

1. РОЗРОБЛЕНО: ВГО «Український союз пожежної та техногенної безпеки»
ПП «НТЦ «УСВППП»
2. РОЗРОБНИКИ: Б. Платкевич (науковий керівник), В. Носач, В. Євстіфєєв, А. Бушиленко, В. Дунюшкін, С. Пономарьов, І. Колосов, О. Лагода, М. Федорович, В. Савченко, Л. Фесенко, С. Святошенко, В. Боровиков, Є. Бараннік, В. Парфенюк, В. Приймаченко, П. Панченко
3. ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАБРАНО ЧИННОСТІ наказ Мінрегіону України від
з наданням чинності з . . 202X року

Текст зміни

Пункт 1.1 *викласти у новій редакції:*

«Вимоги цих будівельних норм (далі – Норм) поширюються на проектування, монтування систем протипожежного захисту (далі – СПЗ) об'єктів будівництва:

- автоматичних систем пожежогасіння (АСПГ);
- автономних системи пожежогасіння (СПГА)
- систем пожежної сигналізації (СПС);
- системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і показчиків напрямку евакуювання (далі – СО);
- систем протидимного захисту (СПДЗ);
- систем передавання тривожних сповіщень (СПТС);
- диспетчеризації СПЗ;
- систем флегматизації»

Пункт 1.3 *друге речення викласти у новій редакції:*

«Проектування СПЗ на вище перелічених об'єктах здійснюється за галузевими будівельними нормами, ДБН В.1.2.7.»

Розділ 2 *вилучити посилання на такі нормативні документи:*

НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні

ДСТУ 4466-11:2006 Системи газового пожежогасіння. Проектування, монтаж, випробування, технічне обслуговування та безпека. Частина 11: Вогнегасна речовина HFC 236fa (ISO 14520-11:2005, MOD)

ДСТУ 4469-2:2007 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 2. Неелектричні прилади автоматичного керування та затримування. Загальні вимоги (EN 12094-2:2003, MOD)

ДСТУ 4469-3:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 3. Пристрої ручного запуску та зупинення. Загальні вимоги (EN 12094-3:2003, MOD)

ДСТУ 4469-6:2007 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 6. Неелектричні прилади вимикання. Загальні вимоги (EN 12094-6:2006, MOD)

ДСТУ 4469-7:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 7. Насадки систем пожежогасіння діоксидом вуглецю. Загальні вимоги (EN 12094-7:2000, MOD)

ДСТУ 4469-13:2008 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 13. Зворотні та незворотні клапани. Загальні вимоги (EN 12094-13:2001, MOD)

ДСТУ Б EN 12845:2011 Стаціонарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи. Проектування, монтування та технічне обслуговування (EN 12845:2004+A2:2009, IDT)

ДСТУ prEN 50136-1-1:2004 Системи тривожної сигналізації. Системи передавання тривожних сповіщень та устаткування. Частина 1-1. Загальні вимоги до систем передавання тривожних сповіщень (prEN 50136-1-1996, IDT)

ДСТУ ISO 6309:2007 Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір (ISO 6309-1987, IDT)

ДСТУ EN 1568-1:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 1. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною середньої кратності, що подається на поверхню (EN 1568-1:2008, EN 1568-1:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-2:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 2. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною високої кратності, що подається на поверхню (EN 1568-2:2008, EN 1568-2:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-3:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 3. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню (EN 1568-3:2008, EN 1568-3:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-4:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 4. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню (EN 1568-4:2008, EN 1568-4:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ CEN/TR 15276-1:2014 Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до компонентів та методи їх випробувань (CEN/TR 15276-1:2009, IDT)

ДСТУ EN 15276-2:2022 (EN 15276-2:2019, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 2. Проектування, монтування та технічне обслуговування.

ДСТУ EN 54-1:2014 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 1. Вступ (EN 54-1:2011, IDT)

ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2009 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2004, IDT)

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования (Пожежна безпека. Загальні вимоги)

ГОСТ 12.4.009-83* ССБТ Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание (Пожежна техніка для захисту об'єктів. Основні види. Розміщення та обслуговування)

ГОСТ 12.4.026-76* ССБТ Цвета сигнальные и знаки безопасности (Кольори сигнальні і знаки безпеки)

ГОСТ 15150-69 Машины, прилады і інші технічні вироби. Виконання для різних кліматичних районів. Категорії, умови експлуатації, зберігання і транспортування в частині дії кліматичних чинників зовнішнього середовища

Розділ 2 доповнити посиланням на такі нормативні документи:

НАПБ Б.01.012-2019 Правила з вогнезахисту

ДБН В.2.3-7:2018 Метрополітени. Основні положення.

ДСТУ EN 1568-1:2018 (EN 1568-1:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 1. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною середньої кратності, що подається на поверхню

ДСТУ EN 1568-2:2018 (EN 1568-2:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 2. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною високої кратності, що подається на поверхню

ДСТУ EN 1568-3:2018 (EN 1568-3:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 3. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню

ДСТУ EN 1568-4:2018 (EN 1568-4:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 4. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню

ДСТУ EN 54-1:2022 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 1. Вступ (EN 54-1:2011, IDT)

ДСТУ EN 54-4:2019 (EN 54-4:1997, IDT) Системи пожежної сигналізації.

Частина 4. Прилади приймально-контрольні пожежні

ДСТУ EN 54-5:2019 (EN 54-5:2017 + A1:2018, IDT) Системи пожежної сигналізації. Частина 5. Сповіщувачі пожежні теплові точкові

ДСТУ EN 54-7:2019 (EN 54-7:2018, IDT) Системи пожежної сигналізації.

Частина 7. Сповіщувачі пожежні димові точкові розсіяного світла, пропускнуго світла чи іонізаційні

ДСТУ EN 54-12:2019 (EN 54-12:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 12. Сповіщувачі пожежні димові лінійні пропущеного світла

ДСТУ EN 54-13:2022 (EN 54-13:2017+A1:2019, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 13. Оцінювання сумісності компонентів системи

ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2018, IDT)

ДСТУ EN 54-21:2009 Системи пожежної сигналізації. Частина 21. Пристрої передавання пожежної тривоги та попередження про несправність (EN 54-21:2006, IDT)

ДСТУ EN 54-22:2021 (EN 54-22:2015 + A1:2020, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 22. Сповіщувачі пожежні теплові лінійні відновлювані

ДСТУ EN 54-25:2010 Системи пожежної сигналізації. Частина 25. Компоненти системи, які використовують радіозв'язок (EN 54-25:2008, IDT)

ДСТУ EN 54-27:2021 (EN 54-27:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 27. Сповіщувачі пожежні димові для повітроводів

ДСТУ CEN/TS 54-32:2019 (CEN/TS 54-32:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 32. Побудова, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічне обслуговування системи мовленнєвого оповіщення

ДСТУ EN 12094-2:2019 (EN 12094-2:2003, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 2. Вимоги та методи випробування неелектричних автоматичних пристроїв управління та затримування

ДСТУ EN 12094-3:2019 (EN 12094-3:2003, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 3. Вимоги та методи випробування пристроїв ручного пуску та зупинення

ДСТУ EN 12094-4:2017 (EN 12094-4:2004, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 4. Запірно-пускові пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги і методи випробування

