

**Пояснювальна записка до першої редакції  
проєкту ДБН В.1.2-10:202X «Основні вимоги до будівель і споруд.  
Захист від шуму та вібрації»**

## **1 Підстава для розроблення проєкту ДБН**

Підставою для розроблення проєкту ДБН є:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- постанова Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106 «Про виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони»;
- наказ Мінрегіону України від 01.09.2020 р. № 200 «Про затвердження Переліку прикладних науково-технічних розробок, щодо яких здійснюватиметься фінансування у 2020 році за бюджетною програмою КПКВК 2751030»;
- договір від 19.11.2020 р. № 9-153/2020 між Міністерством розвитку громад та територій України та Державним підприємством «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».

Проєкт ДБН узгоджено з технічним завданням на розроблення проєкту ДБН.

## **2 Призначення і завдання проєкту ДБН**

Призначеність і завдання розроблення проєкту ДБН полягає в актуалізації національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі та вирішення задач із забезпечення захисту від шуму та вібрацій територій, будівель і споруд.

Розроблення проєкту ДБН забезпечуватиме можливість більш широко застосовувати розроблюваний проєкт ДБН з урахуванням сфери його застосування, в тому числі вирішення конкретних завдань під час розроблення предметних будівельних норм та системи стандартів.

Проєкт ДБН розробляється з метою:

- оновлення чинних будівельних норм в цілому;
- осучаснення термінів і понять;

- визначення положень, що встановлюються у підтримуючих стандартах, та обов'язкових вимог, які встановлюються у будівельних нормах.

Під час розроблення проєкту ДБН будуть опрацьовані питання щодо:

- приведення вимог ДБН у відповідність до Закону України «Про будівельні норми», Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку», Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України захисту населення від впливу шуму»;

- конкретизації основної вимоги до будівель і споруд «захист від шуму та вібрації» (далі – основна вимога);

- встановлення положень щодо забезпечення дотримання основної вимоги під час проектування, будівництва та експлуатації будівель і споруд;

- встановлення суттєвих експлуатаційних характеристик, показників, рівнів та класів будівельної продукції, пов'язаних з основною вимогою;

- встановлення критеріїв оцінювання територій, будівель і споруд по основній вимозі;

- виключення вимог, що є предметом нормативно-правових актів та зумовлюють корупційні ризики.

#### **4 Характеристика об'єкта нормування**

Проєкт ДБН розроблено на основі параметричного методу нормування, що міститиме основні положення щодо забезпечення економії енергії будівель та споруд з метою підвищення їх рівня безпеки та надійності, а також встановлення вимог, що передбачатимуть визначення цілей та/або параметрів безпеки, функціональності та якості об'єкта нормування у будівництві (критеріїв, вимог до експлуатаційної характеристики та/або її показників).

#### **4 Набрання чинності ДБН**

Набрання чинності ДБН передбачається у четвертому кварталі 2021 року.

#### **5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами**

Проєкт ДБН належить до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.1.2 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів» згідно з ДБН А.1.1-1.

Проєкт ДБН пов'язано із:

- ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд

- ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво;

- ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації;

- ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд;

- ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти;

- ДБН В.2.2-4:2018 Заклади дошкільної освіти;

- ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення;

- ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я;

- ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення;

- ДБН В.2.2-16:2019 культурно-видовищні та дозвіллеві заклади;

- ДБН В.2.2-18:2007 Заклади соціального захисту населення;

- ДБН В.2.2-41:2019 Висотні будівлі. Основні положення;

- ДБН В.1.1-31:2016 Захист територій, будинків і споруд від шуму;

- ДСТУ-Н Б В.1.1-32:2013 Настанова з проектування захисту від шуму в приміщеннях засобами звукопоглинання та екранування;

- ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій;

- ДСТУ-Н Б В.1.1-34:2013 Настанова з розрахунку та проектування звукоізоляції огорожувальних конструкцій житлових і громадських будинків;

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 Настанова з проведення розрахунку шуму в приміщеннях і на територіях;

- ДСТУ Б В.2.6-86 Конструкції будинків і споруд. Звукоізоляція огорожувальних конструкцій. Методи вимірювання

- ДСТУ Б В.2.6-85 Конструкції будинків і споруд. Звукоізоляція огорожувальних конструкцій. Методи оцінювання

Проект ДБН розробляється на заміну ДБН В.1.2-10-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму».

## 6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, що будуть використані під час розроблення проєкту ДБН:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації у будівництві.

Основні положення;

- ДБН В.1.2-10-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму;

- ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм;

- ДСТУ Б А.1.1-92:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм;

- DIN 4109 Sound insulation in buildings

## 7 Додаткові дані

Істотні умови до проєкту ДБН було розміщено на офіційних веб-сайтах ДП НДІБК та Мінрегіону для отримання пропозицій від зацікавлених сторін.

Директор ДП НДІБК, д-р техн. наук,  
професор, науковий керівник

\_\_\_\_\_ Г. Фаренюк  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

В.о. завідувача відділу будівельної  
фізики та енергоефективності,  
канд.техн.наук

\_\_\_\_\_ О.Олексієнко  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

Ст.наук.співробітник лабораторії  
будівельної теплофізики та акустики,  
канд.техн.наук, доцент, відповідальний  
виконавець

\_\_\_\_\_ В.Заєць  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.