



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ**

ДБН В 1.2.4:2019

Зміна №1

(проект, перша редакція)

Київ
Мінрегіон України
202_

ЗМІНА № 1 ДБН В.1.2-4:2019 **Інженерно-технічні заходи цивільного захисту**

ТЕКСТ ЗМІНИ

До всього тексту будівельних норм

У словосполученні «додаток 1 ДБН В.2.2-5» та «додаток 1 до ДБН В.2.2-5», в усіх числах та відмінках, слово «додаток 1» вилучити;

словосполучення «інженерно-технічні заходи цивільного захисту» замінити на скорочення «ІТЗ ЦЗ» (за винятком розділу 4 «Познаки та скорочення»);

словосполучення «захисна споруда цивільного захисту», «захисна споруда» в усіх числах та відмінках замінити на скорочення «ЗСЦЗ» (за винятком розділу 4 «Познаки та скорочення»);

словосполучення «споруда подвійного призначення», в усіх числах та відмінках, замінити скороченням «СПП» (за винятком розділу 4 «Познаки та скорочення»);

словосполучення «значні (сильні) руйнування», «сильні руйнування» в усіх числах та відмінках, замінити на словосполучення «значні руйнування» у відповідних числах та відмінках;

словосполучення «слабкі руйнування», в усіх числах та відмінках, замінити на словосполучення «незначні руйнування» у відповідних числах та відмінках;

словосполучення «міські та сільські поселення», «міста», в усіх числах та відмінках, замінити на словосполучення «населені пункти» у відповідних числах та відмінках;

речення «об'єкти Збройних сил України та інших утворених відповідно до законів України військових формувань», в усіх числах та відмінках, замінити на словосполучення «військові об'єкти» у відповідних числах та відмінках;

Розділ 1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Викласти в такій редакції:

«Ці норми встановлюють основні положення щодо врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту під час планування та забудови територій й мають враховуватися у містобудівній документації регіонального та місцевого рівня, а також у проектній документації на будівництво об'єктів різного призначення, зокрема оборонного значення, у складі якої відповідно до

законодавства має розроблятися розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту, за виключенням військових об'єктів (у значенні, встановленому цими нормами).

Ці норми не встановлюють вимог щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту під час експлуатації об'єктів різного призначення.

Ці норми містять положення, що носять обов'язковий, рекомендований та довідковий характер.

Обов'язковість позначається словами «повинно», «потрібно», «слід», «має», «не можна».

Для рекомендованих вимог використані слова у такому контексті:

«як правило» – вимога, яка означає рекомендоване рішення, а відступ від неї повинен бути обґрунтованим;

«рекомендується» – вимога, яка означає рекомендоване рішення, та відхилення від якої не потребує додаткових умов;

«можна» – вимога, яка описує одне з допустимих (альтернативних) технічних рішень;

«допускається» – вимога, яка визначає, що запропоноване рішення застосовують як виняток, наприклад, унаслідок обмеженої можливості застосування інших рішень.

Ці норми також містять довідкову інформацію, що пояснює їх положення і не є обов'язковою для виконання.

Посилання на нормативні документи (національні стандарти), які стосуються вимог щодо виготовлення містобудівної, проектної, науково-проектної та робочої документації, методів проектування, процесів виконання будівельних робіт, методів випробувань, конструктивних та інженерних систем, в цих нормах наведено з метою їх застосування відповідно ЗУ «Про будівельні норми».

Посилання на інші нормативні документи (національні стандарти) наведено з метою їх застосування для підтвердження виконання вимог цих норм відповідно до ЗУ «Про будівельні норми» та ЗУ «Про стандартизацію».

Додаток “Бібліографія” містить список бібліографічних описів документів, на які є посилання в тексті цих норм, а також документи, використані під час їх розроблення.».

Розділ 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Викласти в такій редакції:

«У цих Нормах є посилання на такі документи:

Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403-VI

Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» від 08.02.1995 № 39/95-ВР

Закон України «Про поводження з радіоактивними відходами» від 30.06.1995 № 255/95-ВР

Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 № 2245-III

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 № 3038-VI

Закон України «Про автомобільні дороги» від 8 вересня 2005 року № 2862-IV

Постанова Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 545 «Про внесення змін до Постанови Кабінету Міністрів України від 2.03.2010 року № 227 «Про затвердження Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту)»

Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2013 р. № 765 «Про внесення змін до Постанови Кабінету Міністрів України від 29 жовтня 2003 року № 1695 «Про затвердження Порядку віднесення міст до відповідних груп цивільної оборони»

Постанова Кабінету Міністрів України від 20.12.2006 № 1764 «Про затвердження Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд»

Постанова Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926 «Порядок розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації

Постанова Кабінету Міністрів України від 8 липня 2020 р. № 573 «Питання запровадження та здійснення деяких заходів правового режиму воєнного стану»

Наказ Державного комітету ядерного регулювання України від 19.11.2007 № 162 «Про затвердження Загальних положень безпеки атомних станцій», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.01.2008 за № 56/14747

Наказ Міністерства охорони здоров'я від 02.02.2005 № 54 «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 20.05.2005 за № 552/10832

Наказ МВС від 29.11.2019 року № 1000 «Про затвердження Методики прогнозування наслідків виліву (викиду) небезпечних хімічних речовин під час аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 14 травня 2020 р. за № 440/34723

Наказ МВС від 05 листопада 2018 року № 879 «Про затвердження Правил техногенної безпеки», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 27 листопада 2018 р. за № 1346/32798

Наказ МОЗ від 02.02.2005 N 54 «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 20 травня 2005 р. за № 552/10832

НАПБ 02.013-2006 Положення про пожежні поїзди на залізницях України

НПАОП 0.00-1.76-15 Правила безпеки систем газопостачання

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

ДБН Б.1.1-5:2007 Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації. Частина перша. Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) на особливий період у містобудівній документації. Частина друга. Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) на мирний час у містобудівній документації.

ДБН Б.1.1-13:2012 Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях

ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні

ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення

ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги

ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій

ДБН В.1.1-25:2009 Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення

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

ДБН В.2.2-5:2023 Захисні споруди цивільного захисту

ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів

ДБН В.2.4-3:2010 Гідротехнічні, енергетичні та меліоративні системи і споруди, підземні гірничі виробки. Гідротехнічні споруди. Основні положення

ДБН В.2.5-20:2018 Газопостачання

ДБН В.2.5-74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування

ДБН В.2.5-75:2013 Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування

ДСТУ Б В.1.1-28:2010 Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Шкала сейсмічної інтенсивності

ДСТУ-Н Б.1.1-19:2013 Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час

ДСТУ-Н 5.1.1-20:2013 Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на особливий період

ДСТУ 2603-94 Аналізатори газів для контролю викидів промислових підприємств. Загальні технічні вимоги і методи випробувань

ДСТУ 8773:2018 Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації та будівництво об'єктів. Основні положення

ДСТУ 8819:2018 Настанова щодо пристосування об'єктів побутового, фізкультурно-оздоровчого та виробничого призначення для санітарного оброблення людей, спеціального оброблення одягу, засобів індивідуального захисту, техніки та обладнання

ДСТУ 8747:2018 Пожежно-рятувальні частини. Вимоги до дислокації та району виїзду, комплектування пожежними автомобілями та проектування

ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів

СНиП 2.05.06-85 Магистральные трубопроводы (Магістральні трубопроводы)

СНиП 2.11.04-85 Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов (Підземні сховища нафти, нафтопродуктів та скраплених газів)

Розділ 3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

Викласти в такій редакції:

«У цих Норммах використано терміни, установлені:

у Кодексі цивільного захисту України [1]: аварія, відновлювальні роботи, евакуація, захисні споруди цивільного захисту, зона можливого ураження, інженерний захист територій, інженерно-технічні заходи цивільного захисту, надзвичайна ситуація, найпростіше укриття, небезпечний чинник, об'єкти фонду захисних споруд цивільного захисту, оперативно-рятувальна служба цивільного захисту, органи з евакуації, оповіщення, протирадіаційне укриття, пункт управління, сили цивільного захисту, система оповіщення, споруда подвійного призначення, стихійне лихо, території та населені пункти, віднесені до

відповідних груп цивільного захисту, сховище, фонд захисних споруд цивільного захисту, цивільний захист;

у Законі України «Про регулювання містобудівної діяльності» [2]: будівництво, клас наслідків (відповідальності) будівель і споруд, Генеральна схема планування території України, генеральний план населеного пункту, детальний план територій, комплексний план просторового розвитку території територіальної громади, лінії регулювання забудови, містобудівна документація, об'єкт будівництва, приміська зона, проектна документація, схеми планування території на регіональному рівні, територія, «червоні лінії», інженерно-транспортна інфраструктура;

у Законі України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» [3]: зона спостереження, санітарно-захисна зона;

у Законі України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» [4]: аварія на об'єкті підвищеної небезпеки, ефект «доміно», джерело небезпеки, ідентифікація об'єкта підвищеної небезпеки, небезпечна речовина, об'єкт підвищеної небезпеки, ризик;

у Законі України «Про мобілізаційну підготовку та мобілізацію» [5]: особливий період;

у Законі України «Про критичну інфраструктуру» [10]: категорія критичності (критерії) об'єкта критичної інфраструктури, критична інфраструктура, об'єкти критичної інфраструктури, стійкість критичної інфраструктури;