ДСТУ EN 12094-5:2017 (EN 12094-5:2006, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 5. Розподільчі пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги та методи їх випробування

ДСТУ EN 12094-6:2019 (EN 12094-6:2006, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 6. Вимоги та методи випробування неелектричних пристроїв вимикання

ДСТУ EN 12094-7:2019 (EN 12094-7:2000, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 7. Вимоги та методи випробування форсунок систем пожежогасіння діоксидом вуглецю

ДСТУ EN 12094-8:2017 (EN 12094-8:2006, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 8. З'єднувачі. Загальні вимоги та методи їх випробування

ДСТУ EN 12094-11:2017 (EN 12094-11:2003, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 11. Зважувальні механічні пристрої. Загальні вимоги та методи їх випробування

ДСТУ EN 12094-13:2019 (EN 12094-13:2001, IDT)/Поправка № 1:2019 (EN 12094-13:2001/AC:2002, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 13. Вимоги та методи випробування запірних і зворотних клапанів

ДСТУ EN 12094-16:2016 (EN 12094-16:2003, IDT) Протипожежна техніка. Стаціонарні системи газового пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 16. Вимоги до одоризаційних приладів систем пожежогасіння діоксидом вуглецю низького тиску та методи їх випробувань

ДСТУ EN 12845:2016 (EN 12845:2015, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи. Проектування, монтування та технічне обслуговування

ДСТУ EN 15276-1:2021 (EN 15276-1:2019, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до компонентів і методи їх випробування

ДСТУ EN 15276-2:2021 (EN 15276-2:2019, IDT) Стаціонарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 2. Проектування, монтування та технічне обслуговування.

ДСТУ ISO 7010:2009 Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Знаки безпеки, використовувані на робочих місцях і в місцях громадської призначеності (ISO 7010:2003, IDT)

ДСТУ ISO/TS 7240-29:2022 (ISO/TS 7240-29:2017, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 29. Пожежні відеосповіщувачі

ДСТУ EN 62305-3:2021 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT; IEC 62305-3:2010 MOD)

ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення

ДСТУ 8829:2019 Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів.

Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація

ДСТУ 9047:2020 Системи протипожежного захисту. Настанова з підтримання експлуатаційної придатності

ДСТУ EN 62305-3:2021 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT; IEC 62305-3:2010 MOD)

Розділ 3 *перший абзац доповнити посиланням на «ДСТУ 9047»*

Пункти 3.8 та 3.9 *слова «систем протипожежного захисту» замінити «СПЗ»*

Пункт 3.18 *назву викласти у новій редакції:*

«система пожежного спостерігання за СПЗ (СПС СПЗ)»

Пункти 3.6, 3.20, 3.23 та 3.26 - *вилучити*

Розділ 3 *доповнити пунктом 3.30 у такій редакції:*

«3.30 система флегматизації

Система зниження концентрації кисню - перетворення газового горючого середовища на негорюче введенням в нього газової вогнегасної речовини або іншої негорючої газоподібної речовини»

Розділ 4 «Познаки та скорочення»

Перший абзац – вилучити

Скорочення: ЄБД, ЦПУ СПЗ, ОКЦ, – вилучити

Скорочення СО викласти у новій редакції:

«система керування евакуюванням в частині системи оповіщення про пожежу та показчиків напрямку евакуювання»

Доповнити:

«(ІСтаТО) - інженерні системи та технологічне обладнання

Позначення «ДСТУ Б EN 12845» замінити «ДСТУ EN 12845»

Пункт 5.1 *слова «за призначенням» вилучити*

Пункт 5.2 *викласти у новій редакції:*

«У випадку неможливості заходами технічного обслуговування відповідно до ДСТУ 9047 на діючих об'єктах здійснити підтримання експлуатаційної придатності (забезпечити працездатність) СПЗ в проектних межах, що були чинні на той час - переоснащення СПЗ виконуються відповідно до вимог цих норм»

Пункт 5.5 *викласти у новій редакції:*

«Не підлягають обладнанню СПС одноповерхові наземні об'єкти громадського призначення площа яких незалежно від їх ступеня вогнестійкості не перевищує 100 м², за умови дотримання протипожежних відстаней до інших об'єктів відповідно ДБН Б.2.2-12»

Пункти 5.7 та 5.9 слова «систем протипожежного захисту» замінити «СПЗ»

Пункт 5.9 підпункт 5) слова «пожежною охороною об'єкта або пожежною охороною» замінити «пожежно-рятувальними підрозділами»

Пункт 5.10 викласти у новій редакції:

«За ступенем забезпечення надійності електропостачання електроприймачі систем протипожежного захисту належить відносити до електроприймачів І категорії надійності згідно з ПУЕ, крім випадків, обумовлених НД»

Пункт 5.13 після слів «за підвісною стелею,» вставити «під фальшпідлогою»

Пункт 5.14 викласти у новій редакції:

«Допускається застосування автономних систем пожежогасіння локального застосування для захисту блоків серверів, шаф з електричним та електронним обладнанням замість автоматичних систем пожежогасіння приміщень, де розташовується таке обладнання.»

Пункт 5.16.2 вилучити «Примітка»

Пункт 5.16.5 «Примітка» після слів «кабелів електроживлення» доповнити скорочення «СПЗ»

Пункт 6.1 Слова «інженерні системи та технологічне обладнання» замінити «ІСтаТО»

Пункт 6.1 доповнити підпунктом

«о) систем запобігання пожежі (вибуху)»

Пункт 7.1 викласти у новій редакції:

«СПС призначені для раннього виявлення пожежі і подавання сигналу тривоги та управління для вжиття необхідних заходів (наприклад: евакуювання людей, виклик пожежно-рятувальних підрозділів, СПЗ, ІС та ТО)»

Пункт 7.2.1 перше речення слово «Системи пожежної сигналізації повинні» замінити – «СПС мають»

7.2.1 підпункт в) слова «систем протипожежного захисту» замінити «СПЗ»

Пункт 7.2.2 викласти у новій редакції:

«Під час побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, приймання до експлуатування СПС необхідно керуватися вимогами цих норм та ДСТУ CEN/TS 54-14.»

Пункт 7.2.3 слова «Системи пожежної сигналізації» замінити - «СПС»,

а) слова «підпадати під несприятливий вплив» замінити – «зазнавати несприятливого впливу»

Пункт 7.2.4 викласти у новій редакції та доповнити «Приміткою»

«СПС та їх компоненти мають відповідати вимогам серії стандартів ДСТУ EN 54-1, ДСТУ EN 54-2, ДСТУ EN 54-3, ДСТУ EN 54-4, ДСТУ EN 54-5, ДСТУ EN 54-7, ДСТУ EN 54-10, ДСТУ EN 54-11, ДСТУ EN 54-12, ДСТУ CEN/NS 54-14, ДСТУ EN 54-20, ДСТУ EN 54-21, ДСТУ ISO/TS 7240-29»

«Примітка. Пожежні відеосповіщувачі, як правило, слід використовувати для захисту відкритих площадок, складів відкритого зберігання, тунелів, приміщень з висотою стелі більше 8м, тощо, коли потребується виявлення диму чи полум'я на рівні підлоги або в умовах вітрового навантаження. Застосування відеосповіщувачів можливе відповідно до нормативної документації та/або рекомендацій виробників.»

