



# МАТЕРІАЛИ

міжнародної науково-практичної конференції

## Містобудівне планування і управління прибережними територіями

12-13 жовтня 2017 р., смт. Сергіївка Одеської обл.



# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції**

**Містобудівне планування  
і управління прибережними  
територіями**

**12-13 жовтня 2017 р.  
сmt. Сергіївка Одеської обл.**



неральних вод (МВ). Тому стає актуальним визначення здатності мінеральних вод проявляти бактерицидні властивості по відношенню до алохтонної мікробіоти.

З використанням тест-культури *Escherichia coli* (штам O<sub>55</sub> K<sub>59</sub>) на двох мінеральних кремнійвмісних водах простежено за їх здатністю до самоочищення від санітарно-показових мікроорганізмів за порами року.

Зимові проби МВ свр. № 1/57 с. Верхівка Вінницької обл. не володіли бактерицидною дією відносно *E. coli* на відміну від весняних та літніх. Показник бактерицидності (В) МВ весняного та літнього відборів складав 60 %. Тобто, вони були визнані як суттєво бактерицидні. У зимовий та весняний періоди антимікробні властивості МВ свр № 3766 м. Зінків Полтавської обл. було оцінено як помірно бактерицидні (В — 27,5 %). Але влітку В дорівнював 60 %. Тобто, здатність до самоочищення МВ від кишкової палички поступово зростала.

МВ свр. № 1/57 містила сапрофітні бактерії *Pseudomonas fluorescens*. Останні активно приймають участь у процесах мінералізації органічних сполук, очищенню навколишнього середовища від забруднення. *P. fluorescens* здатні продукувати вітаміни, коферменти, органічні кислоти та амінокислоти, антибіотичні речовини та ін. Ці бактерії, очевидно, приймають участь у збагаченні МВ бактерицидними речовинами.

Сапрофітна мікробіота МВ, яку перевірено на здатність розвиватися при температурі 22 °С (за нормативами Директиви Європейської Економічної Спільноти 2009/54/ЄЕС) висіювалась у незначній кількості, що свідчило про відсутність антропогенного впливу на родовища.

*Summary:* It was shown that the antimicrobial activity in relation to the test culture of *Escherichia coli*, silicon-containing mineral waters of the two regions of Ukraine, increases from winter to summer. This fact may indicate an increase in the ability to self-clean mineral water from sanitary-indicative microbiota.

УДК 721.011

## ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ БЕРЕГОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

*Ноговицына Т. В., Истомина В. С.*

*Одесская государственная академия строительства и архитектуры,  
г. Одесса*

Целью исследования является изучение мирового опыта прибрежного строительства и выработка рекомендаций к формированию архитектурного облика прибрежной территории Одессы и Одесской области.

Одесская область обладает уникальными возможностями в создании неповторимого облика прибрежной архитектуры. Однако эти возможности не используются в должной мере. Наши архитекторы еще не научились рас-



смаатривать прибрежную архитектуру иначе, чем архитектуру обычной улицы. Освоение же прибрежных территорий требует активного использования ресурса зеленых технологий для создания нового качества городской архитектуры.

Стремление архитекторов создать для обладателей квартир верхних этажей выигрышные виды на морские просторы и горизонты приводит к увеличению этажности этих зданий, совершенному невниманию к обустройству окружающей среды. Таким образом, наиболее привлекательные виды открываются только из окон домов первой береговой линии. Усугубляет проблему и то, что вокруг зданий, стоящих на первой линии, чаще всего, огораживают территорию, тем самым полностью преграждая возможность для других жителей города попасть прибрежную зону. В результате морской фасад становится невыразительным, новые постройки словно стеной отражают город от береговой линии, совершенно не включая в архитектурную среду обитания море.

В мировом же опыте к воде уже давно выносятся самые престижные общественные здания, которые со временем становятся визуальными метками береговых пространств. В Европе приоритет человека стал обязательным в создании современной среды у воды. Максимум возможностей для пребывания людей разного возраста на берегу с минимальным вторжением автомобилей это важнейшее условие при освоении любой прибрежной территории.

На примерах берлинского района Вассерштадт или финского города Лихти, Хельсинки, датского Копенгагена можно понять, насколько актуально для человека пребывание в бестранспортном пространстве у воды, включение водных пространств в жизнь современного города. В береговой полосе переплетены фрагменты зеленой природы с местами для прогулок и отдыха взрослых и детей. Создание подобных пространств требует немалых затрат, но именно это составляет важную составляющую понятия «качество жизни» в жилой среде для горожан.

Еще одним способом «человеческого» формирования жилой среды у воды служит фактор обращения открытых пространств жилых дворов к воде. Транспортные же пути в этом случае отступают вглубь территории, прилегающая к соседним улицам, во внимание принимаются интересы населения, а не интересы строителей.

Привлекательность береговой застройки для проживания определяется способностью архитекторов ответить на постоянно повышающийся общественный запрос на здания, лишенных стандартной трактовки.

Таким образом, необходимо в современных условиях перенять мировой опыт развития береговых территорий по более свободному пространственному алгоритму.

*Summary:* In conclusion we need in modern condition to adopt the world experience of development of coastal territories by a more free spatial algorithm.