у Законі України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» [13]: зона відчуження, зона безумовного (обов'язкового) відселення, зона гарантованого добровільного відселення;

у Законі України «Про автомобільні дороги» [14]: дороги, вулиці;

у Порядку віднесення міст до відповідних груп цивільної оборони, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 29 жовтня 2003 р. № 1695 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2013 р. № 765) [15]: міста, віднесені до відповідних груп цивільного захисту;

у Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту), затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 2.03.2010 року № 227 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. №545) [16]: суб'єкти господарювання, віднесені до категорій цивільного захисту;

у Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 01 вересня 2021 р. № 926 [18]: жовті лінії;

у Порядку створення та використання матеріальних резервів (крім державних) для запобігання виникненню надзвичайних ситуацій і

ліквідації їх наслідків, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України

від 30 вересня 2015 р. № 775 [23]: матеріальний резерв;

у Порядку здійснення заходів під час запровадження комендантської години та встановлення спеціального режиму світломаскування в окремих місцевостях, де введено воєнний стан, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2020 р. № 573 [24]: світломаскування;

у Методиці прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин під час аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті, затвердженій наказом МВС від 29.11.2019 № 1000, зареєстрованому у Міністерстві юстиції України 14 травня 2020 р. за № 440/34723 [26]: зона можливого хімічного забруднення, зона хімічного забруднення, небезпечна хімічна речовина, руйнування хімічно небезпечного об'єкта, хімічно небезпечна адміністративно-територіальна одиниця, хімічно небезпечний об'єкт;

у Правилах техногенної безпеки, затверджених наказом МВС від 05 листопада 2018 року № 879, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 27 листопада 2018 р. за № 1346/32798 [27]: небезпечні території;

у ДБН А.2.2-3:2014: будівля, будинок, види будівництва, відокремлена частина будівлі або споруди, капітальний ремонт, житловий будинок, комплекс (будова), нове будівництво, об'єкт, об'єкт виробничого призначення, об'єкт невиробничого призначення, реконструкція, споруда, частина;

у ДБН 2.2-12:2019: квартал; пожежне депо, функціональна зона;

у ДБН В.2.2-3:2018: магістральні дороги, магістральні вулиці;

у ДБН В.2.2-5:2023: захисні властивості, коефіцієнт захисту;

у ДБН В.2.2-40:2018: маломобільні групи населення (МГН), особа з інвалідністю;

Нижче наведено терміни, які додатково використані у цих Норммах:

3.1 атомні енергетичні об'єкти

Атомні електростанції, інші ядерні установки, а також об'єкти з використанням ядерних технологій (енергетичного ядерного циклу)

3.2 безпечна зона (пункт, територія, район) для розміщення евакуйованого населення та майна

Територія, придатна для розміщення евакуйованого населення та майна, а також забезпечення життєдіяльності такого населення, вимоги до якої визначено цими Нормами.

3.3. військові об'єкти

Військові об'єкти Збройних Сил України та інших військових формувань, утворених відповідно до законодавства України, у тому числі вибухонебезпечні об'єкти зберігання, утилізації та знищення боєприпасів усіх видів, вибухових речовин, ракет і ракетного палива

3.4 демаскуючі ознаки

Багатомірна характеристика населеного пункту, території, об'єкта, що розкриває відомості про них й може бути засобом розвідки та їх ідентифікації противником

3.5 демонстративні дії

Навмисний показ діяльності персоналу об'єктів, сил цивільного захисту на обладнаних обманних об'єктах, направлений на імітацію їх функціонування та створення умов для ураження хибних цілей

3.6 забруднена зона

Приміщення, частина території об'єкта або території, прилеглої до об'єкта, де проводять санітарну обробку людей (населення), спеціальну обробку одягу, взуття, засобів індивідуального захисту, техніки та обладнання

3.7 засоби маскування

Спеціальні вироби, системи, обладнання, що призначено або може бути пристосовано для проведення маскування населених пунктів, територій та об'єктів

3.8 зона можливого катастрофічного затоплення

Територія, на якій внаслідок пошкодження (руйнування) гідротехнічних споруд або стихійного лиха може виникнути хвиля прориву та стрімке затоплення нижче розташованої місцевості, виникнення повені та пов'язана з цим загибель людей, сільськогосподарських тварин і рослин, пошкодження або руйнування будівель і споруд, інженерних мереж та інших матеріальних цінностей, а також завдано шкоди навколишньому природному середовищу

3.9 зона можливих руйнувань

Територія, на якій внаслідок застосування сучасних засобів ураження або внаслідок аварії на об'єкті підвищеної небезпеки, на якому використовуються (виготовляються, переробляються, зберігаються, транспортуються) вибухонебезпечні речовини, може виникнути надмірний тиск у фронті повітряної ударної хвилі, який дорівнює 10 кПа (0,1 кгс/см²) і більше

3.10 зона можливих значних руйнувань

Частина території зони можливих руйнувань, у межах якої може виникнути надмірний тиск у фронті повітряної ударної хвилі 30 кПа (0,3 кгс/см²) і більше

3.11 зона можливих незначних руйнувань

Територія зони можливих руйнувань, що знаходиться поза межами зони можливих значних руйнувань

3.12 зона можливого радіоактивного забруднення

Територія чи акваторія, у межах якої можливе радіоактивне забруднення, рівні якого можуть перевищувати установлені норми радіаційної безпеки.

Залежно від ступеня радіоактивного забруднення розрізняють зони сильного та небезпечного радіоактивного забруднення.

Розміри зони можливого небезпечного радіоактивного забруднення визначають за таблицею 1 цих Норм

3.13 зона можливого сильного радіоактивного забруднення

Територія чи акваторія, що знаходиться за межами зони можливого небезпечного сильного радіоактивного забруднення

3.14 зонування територій за вимогами цивільного захисту

Зонування територій за наявністю об'єктів підвищеної небезпеки і небезпечних геологічних, гідрогеологічних та метеорологічних явищ і процесів, ризику виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з ними, а також інших можливих (прогнозованих) небезпечних зон, визначених відповідно до цих Норм

3.15 комплексне маскування

Поєднання видів маскування, організаційних, інженерно-технічних та інших заходів, спрямованих на забезпечення мінімальних демаскуючих ознак населених пунктів, територій та об'єктів та зменшення вірогідності їх виявлення під час повітряного і наземного спостереження противником

3.16 лінійний хімічно-небезпечний об'єкт

Магістральний трубопровід по якому транспортуються, пересуваються, закачуються, зливаються, а також зберігаються хімічно-небезпечні речовини.

Примітка. Залізничні колії не належать до лінійного хімічно-небезпечного об'єкту

3.17 магістральні вулиці сталого функціонування

Магістральні дороги (у межах населеного пункту) та магістральні вулиці загальноміського та районного значення, що:

продовжують функціонувати під час виникнення надзвичайної ситуації й можуть бути використані для транспортного забезпечення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

призначені для забезпечення умов проведення повної або часткової евакуації на основі безперешкодного руху автомобільного транспорту та/або піших колон на заміські дороги не менш ніж за двома напрямками;

знаходяться за межами жовтих ліній.

3.18 маскувальне освітлення

Зовнішнє та внутрішнє освітлення об'єктів, загальне та місцеве освітлення населених пунктів і територій пониженої потужності, що не підлягає відключенню під час запровадження заходів зі світломаскування

3.19 можливі (прогнозовані) небезпечні зони (пункти, території, райони)

Сукупність однорідних за видами зон:

можливих руйнувань та радіоактивного забруднення навколо територій та населених пунктів, віднесених до відповідних груп цивільного захисту, суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту, об'єктів критичної інфраструктури;

можливого ураження, у тому числі у випадку виникнення надзвичайних ситуацій на військових об'єктах Збройних Сил України та інших військових формувань, утворених відповідно до законодавства України;

можливих наслідків аварій, що можуть статися на об'єктах підвищеної небезпеки,

можливих небезпечних геологічних та гідрогеологічних явищ природного та антропогенного характеру (відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019);

можливого хімічного, радіаційного, бактеріологічного та біологічного забруднення;

можливого катастрофічного затоплення,

можливих масових лісових і торф'яних пожеж.

3.20 небезпечна зона (пункт, територія, район)

Непридатна (тимчасово або довготривало) для життєдіяльності зона (пункт, територія, район) в результаті дії або наслідків надзвичайної ситуації або в результаті визначеної потенційної небезпеки

3.21 небезпечний об'єкт

Об'єкт підвищеної небезпеки, радіаційно, хімічно небезпечний об'єкт, інший об'єкт (крім військових об'єктів), аварія на якому може призвести до бактеріологічного, біологічного забруднення місцевості, утворення зон ураження та/або призвести до виникнення надзвичайних ситуацій

3.22 об'єкти, віднесені до категорій цивільного захисту

Суб'єкти господарювання, віднесені до відповідних категорій цивільного захисту, інші об'єкти (у тому числі філії, дочірні підприємства, окремі структурні підрозділи тощо) вищезазначених суб'єктів господарювання, що віднесено до відповідної категорії цивільного захисту у складі такого суб'єкта господарювання або окремо

3.23 потенційні об'єкти для розміщення евакуйованого населення

Загальноальнукурортні, санаторно-курортні, оздоровчі та курортно-рекреаційні установи, заклади освіти, установи культури і мистецтва, відпочинку і туризму, готельні комплекси та інші об'єкти, незалежно від форми власності, які можуть (плануються) бути задіяні органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування для розміщення та життєзабезпечення евакуйованого населення

3.24 пружні коливання

Продовжні (інфразвукові, звукові, ультразвукові) хвилі з частотою коливань від 20 Гц до 20 кГц, характерні для промислового обладнання (турбін, ковальського, пресового та іншого обладнання, під час використання яких виникає вібрація) об'єктів, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту та об'єктів критичної інфраструктури

3.25 радіоактивні речовини

Речовини в будь-якому агрегатному стані, що містять радіонукліди (ДСТУ 8819:2018)

3.26 території потенційно небезпечної санітарно-гігієнічної та епідеміологічної ситуації

Анофелогенні, несанкціонованих звалищ, підприємств по сортуванню, зберіганню та переробці твердих побутових відходів,

кладовищ, скотомогильників, біотермічних ям, підприємств по утилізації трупів тварин, очисних споруд та місць скиду очищених вод, а також інші території, на яких регламентується суворе дотримання заданих параметрів їх використання за санітарними нормами».