Пункт 7.2.5 посилання на «ДСТУ рг EN 54-13» замінити «ДСТУ EN 54-13»

Пункт 7.2.6 викласти у новій редакції:

«При виборі пожежних сповіщувачів необхідно керуватися вимогами цих норм, а також 6.4 та розділу 15 ДСТУ CEN/TS 54-14.

Крім того, потрібно враховувати вимоги:

а) якщо в контрольованій зоні невідома домінуюча ознака виявлення пожежі на її початковій стадії, то в цьому разі рекомендується застосовувати комбінацію пожежних сповіщувачів, які реагують на різні ознаки пожежі, або мультисенсорні пожежні сповіщувачі;

б) димові пожежні сповіщувачі, які мають у своїй конструкції звуковий оповіщувач, допускається застосовувати у разі, якщо на початковій стадії виникнення пожежі є дим і захищувані приміщення використовуються для короткострокового проживання (перебування) людей (готелі, лікарні, гуртожитки тощо).

Наявність таких пожежних сповіщувачів не виключає необхідність обладнання цих об'єктів системами оповіщення про пожежу згідно з вимогами розділу 9 і ДСТУ CEN/TS 54-32.»

Пункт 7.2.9 – вилучити

Пункт 7.2.11 – викласти у новій редакції:

«7.2.11.1 Теплові та димові пожежні сповіщувачі необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.2 ДСТУ CEN/TS 54-14 з дотриманням вимог виробників.

7.2.11.2 Пожежні сповіщувачі полум'я необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.3 ДСТУ CEN/TS 54-14 з дотриманням вимог виробників.

7.2.11.3 Ручні пожежні сповіщувачі необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.4 ДСТУ CEN/TS 54-14 з дотриманням вимог виробників.

7.2.11.4 Під час проектування систем пожежної сигналізації, пожежні сповіщувачі рекомендовано розташовувати згідно з вимогами 6.5 ДСТУ CEN/TS 54-14.»

Рисунок 7.1 – *вилучити*

Рисунок 7.2 - *вилучити*

Таблиця 7.1 - *вилучити*

Таблиця 7.2 – *вилучити*

Пункт 7.2.13 та Примітку *викласти у новій редакції:*

«При розміщенні пожежних сповіщувачів під фальшпідлогою, за підвісною стелею чи в інших недоступних для огляду місцях має бути передбачена можливість визначення місця знаходження пожежного сповіщувача за допомогою виносного пристрою світлової індикації. У цьому разі конструкція фальшпідлоги або підвісної стелі має забезпечувати доступ до пожежних сповіщувачів для їх технічного обслуговування.

Примітка. Для захисту приміщень з наявністю підвісних стель висотою до 0,9 м включно можуть бути застосовані двоточкові пожежні сповіщувачі з урахуванням вимог 6.5.1 g) ДСТУ CEN/TS 54-14.»

Пункт 7.2.15 *викласти у новій редакції:*

«Аспіраційні димові пожежні сповіщувачі слід встановлювати з максимальною висотою повітрязабірних труб в залежно від класу чутливості:

- клас С (звичайна) – до 8 м включно;
- клас В (підвищена) – до 15 м включно;
- клас А (дуже висока) – не обмежується (з урахуванням технічних характеристик).

Якщо аспіраційні димові пожежні сповіщувачі призначено для захисту приміщення по усій площі, а не для локального захисту обладнання, то у цьому разі загальна площа, яка контролюється одним аспіраційним димовим пожежним сповіщувачем, не повинна перевищувати максимально допустиму площу зони пожежної сигналізації, яка становить не більше ніж 2000 м².

При проектуванні, монтуванні та пусконаладжуванні аспіраційних димових пожежних сповіщувачів необхідно враховувати вимоги розділів 5 та 7 ДСТУ EN 54-20, а також розділу 15 ДСТУ 54-14. Вибірання максимальної довжини забірних трубопроводів та чутливості аспіраційних димових пожежних сповіщувачів потрібно проводити:

– для попередньо розрахованих трубопроводів простих конфігурацій – згідно інструкцій виробника;

– для повністю розрахованих трубопроводів складних конфігурацій необхідно використовувати спеціалізовані комп'ютерні програми виробників аспіраційних димових пожежних сповіщувачів.»

Пункти 7.2.16 та 7.2.17 об'єднати та викласти у новій редакції:

«7.2.16 Передавач та приймач променевого димового пожежного сповіщувача мають встановлюватися на стінах, перегородках, колонах та інших конструкціях, які гарантують їх нерухоме кріплення з таким розрахунком, щоб у зоні виявлення під час його експлуатування не знаходилися сторонні предмети (перешкоди).

Оптична вісь променевого димового пожежного сповіщувача не повинна знаходитися ближче ніж 0,5 м від стін, перегородок, конструкцій, обладнання або інших предметів.

Максимальна відстань між передавачем та приймачем променевого димового пожежного сповіщувача має бути не більше ніж 100 м, якщо інше не вказано у технічній документації виробника.»

Таблиця 7.4 позначення та назву викласти у новій редакції:

«Таблиця 7.4 – Розміщення променевих димових пожежних сповіщувачів.»

Таблиця 7.4, останній стовпчик – вилучити

Пункт 7.2.19 викласти у новій редакції:

«Максимальна відстань між лінійними пожежними сповіщувачами, сповіщувачами та стіною визначається згідно з 6.5.1 ДСТУ CEN/TS 54-14 з дотриманням вимог їх виробників.»

Пункт 7.2.21 посилання на «ДСТУ ISO 6309» замінити на «ДСТУ ISO 7010»

Таблиця 7.5 – вилучити

Пункт 7.2.22 доповнити «Приміткою» у такій редакції:

«Примітка. Необхідний резервний запас пожежних сповіщувачів може зберігатися в обслуговувальній організації»

Пункт 7.2.23 викласти у новій редакції:

«У будинках та спорудах не підлягають обладнанню СПС приміщення, простори та площі, вказані в 5.3.9 ДСТУ CEN/TS 54-14, з такими доповненнями:

а) приміщення з мокрими процесами (душові, басейни, мийні, умивальні, санвузли), крім санвузлів вокзалів усіх видів транспорту, театрів, критих спортивних споруд, кінотеатрів та підземних споруд, у громадських будинках з атриумами (за умови виходу із санвузлів до атриуму);

б) приміщення припливних венткамер, що не обслуговують виробничі, складські приміщення категорій А, Б та В згідно з ДСТУ Б В.1.1-36, насосних станцій водопостачання та бойлерних і теплових пунктів;

в) приміщення сільськогосподарського, виробничого та складського призначення категорії Д згідно з ДСТУ Б В.1.1-36;

г) простори сходів та сходових кліток, крім сходів типу С2.»

Пункт 7.2.24 *викласти у новій редакції:*

ППКП встановлюють з дотриманням вимог 6.7.2.1 ДСТУ CEN/TS 54-14 в передбаченому для цього приміщенні пожежного поста, що обладнують пожежними сповіщувачами.

