

ЗАГАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ ЕКСПЛУАТОВАНИХ ПОКРІВЕЛЬ

*“ Існує протиріччя усякій логіці,
коли площа, рівна цілому місту,
не використовується, а шиферу
залишається лише милуватися зірками ?”*

Ле Корбюзьє

Анотація. У статті запропонована загальна класифікація **експлуатованих покрівлі** за ознаками. Наведена загальна класифікація дозволяє архітекторам враховувати при розробці простору експлуатованої покрівлі, зважаючи на визначені особливості, що обумовлені архітектурними задумами автора визначити і обрати найбільш ефективні методи, засоби та прийоми при проектуванні цього простору.

Ключові слова: **експлуатована покрівля, зелені дахи, площа покрівлі, класифікація покрівлі.**

Ідея використання терас і покриттів штучних споруд для розміщення зелених насаджень народилася в глибоку давнину, але набула особливої актуальності і отримала розвиток в наш час.

Сучасні **зелені дахи** з використанням спеціальних шарів для висаджування рослинності, захисту від коренів, дренажу і т.п. з'явилися відносно недавно. Однак історія дахів покритих зеленою травою досить давня, а мистецтво вирощування справжніх садів на горизонтальних поверхнях будівлі налічує не одне тисячоліття.

В архітектурі існують дуже багато прикладів, коли **площу покрівлі** будинків та споруд використовували для різного призначення.

Дуже важливим чинником є загальна **класифікація експлуатованих покрівель**, яку ми можемо розглянути (рис.1).