Розділ 4 ПОЗНАКИ ТА СКОРОЧЕННЯ

Викласти в такій редакції:

«АВУК - автоматизовані вузли управління і комунікації;

АКБ – акумуляторна батарея

АГЗП - автомобільний газозаправний пункт;

АГЗС - автомобільна газозаправна станція;

АЗС - автозаправна станція,

АТС - автоматична телефонна станція;

ВАК - вузли автоматизованої комунікації телефонні (В-1), телеграфні;

ЄАМЗ - єдина автоматизована мережа зв'язку;

ЄНСЗ - єдина національна система зв'язку;

ЗЗКДП - захищений заміський командно-диспетчерський пункт;

ЗМКДП - захищений міський командно-диспетчерський пункт;

ЗМХЗ – зона можливого хімічного забруднення;

ЗПП - запасний пункт перевантаження;

ЗПУАП - захищений пункт управління авіапідприємством;

ЗСБ - запасна судноремонтна база;

ЗЦР - запасний центр радіомовлення;

ЗСЦЗ – захисна споруда цивільного захисту;

ЗХЗ – зона хімічного забруднення;

ІТЗ ЦЗ - інженерно-технічні заходи цивільного захисту;

K_3 - коефіцієнт захисту;

МГН – маломобільні групи населення;

МВВ - мережевий вузол виділення;

МВП - мережеві вузли перемикання;

МКЛЗ - магістральні кабельні лінії зв'язку;
ММП - мережа магістральна первинна;
ММС - магістральна мережева станція;
МОВВ - місцевий орган виконавчої влади;
НХР - небезпечна хімічна речовина;
ОПН - об'єкт підвищеної небезпеки;
ОРС ЦЗ – оперативно-рятувальна служба цивільного захисту;
ПЛЛА – план локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків;
ПММ - паливно-мастильні матеріали;
ПНО - потенційно небезпечний об'єкт;
ПРУ - протирадіаційне укриття;
РЕБ - ремонтно-експлуатаційна база;
РНО – радіаційно небезпечний об'єкт;
СПП – споруда подвійного призначення;
СРЗ - судноремонтний завод;
ТАВУК - територіальні автоматизовані вузли управління та комунікації;
УППН - уніфіковані підсилювальні пункти, які не обслуговуються;
УРПН - уніфіковані регенераційні пункти, які не обслуговуються;
ХНО - хімічно небезпечний об'єкт;
ЦЗ – цивільний захист;
ЦОВВ – центральний орган виконавчої влади»

Розділ 5 «ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ»

Пункт 5.1. Викласти в такій редакції:

«Під час планування та забудови території обсяги і зміст ІТЗ ЦЗ у містобудівній та проектній документації об'єктів будівництва визначають залежно від наявності на території, що підлягає забудові:

а) об'єктів, що впливають (можуть вплинути) на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, а саме:

- атомних енергетичних об'єктів;
- небезпечних об'єктів;

- військових об'єктів;
- гідротехнічних та інших інженерних споруд, аварії на яких можуть спричинити виникнення надзвичайних ситуацій;
- магістральних трубопроводів (газопроводів, нафтопроводів, нафтопродуктопроводів);
- об'єктів, віднесених до категорій цивільного захисту;
- об'єктів критичної інфраструктури;
- об'єктів фонду ЗСЦЗ (сховищ, ПРУ, СПП із захисними властивостями сховищ та ПРУ);
- потенційних об'єктів для розміщення евакуйованого населення;
- об'єктів, що визначені уповноваженими на це органами, для проведення санітарної обробки населення та спеціальної обробки одягу, майна, транспорту, інших об'єктів;
- пожежних депо та інших об'єктів, призначених для розміщення та забезпечення функціонування підрозділів (формувань, служб) сил ЦЗ, а також проведення заходів з евакуації, у тому числі залізничних станцій, автомобільних, залізничних, морських та річкових вокзалів, портів, причалів, аеропортів, аеродромів та вертодромів;
- об'єктів, що залучаються (можуть бути залучені) до виконання інших заходів цивільного захисту.

б) територій, що впливають (можуть вплинути) на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, а саме:

- існуючих зон радіаційного забруднення (зони відчуження, зони безумовного (обов'язкового) відселення, зони гарантованого добровільного відселення);
- зон спостереження, санітарно-захисних зон навколо атомних енергетичних об'єктів;
- небезпечних територій;
- можливих (прогнозованих) небезпечних зон, а саме:
 - можливого ураження навколо військових об'єктів;
 - можливих наслідків аварій на ОПН;
 - можливих руйнувань та радіоактивного забруднення навколо територій та населених пунктів, віднесених до відповідних груп цивільного захисту, об'єктів, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту, атомних енергетичних об'єктів, об'єктів критичної інфраструктури;
 - можливого хімічного, радіаційного, бактеріологічного та біологічного забруднення від відповідних небезпечних об'єктів;
 - можливого катастрофічного затоплення;
 - можливих масових лісових і торф'яних пожеж;
- територій потенційно небезпечної санітарно-гігієнічної та епідемічної ситуації;

- інших територій, що знаходяться під впливом надзвичайних ситуацій або високим ризиком їх виникнення.

Обсяги і зміст ІТЗ ЦЗ у містобудівній та проектній документації об'єктів будівництва також залежать від виду будівництва та його мети.

Під час визначення обсягів і змісту ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної та проектної документації, насамперед, має бути вирішено питання щодо організації укриття в об'єктах фонду ЗСЦЗ (сховищах, ПРУ, СПП із захисними властивостями сховищ та ПРУ) усіх категорій населення, у тому числі персоналу, працівників, найбільшої працюючої зміни суб'єктів господарювання.

Під час створення містобудівної документації та проектної документації на нове будівництво врахування вимог цих норм має бути забезпечено повною мірою (у частині, що їх стосується).

Під час реконструкції вимоги цих Норм має бути враховано в обсягах, що може бути технічно реалізовано на земельній ділянці, на якій розташовано об'єкт реконструкції, та відповідно до його функціонального призначення після завершення реконструкції.

Під час капітального ремонту в обов'язковому порядку підлягають врахуванню вимоги цих Норм, що може бути технічно реалізовано та економічно обґрунтовано під час виконання сукупності робіт, передбачених при капітальному ремонті відповідно до вимог ДБН А.2.2-3.

Примітка. Під економічно обґрунтованими слід розуміти заходи з врахування вимог, передбачених розділом ІТЗ ЦЗ, витрати на впровадження яких не перевищують загального кошторису на виконання заходів, передбачених іншими розділами проектної документації, визначеними ДБН А.2.2-3».

Пункт 5.2. Викласти в такій редакції

«Врахування вимог ІТЗ ЦЗ під час планування та забудови територій, створення об'єктів будівництва здійснюється відповідно до вимог [1], [2], [17] та [19], з урахуванням вимог:

- для містобудівної документації: [18], ДБН Б.1.1-5, ДБН Б.2.2-12, ДСТУ-Н Б.1.1-19, ДСТУ-Н Б.1.1-20

- для проектної документації: ДБН А.2.2-3 та ДСТУ 8773.

Крім цього має бути враховано окремі норми ІТЗ ЦЗ, що містять інші будівельні норми та національні стандарти».

Пункт 5.3. Слово «міст» замінити словами «територій, населених пунктів»;

словосполучення «атомних енергетичних об'єктів» замінити реченням «об'єктів критичної інфраструктури, атомних енергетичних об'єктів»

Долучити новий абзац такого змісту:

«Розміри та межі інших небезпечних зон (пунктів, територій, районів), а також можливих (прогнозованих) небезпечних зон (пунктів, територій, районів) визначають відповідно до результатів вишукувань, розрахунків, інформації з цивільного захисту, наданою ЦОВВ, що реалізує державну політику у сфері цивільного захисту та його територіальними органами, а також згідно з інформацією офіційних документів».