Примітка. Допускається встановлення ППКП у приміщеннях без постійного чергування персоналу за умови передавання тривожних сповіщень на пульти пожежного спостереження. У цих приміщеннях показники температури, відносної вологості повітря та освітленості мають відповідати відповідним значенням наведених в 5.9, а також слід передбачити заходи, що запобігають доступу сторонніх осіб до ППКП.»

7.2.25 *викласти у новій редакції:*

« ППКП та пристрої керування (обладнання) заборонено встановлювати у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних зонах (згідно з НПАОП 40.01-1.32). Обладнання СПС та АСПГ, що розміщується у межах вибухонебезпечної зони, повинні мати допустимий рівень вибухозахисту і ступінь захисту оболонки. Прокладання проводів і кабелів у таких зонах має відповідати вимогам НПАОП 40.01-1.32 відповідно до класу вибухонебезпечної зони»

Пункт 7.2.26 *посилання на «ДСТУ Б В.2.7-19» замінити на «ДСТУ 8829»*

Пункт 8.1.5 *викласти у новій редакції:*

«Для гасіння пожеж при загорянні жиру в зонах з кухонним обладнанням (плити; сковороди; вертикальні, кутові, ланцюгові печі; шашличні печі з використанням газу, дров, кам'яного вугілля; фритюрниці; жарові шафи; тощо) системи витяжної вентиляції на підприємствах харчування при кількості посадочних місць 50 та більше необхідно використовувати системи пожежогасіння модульного типу локального застосування спеціалізовані для такого виду загорянь. Місцевий ручний пуск таких систем необхідно розміщувати відповідно до 13.4.7»

Пункт 8.1.6 *посилання на НАПБ Б.03.002 замінити - ДСТУ Б В.1.1-36*

Пункт 8.1.6 *слова «автоматичними системами пожежогасіння локального типу» замінити «АСПГ локального застосування»*

Пункт 8.1.7 *посилання на ГОСТ 12.1.004 замінити - ДСТУ 8828*

Пункт 8.1.9 *останнє речення доповнити виразом «, а для АСВПГ – згідно з п.13.3.1.о)»*

Пункт 8.1.11 *третій абзац викласти у новій редакції:*

«Вихід із приміщення станції пожежогасіння належить передбачати назовні. Допускається вихід із приміщення станції пожежогасіння виконувати у вестибюль або коридор за умови, що відстань від виходу із станції до

виходу безпосередньо назовні або сходової клітки, яка має вихід безпосередньо назовні, не перевищує 25 м, а в коридор немає виходу приміщень категорії А, Б, В, за винятком приміщень категорії В, обладнаних автоматичними системами пожежогасіння. У такому випадку двері у приміщення станції пожежогасіння повинні бути протипожежними 2-го типу. Над входом до приміщення станції пожежогасіння потрібно передбачати влаштування світлового табло «Станція пожежогасіння» з електроживленням від мережі аварійного освітлення з автоматичним вмиканням у темну пору доби. Якщо вихід з приміщення передбачено не назовні повинні бути влаштовані спеціальні світлові позначення напрямку руху, з освітленням від мережі аварійного освітлення будівлі»

Пункт 8.1.13 *вилучити*

Пункт 8.1.14 *слова «системами пожежогасіння» замінити «АСПГ»*

Пункт 8.2.3 *посилання на «ДСТУ CEN/TR 15276-1» замінити на «ДСТУ EN 15276-1», а посилання на «ДСТУ CEN/TR 15276-2» замінити - «ДСТУ EN 15276-2»*

Пункт 8.2.4 *викласти у новій редакції :*

«Системи газового пожежогасіння»

Пункт 8.2.5 *викласти у новій редакції :*

«На об'єктах можуть застосовуватися системи флематизації.

Проектування, монтування систем зниження концентрації кисню здійснюється згідно ДСТУ EN16750»

Пункт 9.2.4 *доповнити посиланням на ДСТУ CEN/TS 54-32*

Пункт 9.3.1 *викласти у новій редакції:*

«Сигнали, що привертають увагу, по всій зоні покриття повинні відповідати наступним критеріям:

- а) мінімальний рівень звуку - 65 дБА;*
- б) мінімальний рівень звуку біля узголів'я ліжка - 75 дБА;*
- с) рівень звукового тиску сигналу тривоги становить від 6 дБА до 20 дБА вище рівня фонового шуму.*

Рекомендовані середні в часі А – зважені рівні мови при надзвичайній ситуації на висоті 1.2 м над підлогою для осіб, які здійснюють прослуховування сидячи, та 1.6 м над підлогою для осіб, що здійснюють прослуховування стоячи такі:

- мінімальний рівень звуку – 65 дБА;*
- у спальних зонах мінімальний рівень звуку на висоті узголів'я ліжка -75 дБА;*
- різниця між рівнем навколишнього шуму та рівнем мови у надзвичайній ситуації не менше 6 дБ;*
- співвідношення сигнал-шум повинно бути від 6 дБ до 15 дБ.»*

Пункт 9.3.10 *доповнити наступним переліком:*

«- закритий паркінг житлового будинку мінімальний рівень шуму 60 дБА;
- закритий паркінг торгового центру мінімальний рівень шуму 65 дБА.»

Пункт 9.5.2 після слів «протипожежних відсіків,» вставити «димових зон,»

Пункт 9.5.5 вилучити

Пункт 9.6.2 після слів «часу евакуювання» вставити «відповідно до ДСТУ 8828»

Пункт 9.6.5 друге речення викласти у новій редакції:

«Вибір перерізів провідникової продукції за нагрівом визначається за ПУЕ.»

Пункт 9.7 слово «показників» замінити – «показчиків»

Пункт 9.7.3 після слів «на сходах» вставити «освітленість не менше 0,5 лк»

Пункт 10.2.2 викласти у новій редакції:

«СПДЗ потрібно влаштовувати у залежності до призначення будівель і споруд відповідно до вимог цих норм з урахуванням вимог ДБН В.2.2-9, ДБН В.2.2-15, ДБН В.2.2-23, ДБН В.2.2-28, ДБН В.2.2-41, ДБН В.2.3-15, а також ДСТУ SEN/TR 12101-4, ДСТУ EN 12101-6 та ДСТУ SEN/TR 12101-5»

Пункт 10.2.4 підпункти а), в) та г) викласти у новій редакції:

«а) з коридорів і холів житлових, громадських та адміністративно-побутових будинків в залежності від виду та специфіки об'єкта;

в) з коридорів довжиною більше ніж 15 м, які не мають природного освітлення у виробничих будинків, , категорій А, Б та В з кількістю поверхів два та більше;

г) з виробничих та складських приміщень з постійними робочими місцями, якщо приміщення віднесено до категорій А, Б, В, а також категорій Г, Д в будинках IVа ступеню вогнестійкості;»

Пункт 10.2.4 останній абзац викласти у новій редакції:

«Допускається передбачати видалення диму та гарячих газоподібних продуктів згоряння з виробничих приміщень категорії В площею не більше ніж 200 м² та складських приміщень категорії В площею не більше ніж 50 м² через систему СПДЗ коридору, який примикає до цього приміщення»

Пункт 10.2.5 слова «ГОСТ 12.1.004 (крім приміщень категорій А та Б) замінити «ДСТУ 8828 (крім приміщень категорій А і Б та евакуаційних коридорів)»

