

ДОСВІД ПРОЕКТУВАННЯ Й БУДІВНИЦТВА МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ

Актуальність проектування й будівництва медичних установ обумовлена культурно-побутовим обслуговуванням населення країни, що визначає сутність і важливість проектування медичних закладів.

Існує ряд історичних факторів, які сприяли виникненню медичних закладів: війна, загальна розруха, голод; погіршення стану здоров'я населення через незадовільні умови життя, праці та навколишнього середовища.

Умовно періоди будівництва медичних закладів можливо поділити на довоєнний, післявоєнний, період Радянського Союзу та сучасний час.

Перші лікарні будувалися в основному **по централізованій системі у вигляді однокорпусних будинків**. Потім процес будівництва пішов швидше, і однокорпусні лікарні перетворилися в **багатокорпусні павільйонної системи**. Головні корпуси будувалися по **центрально-коридорній схемі**. Згодом його було замінено на **планування з однобічним висвітленням коридору**, що має значні переваги в порівнянні з попередньою схемою. У зв'язку з цим виникла та одержала широке поширення **децентралізована система**. Так само існувала **змішана система**.

Еволюція систем лікарняного будівництва визначалася на кожному етапі прагненням створити найбільш раціональну й економічну систему, оптимальну з погляду функціонального призначення лікарні й її архітектурно-просторового рішення.

У наш час проектування й будівництво медичних установ припускає комплексний розв'язок інженерно-будівельних завдань, спрямованих на забезпечення належних умов для персоналу й пацієнтів закладів.

Будинки охорони і відновлення здоров'я сучасного покоління відрізняються від своїх попередників наступними особливостями:

- гнучким підходом до розміщення медичної технології;
- вільним плануванням, що враховує конкретну містобудівну ситуацію;
- новими об'ємно-планувальними й конструктивними розв'язками;
- застосуванням нових будівельних технологій і екологічних матеріалів;
- збільшенням площ технічних і допоміжних приміщень, що пов'язано з використанням нового обладнання;
- багатофункціональним використанням будинків лікарень.
- використанням експлуатованих зелених покрівель.
- сучасним моделюванням інтер'єрів, що дозволяє з високою ефективністю використовувати площу кабінетів для оптимального розміщення встаткування й меблів;
- монтаж систем водопостачання, каналізації, електропостачання, опалення, вентиляції й кондиціонування проектується з обліком планової й перспективної потреби для роботи встаткування, функціонування лабораторій і створення сприятливого мікроклімату.

Науковий керівник – Д.М. Ільченко