Пункт 5.3. Таблиця 1. Викласти в такій редакції:

«**Таблиця 1.** Визначення межі зон можливих руйнувань та радіоактивного забруднення від територій, населених пунктів та об'єктів, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту, об'єктів критичної інфраструктури, атомних енергетичних об'єктів, ОПН

№ з/п	Вид території, населеного пункту, об'єкта	Межі зон можливих руйнувань та радіоактивного забруднення		
		Можливих значних руйнувань	Можливих незначних руйнувань	Можливого небезпечного радіоактивного забруднення
1	Території та населені пункти			
1.1	Територія (територіальної громади), віднесеної до відповідної групи ЦЗ	У межах території територіальної громади (згідно з відповідною містобудівною документацією), а також смуга 3 км завширшки від межі вищезазначеної території	Територія завширшки 7 км, що прилягає до межі зони значних руйнувань	У межах зони можливих руйнувань та територія завширшки 20 км, що прилягає до неї
1.2	Місто, інший населений пункт, віднесені до відповідної групи ЦЗ (крім тих що входять до складу територіальних громад, визначених у пункті 1.1)	У межах проектної забудови такого населеного пункту (згідно з відповідною містобудівною документацією), а також смуга 3 км завширшки від межі	Територія завширшки 7 км, що прилягає до межі зони значних руйнувань	У межах зони можливих руйнувань та територія завширшки 20 км, що прилягає до неї

№ з/п	Вид території, населеного пункту, об'єкта	Межі зон можливих руйнувань та радіоактивного забруднення		
		Можливих значних руйнувань	Можливих незначних руйнувань	Можливого небезпечного радіоактивного забруднення
		проектної забудови		
1.3	Території, у тому числі населені пункти, що прилягають до кордону з державами, визнаними агресором (супротивником, потенційним супротивником), лінії тимчасового розмежування сторін під час збройного конфлікту (крім зазначених у пунктах 1.1 та 1.2)	Територія завширшки 30 км від лінії кордону, тимчасового розмежування	Територія завширшки 10 км, що прилягає до межі зони значних руйнувань	Не нормується
2	Об'єкти, у тому числі окремо розташовані			
2.1	Об'єкт, у тому числі об'єкт критичної інфраструктури, атомний енергетичний об'єкт, ОПН, віднесений до категорії особливої важливості ЦЗ	У межах проектної забудови та територія завширшки 3 км, що прилягає до неї, але не менше ніж по контуру зовнішньої межі санітарно-захисної зони (для атомних енергетичних об'єктів)	Територія завширшки 7 км, що прилягає до межі зони можливих значних руйнувань	У межах зони можливих руйнувань та територія завширшки 20 км, що прилягає до неї, але не менше ніж по зовнішньому контуру межі зони спостереження (для атомних енергетичних об'єктів)
2.2	Об'єкт, у тому числі об'єкт критичної	У межах проектної забудови та	Територія завширшки 3 км, що прилягає до	У межах зони можливих руйнувань та

№ з/п	Вид території, населеного пункту, об'єкта	Межі зон можливих руйнувань та радіоактивного забруднення		
		Можливих значних руйнувань	Можливих незначних руйнувань	Можливого небезпечного радіоактивного забруднення
	інфраструктури, атомний енергетичний об'єкт, ОПН, віднесений до категорії особливої важливості ЦЗ 1 або 2 категорій ЦЗ	територія завширшки 1 км, що прилягає до неї, але не менше ніж по контуру зовнішньої межі санітарно-захисної зони (для атомних енергетичних об'єктів)	межі зони можливих значних руйнувань	територія завширшки 10 км, що прилягає до неї, але не менше ніж по зовнішньому контуру межі зони спостереження (для атомних енергетичних об'єктів)
2.3	Атомний енергетичний об'єкт (крім зазначених у пунктах 2.1. та 2.2)	У межах проектної забудови та санітарно-захисної зони	Територія завширшки 3 км, що прилягає до межі зони можливих значних руйнувань	У межах зони можливих руйнувань та зони спостереження
2.4	Об'єкт критичної інфраструктури (крім зазначених у пунктах 2.1, 2.2)	У межах проектної забудови	Територія завширшки 1 км, що прилягає до межі зони можливих значних руйнувань	Не нормується
2.5	ОПН	Відповідно до проведених розрахунків та відомостей проектної документації, ПЛЛА та/або плану реагування на надзвичайні ситуації, складених на такий об'єкт		
<p>Примітки.</p> <ol style="list-style-type: none"> Окремо розташованим вважається об'єкт, що знаходиться поза межами території, міста або іншого населеного пункту, віднесених до відповідної групи ЦЗ. У разі якщо розміри зон руйнувань та радіоактивного забруднення від об'єктів, розташованих на територіях, зазначених у пунктах 1.1 та 1.2 цієї таблиці, перевищують розміри (виходять за межі) відповідних зон, визначених для таких територій, загальна межа таких зон визначається за їх максимальними зовнішніми контурами У разі розташування на територіях, визначених у пункті 1.3 територій та населених пунктів, зазначених у пунктах 1.1 та 1.2, а також окремо 				

№ з/п	Вид території, населеного пункту, об'єкта	Межі зон можливих руйнувань та радіоактивного забруднення		
		Можливих значних руйнувань	Можливих незначних руйнувань	Можливого небезпечного радіоактивного забруднення
		розташованих об'єктів, зазначених у пунктах 2.1 - 2.5 цієї таблиці, зовнішні межі відповідних однорідних зон утворюються шляхом їх накладення. 4. Для ОПН, що одночасно належать до атомних енергетичних об'єктів, об'єктів критичної інфраструктури, а також об'єктів, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту, межі зон можливих руйнувань та небезпечного радіоактивного забруднення, визначаються за максимальними розмірами відповідних зон, визначених для усіх зазначених категорій об'єктів		

Пункт 5.4. Абзац перший.

Речення «гідротехнічних споруд класів (підкласів) наслідків (відповідальності) СС3 і СС2 та рекомендованими для гідротехнічних споруд підкласу наслідків (відповідальності) СС2» замінити реченням «гідротехнічних споруд, що віднесені до об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС3 і СС2, для СС1 – рекомендованими»

Пункт 5.5.

Речення «однорідних зон, зазначених у пунктах 5.3 – 5.4 цих норм» замінити реченням «однорідних небезпечних зон (пунктів, територій, районів), можливих (прогнозованих) небезпечних зон (пунктів, територій, районів)»

Розділ 6 «ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ, РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НА МІСЦЕВОСТІ»

В назві розділу словосполучення «населених пунктів» замінити словом «територій»

Підрозділ 6.1 «ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ»

Пункт 6.1.1. Викласти у такій редакції:

«Планування і забудова територій на регіональному та місцевому рівні має здійснюватися за вимогами цих Норм, ДБН Б.2.2-12, а також законодавства, що діє у сфері містобудівної діяльності та цивільного захисту.»

Долучити нові пункти такого змісту:

«6.1.2 Під час планування та забудови територій має бути визначено небезпечні та безпечні зони (пункти, території, райони) для розміщення евакуйованого населення та майна з урахуванням результатів проведення зонування територій за вимогами ЦЗ.

6.1.3 Безпечні зони (пункти, території, райони) для розміщення евакуйованого населення та майна визначають (мають розташовуватися) за межами:

- небезпечних територій;
- існуючих зон радіаційного забруднення (зони відчуження, зони безумовного (обов'язкового) відселення, зони гарантованого добровільного відселення);

- зон спостереження, санітарно-захисних зон навколо атомних енергетичних об'єктів;

- можливих (прогнозованих) небезпечних зон, а саме:

- можливого ураження навколо військових об'єктів;

- можливих наслідків аварій на ОПН;

- можливих руйнувань та радіоактивного забруднення навколо територій та населених пунктів, віднесених до відповідних груп цивільного захисту, об'єктів, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту, атомних енергетичних об'єктів, об'єктів критичної інфраструктури;

- можливого хімічного, радіаційного, бактеріологічного та біологічного забруднення від відповідних небезпечних об'єктів;

- можливого катастрофічного затоплення;

- можливих масових лісових і торф'яних пожеж.

- територій потенційно небезпечної санітарно-гігієнічної та епідемічної ситуації;

- інших територій, що знаходяться під впливом надзвичайних ситуацій або високим ризиком їх виникнення.

6.1.4 Безпечні зони (пункти, території, райони) для розміщення евакуйованого населення та майна на мирний час та на особливий період визначаються окремо.

На мирний час безпечні зони (пункти, території, райони) для розміщення евакуйованого населення та майна можуть визначатися у межах зон спостереження навколо атомних енергетичних об'єктів.

Під час визначення безпечних зон (пунктів, територій, районів) для розміщення евакуйованого населення та майна на особливий період до їх складу не можуть включатися території у межах зон можливих руйнувань та небезпечного радіоактивного забруднення навколо територій та населених пунктів, віднесених до відповідних груп цивільного захисту, суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту, атомних енергетичних

об'єктів, об'єктів критичної інфраструктури, об'єктів підвищеної небезпеки.».

Підрозділ 6.2 «Розміщення об'єктів підвищеної небезпеки, потенційно небезпечних та хімічно небезпечних об'єктів»

Назву підрозділу викласти в такій редакції: «6.2 Розміщення об'єктів на місцевості»

Пункт 6.2.1. Викласти в такій редакції:

«Розміщення об'єктів на місцевості здійснюється відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12 та цих Норм залежно від наявності на ній небезпечних об'єктів, їх розташування у відповідних функціональних зонах населених пунктів, а також у межах територій, що впливають (можуть вплинути) на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій.