Пункт 10.3.1 посилання на «ДСТУ Б EN 12101-6» замінити ДСТУ EN 12101-6

Пункт 10.3.2.1 підпункт е) викласти у новій редакції:

«е) у ліфтових шахтах та ліфтових холах пожежних ліфтів, окрім випадків, передбачених ДБН В.1.1-7;» та доповнити приміткою наступної

«Примітка. Надлишковий тиск має створюватись у ліфтових холах на поверсі, де виникла пожежа, а також суміжних поверхах»

Пункт 10.6.3 після слів «гаражах легкових» вставити «автомобілів»

Пункт 10.6.3 у другому реченні вираз «необхідно розробити» замінити «в проектній документації наводиться»

Пункт 10.6.4 видалити слова «згідно з ГОСТ 15150»

Пункт 10.7.1 останнє речення видалити слова «розділ 4» та «розділ 9»

Пункт 10.7.1 доповнити приміткою наступної редакції:

«Примітка. Приведення повітроводів і шахт систем димовидалення до відповідного класу вогнестійкості здійснюється згідно до вимог НАПБ Б.01-012»

Пункт 10.7.3 викласти у новій редакції:

« Димові клапани, клапани систем створення різниці тисків, скидання надлишкового тиску та систем заміщення повітря повинні відповідати ДСТУ EN 12101-8 і встановлюватися відповідно до вимог ДСТУ CEN/TR 12101-5 та ДСТУ EN 12101-6.»

Пункт 11.2.4 слова «І категорії» замінити «електроприймачів І категорії надійності»

Пункт 11.3.1.1, підпункт в) викласти в новій редакції:

«в) автоматичне увімкнення, відкривання електрозасувки на обвідній лінії водомірного вузла та сухотрубах систем протипожежного водопроводу;»

Пункт 11.3.1.4 після слів «запускання пожежних насосів,» вставити «електрозасувок»

Пункт 11.3.1.5 підпункт а) після слів «пожежних насосів» вставити «та електрозасувок;»

Пункт 11.3.1.5 підпункт б) після слів «пожежних насосів» вставити «та електрозасувок;»

Пункт 11.3.1.5 доповнити підпунктом д) у такій редакції:

«д) про положення електрозасувки (відкрита).»

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік а) після слів «пуску насосів» вставити «та електрозасувок»

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік б) після слів «з розшифруванням насосів,» вставити «засувок»

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік г) після слів «пожежних насосів,» вставити «електрозасувок;»

Пункт 11.3.1.6 підпункт 2) перелік а) після слів «пожежних насосів,» вставити «електрозасувок;»

Пункт 11.3.1.6 підпункт 2) перелік г) після слів «автоматичного пуску» вставити «пожежних насосів та електрозасувок.;»

Пункт 11.3.2 підпункт 1) слово «клапанів» замінити «клапану, групи клапанів)»

Пункт 11.3.2 підпункт 1) примітка доповнити новим абзацом у наступній редакції:

«Клапани, які розташовано на системах у одному місці допускається об'єднувати у групи, при цьому система сигналізації повинна бути побудована таким чином - якщо хоча б один клапан з групи не переходить у закрите положення при пожежі, система повинна видавати сигнал, що група відкрита.»

Пункт 11.3.4 викласти у новій редакції:

«У приміщенні пожежного поста повинна бути світлова сигналізація про режим транспортування пожежно-рятувальних підрозділів»

Розділ 12 назву викласти у новій редакції:

«Системи пожежного спостерігання»

Пункт 12.1.1 – перше речення вилучити слово «централізованого», слова «протипожежної автоматики» замінити «СПЗ»;

- підпункт г) слово «пожежних» замінити «пожежно-рятувальних»

Пункт 12.2.1 викласти у новій редакції:

«Проектування систем здійснюється під час нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту.»

Пункт 13.3.1 підпункт о) слова «вмикання технологічного» замінити на «вимикання технологічного»

Пункт 13.5.2 посилання на п. 6.2.28 замінити «7.2.28»

Пункт 13.3.9 підпункт а) після слів «пожежних насосів,» вставити «електрозасувок;»

Пункт 13.3.10 підпункт г) слова «(з розшифруванням насосів)» замінити «та електрозасувок (з розшифруванням насосів та засувок);»

Пункт 13.3.10 підпункт е) після слів «пожежних насосів,» вставити «електрозасувок;»

Пункт 13.5 замінити назву пункту на «Системи протидимного захисту»

Пункт 13.5.1 назву викласти у новій редакції:

«Системи протидимного захисту» **та підпункт в) викласти у новій редакції:**

« в) місцеве та дистанційне управління вентиляторами і клапанами димо- та тепловидалення, підпору повітря; вентиляційних пристроїв димо- та тепловидалення;»

Пункт 13.5.2 викласти у новій редакції:

«Формування командного імпульсу автоматичного пуску необхідно здійснювати при спрацюванні не менше двох пожежних сповіщувачів, або технологічних датчиків, які встановлюються в одному контрольованому приміщенні за винятком випадків, указаних у другому абзаці 7.2.28.»

Пункт 13.5.4 викласти у новій редакції:

«Пристрої дистанційного пуску СПДЗ (відкривання поповерхових

клапанів димо- та тепловидалення, заміщення повітря, що видаляється, підпору повітря) слід розміщувати у шафах пожежних кран-комплектів, а у разі їх відсутності – біля евакуаційних виходів з приміщень, що ними захищаються, на межі димових зон, на шляхах евакуювання поблизу поповерхових клапанів.»

Пункт 13.5.6 підпункт 1) перелік в) вилучити

Таблиця А.1 рядок 1.1 третя колонка другий абзац слово «Вбудовані» замінити «вбудовано-прибудовані»

1	2	3	4	5
1.1	Умовною висотою від 26,5 м до 47 м	У передпокоях квартир, позаквартирних коридорах та ліфтових холах встановлюють пожежні сповіщувачі спонукальної системи СПДЗ з використанням адресних компонентів. Вбудовано-прибудовані	-	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 1.2 та 1.3 третя колонка записати «Те саме»

1	2	3	4	5
1.2	Умовною висотою від 47 м до 73,5 м	Те саме	-	Тип 2
1.3	Умовною висотою від 73,5 м до 100 м	Те саме	-	Тип 1

Таблиця А.1 доповнити рядком 1.6:

«

1	2	3	4	5
1.6	Умовною висотою до 26,5 м	Вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнуються СПС	-	Тип 2

		незалежно від площі		
--	--	---------------------	--	--

»

Таблиця А.1 рядки 1.5 та 1.6 поміняти місцями

1	2	3	4	5
1.5	Умовною висотою до 26,5 м	Вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнуються СПС незалежно від площі	-	Тип 2
1.6	Багатоквартирні будинки для людей похилого віку та сімей з інвалідами	Усі приміщення	—	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 3.5 друга колонка викласти у новій редакції:
«Умовною висотою від 73,5 м до 150 м»

1	2	3	4	5
3.5	Умовною висотою від 73,5 м до 150 м	Те саме	Те саме	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 4.1 третя колонка викласти у новій редакції:
«одноповерхові загальною площею понад 100 м², а висотою два поверхи і вище усі приміщення»

