

Кокошуев А.П., студент гр., БУД-16-1бд
Болюк С.В., асистент кафедри ПЦБ — науковий керівник

ПОШУК РАЦІОНАЛЬНОГО ВАРІАНТУ ПРИСТРОЮ ЧОЛОВІЧОГО САНВУЗЛА В КОЛИШНІЙ ЖІНОЧІЙ ВІДСИПНІЙ

Запорізька державна інженерна академія, кафедра ПЦБ

Про актуальність:

Сьогодні в Україні існує проблема повноцінної організації експлуатаційного процесу в житлових будинках, функціональний процес який був частково змінений. Особливо гостро ця проблема стала при створенні ОСББ.

Проблема:

Проблемою таких будинків є такі складності як технічного, соціального і юридичного плану. На прикладі колишньої жіночої відсипної, розташованої за адресою місто Запоріжжя, проспект Соборній 133. В даному будинку з моменту спорудження його в 1972р і введення в експлуатацію відбулися зміни:

- в кімнатах стали проживати, крім жінок, чоловіки, в тому числі сімейні, а так само з дітьми, і як наслідок відсутність окремого чоловічого санвузла;
- приватизація кімнат мешканцями, і як наслідок змінився порядок розселення.

Обмеження:

У зв'язку з цим, метою даних досліджень, є розробка такого варіанту реконструкції даного будинку по влаштуванню чоловічого санвузла, реконструкція якого враховувала б такі обмеження:

- юридично і економічно неможливо вивільнити житлову кімнату під санвузол;
- реконструкція повинна врахувати заміну всіх труб в стояку, які знаходяться в аварійному стані;
- без зупинки експлуатації процесу, тобто без відселення мешканців;
- вся реконструкція буде проводитись за рахунок внесків мешканців, які мають низькі доходи.

Рішення:

В результаті досліджень були виявлені можливі варіанти проведення реконструкції.

Раціональним варіантом є варіант пристрою за рахунок частини кімнати пральні, яка межує через перегородку з існуючим жіночим санвузлом

Роботи по влаштуванню додаткового чоловічого санвузла включають такі заходи:

1. Пристрій нового стояка включає подачу холодної, гарячої води і стояка каналізації на всіх поверхах.
2. Пристрій в капітальній стіні окремого входу в пральню.
3. Пристрій перегородки між чоловічим санвузлом та пральнею.
4. По-поверхово влаштовувати новий чоловічий санвузол (протягнути короб вентиляції).
5. По-поверхово реконструкція існуючого жіночого санвузла з пере підключенням до нового стояка.
6. Старий стояк демонтувати (тому що колишній стояк в перед аварійному стані).

Висновок:

Таким чином, в результаті досліджень з пошуку раціонального варіанту пристрою чоловічого санвузла в колишньої жіночої відсипної вдалося добитися такого варіанту проведення реконструкції, який дозволяє подолати перераховані вище обмеження.