Розміщення нових небезпечних об'єктів як правило необхідно передбачати за межами населених пунктів, а у їх межах – за умов, якщо наслідки можливих аварій на таких об'єктах не будуть мати прогнозованого негативного впливу на інші території та об'єкти, а також не призведуть до виникнення ефекту «доміно».

Розміщення небезпечних об'єктів у межах населених пунктів та інших місць з постійним або тимчасовим проживанням населення дозволяється за умови вжиття ІТЗ, що унеможливають розповсюдження наслідків аварій на таких об'єктах за їх межі.

Під час реконструкції та капітального ремонту заборонено змінювати функціональне призначення об'єктів, а також їх технічне переоснащення, що призведуть (можу призвести) до збільшення рівня їх небезпеки (потенційної небезпеки), негативно вплинути на рівень захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій без передбачення відповідних заходів компенсуючого характеру.

Не допускається будівництво небезпечних об'єктів у водоохоронних зонах, алювіальних терасах річок, а також у зонах можливого катастрофічного затоплення.».

Пункт 6.2.2. Скорочення «ОПН та ХНО» замінити словосполученням «небезпечних об'єктів»;

Абзац третій. Слова «або НХР» замінити реченням «, розповсюдження НХР та інших небезпечних речовин».

Пункт 6.2.3. Викласти в такій редакції:

«Ємності (резервуари) з небезпечними рідинами небезпечних об'єктів, що за умов технологічного процесу (зберігання) знаходяться у

нормальному агрегатному стані, мають бути забезпечені системами (пристроями) відводу (зливу) таких рідин у безпечні місця (аварійні резервуари), а також інженерними спорудами, що запобігають розливу таких речовин на місцевості у разі ушкодження відповідних резервуарів (пристроїв).

Обладнання такими системами інших ємностей (резервуарів) має здійснюватися за умов передбачення у них додаткового обладнання, що запобігає подальшому розповсюдженню небезпечних речовин у стані, в якому вони знаходяться за умов технологічного процесу (зберігання).

Підземні сховища нафти, нафтопродуктів і скраплених газів необхідно розміщувати відповідно до вимог СНиП 2.11.04.».

Пункт 6.3.1. Посилання на «ОСПУ-2005» замінити на посилання «[3] та [28]»

Підрозділ 6.4 «Розміщення інших об'єктів»

Пункт 6.4.2. Речення «об'єктів, які можуть бути джерелом вторинних факторів ураження (ОПН, ХНО, атомні енергетичні об'єкти)» замінити реченням «небезпечних, атомних енергетичних та військових об'єктів»

Пункт 6.4.3. Викласти в такій редакції

«Об'єкти, призначені для зберігання матеріальних резервів місцевого, регіонального та державного рівнів необхідно розміщувати поза межами небезпечних зон (пунктів, територій, районів), а також зон можливих руйнувань та можливого катастрофічного затоплення.».

Пункти 6.4.4 та 6.4.5 виключити

Пункт 6.4.7. Слово «необхідно» замінити словом «рекомендовано»

Доповнити підрозділ новим пунктом 6.4.8 такого змісту:

«Об'єкти критичної інфраструктури необхідно розміщувати поза межами зон можливих наслідків аварій на небезпечних об'єктах, атомних енергетичних та військових об'єктах. При цьому, як правило, для їх розміщення необхідно обирати ділянки території, на яких можливо здійснити заглиблення таких об'єктів та/або які захищені складками місцевості.».

Пункт 6.5.2. Викласти в такій редакції:

«6.5.2 Забудова населених пунктів має здійснюватися з урахуванням містобудівних умов та обмежень, а також результатів проведення зонування територій за вимогами ЦЗ.

Під час планування та забудови населених пунктів мають враховуватися «жовті лінії», мінімальна відстань між якими має становити не менше 7 м.

Відстань від «жовтих ліній» до забудови визначають з урахуванням зон можливих завалів від будівель різної поверховості відповідно до додатка А.».

Пункт 6.5.8. Викласти в такій редакції:

«Розміщення на місцевості будівель пожежних депо, забезпечення їх пожежною та іншою спеціальною технікою здійснюється відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12.

Гаражні приміщення на території пожежного депо мають забезпечувати розміщення 100 % резерву основних пожежних автомобілів, що перебувають у оперативному розрахунку.

На території нових пожежних депо рекомендовано передбачати вертольотні майданчики.

Місця розміщення причалів для пожежних кораблів та катерів підрозділів ОРС ЦЗ, інших підрозділів (служб, формувань) сил ЦЗ визначаються під час планування територій відповідно до потреб, визначених ЦООВ, що реалізує державну політику у сфері ЦЗ, шляхом врахування державних інтересів у відповідній містобудівній документації».

Пункт 6.5.9. Абзац перший.

Словосполучення «для гасіння пожеж» замінити реченням «для гасіння пожеж під час особливого періоду в умовах неможливості використання для цього наявних систем зовнішнього протипожежного водопостачання (їх виходу з ладу через застосування засобів ураження)»;

речення «Штучні водойми необхідно розмішувати з урахуванням існуючих природних водойм і під'їздів до них.» замінити реченням «Такі штучні водойми необхідно розмішувати розосереджено з урахуванням існуючих природних водойм, пірсів та під'їздів до них, що заходяться у межах 200 м від берегової смуги.».

Абзац другий.

Словосполучення «під'їздів для забору» замінити реченням «під'їздів і розворотних майданчиків для встановлення та забору»,

слово «автомобілями» словосполученням «пожежними автомобілями»

Пункт 7.1.1. Викласти в такій редакції:

«Створення об'єктів фонду ЗСЦЗ (сховищ, ПРУ, СПП із захисними властивостями сховищ та ПРУ) здійснюється під час реалізації ІТЗ ЦЗ, передбачених відповідними розділами містобудівної та проектної документації об'єктів будівництва, згідно з вимогами ДБН В.2.2-5.

При проектуванні об'єктів різного призначення має бути вирішено питання щодо створення ЗСЦЗ та СПП з урахуванням потреби у таких об'єктах, визначеної уповноваженими на це органами.

Під час реконструкції та капітального ремонту передбачення (можливість створення) ЗСЦЗ та СПП у складі об'єктів будівництва здійснюється з урахуванням вимог пункту 5.1 цих Норм.».

Пункт 7.1.2. Викласти в такій редакції:

«Об'єкти фонду ЗСЦЗ (сховища, ПРУ, СПП із захисними властивостями сховищ та ПРУ) розміщуються на місцевості з урахуванням нормативних радіусів збору населення, яке підлягає укриттю, що визначені згідно з вимогами ДБН В.2.2-5.

Клас та групу ЗСЦЗ, а також їх нормативні захисні властивості визначають відповідно до ДБН В.2.2-5 залежно від їх розміщення на місцевості та знаходження у можливих (прогнозованих) небезпечних зонах, визначених відповідно до вимог цих Норм.».

Пункт 7.1.3. Викласти в такій редакції:

«Під час нового будівництва, а також реконструкції (у разі технічної можливості та економічної доцільності проведення такого заходу), у складі пожежних та пожежно-рятувальних підрозділів, що дислокуються у зонах руйнувань, визначених згідно з вимогами цих Норм, відповідно до [1] та ДБН В.2.2-5 мають передбачатися ЗСЦЗ та СПП, призначені для укриття особового складу, пожежної та іншої спеціальної техніки вищезазначених підрозділів, із розрахунку не менш ніж на 30 % основних пожежних та інших спеціальних автомобілів, що перебувають на оснащенні таких підрозділів.

Огороджувальні конструкції ЗСЦЗ (СПП), що використовуються для укриття пожежної та іншої спеціальної техніки пожежних та пожежно-рятувальних підрозділів, повинні мати захисні властивості, встановлені для ЗСЦЗ (СПП), призначених для укриття особового складу таких підрозділів».

У сховищах (спорудах подвійного призначення із захисними властивостями сховищ), розміщених у місцях можливої небезпечної загазованості повітря продуктами горіння, у ЗМХЗ, зонах можливих

значних руйнувань навколо атомних енергетичних об'єктів і можливого катастрофічного затоплення, необхідно передбачати режим повної або часткової ізоляції з регенерацією внутрішнього повітря (3-й режим) відповідно до ДБН В.2.2-5.».

В особливий період передбачається укриття техніки у фортифікаційних спорудах

Пункт 7.1.4. *Доповнити другим абзацом такого змісту:*

«На пункті управління мають передбачатися стаціонарні засоби телефонного зв'язку зі службами підприємства, суб'єкта господарювання, екстреними службами, органами управління з питань цивільного захисту відповідного рівня адміністративно-територіальної одиниці, засоби радіозв'язку, електронними інформаційними табло автоматизованої системою раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення (на об'єктах підвищеної небезпеки), пультами управління та/або безаварійної зупинки технологічних процесів, пультами управління системою оповіщення підприємства, кабельною мережею електронних комунікацій загального користування (мережею інтернет, радіофікації, телефонізації).»