1	2	3	4	5
4.1	Умовною висотою до 26,5 м	Одноповерхові загальною площею понад 100 м ² , а висотою два поверхи і вище усі приміщення	-	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 4.4 друга колонка викласти у новій редакції:
«Умовною висотою від 73,5 м до 150 м»

1	2	3	4	5
4.4	Умовною висотою від 73,5 м до 150м	Те саме	Те саме	Тип 1

Таблиця А.1 виправити помилки в нумерації рядків 4.8.1.1-4.8.1.4

1	2	3	4	5
4.8.1.1	Підземні та підвальні	Усі приміщення. При загальній площі більше 1000 м ² СПС з використанням адресних компонентів	Усі приміщення при площі торговельної зали більше 150 м ² або загальній площі більше 400 м ²	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 6.2 четверта колонка викласти у новій редакції:

«Приміщення сховищ бібліотек, архівів, комор, ремонтних майстерень, палітурно-брошурувальних, збирання та оброблення макулатури, розташовані в будинках з умовною висотою більше 26,5 м, а також у будинках Державних органів влади, виконкомів Рад народних депутатів областей міст, районів»

1	2	3	4	5
6.2.	Бібліотеки з фондом зберігання до 500 тис. умовних одиниць	Усі приміщення	Приміщення сховищ бібліотек, архівів, комор, ремонтних майстерень, палітурно-брошурувальних, збирання та оброблення макулатури, розташовані в будинках з умовною висотою більше 26,5 м, а також у будинках Державних органів влади, виконкомів Рад народних депутатів областей міст, районів	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 7.1.1 третя колонка викласти у новій редакції:

«одноповерхові загальною площею понад 100 м², а висотою два поверхи і вище усі приміщення»

1	2	3	4	5
7.1.1	Умовною висотою до	Одноповерхові	Приміщення	Тип 2

	26,5 м	загальною площею понад 100 м ² , а висотою два поверхи і вище усі приміщення	зберігання цінних документів, архівів у будинках Державних органів влади, виконкомів Рад народних депутатів областей, міст, районів, а також приміщення згідно п. 13.3 табл. А.2	
--	--------	---	--	--

Таблиця А.1 рядок 7.1.4 третя і четверта колонки *посилання на «ДБН В.2.2-24» замінити на «ДБН В.2.2-41»*

1	2	3	4	5
7.1.4	Умовною висотою більше 73,5 м	З урахуванням ДБН В.2.2-41	З урахуванням ДБН В.2.2-41	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 14.4 третя колонка *викласти у новій редакції: «Усі приміщення»*

1	2	3	4	5
14.4	Резервуарні парки зберігання спирту	Усі приміщення	При об'ємі більше 1000 м ³	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 15.1 третя колонка *викласти у новій редакції: «За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення»*

1	2	3	4	5
15.1	Склади зберігання хлібопродуктів, насіння кукурудзи, комбікормів, сировини для виробництва комбікормів, вітамінів, антибіотиків, ферментних препаратів,	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	-	Тип 2

	отрутохімікатів, механізовані і немеханізовані склади зерна; бункери, надбункерні приміщення для зберігання порошкових органічних матеріалів			
--	---	--	--	--

Таблиця А.1 рядок 15.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення»

1	2	3	4	5
15.2	Склади для тарного і безтарного зберігання борошна	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	За наявності приміщення площею 1000 м ² і більше	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.3 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення»

1	2	3	4	5
15.3	Окремо розташовані будівлі складів для зберігання вітамінів, антибіотиків, ферментних препаратів і отрутохімікатів	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	Те саме	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.6 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Усі приміщення»

1	2	3	4	5
15.6	Будинки сільськогосподарського призначення з категорією В (у яких періодично знаходяться горючі матеріали)	Усі приміщення	Усі приміщення. При загальній площі 1000 м ² та більше	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 15.9 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення»

1	2	3	4	5
15.9	Склади мінеральних горючих добрив, негорючих добрив, в упаковці з горючих матеріалів, аміачної селітри	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	-	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.10 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення»

1	2	3	4	5
15.10	Приміщення складів пестицидів із температурою спалаху нижче 120 °С	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	Усі приміщення. При загальній площі 500 м ² і більше	Тип 2 при площі 500 м ² і більше Тип 1

Таблиця А.1 рядок 17.3 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Усі приміщення»

1	2	3	4	5
17.3	Споруди . зв'язку та управління на магістральних нафто- і газопроводах	Усі приміщення		Тип 1

Таблиця А.1 рядок 17.3 *четверта колонка викласти у новій редакції:*
«-»

1	2	3	4	5
17.3	Споруди . зв'язку та управління на магістральних нафто- і газопроводах	Усі приміщення	-	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 23 *четверта колонка викласти у новій редакції:*
«Приміщення дизель-генератора та приміщення зберігання палива.
Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
23	Захисні споруди цивільного захисту	Усі приміщення	Приміщення дизель-генератора та	Тип 2

Таблиця А.2 рядок 1.2 *третя колонка останній абзац викласти у новій редакції:*

[illegible]

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1.12	Закриті склади ЛЗР, ГР категорії А, Б, В та приміщення із установками регенерації масел об'єктів	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	
------	--	---------------------	---------------------------------------	--

Таблиця А.2 рядок 2.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
2.2	Камери схову багажу та ручної поклажі, приміщення для зберігання незатребуваного багажу у будинках вокзалів залізничних, річкових, морських, автовокзалів та аеровокзалів	Незалежно від площі	При площі більше 1000 м ²	

Таблиця А.2 рядок 2.2.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
2.2.1	У підвальних приміщеннях	Незалежно від площі	При площі більше 700 м ²	

Таблиця А.2 рядок 2.3 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
2.3	Автоматичні камери схову	Незалежно від площі	При площі більше 1500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 2.3.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
2.3.1	У підвальних приміщеннях	Незалежно від площі	При площі більше 1000 м ²	

Таблиця А.2 рядок 3.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*

1	2	3	4	5
3.1	Приміщення очищення зерна, сушіння і оброблення солоду і зерна	При площі понад 100 м ² , усі приміщення	При площі більше 1000 м ²	

Таблиця А.2 рядок 3.4 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«При площі понад 200 м², усі приміщення»

1	2	3	4	5
3.4	Приміщення кормоцехів, цехів із виробництва комбікормів, концентрованих кормів, трав'яного борошна, преміксів, сухого крохмалю, білково-вітамінних добавок, гранулювання готової продукції	При площі понад 200 м ² , усі приміщення	При площі більше 1500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 6.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
6.1	Приміщення обробки, сортування, зберігання і доставки посилок, письмових кореспонденцій, періодичних видань і страхової пошти	Незалежно від площі	При площі 500 м ² та більше	

Таблиця А.2 рядок 7.1.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.1.1	Підземні категорії В	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.1.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.1.2	Наземні категорії В	Незалежно від площі	При площі 1000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.2	Регулювальні, контрольно-вимірювальні ділянки, лабораторії	Незалежно від площі	Те саме	

