

ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНОГО ФОРМУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОТРЕБ

Дроженець І.С., асистент
(кафедра містобудування)

Зростання технічного прогресу потребує збільшення виробничих підприємств. Промислова архітектура виконує містоутворюючу роль, оскільки вона займає 30-60% міста. Її формування в свою чергу залежить від містобудівних, екологічних, соціальних та економічних потреб.

Останнім часом збільшується тенденція виведення великої промисловості з території міста. Це дає змогу відокремити підприємства від населення, але також може мати ряд негативних аспектів. Одним із таких є посилення транспортної проблеми. Для підприємства, віддаленого від сельбищних районів міста, знадобляться спеціальні транспортні маршрути. Це буде додатковим навантаженням на екологію, адже як відомо, 80-90% шкідливих викидів в атмосферу становлять гази від транспортних засобів і тільки 10-20% - промислові підприємства.

Але враховуючи сучасні екологічні потреби, формування промислової архітектури в межах міста також набуває доцільності. Потреби захисту навколишньої середовища, та захисту здоров'я людей, працюючих на виробництві, поступово приводять до змін у промисловій галузі.

Сучасна організація виробництва, вдосконалення технологічних процесів, способів підвищення рівня їх безпеки для людини та навколишнього середовища дають змогу приближення промислових підприємств до місць проживання людей. Технічний прогрес та сучасна організація виробництва сприяють подоланню таких негативних факторів, як підвищений рівень шуму від підприємства, великі розміри територій, завантаженість транспортних потоків та інших факторів, негативно впливаючих на навколишнє середовище та забудову.

Вдосконалення технологічних процесів призводить до зменшення шкідливих викидів в атмосферу, що в свою чергу сприяє формуванню промисловості у безпосередній близькості до міст та населених пунктів.