

## БУДІВНИЦТВО У СЕЙСМІЧНИХ РАЙОНАХ УКРАЇНИ

**1 РОЗРОБЛЕНО:** Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

**2 РОЗРОБНИКИ:** **К. Бабік**, канд. техн. наук, **О. Бєлоконь**, канд. техн. наук, **Д. Богдан**, канд. техн. наук, **Л. Жарко**, канд. техн. наук, **М. Мар`єнков**, докт. техн. наук, **Ю. Немчинов**, докт. техн. наук, **В. Тарасюк**, канд. техн. наук

**3 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ:** Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від \_\_\_\_\_ 2016 № \_\_\_\_\_

### ТЕКСТ

**Розділ 7.** Таблицю 7.1 доповнити **Приміткою 7** наступного змісту: «Будівництво малоповерхових житлових будинків з несучими стінами з блоків із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення з характеристиками D 400 B 2,5 (щільність і міцність на стиск) можливе в районах із розрахунковою сейсмічністю 6 та 7 балів заввишки не більше 3 поверхів, 8 балів – не більше 2 поверхів з залізобетонними включеннями (сердечниками). При цьому слід анкерувати сердечники в антисейсмічні монолітні пояси.

У рівні перекриття кожного поверху та покриття будівлі необхідно влаштовувати монолітні залізобетонні антисейсмічні пояси поверх усіх несучих стін при сейсмічності майданчику будівництва 6, 7 та 8 балів».

Таблицю 7.1 доповнити **Приміткою 8** наступного змісту: «Будівництво малоповерхових житлових будинків з несучими стінами з блоків із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення з характеристиками D 300 B 2,0 (щільність і міцність на стиск) можливе в районах із розрахунковою сейсмічністю 6 балів заввишки не більше 3 поверхів, 7 балів – не більше 2 поверхів, 8 балів – не більше 1 поверху з залізобетонними включеннями (сердечниками)».

Перше речення **Примітки 6** таблиці 7.1 викласти в новій редакції: «За рядком 9 необхідно, як правило, застосовувати блоки марки за щільністю не нижче ніж D 600 і за міцністю на стиск класу не менше ніж B 2,5».

**Примітку 6** доповнити реченням наступного змісту: «Застосовуючи в якості несучих стіни з блоків із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення з характеристиками D 400 B 2,5 і D 300 B 2,0, міцність кладки при розтягу слід контролювати в умовах будівельного майданчику та повинна бути не менше, відповідно, ніж 0,16 МПа та 0,1 МПа».

**Пункт 7.10.2** доповнити реченням: «д) блоки із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення класу на стиск не менше ніж B 2,0. При проектуванні житлових будинків необхідно приймати густину виробів з урахуванням відпускнуї вологості бетону (коефіцієнт до власної ваги блоків приймати 1,35)».

**Розділ 6.** Таблицю 6.3 доповнити **Приміткою 3** наступного змісту: «Застосовуючи в якості несучих стіни з блоків із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення з характеристиками D 400 B 2,5 і D 300 B2,0 рекомендоване значення коефіцієнту  $k_1$  становить 0,5 за сейсмічності будівельного майданчику 6 і 7 балів та 0,6 при 8 балах».

Таблицю 6.8 доповнити **Приміткою 1** наступного змісту: «Застосовуючи в якості несучих стіни з блоків із ніздрюватого бетону автоклавного тверднення з характеристиками D 400 B 2,5 і D 300 B 2,0 значення перекосів поверхів не має перевищувати 0,0002 для експлуатаційних рівнів СЗ, ПЗ і МРЗ».

Перший заступник директора  
ДП НДІБК з наукової роботи,  
науковий керівник, докт. техн. наук, проф.

\_\_\_\_\_ Ю.І. Немчинов

Заступник директора ДП НДІБК  
з наукової та нормативно-методичної роботи  
канд. техн. наук, с.н.с.

\_\_\_\_\_ В.Г. Тарасюк

В. о. завідувача відділу автоматизації  
досліджень та сейсмостійкості  
будівель і споруд ДП НДІБК,  
відповідальний виконавець,  
докт. техн. наук, с.н.с.

\_\_\_\_\_ М.Г. Мар'єнков

В. о. завідувача лабораторії теорії  
сейсмостійкості та динамічних випробувань,  
виконавець, канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ К.М. Бабік

Завідувач відділу нормування  
та стандартизації, канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ О.Л. Белоконь

Завідувач відділу досліджень  
конструкцій будівель і споруд,  
канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ Л.О. Жарко

Науковий співробітник, канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ Д.В. Богдан