Таблиця А.2 рядок 7.6 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.6	Ділянки консервування виробів в установках періодичної дії з використанням горючих рідин (ванни, конвеєрні лінії тощо) та на основі легкозаймистих рідин. Ділянки промивання виробів у гасі, бензині, уайт-спіриті та інших горючих та легкозаймистих рідинах	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.8.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.8.2	категорії В за вибухопожежною небезпекою	Незалежно від площі	При площі більше 500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 7.9 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.9	Приміщення витратних комор лакофарбових матеріалів, горючих миючих засобів, мастил,	Незалежно від площі	При площі більше 50 м ²	

	інших горючих рідин, що розміщені у виробничих будинках			
--	---	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 7.10 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.10	Приміщення виробництв деталей із горючих матеріалів	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.13 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.13	Приміщення випробувальної апаратури, гидровипробувань гасом, крапельної дефектоскопії легкозаймистими рідинами	Незалежно від площі	При площі 300 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.18 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

	2	3	4	5
7.18	Камера для випробування бустерних і гідравлічних агрегатів	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.20 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.20	Приміщення обробки металів із використанням устаткування, що містить горючі рідини у силовій гідросистемі та системі охолодження у кількості 60 кг і більше в одиниці обладнання при робочому тиску 0,2 МПа	Незалежно від площі	При площі 750 м ² і більше	

	і більше			
--	----------	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 7.27 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.27	Відділення (ділянки) виготовлення і розплавлення модельних форм	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.32 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.32	Електроремонтні цехи: ізоляційно-просочувальні, заливання маслом і випробування високовольтної апаратури та трансформаторів	Незалежно від площі	При площі більше 500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 7.38 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.38	Приміщення для насосів і вузлів засувок у будівлях, продуктових насосних станціях, на складах нафти та нафтопродуктів (крім резервуарних парків магістраль-них нафтопродуктів), каналізацій-них насосних станцій з перекачу-вання неочищених виробничих стічних вод (з нафтою та нафтопродуктами) і нафти та нафтопродуктів, що уловлені	Незалежно від площі	При площі 300 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 7.42 *третя колонка викласти у новій редакції:*

«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
7.42	Приміщення для зберігання, ділянки технічного обслуговування й ремонту (крім мийних), діагностувальних та регулювальних робіт рухомого складу	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 8.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*

«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
8.1	Будинки демонтажу і монтажу авіадвигунів, демонтажу і монтажу повітряних гвинтів, шасі і коліс, фарбувальних робіт, промивки легкозаймистими та горючими рідинами (ЛЗР та ГР), випробування, ремонту та перевірки паливних приладів, консервації і розконсервації авіадвигунів, агрегатів, підшипників	Незалежно від площі	При площі 1000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 8.3 *третя колонка викласти у новій редакції:*

«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
8.3	Приміщення дільниці складання і розбирання, промивання, змивання планера та систем літака (ангар, критий док), випробування агрегатів паливної системи літака, промивання бензином, гасом, герметизації і випробування кесонів і	Незалежно від площі	При площі 1000 м ² і більше	

	м'яких баків, обклеювальних робіт, розконсервації та консервації агрегатів літаків і вертольотів, ремонту шасі та повітряних гвинтів, випробування агрегатів бустерної, гідравлічної системи повітряних гвинтів і трубопроводів, централізованого постачання гідравлікою, випробування систем літака, демонтажу силових установок, фарбування вузлів і деталей			
--	---	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 8.4 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
8.4	Приміщення термічних робіт, дефектації знімних деталей, вузлів і агрегатів, випробування агрегатів висотної системи, вібровипробувань, монтажу силових установок, ремонту трубопроводів, маслобаків, крісел, теплозвукоізоляції, складання, дефектації, ремонту, регулювання і випробування	Незалежно від площі	Те саме	

Таблиця А.2 рядок 8.7 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
8.7	Приміщення ділянки розбирання вузлів і деталей ходової частини	Незалежно від площі	При площі 1000 м ² і більше	

	двигунів повітряних агрегатів, ремонту і складання, балансування роторів компресора і турбіни поверхневого зміцнення, термообробки, алюмографії, горіхоструминного очищення, полірування деталей, віброабразивного, хімічного полірування деталей віброабразивного, хімічного очищення та очищення електрокорундом, нанесення емалі, рентгеноскопії			
--	---	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 8.8 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
8.8	Складські приміщення для зберігання мастильних матеріалів на об'єктах авіаційного транспорту	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.1	Складські приміщення для зберігання гуми, каучуку та виробів із них	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.4 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.4	Склади горючих матеріалів або негорючих у горючій упаковці, що	Незалежно від площі	При площі 700 м ² і більше	

	розташовані у підвалах			
--	------------------------	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 9.5 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.5	Склади горючих матеріалів (крім складів деревини, лужних металів, гумотехнічних виробів, нафтопродуктів, аміачної селітри та горючих пестицидів)	Незалежно від площі	При площі 1000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.6 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.6	Склади негорючих матеріалів у горючій упаковці	Незалежно від площі	При площі більше 1500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 9.8 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.8	Складські приміщення для зберігання нафтопродуктів із температураю спалаху нижче 120 °С у тарі	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.9 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.9	Складські приміщення для зберігання нафтопродуктів із температурою спалаху 120 °С і вище в тарі	Незалежно від площі	При площі 750 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.10 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.10	Елінги	Незалежно від	При площі	

		площі	1500 м ² і більше	
--	--	-------	------------------------------	--

Таблиця А.2 рядок 9.11 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.11	Складські приміщення для зберігання аміачної селітри і горючих пестицидів	Незалежно від площі	При площі більше 200 м ²	

Таблиця А.2 рядок 9.12 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.12	Складські приміщення для зберігання горючих рідин та горючих хімікатів	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 9.16 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
9.16	Склади деревини	Незалежно від площі	При площі 500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 10.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«При площі від 100 м²»

1	2	3	4	5
10.1	Приміщення дробильного відділення, бункери дробленого солоду	При площі від 100 м ²	При площі 1000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 10.4 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«При площі від 100 м²»

1	2	3	4	5
10.4	Дробильно-полірувальне відділення (при сухому дробленні)	При площі від 100 м ²	При площі 1000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 10.7 *третя колонка викласти у новій редакції:*

1	2	3	4	5
10.7	Холодильно-компресорне відділення, склади аміаку, масла, пального, допоміжних матеріалів і матеріальні	При площі від 100 м ²	При площі 1500 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 11.1 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
11.1	В одноповерхових будинках I та II ступенів вогнестійкості	Незалежно від площі	При площі 7000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 11.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
11.2	В одноповерхових будинках I та II ступенів вогнестійкості для приміщень із зберігання автобусів II та III категорій, а також при сумісному зберіганні більше 50% автобусів від загальної кількості транспортних засобів	Незалежно від площі	При площі 3600 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 11.3 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
11.3	У будинках III, IV ступенів вогнестійкості	Незалежно від площі	При площі 2000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 11.4 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
11.4	У будинках IIIа ступеня	Незалежно від	При площі	

	вогнестійкості	площі	3600 м ² і більше	
--	----------------	-------	------------------------------	--

Таблиця А.2 рядок 12.2.6 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Незалежно від площі»

1	2	3	4	5
12.2.6	У відстійно-ремонтних корпусах в будинках електродепо при площі пожежного відсіку	Незалежно від площі	При площі 7000 м ² і більше	