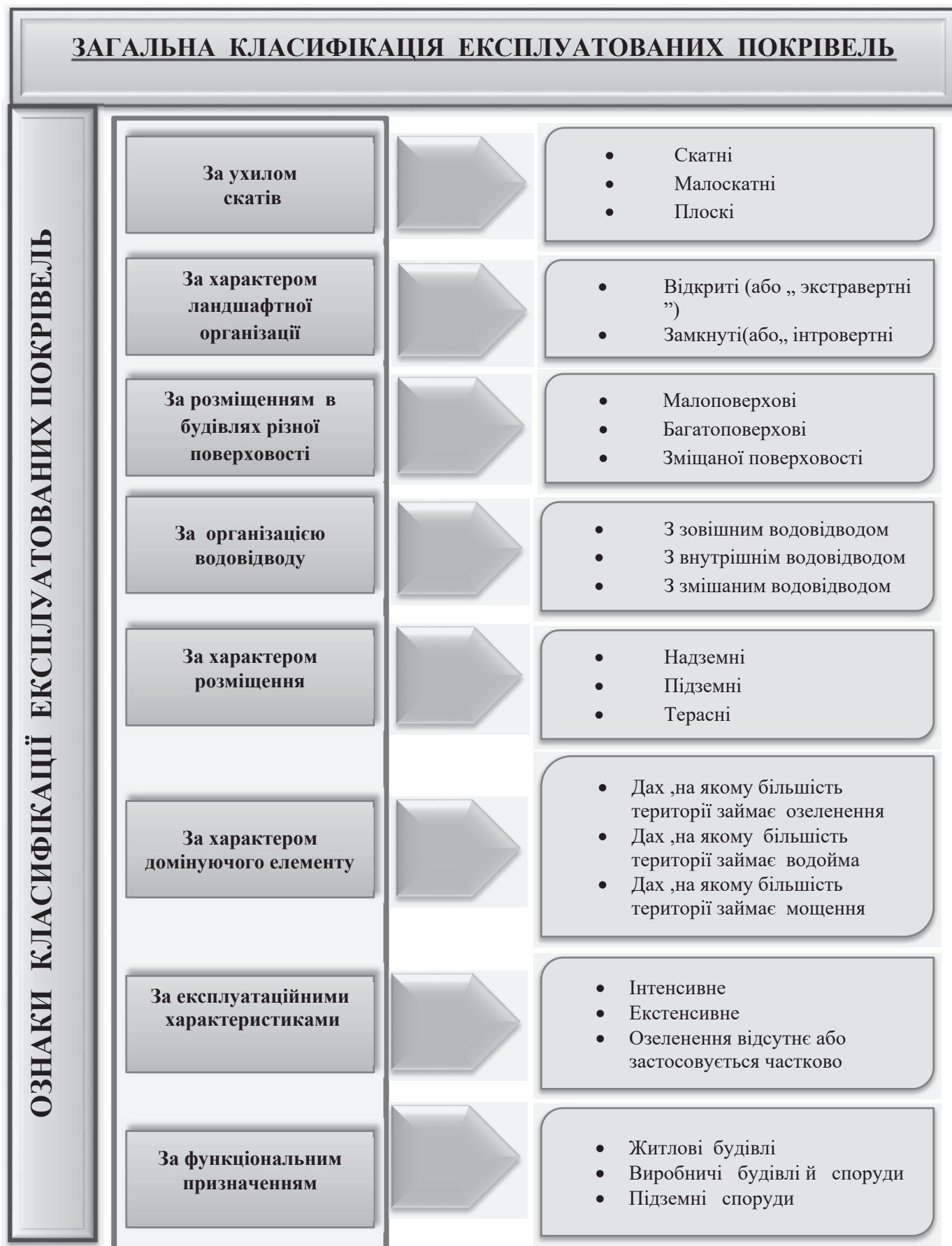


Рис.1. Загальна класифікація експлуатованих покрівель.

Головним з перерахованих вимог є функціональна, чи технологічна, доцільність. Тому що будинок є матеріально-організованим середовищем для здійснення людьми найрізноманітніших процесів праці, побуту і відпочинку, то приміщення будинки повинні найбільше повно відповідати тим процесам, на які дане приміщення розраховане; отже, основним у будинку чи його окремих приміщеннях є його функціональне призначення.

Види діяльності можуть бути різноманітними в залежності від. По-перше, це відпочинок – активний або пасивний. Перший включає спортивні ігри, гімнастику, дитячі, катання на роликах, барбекю та ін. Другий передбачає споглядання околиць, повітряні й сонячні ванни, прогулянки, бесіди, спілкування.

В громадських будинках дахи крім означеного вище можуть використовуватись як літні відкриті зали кафе, для проведення ділових або неформальних зустрічей, свят, конференцій, як додаткова експозиційна, майданчики, автостоянки, алеї, торговельна, площа тощо. На дахах виробничих будинків нерідко створюють надбудови, які придатні й для занять спортом, і для оранжерей, що використовують відпрацьоване тепло. На дахах висотних будинків часто влаштовують оглядові площадки, а на дахах підземних будівель спортивні

При такій функціональній різноманітності майданчиків в обмеженому просторі важливо правильно вирішити їх розпланування. Наприклад, площадка для тихого відпочинку повинна забезпечити можливість і самоти, і контакт між людьми. Одночасно звідси найкраще організувати видові точки – розкриття панорам навколишнього ландшафту, що дають найбільші емоційні враження.

При цьому їй бажано віддалити як від „гучних” ігрових, спортивних, так і від господарських площадок.

Така архітектура актуальна і необхідна для міст, може служити новою базою для експериментального озеленення і буде відродженням нового образу міста-саду.

Висновки

У даній статті виявлені загальні ознаки класифікації покрівлі:

- За ухилом скатів;
- За характером ландшафтної організації;
- За розміщенням в будівлях різної поверховості;
- За організацією водовідводу;
- За характером розміщення;
- За характером домінуючого елемента;
- За експлуатаційними характеристиками;
- За функціональним призначенням.

Кожен з цих ознак повинен бути врахованим архітекторам при розробці простору експлуатованої покрівлі. У подальших дослідженнях доцільно розглянути один з найважливіших ознак класифікації покрівлі- функціональна ознака або технологічна.

Література

1. Титова Н.П. Сады на крышах/Создание садов на крыше-перспективное направление ландшафтной архитектуры / - Москва "ОЛМА-ПРЕСС Гранд", 2003г.-108стр.
2. Г.Голлвитцер, В.Вирсинг Сады на крышах/Стройиздат- Москва, 1972г., 116стр.
3. Пособие по озеленению и благоустройству эксплуатируемых крыш жилых и общественных зданий, подземных и полуподземных гаражей, объектов гражданской обороны и других сооружений. – М.: Москомархитектура, ОАО «Москпроект»,2001г.
4. Кандидат архітектури, доцент Жук М.Й. - СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ І ОСОБЛИВОСТІ ОБЛАШТУВАННЯ ПЛОСКИХ ОЗЕЛЕНЕНИХ ПОКРИВЕЛЬ - УДК 725.328

Аннотация. В статье предложена общая классификация кровли по признакам. Приведенная общая классификация позволяет архитекторам учитывать при разработке пространства эксплуатируемой кровли, принимая во внимание определенные особенности, обусловленные архитектурными замыслами автора определить и выбрать наиболее эффективные методы, средства и приемы при проектировании этого пространства.

Ключевые слова: эксплуатируемая кровля, зеленые крыши, площадь кровли, классификация кровли.

Abstract. The article offers the table proposals and marked basic classification signs roofing. Present general classification allows us to architect in the particular development operated roof space, as well as the architectural plan of the author of other specific features identify and choose the most effective tools and designing these space.

Keywords: operated roof, green the roof, square's roofing, roofing classification.