание – 1: А) да, более зеленый, чем другие; Б) озеленен хорошо, но посадки недостаточно ухожены; В) озеленен хорошо, но неравномерно; Г) озеленен плохо. 2: А) наличие старых деревьев; Б) наличие плохо приживающихся и больных деревьев; В) много деревьев не очень подходящих для городской среды (например, фруктовые деревья, каштаны, которые имеют опадающие плоды и др.); Г) недостаточно благоустроены. 3: А) парков и скверов; Б) городских улиц; В) городских кварталов; Г) частного сектора.

Самым зеленым считают свой микрорайон жители «Гершон», «Киевки», «Козловичей» и «Центра», малую озелененность отмечают жители «Волынки», «Вульки» и «Юго-Западного». Вместе с тем, в большинстве случаев отмечены проблемы недостаточной ухоженности и неравномерности зеленых насаждений. Большинство жителей города считают, что существуют проблемы в озеленении отдельных элементов городской среды: большинство указывают о недостаточной озелененности городских кварталов и городских улиц, в «Герсонах» и «Южном» – частного сектора. Жители большинства микрорайонов города (за исключением «Центра» и «Востока») отмечают также нехватку парков и скверов (т.е. крупных ландшафтно-рекреационных территорий).

Выводы

Таким образом, составленные карты показывают мнение жителей города о состоянии и проблемах зеленых насаждений в их микрорайонах, а также перспективные пути решения данных проблем по мнению жителей. Кроме того, в дальнейшем, используя данную работу можно будет составить серию карт заблуждений городских жителей о состоянии зеленого каркаса города и использовать данную серию – для проведения мероприятий по экологическому просвещению и образованию.