

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ТРАСУВАННЯ ВУЛИЧНОЇ МЕРЕЖІ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ

Вулиці є важливими елементами у функціональній структурі населеного пункту, являють собою частини його території, розташовані між червоними лініями. Вони призначені для руху всіх видів транспорту й пішоходів. Крім цього, вулиці виконують і низку функцій, безпосередньо не пов'язаних із транспортним та пішохідним рухами, а саме:

- прийом і відведення атмосферних вод;
- розміщення інженерних комунікацій.

Системи вуличної мережі

Побудову проекту планування починають із розміщення на території осей вулиць. За формою накреслення плану вуличної мережі розрізняють такі системи:

Регулярні системи характеризуються геометричною правильністю побудови планів вуличної мережі.

Вільні системи, при котрих напрямки вулиць не зв'язані якими-небудь геометричними умовами, а підпорядковані топографічним особливостям території та головним чином її рельєфу.

Змішані системи складаються з елементів попередніх систем. У місцях перетину вулиць утворюються перехрестя.

Трасування вулиць

Урахування системи вуличної мережі. При трасуванні кожної вулиці уточнюється її положення на плані зі збереженням стрункості й єдності всієї системи вулиці та з урахуванням її призначення.

Урахування рельєфу. Рельєф поверхні території істотно впливає на трасування вулиць. Технічні допуски поздовжніх ухилів вулиць перебувають у межах від 0,005-0,004 до 0,080.

Урахування напрямків вітрів. Вітри вентилюють вулиці й у той же час служать причиною протягів на них, сприяють розповсюдженню вогню при пожежах, пилу, перенесенню снігу. Тому при трасуванні вулиць необхідно брати до уваги пануючий напрямок вітрів, їх повторюваність і силу.

Орієнтація за сторонами світу. Найкращим напрямком вулиць вважають той, що забезпечує правильну інсоляцію вуличного простору. При трасуванні вулиць варто продумувати розміщення будинків відносно вулиць із метою найбільш раціонального сонячного освітлення тротуарів й озеленення їх, особливо ширину смуг зелених насаджень і підбір дерев за видами крон.

Таким чином, вулиці являють собою технічну основу та важливий елемент планувальної організації сільських поселень.