

КЛАСИФІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

Олександров Артем Олександрович

Науковий керівник – Шептун С.Ю., асистент

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. 61050, Харків, Московський проспект, 45
тел. (057) 732-98-16, nadezhnost@ukr.net

Залежно від призначення, всі будівлі і споруди поділяються на категорії і відповідно називаються промисловими, цивільними та сільськогосподарськими.

Будинки цивільного призначення - це ті будови, які використовуються для того, щоб обслуговувати громадські та побутові потреби громадян. Фахівці поділяють їх на житлові та громадські. До категорії громадських будівель цивільного призначення відносяться будівлі, що використовуються для розміщення в них дитячих, навчальних, адміністративних, культурно-просвітницьких, комунальних та адміністративних установ.

Як правило, в населених пунктах будівлі громадського призначення будуються в досить великих кількостях. Тому практично всі вони відносяться до об'єктів масового будівництва (лікарні, школи, дитячі садки, ясла, житлові будинки і т.д.). Переважна більшість цих об'єктів споруджується на основі типових проектів, хоча останнім часом все частіше розробляються проекти індивідуальні, авторські.

Промислові будівлі – це будинки, що споруджуються з метою розташування в них різноманітного технологічного обладнання та виконання технологічних процесів, кінцевим результатом яких є отримання промислової продукції, називаються промисловими. До них відносяться фабрики, заводи, електростанції, насосні станції і т.п.

Сільськогосподарські будівлі, як неважко здогадатися з самої назви, до цієї категорії відносяться будівлі і споруди, що використовуються для потреб сільського господарства. До таких належать будови, в яких утримуються і розводяться сільськогосподарські тварини і птиця, насінневий матеріал, готова продукція, сільськогосподарська техніка, вирощуються окремі види тепличних рослин.

До будівель громадського призначення відносять палаци культури, різні за жанром театри, концертні зали, музеї, споруди, в яких розміщуються владні структури і т.п. Найчастіше ці будови зводяться в досить великих населених пунктах, в дуже багатьох випадках будують їх на підставі індивідуальних проектів і називають унікальними.

Сучасні будівлі споруджуються з найрізноманітніших матеріалів: бетон, цегла, піноблоки, деревина і т.д. Залежно від того, який вид і розмір мають окремі елементи, з яких вони складаються, фахівці проводять певний тип градації будівель. Якщо розміри елементів, що становлять будівля, досить великі, то такі будови називають крупноблочними або великопанельними.