

**ПРИРОДНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КОМФОРТНОСТІ
ПРОЖИВАННЯ В М. ОДЕСА**
**NATURE-BASED SOLUTIONS TO IMPROVE THE COMFORT OF
LIVING IN ODESSA**

Kateryna D. Husieva, Tamerlan A. Safranov

Odessa State Environmental University, 15 Lvivska Str., 65016, Odessa, Ukraine

Актуальність. Через особливості соціально-економічного розвитку в Одесі сформувалася несприятлива екологічна ситуація. До основних проблем належать збільшення площі підтоплення ґрунтовими водами, загострення проблеми утилізації токсичних відходів та твердих побутових відходів (ТПВ), зростання забрудненості повітряного басейну, незавершеність берегозахисних споруд, питання якісного водопостачання та відведення стічних та інших зворотних вод, невідповідність дорожньо-транспортної мережі потребам вантажних і пасажирських перевезень, незадовільний стан історичного центру міста тощо. Для населення міста, як і для населення багатьох міст України, в останні роки характерне зменшення чисельності населення, високий рівень захворюваності і смертності. Житлова забезпеченість населення (18,1 м² на одного мешканця) на 17% нижче середньоукраїнських показників. Така ситуація зумовлює необхідність застосування природних (природоорієнтованих) рішень для підвищення комфортності проживання в цьому урбанізованому середовищі.

Метою дослідження є визначення можливих природоорієнтованих рішень, які сприятимуть комфортності проживання на досліджуваній території.

Результати дослідження. Завдяки проведеному структурного аналізу було визначено стратегію адаптації для території, що досліджується, яка повинна включати такі заходи, як: удосконалення системи охорони здоров'я, служби соціального забезпечення; розвиток екологічно безпечних рекреаційних і розважальних можливостей; управління і підтримка місцевих курортно-оздоровчих установ; регулювання викидів в атмосферне повітря, скидів стічних вод і накопичення твердих відходів; обмеження вилову риби і судноплавства в межах рекреаційної зони; покращення екологічної освіти і пропаганда екологічних цінностей.

Один з пріоритетних напрямків розвитку міста, визначених у Концепції стратегічного розвитку «Одеса – 2022» та Стратегії економічного та соціального розвитку міста Одеси до 2022 року, – «Екологічно благополучне місто. Місто здорових людей» – передбачає забезпечення екологічно сприятливих умов життя населення міста, підвищення якості та доступності медичних послуг та популяризацію здорового способу життя.

Зелені зони є буфером між урбаноконцентраціями та природними екосистемами. Вони являють собою ефективні фільтри для затримки і очищення повітря від газоподібних і аерозольних домішок, знижують силу вітру, регулюють тепловий режим, зволожують повітря, що має величезне

оздоровче значення. Крім того, вони облагороджують міські екотопи та створюють естетичний комфорт для людини. При цьому, забезпечення зеленими насадженнями загального користування в Одесі складає всього 7,4 м² на одного мешканця при нормі 13,8.

Найефективнішим способом розширення зелених зон є формування зеленого поясу Одеси, тобто системи екологічних коридорів навколо центру міста, які б об'єднали зелені насадження на приморських схилах з усіма існуючими парками, садами та скверами зеленими зв'язками, смугами бульварів та озеленених вулиць (проспектів), а також за рахунок створення нових зон відпочинку замість закинутих промзон.

Висновки. З огляду на розроблену автором стратегію адаптації та виявлені в ході дослідження проблеми м. Одеса, на сьогодні пріоритетними напрямками є: формування зеленого поясу міста; розширення використання альтернативних джерел енергії, зокрема встановлення фотоелектричних панелей на дахах міських будівель, стимулювання використання електромобілів; впровадження системи роздільного збору та вторинної переробки ТПВ; реконструкція берегозахисних споруд та комплекс протизсувних заходів у прибережній зоні; регулювання вилову риби і судноплавства в рекреаційній зоні.