

УДК 728.3

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ ПОБЛИЗУ АЕРОПОРТІВ

Аліна ЧЕРНЕНКО

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Марина Авдєєва, к.арх., доц.

Ключові слова: аеропорт, житлова забудова, території впливу аеропортів.

Вступ. У період воєнного часу постає завдання забезпечити громадян України екологічним житлом. Тому виникає проблема у відбудові та будівництві нових житлових будинків, навіть, наближених до аеропортів, що є дуже актуальним в наш час.

Матеріали та методи. При розробці забудови враховуються нормативні дані для будівлі з урахуванням обмежень використання території аеропорту та праці багатьох науковців: Н.Ю. Авдєєвої, Г.М. Агєєвої, О.І. Запорожця, О.В. Коновалової, О.В.Семикіної.

Результати. Виявлено, що основними чинниками шкідливого впливу авіаційного транспорту, які необхідно враховувати при архітектурно-планувальному рішенні об'єктів житлової забудови, є шумове забруднення, вібрації, загазованість, радіаційні та електромагнітні випромінювання. Також при проектуванні будівель поблизу зони аеропорту враховуються всі обмеження при посадці та зльоті літаків.

Висновки. При проектуванні житлової забудови на територіях поблизу аеропортів необхідно враховувати такі особливості архітектури і просторового планування:

- формувати житлову забудову, враховуючи транспортну структуру (станції метро, зупинки громадського транспорту);
- утворювати форми житлових будинків за геометричними варіантами побудови (пірамідалної, хвилястої, сфероподібної форми);
- формувати універсальні підземні об'єми під різні функціональні процеси;
- утворювати на верхніх поверхах екологічних житлових будівель мансарди, тераси з елементами озеленення, що сприяє захисту від шуму та інших чинників забруднення;
- враховувати архітектурно-образну композицію форми та деталей будівель, які притаманні конкретному регіону та місцю розташуванню.

Список використаних джерел:

1. Авдєєва Н.Ю. Принципи формування житлових будинків у комплексі з об'єктами обслуговування (на територіях, наближених до аеропортів): автореферат дис. на здобуття наук. ступеня к. арх.: спец. 18.00.02 «Архітектура будівель та споруд» / Н.Ю. Авдєєва. – Одеса, 2011.– 20 с..