

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБЛЕННЯ**  
*проекту Зміни №1 ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»*

**Виконавець:** *Науково-технічний центр «УСВППП»  
ГО «Український союз виробників  
протипожежної продукції та послуг»*

**Київ-2017**

1. Підстава для розроблення проекту Зміни №1

Закон України «Про будівельні норми»  
Наказ Мінрегіону від 17.05.2017 № 114 «Про затвердження Переліку нових розробок на створення науково-технічної продукції з нормування у сфері будівництва та житлової політики на 2017 рік за бюджетною програмою КПКВК 2751030», договір № від 2017 р.
2. Термін виконання

Вересень 2017 р. – грудень 2018 р.
3. Призначення і завдання будівельних норм

Основною метою внесення змін є удосконалення вимог ДБН В.2.6-56:2014 «Системи протипожежного захисту», врахування положень європейських нормативних документів, щодо систем протипожежного захисту під час проектування, монтування, введення до експлуатування і підтримання експлуатаційної придатності та практичного досвіду застосування вимог ДБН В.2.6-56:2014 монтажними та проектними організаціями України.
4. Характеристика об'єкту нормування

Об'єктом нормування є автоматичні системи пожежогасіння (АСПГ), системи пожежної сигналізації (СПС), системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей (СО), системи димо- та тепловидалення та підпору повітря (СДТ), системи централізованого пожежного спостереження (СЦПС), диспетчеризації (СПЗ). Вимоги діючих будівельних норм поширюються на проектування, монтування, уведення до експлуатування і технічне обслуговування систем протипожежного захисту (СПЗ) та призначені для протипожежного захисту будинків, споруд, приміщень та устаткування різного призначення (далі - об'єкти) під час нового будівництва, розширення, реконструкції, технічного переоснащення, капітального ремонту та експлуатування цих об'єктів.
5. Розділи й основні положення, установлювані будівельними нормами

Під час розроблення проекту Зміни №1 передбачається внесення змін зокрема до наступних розділів та додатків:  
Розділ 1. Уточнити сферу застосування.  
Розділ 2. Актуалізувати нормативні посилання.  
Розділ. 3. Уточнити терміни та визначенні ними поняття з урахуванням термінів наведених у європейських нормативних документах.  
Розділ 4. Скорочення «СПГа» – автономна система пожежогасіння локального застосування, замінити

на «СПГА» – автономна система пожежогасіння  
 Розділ 5. Пункти 5.2, 5.14 викласти у новій редакції  
 Розділ 7. Пункт 7.3 викласти у новій редакції, уточнити пункти 7.2.2, 7.2.13, 7.2.22, 7.2.24.  
 Розділ 8. Внести зміни до пунктів 8.1.1, 8.1.3, 8.1.12, 8.1.13, 8.2.1, 8.2.3 8.2.4 та 8.4, таблицю 8.2 та пункт 8.3 викласти у новій редакції.  
 Розділ 9. Внести зміни до пунктів та підрозділів 9.6.3, 9.6.5, 9.8.  
 Розділ 10. Внести зміни до пунктів та підрозділів 10.2.4, 10.7.4, 10.8.  
 Розділ 11. Уточнити пункт 11.2.2.  
 Розділ 12. Викласти у новій редакції пункти 12.3.4, 12.3.5, 12.3.6, 12.4, уточнити пункт 12.5.2.  
 Внести зміни до Додатків А, Б, Г, Д, Ж, И, Бібліографія.  
 Слід скоригувати та доповнити окремі вимоги, а також посилання у розділах на нові будівельні норми та стандарти.

6. Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

- ДСТУ-Н Б В.2.5-84:2016 Стационарні системи пожежогасіння. Автономні системи газового пожежогасіння на основі виробів з термоактивованою мікрокапсульованою вогнегасною речовиною. Настанова з проектування, монтування та підтримання експлуатаційної придатності;  
 - ДСТУ 3789:2015 Пожежна безпека. Піноутворювачі загального призначення для гасіння пожеж. Загальні технічні вимоги і методи випробування;  
 - ДСТУ 7051-2009 Протипожежна техніка. Системи порошкового пожежогасіння стационарні. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 12416-1:2001+A2:2007, MOD);  
 - ДСТУ 3958:2015 Пожежна безпека. Газові вогнегасні речовини. Номенклатура показників якості. Загальні технічні вимоги і методи випробування;  
 - ДСТУ CEN/TR 15276-1:2014 Стационарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до компонентів та методи їх випробувань (CEN/TR 15276-1:2009, IDT);  
 - ДСТУ EN 12094-1:2015 Протипожежна техніка. Стационарні системи газового пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до електричних пристроїв автоматичного управління і затримки та методи їх випробувань (EN 12094-1:2003, IDT);  
 - ДСТУ EN 15004-1:2014 Стационарні системи

пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 1. Проектування, монтування та технічне обслуговування (EN 15004-1:2008, IDT)4

- ДСТУ EN 15004-2:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 2. Вогнегасна речовина FK-5-1-12 (EN 15004-1:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-4:2015 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 4. Вогнегасна речовина HFC 125 (EN 15004-4:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-5:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 5. Вогнегасна речовина HFC 227ea (EN 15004-5:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-7:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 7. Вогнегасна речовина IG-01 (EN 15004-7:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-8:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 8. Вогнегасна речовина IG-100 (EN 15004-8:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-9:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 9. Вогнегасна речовина IG-55 (EN 15004-9:2008, IDT);
- ДСТУ EN 15004-10:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння. Частина 10. Вогнегасна речовина IG-541 (EN 15004-10:2008, IDT);
- ДСТУ EN 12094-12:2014 Протипожежна техніка. Стаціонарні системи газового пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 12. Вимоги до пневматичних сигнальних пристроїв та методи їх випробовувань (EN 12094-12:2003, IDT);
- ДСТУ EN12094-9:2015 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 9. Вимоги до спеціальних пожежних сповіщувачів та методи їх випробування (EN 12094-9:2003, IDT);
- ДСТУ EN 62305-1:2012 Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи (EN 62305-1:2011, IDT);
- ДСТУ ІЕС 62305-2:2012 Захист від блискавки. Частина 2. Керування ризиками (ІЕС 62305-2:2010, IDT);
- ДСТУ EN 62305-3:2012 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT);
- ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи,