Таблиця А.2 рядок 13.2 *третя колонка викласти у новій редакції:*
«Згідно з пунктом 6.5.1 г) ДСТУ CEN/TS 54-14»

1	2	3	4	5
13.2	Простори за підвісними стелями та простори під фальшпідлогою Згідно з пунктом 6.5.1 г) ДСТУ CEN/TS 54-14	Згідно з пунктом 5.3.9 ДСТУ CEN/TS 54-14	За наявності пожежної навантаги внутрішнього простору більше 25 МДж/м незалежно від площі та висоти цього простору, або якщо висота підвісної стелі або підпідлогового простору більше ніж 0,8 м,	

Таблиця А.2 рядок 13.3 *четверта колонка підпункт б) вилучити вираз у скобках «для готелів за п. 14 даної таблиці»*

1	2	3	4	5
13.3	Приміщення та групи приміщень в громадських будинках різного призначення	Відповідно з вимогами даної таблиці	1) приміщення для зберігання авто-, мототранспорту; 2) склади горючих, легкозаймистих рідин та горючих хімікатів: а) приміщення	

			(камери) зберігання оперативного запасу легкозаймистих рідин (ЛЗР) та горючих хімікатів (ГХ) площею 300 м ² і більше; б) приміщення (кабіни, бокси) випробувань з використанням ЛЗР та ГХ; 3) приміщення дизельгенераторної – незалежно від їх площі; 4) приміщення з унікальним обладнанням та матеріалами; 5) приміщення зберігання та видачі унікальних видань, звітів, рукописів та іншої документації особливої цінності 6) серверні та приміщення для комутаційного обладнання	
--	--	--	---	--

Таблиця А.2 рядок 14 змінити нумерацію з «14» на «13.4»

**Таблиця А.2 рядок 13.4 третя колонка викласти у новій редакції:
«Приміщення електронних АТС у 4- та 5-зіркових готелях»**

1	2	3	4	5
13.4	Приміщення електронних АТС та серверних у 4-х та 5-ти зіркових готелях	Приміщення електронних АТС у 4- та 5-зіркових готелях	Незалежно від площі	

Таблиця Б.1 доповнити рядком 23, 24, 24.1, 24.2, 25 та примітками 7, 8 наступної редакції:

23 Метрополітени (станції, включаючи всі підплатформові приміщення, ПТОм, тунелі, притунельні споруди, підстанції, кабельні колектори, машинні відділення ескалаторів, колії для обороту та відстою рухомого складу)			+	+	+	
24 Гаражі (паркінги)						
24.1 Наземні закритого типу місткістю машино-місць	До 100		+			
	Понад 100			+		
24.2 Підземні при місткості машино-місць	До 50		+			
	Від 51 до 200 включно			+		
	Понад 200				+	
25. Захисні споруди цивільного захисту						
	Одноповерхові та вище місткістю до 600 осіб включно		+			
	Одноповерхові та вище місткістю понад 600 осіб			+		

Примітка 7. У метрополітенах оповіщування у відповідності до вимог п. 14.28, 14.29 ДБН В.2.3-7.

Примітка 8. Систему керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання у захисних спорудах дозволяється використовувати для оповіщення населення відповідно до [47]

Таблиця Б.1 примітку 5 викласти у новій редакції:

«**Примітка 5.** У житлових будинках умовною висотою від 73,5 м до 100м включно, оповіщувачі встановлюються у поза квартирних коридорах.»

Примітка 5. У житлових будинках умовною висотою від 73,5 м до 100м включно, оповіщувачі встановлюються у поза квартирних коридорах.

Таблиця Б.2 рядок 1 в) третя та четверта колонка замінити «*» на «+»

1 Способи оповіщення:					
в) світлові показники напрямку руху	—	+	+	+	+

Таблиця Б.2 рядок 3 друга колонка поставити «+»

3 Черговість оповіщення:					
- всіх одночасно;	+	+	—	—	—

Пункти Г.1.1, Г.3.2, Г.3.5 посилання «ГОСТ 27331» замінити «ДСТУ EN 2»

Пункт Г.1.2 посилання «НАПБ Б.03.002» замінити «ДСТУ Б В.1.1-36»

Пункт Г.1.5, Примітка 1 посилання «ГОСТ 27331» замінити «ДСТУ EN 2»

Пункт Г.2.3 посилання «ГОСТ 12.4.009» замінити «ДСТУ 9047»

Пункт Г.2.4, Г.3.5, Г.3.8.1 посилання «ГОСТ 27331» та «ДСТУ 3105) замінити «ДСТУ EN 2» та «ДСТУ EN 615» відповідно

Пункт Г.2.5 перший та другий переліки викласти у новій редакції:

«-стиснене повітря – не вище 2 класу чистоти по вологості за ДСТУ 4169 (температура точки роси не вище мінус 40°C);

-азот газоподібний вищого або першого сорту відповідно до ДСТУ ISO 2435;»

Пункт Г.2.9.4 викласти у новій редакції:

«Склад, конструктивне виконання й розміщення автоматичних систем пожежогасіння об'ємним способом повинні відповідати вимогам ДСТУ 7052 та ДСТУ 3972.

Системи, призначені для захисту приміщень з перебуванням у них людей допускаються до введення в експлуатацію в разі наявності у їх складі:

пристрою перемикавання автоматичного пуску на ручний з подаванням відповідного сигналу у приміщення чергового персоналу;

пристрою затримки випуску вогнегасного порошку;

звукових та світлових пожежних оповіщувачів.

Світловий сигнал оповіщення у вигляді напису на світлових табло «Порошок – виходь!» і звуковий сигнал оповіщення повинні подаватись одночасно у межах захищованого приміщення. При цьому біля входу у захищоване приміщення повинен з'явитись світловий сигнал «Порошок – не заходити!», а у приміщенні чергового персоналу відповідний сигнал з інформацією про подавання вогнегасної речовини.»

Пункт Г.2.12 посилання «ГОСТ 12.1.004» замінити «ДСТУ 8828»

Пункт Г.2.14.1 *посилання «ГОСТ 8732, ГОСТ 8734 і ГОСТ 3262» замінити «ДСТУ 8938, ДСТУ 8939 і ДСТУ 8936» відповідно*

Пункт Г.2.14.3 *посилання «СНиП 3.05.01-85» замінити «ДСТУ –Н Б В.2.5-73»*

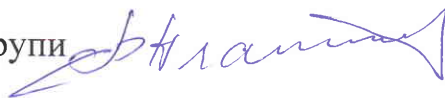
Розділ Бібліографія доповнити

46. ДСТУ-Н Б В.2.2-38:2013 Настанова з улаштування пожежних ліфтів у будинках та спорудах

47. Постанова КМУ від 27.09.2017 № 733 Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та організації зв'язку у сфері цивільного захисту

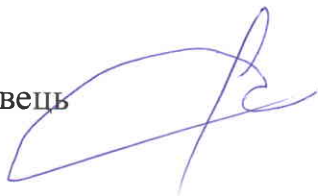
Ключові слова: система, пожежогасіння, сигналізація, сигнал, спостереження, протидимний захист, модуль, оповіщувач, сповіщувач, тонкорозпилена вода, флегматизація.

Голова робочої групи



Б.Платкевич

Відповідальний виконавець



А.Бушиленко