



ПРИРОДНО-БАЗИРАНИТЕ РЕШЕНИЯ: ОТГОВОР НА ГЛОБАЛНИТЕ ОБЩЕСТВЕНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ ОБНОВЯВАНЕТО НА ПУБЛИЧНИТЕ ПРОСТРАНСТВА

М. Ташева – Петрова ¹, И. Мутафчийска ²

Ключови думи: природно-базирани решения, обновяване на публичните пространства, пост-социалистически жилищни комплекси, проект УРБиНАТ, връзката между наука и практика

РЕЗЮМЕ

Като основни градивни елементи на зелената инфраструктура, природно-базираните решения (ПБР) защитават, управляват и възстановяват естествени или модифицирани екосистеми. Те предоставят интегриран подход за ефективно и адаптивно посрещане на обществените предизвикателства и някои природни опасности, като едновременно с това осигуряват човешкото благосъстояние и ползи за биоразнообразието. Докладът представя методически подход за интегриране на ПБР при обновяването на публичните пространства в жилищни територии с комплексно застрояване и многофамилни жилищни сгради, като се основава на осмислянето на интердисциплинния диалог и планирането на Коридора на здравето в район Надежда (София) в рамките на проект URBiNAT (Хоризонт 2020). Систематизирани са социо-културните особености, традициите и практиките при използването на достъпни ПБР в градска среда и са очертани възможностите за въвеждане на нови ПБР в пост-социалистическите жилищни комплекси. Направен е критичен анализ на пространствените, законодателните, административните и управленски ограничения и предизвикателства при избора, проектирането, изграждането, оценяването и поддържането им заедно с гражданите и останалите заинтересовани страни.

¹ Милена Ташева – Петрова, доц. д-р арх. , УАСГ, София, e-mail: tasheva_far@uacg.bg

² Ирина Мутафчийска, гл. ас. д-р урб., УАСГ, София, e-mail: irina.mutafchiiska@gmail.com

NATURE-BASED SOLUTIONS: ADDRESSING GLOBAL SOCIATAL CHALLENGES IN PUBLIC SPACE RENEWAL

M. Tasheva-Petrova ¹, I. Mutafchiiska ²

Key words: nature-based solutions, public space renewal, post-socialist housing estates, URBiNAT project, linking science and practice

ABSTRACT

As key building blocks of green infrastructure, nature-based solutions (NBS) protect, manage and restore natural or modified ecosystems. They provide an integrated approach in effectively and adaptively addressing societal challenges and some natural hazards, while ensuring human well-being and biodiversity benefits. Based on the understanding of the interdisciplinary dialogue and the planning of the Health Corridor in Nadezhda district (Sofia) within the URBiNAT project (Horizon 2020) framework, this report suggests a methodological approach for integrating NBSs in public space renewal in the post-socialist large scale housing estates. The socio-cultural features, traditions and practices in the implementation and maintenance of accessible NBSs in an urban environment are systematized and the possibilities for introducing new NBSs are outlined. A critical analysis is made of the spatial, legislative, administrative and organizational constraints and challenges in selecting, designing, implementing, evaluating and managing NBSs in public space with citizens and other stakeholders through inclusive processes.

¹ Milena Tasheva - Petrova, assoc. prof. PhD, Urban Planning Department/Faculty of Architecture, UACEG, Sofia, e-mail: tasheva_far@uacg.bg

² Irina Mutafchiiska, chief ass. Prof, PhD, Urban Planning Department, Faculty of Architecture, UACEG, Sofia, e-mail: irina.mutafchiiska@gmail.com