**Глава 7.2, пункти 7.2.1 – 7.2.6
*вилучити***

**Підрозділ 7.3, пункти 7.3.1 – 7.3.3
*вилучити***

**Підрозділ 7.4, пункти 7.4.1 – 7.4.3
*вилучити***

**Підрозділ 8.1. Абзац третій:
Додати ступінь вогнестійності «IIIa»
Абзац четвертий виключити**

**Підрозділ 8.2. Абзац другий:
Додати слово «негорючими» перед словом «наповнювачами»;**

Абзац третій. *Викласти в такій редакції:*

«- передбачати пульти централізованого управління технологічними процесами, а також дублювання їх основних елементів у пунктах управління підприємств, розміщених у ЗСЦЗ. Пульти централізованого управління мають розміщуватися на нижніх поверхах будівель, рекомендовано – у підвальних та цокольних, за межами зон

можливих аварій на таких об'єктах або у ЗСЦЗ, що мають захист від небезпечних чинників, що можуть виникнути у результаті таких аварій;»;

Доповнити підрозділ новим абзацом такого змісту:

«- відповідно до вимог законодавства передбачати створення автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення у разі їх виникнення;»

Пункт 8.4.3. Абзац третій викласти в такій редакції:

«Головні споруди систем водопостачання, в тому числі резервуари, мають бути захищені від дії сучасних засобів ураження. Такі споруди рекомендовано будувати підземними або заглибленими. У випадку розміщення вищезазначених споруд у зонах можливих руйнувань, їх конструкція повинні бути розрахована на дію надмірного тиску у фронті повітряної ударної хвилі $\Delta P_{\phi} = 100$ кПа (1 кгс/см²).».

Пункт 8.5.1. Доповнити абзацом такого змісту:

«Система газопостачання та її споруди має бути захищеною від дії сучасних засобів ураження.

У випадку розміщення вищезазначеної системи та споруд у зонах можливих руйнувань їх конструкції повинні бути розраховані на дію надмірного тиску у фронті повітряної ударної хвилі $\Delta P_{\phi} = 100$ кПа (1 кгс/см²).».

Пункт 8.6.4. Викласти в такій редакції:

«8.6.4 Для забезпечення сталого функціонування та керування системами електропостачання у їх складі мають створюватися захищені командно-диспетчерські пункти – ЗЗКДП та ЗМКДП, які мають розташовуватися у ЗСЦЗ (сховищах та ПРУ) класу (групи) згідно з вимогами ДБН В.2.2-5.

ЗЗКДП повинні розміщуватись за межами зон можливих значних руйнувань та зон можливого катастрофічного затоплення.»

Пункт 8.6.6. Речення «підприємств з випуску продукції оборонного призначення» замінити реченням «об'єктів, віднесених до відповідних категорій ЦЗ, об'єктів критичної інфраструктури»

Підрозділ 8.7. Доповнити новим пунктом такого змісту:

«8.7.18 Під час планування територій населених пунктів місця для розміщення веж для встановлення сигнально-гучномовних пристроїв визначають з урахуванням потужності таких пристроїв та необхідності забезпечення доведення сигналу до кожної точки не менш ніж від 2 незалежних джерел.»

Підрозділ 9.1. Доповнити новим пунктом такого змісту:

«9.1.13 Залізничні станції, що віднесено до ОПН (мають у своєму складі ОПН), має бути забезпечені коліями для стоянки пожежних поїздів.

Місця (колії) стоянки пожежних поїздів на станціях, що будуються або реконструюються, розташовують та забезпечуються інженерними та іншими комунікаціями відповідно до норм НАПБ 02.013-2006.».

Пункт 9.4.4. Абзац перший. Доповнити реченням такого змісту:

«Такі станції (їх споруди) мають бути захищені від дії сучасних засобів ураження.

Додати другий абзац такого змісту:

У випадку розміщення вищезазначених споруд у зонах можливих руйнувань їх конструкції повинні бути розраховані на дію надмірного тиску у фронті повітряної ударної хвилі $\Delta P_{\phi} = 100$ кПа (1 кгс/см²).».

Підрозділ 9.6. Доповнити новим пунктом такого змісту:

«9.6.6 Об'єкти повітряного транспорту (аеродроми, вертодроми) мають проектуватися з урахуванням можливості їх використання для розміщення та функціонування підрозділів ОРС ЦЗ, що мають на оснащенні відповідну спеціальну авіаційну техніку (пожежні та пожежно-рятувальні літаки, гелікоптери тощо), а також авіаційну техніку, призначену для надання допомоги постраждалому населенню та проведення його евакуації під час надзвичайних ситуацій.».

Доповнити Норми новим розділом такого змісту:

«10. СВІТЛОВЕ ТА ІНШІ ВИДИ МАСКУВАННЯ

10.1 Загальні положення

10.1.1 Заходи з маскування є складовою ІТЗ ЦЗ під час планування та забудови територій й мають передбачатися заздалегідь з метою приховування населених пунктів, територій та об'єктів від їх виявлення (ідентифікації) противником в особливий період.

Приховування полягає в усуненні чи ослабленні демаскуючих ознак, характерних для нормального функціонування населених пунктів, територій та об'єктів, й забезпечується дотриманням маскувальної дисципліни, шляхом використання маскувальних властивостей місцевості, природних умов та застосуванням видів, засобів, технологій та прийомів маскування.

10.1.2 До заходів (видів) маскуванню населених пунктів, територій та об'єктів належать:

- світлове маскуванню (світломаскуванню);
- маскувальне фарбування;
- рослинне маскуванню;
- маскувальне макетування;
- хімічне маскуванню;
- спектральне маскуванню;
- радіотехнічне та радіоелектронне маскуванню;
- імітація;
- комплексне маскуванню.

10.1.3 Світломаскуванню здійснюється з метою приховування від противника під час здійснення ним наземного та/або повітряного спостереження реального місця розташування населених пунктів, територій та об'єктів в умовах, характерних для використанні систем зовнішнього та внутрішнього освітлення, вогнів працюючого обладнання, систем управління транспортом, засобів регулювання руху та/або інших технічних засобів (систем).

Маскувальне фарбування окремих територій та об'єктів здійснюється з метою викривлення їх зовнішнього вигляду, зменшення помітності на місцевості, злиття з нею тощо із застосуванням фарб, призначених для використання на зовнішніх поверхнях.

Рослинне маскуванню здійснюється з метою приховування демаскуючих ознак територій, пов'язаних з техногенними та антропогенними процесами, з використанням природної та штучної рослинності (трав'яних покривів, висадженням кущів та дерев тощо).

Маскувальне макетування об'єктів та окремих територій здійснюється з метою приховування та/або викривлення їх реального зовнішнього вигляду та рельєфу (для територій) шляхом створення хибних нерухомих та рухомих об'єктів (частин рельєфу, окремих об'єктів, зокрема рухомих, їх частин, конструктивних елементів тощо) з використанням готових макетів таких об'єктів, у тому числі надувних, каркасів з твердих матеріалів, а також маскувального покриття. Маскувальне макетування доцільно поєднувати з рослинним маскуванню. В умовах особливого періоду маскувальне макетування може передбачатися із застосуванням підручних матеріалів.

Хімічне маскуванню здійснюється з використанням хімічних речовин та матеріалів (водяних, аерозольних, димових, пінних та інших хімічних засобів), що створюють водяні, аерозольні та димові завіси у повітрі, маскувальні покриття, зокрема з рідкої піни або піни, що твердіє, на поверхні будівель (споруд) або місцевості, й створюють противнику

перешкоди для виявлення та ідентифікації об'єктів і територій за зовнішніми ознаками.

Спектральне маскування передбачається шляхом зниження «видимості» населених пунктів, територій та об'єктів в оптичному радіолокаційному та тепловому (інфрачервоному) спектрах.

Радіотехнічне та радіоелектронне маскування об'єктів здійснюється з метою приховування або викривлення показників фізичних полів і випромінювань об'єктів шляхом постановки спеціальним обладнанням активних та пасивних перешкод для виявлення таких полів (випромінювань) засобами радіоелектронної розвідки противника.

Імітація здійснюється з метою відволікання уваги противника від реальних населених пунктів, територій та об'єктів, що можуть становити цілі для застосування противником засобів ураження.

Комплексне маскування здійснюється з метою забезпечення максимального приховування населених пунктів, територій та об'єктів як цілей для застосування противником засобів ураження й передбачає одночасне використання всіх або деяких (окремих) найбільш ефективних видів маскування.

10.1.4 Імітація передбачає створення обманних цілей та обманної обстановки із застосуванням світлових, фарбових, макетних, спектральних, радіоелектронних та інших засобів імітації демаскувальних ознак, зокрема із застосуванням обманного освітлення, створення обманних цілей в оптичному радіолокаційному, тепловому (інфрачервоному) спектрах, з використанням приборів та технічних засобів, що забезпечують подібні реальним фізичні поля (звукові, гравітаційні, радіолокаційні, теплові та звукові імітатори, імітатори пружних коливань, відбивачі лазерного випромінювання, імітатори фонових утворень та інше обладнання), а також демонстративних дій.

10.1.5 Комплексне маскування передбачає створення автоматизованої системи управління технологічним обладнанням та системами, засобами маскування, виявлення та протидії сучасним засобам ураження, що забезпечує зниження (усунення) демаскуючих параметрів територій, об'єктів та прилеглих орієнтирних показників.

