**Про набрання чинності ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»**

1 червня 2017 року набирав чинності новий нормативний акт ДБН В. 1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги», що встановлює загальні вимоги пожежної безпеки до будинків, будівель і споруд будь-якого призначення.

ДБН В.1.1-7:2016 застосовують під час проектування і будівництва будинків, а також їх реконструкції, капітального ремонту, технічного переоснащення, реставрації.

В ДБН В. 1.1-7:2016 встановлено обов'язкові вимоги до розрахункових методів оцінки вогнестійкості будівельних конструкцій (додаток В).

Розрахункові методи необхідно використовувати для оцінки вогнестійкості конструктивної системи будинків, частини конструктивної системи та окремих будівельних конструкцій будь-яких видів, в тому числі для інтерполяції та екстраполяції результатів випробувань будівельних конструкцій на вогнестійкість, а також визначення сфери розширеного застосування цих результатів.

Не допускається поширювати результати випробувань будівельних конструкцій на конструкції, прогони, поперечні перерізи та/або навантаження яких відрізняються від тих, що були при випробуваннях, без додаткових розрахунків.

Відповідно до п.4.2 ДБН В. 1.1 -7:2016 будинки класу наслідків ССЗ слід розраховувати на стійкість до прогресуючого обладнання внаслідок пожежі згідно з ДБН В.1.2-14:2009 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ», ДБН В.2.2-24:2009 «Будинки і споруди. Проектування висотних житлових і громадських будинків» та відповідних чинних нормативних документів.

Відповідно до п.6.7 ДБН В.1.1-7:2016 слід забезпечувати непоширення пожежі в суміжні частини будинку у разі однобічного обвалення конструкцій, що прилягають до протипожежних стін.

Відповідно до п.6.18 ДБН В.1.1-7:2016 межа вогнестійкості вузла кріплення будівельної конструкції та місця її прилягання до інших конструкцій повинна бути не нижча за нормовану межу вогнестійкості самої конструкції.

Відповідно до В.1.4 ДБН В.1.1-7:2016 для будинків, що відносяться до категорій складності IV і V згідно з ДСТУ-Н Б В. 1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об’єктів будівництва», слід розраховувати на вогнестійкість конструктивну систему в цілому.

В рамках діяльності ТК 304 «Захист будівель і споруд», було розроблено національні нормативні документи, в тому числі нормативні документи, гармонізовані з Єврокодами, що встановлюють вимоги до розрахунку будівельних конструкцій на вогнестійкість, а саме:

* ДСТУ-Н Б В.2.6-196:2014 Настанова з проектування залізобетонних балок. Розрахунок на вогнестійкість;
* ДСТУ-Н Б В.2.6-197:2014 Настанова з проектування залізобетонних колон. Розрахунок на вогнестійкість;
* ДСТУ-Н Б В.2.6-211:2016 Проектування сталевих конструкцій. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість;
* ДСТУ-Н Б EN 1991-1-2:2010 Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-2. Загальні дії. Дії на конструкції під час пожежі (EN 1991-1-2:2002, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1991-1-2:2010 Єврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-2. Загальні дії. Дії на конструкції під час пожежі (EN 1991-1-2:2002, IDT+ EN 1991 -1 -2:2002/АС:2013, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б EN 1992-1-2:2012 Єврокод 2. Проектування залізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1992-1-2:2004, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1992-1-2:2012 Єврокод 2. Проектування залізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1992-1-2:2004, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б EN 1993-1-2:2010 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1993-1-2:2005, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1993-1-2:2010 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1993-1-2:2005, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б EN 1994-1-2:2012 Єврокод 4. Проектування сталезалізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1994-1-2:2005, ЮТ);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1994-1-2:2012 Єврокод 4. Проектування сталезалізобетонних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1994-1-2:2005, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б -EN 1995-1-2:2012 Єврокод 5. Проектування дерев'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1995-1-2:2004, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1995-1-2:2012 Єврокод 5. Проектування дерев'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1995-1-2:2004, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б EN 1996-1-2:2012 Єврокод 6. Проектування кам'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1996-1-2:2005, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN. 1996-1-2:2012 Єврокод 6. Проектування кам'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1996-1-2:2005, IDT+NA:2013);
* ДСТУ-Н Б EN 1999-1-2:2010 Єврокод 9. Проектування алюмінієвих конструкцій. Частина 1-2. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1999-1-2:2007, IDT);
* Зміна № 1 ДСТУ-Н Б EN 1999-1-2:2010 Єврокод 9. Проектування алюмінієвих конструкцій. Частина 1-2. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1999-1-2:2007, IDT+NA:2013).

З метою впровадження методів розрахунку на вогнестійкість у практику проектування будівель та споруд та у розвиток положень ДСТУ-Н Б EN 1992-1-2:2012 було розроблено «Практичний посібник з розрахунку залізобетонних конструкцій на вогнестійкість відповідно до Єврокоду 2», який розглянуто і схвалено на засіданні секції з питань технічного регулювання у будівництві та науково-технічної діяльності НТР Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України (протокол №2 від 25.03.2016 р.)

За матеріалами відділу містобудування та архітектури облдержадміністрації