

правовій свідомості і правовому менталітеті» [1, с. 10]. Те, що українці володіють правовим досвідом факт не заперечний, але об'єктивно кажучи, рівень цього досвіду не є високим. Це пояснюється насамперед тривалою відсутністю національної держави, інкорпорацією українських земель іноземними державами і як результат насадження не традиційних норм права. При цьому, якщо норми права Австро-Угорської імперії були європейськими, чітко наслідували романо-германську традицію, то в ХХ ст. утвердження радянської влади призвело до розвитку авторитарних моделей урядування, які не були традиційними для українців.

Таким чином, в умовах сьогодення, коли ми не тільки повинні позбутися радянського минулого, а й захистити власний суверенітет, відродження і утвердження національної правової традиції дасть можливість повернутися до природно-правової парадигми західноєвропейського зразка, яка визнаючи державу і закон як імператив, ключовою цінністю визначає права людини.

Список використаних джерел

1. Павлов С. Правові традиції України : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.01. Одеса, 2010. 17 с.
2. Шевцова А. Відродження та розвиток національної правової традиції як засада правового реформування сучасної України. *Knowledge, Education, Law, Management*. 2020. № 4 (32). Vol. 2. С. 203–208.

Шевчук Мирослава Олегівна,
доцент кафедри архітектури та будівництва,
кандидат технічних наук,
ЗВО «Університет Короля Данила»,
м. Івано-Франківськ, Україна;
Шевчук Сергій Євгенович,
аспірант II року навчання
кафедри архітектури та будівництва,
ЗВО «Університет Короля Данила»,
м. Івано-Франківськ, Україна

ЕКОЛОГІЧНІ МАТЕРІАЛИ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ

Будинок із солом'яних панелей – це економічно вигідне, енергоефективне житло, яке відповідає концепції «гармонія з природою». Цілком природне

походження забезпечує відсутність неприємних хімічних запахів від будівельних матеріалів.

Будівництво будинку з соломи – це давно відома технологія зі своєю довгою історією. Але тільки тепер з'являється можливість будувати не лише екологічно чисті, а й надійні, безпечні будинки, адже від матеріалів та конструктивних рішень залежать комфорт проживання в будинку протягом багатьох років. Будівництво енергоефективних будинків – це вагома економія коштів практично на всіх етапах будівництва.

Досить легкі солом'яні панелі не потребують потужного фундаменту, як, наприклад, стіни з керамоблоку і цегли. Сам матеріал досить недорогий і доступний. Енергозберігаючий будинок із соломи може заощаджувати ще на стадії будівництва. Не потрібен сильний та дорогий твердопаливний котел, відповідно, не потрібно проводити необхідні для нього інженерні комунікації. Солом'яний будинок можна опалювати за рахунок електричних конвекторів, що збереже близько 5-10 тисяч доларів.

Енергетична ефективність житла із соломи відповідає характеристикам «пасивного будинку», тобто споживає мінімум енергії. Таких результатів можна досягти і в будинку з цегли або газоблоку, але через високу ціну матеріалів будівництво вийде дорожче.

Очеретяні мати і плити з очерету

Екологічно чисті, зручні в монтажі, легко розрізаються під потрібний розмір, вологостійкі, при намоканні швидко висихають, стійкі до впливу грибків і бактерій, не заводяться гризуни, хороші тепло- і звукоізоляційні показники.

Сфери застосування виробів з очерету:

- Утеплення зовнішніх стін і внутрішніх перегородок, горищ, підлог, дахів, міжповерхових перекриттів, стін, цоколя.
- Створення альтанок, декоративних накриттів, барних стійок, пляжних зон, огорож, козирків від сонця.
- Декоративний матеріал в дизайнерських рішеннях інтер'єру та екстер'єру.

Очеретяні плити – унікальний декоративний і обробний матеріал, що використовується в екобудівництві, при оформленні інтер'єрів громадських та житлових приміщень, терас, для облаштування огорож, зонування присадибної ділянки. Незамінні при виготовленні літніх альтанок, навісів, козирків від сонця, придатні в якості утеплювача для різних видів рослин.

Мати з очерету – це сучасний матеріал, все більше входить в ужиток у людей, які уважно стежать за своїм здоров'ям і зацікавлені у тому, щоб їх оточували екологічно чисті будівельні матеріали. Якісно зроблений очеретяний

або тростинний мат є декоративною прикрасою та не вимагають додаткової обробки.

Очерет є самим довговічним видом соломи, так як служить 50 років. Це ще й екологічно чистий матеріал, він не містить бактерій і не викликає алергії. Природна стійкість очерету до води є відмінною властивістю цього матеріалу. Очеретяні мати не вбирають воду і не набухають при тривалому контакті з водою.

Об'ємна текстура облагороджує великі і невеликі поверхні, робить їх цікавими для сприйняття і приємними для споглядання. Здавна очерет застосовується для покриття дахів, сьогодні Все більше і більше людей застосовують в обробці очеретяний матеріал, вартість якого невисока, але який радує око і відмінно виглядає.

Очеретяні мати випускаються як декоративний матеріал для художнього оформлення в ландшафтному дизайні. Очеретяний або тростинний мат природний і сприятливий для навколишнього середовища, легко монтується як на кам'яну, так і на дерев'яну основу (дошки, балки).

Отже, екологічний будинок корисний для здоров'я, він чудово балансує внутрішній мікроклімат. Влітку там прохолодно, зимою – тепло. Температура добре зберігається, дозволяючи економити на обігріві. Правильно побудований екодім виводить зайву вологу і не сушить повітря, в ньому завжди легко дихати. Натуральні матеріали дому здатні покращувати настрій та знімати стрес, немає шкідливих речовин, які бувають присутні у звичайних будівельних матеріалах. Звичайно, екобудинкам більше підходить природний дизайн інтер'єру та використання органічних засобів для дому.

Список використаних джерел

1. Перспективи зеленого будівництва у майбутньому відновленні України. 2022. URL: <https://decentralization.ua/news/15011> (дата звернення: 30.04.2024).

2. Tkachenko T. M., Mileikovskiy V. O. Methodology of Thermal Resistance and Cooling Effect Testing of Green Roofs. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 2020. No 42 (1). P. 126–146. DOI: <https://doi.org/10.14456/sjst-psu.2019>.