

УДК 721

## РЕКОНСТРУКЦІЯ ЖИТЛОВИХ КВАРТАЛІВ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС

Анна ГАЄВСЬКА

*Національний авіаційний університет, Київ*

*Науковий керівник – Владислав Нецадим асп..*

Ключові слова: метод фотограмметрії, відбудова, реконструкція, житловий кварталі, агенція.

**Вступ.** 24 лютого 2022 року - найстрашніша дата для кожного українця, Росія вторглася до України. Кожного дня руйнуються десятки, а то й сотні житлових кварталів. Кількість «мертвих» міст, таких, як Маріуполь, Ірпінь, Буча, Гостомель та багато інших селищ України, фактично зруйнованих з лиця землі, щодня росте. Аби батьківщина була скоріше відновлена після закінчення воєнних дій, ми повинні вже розробляти та вивчати різні методи її реконструкції і відбудови.

**Метою доповіді** є варіанти скорішого та ефективнішого відновлення житлових кварталів після закінчення воєнних дій на території України за допомогою різних методів, а особливо метода фотограмметрії.

**Матеріали та методи.** Представлені у доповіді пропозиції є результатом проведених авторами досліджень щодо відбудови та реконструкції житлових кварталів.

Запропоновані мною варіанти передбачають:

1. Запросити міжнародну допомогу для відбудови. А саме створити під егідою ЄС окрему агенцію, яка матиме значну автономію в питаннях управління допомогою і програмою реконструкції, аби уникнути бюрократії. Але Україна повинна відігравати головну роль, адже відбудова проводиться в інтересах українців. Ми повинні відбудовувати свої інституції та інфраструктуру таким чином, щоб стати повноправним членом Євросоюзу.
2. Під час планування використовувати метод фотограмметрії.  
Через те, що деякі міста зруйновані на 90% і навіть не видно доріг, використовуючи минулі фото- та/чи відеофіксацію ми збережемо час та сили. Тобто не створювати нові планування мікрорайонів, а відновити старі за допомогою фотограмметричних методів.
3. Також я вважаю доцільним буде відбудова виробничих потужностей, житла, шкіл, лікарень з урахуванням передових технологій. Немає сенсу відновлювати "радянську спадщину".

**Висновки.** Одержані за пропонованою варіанти нададуть Україні можливість швидкого і точного відтворення у первісному вигляді. Завдяки допомозі країнам ЄС, власним розробленим методам, включаючи метод фотограмметрії, ми відбудуємо нашу країну та станемо ще сильнішою й потужнішою державою.