10.1.6 Заходи зі світломаскування та інших видів маскування, зокрема комплексного, мають передбачатися під час планування та забудови територій для:

А) населених пунктів та територій:

віднесених до відповідних груп цивільного захисту;

що на глибину не менше 10 км прилягають до кордону з державами, визнаними агресором (супротивником, потенційним супротивником), лінії тимчасового розмежування сторін під час збройного конфлікту;

інших населених пунктів та територій, визначених військовим командуванням в особливий період;

Б) розміщених на вищезазначених територіях об'єктів різного призначення, зокрема оборонного значення, у тому числі житлових та громадських будівель, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з середніми (СС2) та значними (СС3) наслідками, на яких постійно перебуватимуть понад 50 фізичних осіб або періодично перебуватимуть понад 100 фізичних осіб, а також інших об'єктів будівництва відповідно до [19];

В) окремо розташованих об'єктів, зокрема оборонного значення (незалежно від класу наслідків (відповідальності) та їх місцезрештування на місцевості), а саме

об'єктів, віднесених до відповідних категорій цивільного захисту (зокрема оборонного значення);

небезпечних об'єктів;

об'єктів критичної інфраструктури;

гідротехнічних та інших інженерних споруд, аварії на яких можуть викликати виникнення надзвичайних ситуацій;

об'єктів, призначених для розміщення евакуйованого населення, у тому числі – потенційних;

об'єктів, призначених для проведення санітарної обробки населення та спеціальної обробки одягу, майна, транспорту, інших об'єктів;

пожежних депо та інших об'єктів, призначених для розміщення та забезпечення функціонування підрозділів (формувань, служб) сил ЦЗ, а також проведення заходів з евакуації, у тому числі залізничних станцій, автомобільних, залізничних, морських та річкових вокзалів, портів, причалів, аеропортів, аеродромів та вертодромів;

об'єктів, що залучаються (може бути залучено) до виконання інших заходів цивільного захисту;

інших об'єктів, визначених військовим командуванням в особливий період.

Для вищезазначених населених пунктів, територій та об'єктів передбачення заходів зі світломаскування у відповідній містобудівній та проектній документації є обов'язковим. Інші заходи (види) маскування, зокрема комплексне маскування, мають передбачатися залежно від доцільності, ефективності та технічної можливості впровадження таких заходів.

10.1.7 Проектні рішення щодо створення таких заходів (видів) маскуванню передбачають:

у містобудівній документації – шляхом передбачення у ній заходів з інженерної підготовки території, що у подальшому дозволять створити або забезпечити умови для створення відповідних засобів та систем маскуванню;

у проектній документації – шляхом передбачення створення відповідних засобів та систем маскуванню, що може бути реалізовано під час будівництва.

10.1.8 Вимоги щодо світломаскуванню та створення відповідних систем визначаються цими Нормами. Вимоги до окремих засобів світломаскуванню визначаються національними стандартами.

Вимоги до інших видів маскуванню, а також відповідних засобів та систем встановлюються національними стандартами.

10.2 Світломаскуванню

10.2.1 Світломаскуванню має передбачатися за двома режимами: повного та часткового затемнення.

Режими часткового та повного затемнення передбачають обов'язкове відключення зовнішньої реклами, освітлення місць масового відпочинку (стадіонів, парків, скверів, виставок тощо), архітектурного, декоративного та вітринного освітлення будівель і споруд, та інших світлових приладів, вимкнення яких не позначиться на забезпеченні життєдіяльності населених пунктів, територій та об'єктів. При цьому має бути виключено можливість їх місцевого включення.

Режим повного затемнення має передбачати максимальне виключення усіх приладів зовнішнього, а за необхідності, особливо у будівлях житлового і громадського призначення – внутрішнього освітлення (за винятком аварійного), а також зовнішніх освітлювальних приладів над входами (в'їздами) до будівель і споруд, у покажчиках пожежних гідрантів, габаритних вогнів світлового огороження висотних будівель, приладів регулювання дорожнього руху, дорожніх знаків з електричним освітленням, а також інших технологічних вогнів, що призначені для безпеки експлуатації об'єктів різного призначення, а також зупинку й виключення вогнів міського наземного транспорту.

Режим часткового затемнення не повинен порушувати нормальну діяльність в населених пунктах, на територіях та об'єктах. Для цього у режимі часткового затемнення мають передбачатися заходи з обманного затемнення, обманного освітлення та маскувального освітлення.

Режим обманного затемнення передбачає повне затемнення найбільш важливих будівель і споруд та орієнтовних показників на

територіях з одночасним застосуванням заходів з обманного освітлення обманних цілей, а також вільних від забудови ділянок території, будівель і споруд, що не експлуатуються та/або не становлять великого значення.

Відключення зовнішніх освітлювальних приладів над входами (в'їздами) до будівель і споруд, у показчиках пожежних гідрантів, габаритних вогнів світлового огороження висотних будівель, приладів регулювання дорожнього руху, дорожніх знаків з електричним освітленням, а також інших технологічних вогнів, що призначені для безпеки експлуатації об'єктів різного призначення, в режимі часткового затемнення може не передбачатися.

Міський транспорт, а також засоби регулювання його руху в режимі часткового затемнення світломаскуванню також не підлягають.

Режими часткового або повного затемнення вводять по сигналу «Повітряна тривога» та відмінюють з об'явленням сигналу «Відбій повітряної тривоги».

Перехід з режиму звичайного освітлення на режими часткового або повного затемнення має передбачатися у найкоротші терміни, але не більше 3 хвилин.

10.2.2 Режими світломаскування забезпечують механічним, електричним та світлотехнічним способами, а також централізованим управлінням елементами світломаскування, зокрема автоматизованим.

Механічний спосіб світломаскування полягає у закритті джерел світлового випромінювання об'єктів із застосуванням світлонепроникних матеріалів та конструкцій, зокрема в ручному та автоматизованому режимах (з використанням спеціальних систем приведення таких засобів у дію).

Електричний спосіб світломаскування полягає у забезпеченні централізованого відключення енергопостачання населеного пункту, території, об'єкта або їх окремих частин.

Світлотехнічний спосіб світломаскування полягає у зниженні потужності світлового випромінювання світлових приладів, що в режимах часткового затемнення та маскувального освітлення дозволить забезпечити освітленість зовнішніх та внутрішніх поверхонь відповідно до показників, встановлених цими Нормами.

Централізоване керування системами світломаскування передбачає можливість керування усіма системами світломаскування з одного місця (диспетчерського пункту) у ручному режимі.

Централізоване автоматизоване керування освітленням передбачає використання спеціального обладнання, що забезпечує керування усіма системами світломаскування, зокрема відключення обладнання систем зовнішнього та внутрішнього освітлення, а також

включення маскувального освітлення, на основі закладеного алгоритму.

Для окремих приміщень, будівель та споруд допускається застосування різних способів світломаскування за умов забезпечення їх централізованого або централізованого автоматизованого керування.

10.2.3 Механічний спосіб світломаскування передбачає організацію затемнення будівель, споруд та приміщень шляхом використання для захисту віконних та дверних отворів спеціальними засобами, а саме захисними (світлонепроникними) шторами, ролетами, рухомими та нерухомими екранами, влаштуванням при входах до приміщень, будівель і споруд тимчасових «темних» тамбурів, а також шляхом нанесення на поверхні вікон світловідбивного та світлонепроникного покриття, світлонепроникної фарби тощо.

Механічний спосіб світломаскування має передбачатися для об'єктів, їх окремих приміщень, будівель або споруд, припинення діяльності та внутрішнього освітлення яких під час повітряної тривоги не передбачається або не може бути здійснено з об'єктивних причин (операційні та реанімаційні блоки закладів охорони здоров'я, об'єкти критичної інфраструктури з технологічними процесами, що не можуть зупинятися, пункти керування такими процесами, а також пункти керування транспортом усіх видів, пожежні депо та інші будівлі (споруди), призначені для розміщення і функціонування сил ЦЗ, тощо).

10.2.4 При механічному способі світломаскування спеціальні засоби (штори, ролети, екрани) мають забезпечувати мінімальне проникнення світла назовні. У цьому разі освітлення поверхонь віконних отворів не може перевищувати:

- для режиму часткового затемнення – 0,5 лк;
- для режиму повного затемнення – 0,2 лк.

10.2.5 Спеціальні засоби забезпечення механічного способу світломаскування (штори, ролети, рухомі екрани) мають перекривати отвори по ширині, а за можливості й по висоті, не менш як на 0,15 м у кожен бік, у місці стику облаштовуватися нащільником шириною не менше 0,4 м.

Використання розсувних штор та горизонтальних рухомих екранів рекомендовано при висоті отворів, що захищаються, до 4 м.

При використанні для світломаскування штор довжина однієї штори не має перевищувати 6 м.

Ролети та вертикальні рухомі (підйомні) екрани слід передбачати для приміщень з висотою отворів до 8 м.

У разі наявності отворів більших розмірів має передбачатися їх часткове закладення будівельними матеріалами, облаштування нерухомими екранами та/або нанесення світлонепроникних покриттів, зокрема фарб.

Використання для світломаскування жалюзі, штор-жалюзі та жалюзійних ролетів не допускається.

10.2.6 Закриття штор, ролетів і висувних екранів має передбачатися у ручному, механічному та/ або електромеханічному режимах.

Ручний режим закриття штор, ролетів та рухомих екранів може передбачатися для приміщень з постійною наявністю у них персоналу (працівників).

Механічний та електромеханічний режим закриття штор, ролетів та рухомих екранів мають передбачатися для приміщень, що входять до складу будівель і споруд з постійною наявністю у них чергового персоналу.