розташовані в будинках і спорудах (EN 62305-4:2010, IDT);

- ДСТУ Б CEN/TR 12101-4:2016 Системи протидимного захисту. Частина 4. Побудова систем димо-та тепловидалення (CEN/TR 12101-4:2009, IDT);

- ДСТУ Б CEN/TR 12101-5:2016 Системи протидимного захисту. Частина 5. Настанови на базі функціональних рекомендацій та методи розрахунків для витяжних вентиляційних систем димо- тепловидалення (CEN/TR 12101-5:2005, IDT);

- ДСТУ Б EN 12101-6:2016 Системи протидимного захисту. Частина 6. Технічні вимоги до систем для створення різниці тисків (EN 12101-6:2005, IDT); EN 12101-6:2005/AC:2006, IDT);

- ДСТУ EN 54-1:2003 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 1. Вступ (EN 54-1:2011, IDT)

- ДСТУ EN 54-13:2014 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 13. Оцінювання сумісності компонентів системи (EN 54-13:2005, IDT);

- ДСТУ EN 54-24 Системи пожежної сигналізації. Частина 24. Компоненти систем мовленнєвого оповіщення. Гучномовці (EN 54-24:2008, IDT);

- ДСТУ EN 50136-1-1:2014 Системи тривожної сигналізації. Системи передавання тривожних сповіщень та устаткування. Частина 1. Загальні вимоги до систем передавання тривожних сповіщень (EN 50136-1:2012, IDT);

- ДСТУ EN 2:2014 Класифікація пожеж (EN 2:1992, EN 2:1992/A1:2004, IDT).

## 7. Джерела інформації

- НАПБ Б.01.017-2015 Правила з пожежного спостереження;

- ДСТУ Б CEN/TR 12101-5:2016 Системи протидимного захисту. Частина 5. Настанови на базі функціональних рекомендацій та методи розрахунків для витяжних вентиляційних систем димо- тепловидалення (CEN/TR 12101-5:2005, IDT);

- ДСТУ Б EN 12101-6:2016 Системи протидимного захисту. Частина 6. Технічні вимоги до систем для створення різниці тисків (EN 12101-6:2005, IDT); EN 12101-6:2005/AC:2006, IDT);

- ДСТУ EN 54-1:2003 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 1. Вступ (EN 54-1:2011, IDT)

- ДСТУ EN 54-13:2014 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 13. Оцінювання сумісності компонентів системи (EN 54-13:2005, IDT);

- ДСТУ EN 54-24 Системи пожежної сигналізації. Частина 24. Компоненти систем мовленнєвого

оповіщення. Гучномовці (EN 54-24:2008, IDT);  
 - ДСТУ EN 50136-1-1:2014 Системи тривожної сигналізації. Системи передавання тривожних сповіщень та устаткування. Частина 1. Загальні вимоги до систем передавання тривожних сповіщень (EN 50136-1:2012, IDT)

8. Етапи робіт і терміни їх виконання

1. Проведення аналізу чинних ДБН. Розроблення та погодження Технічного завдання на розроблення проекту Зміни №1 ДБН. — вересень – грудень 2017 р.

2. Розроблення першої редакції проекту Зміни №1 ДБН, пояснювальна записка до неї. Оприлюднення першої редакції проекту Зміни №1 ДБН на веб-сайті (розсилання до зацікавлених організацій) для отримання пропозицій відповідно до додатку А Технічного завдання. Складання протоколу погодження пропозицій. — січень – травень 2018 р.

3. Розроблення другої редакції проекту Зміни №1 ДБН, пояснювальна записка до неї. Розгляд остаточної редакції проекту Зміни №1 ДБН на засіданні Науково-технічної ради організації розробника. Направлення проекту Зміни №1 ДБН на погодження відповідно до додатку Б Технічного завдання. — червень – вересень 2018 р.

4. Направлення проекту Зміни №1 ДБН на перевірку. Доопрацювання проекту Зміни №1 ДБН за результатами перевірки. Розроблення остаточної редакції проекту Зміни №1 ДБН, уточнення пояснювальної записки — жовтень – листопад 2018 р.

5. Подання доопрацьованого проекту Зміни №1 ДБН до Мінрегіону для розгляду та затвердження — грудень 2018 р.

9. Додаткові дані

Зміст змін та уточнень, що вносяться до розділів, підрозділів та пунктів зазначених у Розділі 5 цього ТЗ може бути змінено або уточнено під час розроблення проекту Зміни №1. За необхідності до проекту Зміни можуть бути внесені коригування до інших розділів, підрозділів та пунктів окрім зазначених у Розділі 5.

Перелік організацій (підприємств), яким надсилають проект Зміни №1 для вивчення та надання пропозицій, наведено у додатку А. Перелік установ і організацій, які погоджують проект Зміни №1,

наведено у додатку Б. Презентація зі слайдами.  
Порівняльна таблиця з обґрунтуванням  
запропонованих Змін

Керівник розробки

\_\_\_\_\_

**Б.С. Платкевич**

Відповідальний виконавець

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 р.

\_\_\_\_\_

**О.А. Бенедищук**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 р.