Закриття штор у ручному режимі має забезпечуватися їх обладнанням вертикальними спрямовувачами.

Зусилля на закриття однієї штори або рухомого екрану (частини такого екрану) у ручному та механічному режимах не має перевищувати 150 Н (15 кгс).

Забезпечення електричною енергією систем електромеханічного закриття штор, ролетів та рухомих екранів має передбачатися від наявних систем енергопостачання та/або від автономних джерел електроживлення (АКБ, блоків АКБ).

З метою досягнення нормативних показників зниження рівня освітленості допускається комбінувати між собою засоби механічного способу світломаскування, а також поєднувати його з елементами світлотехнічного способу світломаскування.

10.2.7 При світлотехнічному способі світломаскування зниження рівня освітленості у режимі часткового затемнення, зокрема маскувальному освітленні та обманному затемненні, досягається застосуванням у системах зовнішнього та внутрішнього освітлення:

регуляторів потужності (напруги) світлового обладнання;

світлових елементів (ламп) з пониженою потужністю;

відключенням частини світлових елементів (ламп) у світлових приладах;

відключенням частини світлових приладів (через один, два тощо);

заміною захисних ковпаків (плафонів), розсіювачів та інших відповідних елементів світлових приладів маскувальними пристосуваннями або нанесенням покриттів, зокрема фарб, що

зменшують потужність світлового випромінювання через відповідні елементи світлових приладів.

У світлових приладах, що будуть задіяні для забезпечення світлотехнічного способу світломаскування, та у системах маскувального освітлення рекомендується використовувати лампи розжарювання (в системах з регулюванням потужності (напруги), а також світлодіодні лампи малої потужності. Використання для цього газорозрядних (люмінесцентних) ламп не допускається.

10.2.8 У системах зовнішнього освітлення, що використовують для забезпечення режиму часткового затемнення, зокрема обманного затемнення та/або маскувального освітлення, світлові прилади мають відповідати таким вимогам:

а) їх встановлено під кутом від 30° до 90° (до вертикалі), при цьому весь світловий потік має бути направлено у нижню частину (півсферу) під загальним кутом не більше 90° ;

б) світловий потік від цих приладів не падає на стіни та інші вертикальні поверхні. При цьому не допускається встановлення світлових приладів поблизу дзеркальних та інших поверхонь, що можуть здійснювати відбиття світла;

в) має бути забезпечено надійне кріплення, що не дозволить зміну положення світлових приладів за умови дії вітру зі швидкістю до 40 м/с.

10.2.9 Світлотехнічний спосіб світломаскування у режимі часткового затемнення має забезпечувати зниження рівня освітленості територій та приміщень системами зовнішнього та внутрішнього освітлення до таких показників:

для поверхонь на відкритих територіях (для зовнішнього освітлення) – не більше 2 лк;

для поверхонь у приміщеннях, що може бути видно через віконні отвори, у тому числі з верхньої півсфери (для внутрішнього освітлення) – не більше 0,5 лк.

Для окремих об'єктів та територій зазначені показники має бути зменшено, а саме:

для доріг (проїздів, проходів) на території об'єктів – до 0,3 лк (для основних) та до 0,2 лк (для другорядних);

для зовнішніх сходів, трапів, містків та інших переходів на технологічному обладнанні – до 0,3 лк;

для залізничних переїздів – до 0,2 лк.

10.2.10 Системи керування внутрішнім освітленням об'єктів мають забезпечувати його централізоване відключення або зменшення

потужності з одночасним включенням внутрішнього маскувального освітлення.

Дозволяється поєднувати системи внутрішнього маскувального освітлення з системами аварійного та/або чергового освітлення.

10.2.11 Під час будівництва об'єктів виробничого призначення має бути вирішене питання щодо припинення або зниження інтенсивності світлового випромінювання від виробничих вогнів неелектричного походження (джерел факельного горіння, палаючого шлаку, розплавленого металу тощо) технологічним способом: застосуванням обладнання, що не передбачає наявності такого випромінювання, встановленням додаткових екранів та водяних завіс, що його поглинають тощо.

Маскування виробничих вогнів неелектричного походження, випромінювання яких не можливо припинити або знизити технологічним способом, на об'єктах, що експлуатуються, а також на яких проводяться інші види будівництва крім нового (за умов, що в обсяги будівництва не передбачає заміну або модифікацію відповідного технологічного обладнання), допускається здійснювати проведенням інженерно – технічних заходів щодо зміни спектра електромагнітних випромінювань і створення обманних вогнів аналогічної інтенсивності у всьому спектрі електромагнітних випромінювань на обманних цілях. В цьому випадку допускається виключати внутрішнє електроосвітлення виробничих приміщень після закінчення маскування виробничих вогнів, що знаходяться в них, але не пізніше ніж через 5 хв. після подачі сигналу «Повітряна тривога».

Маскування виробничих вогнів електричного походження здійснюється відповідно до вимог цих норм, що встановлюють вимоги до організації світломаскування механічним, електричним та світлотехнічними способами.

Додаток А (обов'язковий). Числові значення стовбця «Кількість поверхів (включно)» викласти в такій редакції:

- «від 1 до 9»;
- «від 10 до 12»;
- «від 13 до 14»;
- «від 15 до 16»;
- «від 17 до 20»;
- «від 21 до 25»
- «більше 25».

Додаток Б (обов'язковий) Група 2, стовбець «Типові представники».

Доповнити наступними небезпечними хімічними речовинами: аміак, бромоводень, диметиламін, формальдегід»

Бібліографія. Викласти в такій редакції:

1. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VIЗ
2. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 р. № 3038-VI
3. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» від 08.02.1995 р. № 39/95-ВР
4. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 р. № 2245-III
5. Закон України «Про мобілізаційну підготовку та мобілізацію» від 21.10.1993 р. № 3543-XII
6. Закон України «Про основи містобудування» від 16.11.1992 р. № 2780-XII
7. Закон України «Про будівельні норми» від 05.11.2009 р. № 1707-VI
8. Закон України «Про Генеральну схему планування території України» від 07.02.2002 р. № 3059-III
9. Закон України «Про правовий режим воєнного стану» від 12.05.2015 р. № 389-VIII
10. Закон України «Про критичну інфраструктуру» від 16.11.2021 р. № 1882-IX
11. Закон України «Про правовий режим надзвичайного стану» від 16.03.2000 р. № 1550-III
12. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 р. № 4004-XII
13. Закон України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» від 27.02.1991 р. № 791а-XII
14. «Закон України «Про автомобільні дороги» від 8 вересня 2005 року № 2862-IV»;
15. Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2013 р. № 765 «Про внесення змін до Постанови Кабінету Міністрів України від

29 жовтня 2003 року № 1695 «Про затвердження Порядку віднесення міст до відповідних груп цивільної оборони»;

16. Постанова Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 545 «Про внесення змін до Постанови Кабінету Міністрів України від 2.03.2010 року № 227 «Про затвердження Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту)»;

17. Постанова Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 138 «Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту»

18. Постанова Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»

19. Постанова Кабінету Міністрів України від 9 січня 2014 р. № 6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту»

20. Постанова Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2013 р. № 841 «Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру»

21. Постанова Кабінету Міністрів України від 31 березня 2004 р. № 422 Про затвердження Порядку формування фондів житла для тимчасового проживання та Порядку надання і користування житловими приміщеннями з фондів житла для тимчасового проживання

22. Постанова Кабінету Міністрів України від 27 листопада 2013 р. № 874 «Про затвердження критеріїв утворення державних пожежно-рятувальних підрозділів (частин) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту в адміністративно-територіальних одиницях та переліку суб'єктів господарювання, де утворюються такі підрозділи (частини)»;

23. Постанова Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2015 р. № 775 «Про затвердження Порядку створення та використання матеріальних резервів (крім державних) для запобігання виникненню надзвичайних ситуацій і ліквідації їх наслідків»;

24. Постанова Кабінету Міністрів України від 8 липня 2020 р. № 573 «Питання запровадження та здійснення деяких заходів правового режиму воєнного стану»;

25. Житловий кодекс Української РСР від 30.06.1983 року № 5464-Х
26. Наказ МВС України від 29.11.2019 року № 1000 «Про затвердження Методики прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин під час аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 14 травня 2020 р. за № 440/34723;
27. Наказ МВС від 05 листопада 2018 року № 879 «Про затвердження Правил техногенної безпеки», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 27 листопада 2018 р. за № 1346/32798
28. Наказ МОЗ від 02.02.2005 N 54 «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 20 травня 2005 р. за № 552/10832
29. НАПБ 02.013-2006 Положення про пожежні поїзди на залізницях України
30. ДБН А.2.2-3:2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво
31. ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні
32. ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів
33. ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять
34. ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм
35. ДСТУ Б А.1.1-92:2008 Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм
36. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія. Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі
37. ДСТУ 8747:2018 Пожежно-рятувальні частини. Вимоги до дислокації та району виїзду, комплектування пожежними автомобілями та проектування
38. ВБН В.2.2-58.1-94 Проектування складів нафти і нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа
39. ВБН В.2.2-58.2-94 Резервуари вертикальні сталеві для зберігання нафти і нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа
40. ВБН 46/33-25-5-96 Сільськогосподарське водопостачання. Зовнішні мережі і споруди

41. НРБУ-97 Норми радіаційної безпеки України
