



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**ВОДОПОСТАЧАННЯ
ЗОВНІШНІ МЕРЕЖІ ТА СПОРУДИ
Основні положення проектування**

**ДБН В.2.5-74:2013
Зміна № 1**

Видання офіційне

Київ
Міністерство регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України
2018



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**ВОДОПОСТАЧАННЯ
ЗОВНІШНІ МЕРЕЖІ ТА СПОРУДИ
Основні положення проектування**

**ДБН В.2.5-74:2013
Зміна № 1**

Видання офіційне

Київ
Міністерство регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України
2018

Мінрегіон України, 2018

Видавець нормативних документів у галузі будівництва
і промисловості будівельних матеріалів Мінрегіону України

Державне підприємство "Укрархбудінформ"

Зміна № 1 ДБН В.2.5-74:2013
Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди.
Основні положення проектування

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Український державний науково-дослідний і проектно-вишукувальний інститут "УкрНДІводоканалпроект"
- 2 РОЗРОБНИКИ: **О. Оглобля**, д-р техн. наук (науковий керівник); **С. Краток**; **Н. Борисенко**
 За участю: Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України" (В. Прокопов, д-р мед. наук; **О. Зоріна**, канд. біолог. наук),
 Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України (**В. Гончарук**, д-р хім. наук),
 УСПТБ (**Б. Платкевич**; **А. Мінченко**),
 ТОВ "Агентство будівельних експертиз" (**О. Гладишко**),
 УкрНДІЦЗ (**В. Кропивницький**; **В. Ніжник**, канд. техн. наук; **Р. Уханський**; **Я. Балло**),
 ДП "НДКТІ МГ" (**В. Кравченко**, канд. техн. наук; **О. Кравченко**, канд. техн. наук),
 ДП НДІБК (**В. Тарасюк**, канд. техн. наук; О. Белоконь),
 ТОВ "Торгівельний дім "Євротрубпласт" (**О. Стрілець**; **О. Козак**),
 ДП "Дніпроцивільпроект" (**Л. Самойленко**; **А. Самойленко**, канд. техн. наук),
 ПрАТ "Київводоканал" (**Д. Новицький**),
 КП "Вінницяоблводоканал" (**О. Чернятинський**; **А. Якименко**; **С. Мацик**),
 КП "Харківводоканал" (**О. Коваленко**)
- 4 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Мінрегіону України від 25 вересня 2018 року № 255, з першого числа місяця, що настає через 90 днів з дня її опублікування в офіційному друкованому виданні Міністерства "Інформаційний бюлетень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України" (з 2019-02-01)

ТЕКСТ ЗМІНИ

1.3МІСТ

Назву пункту 10.23 викласти у новій редакції:

"**10.23** Видалення з води марганцю, фтору, сірководню та нітратів".

Назву додатку Е викласти у новій редакції:

"Додаток Е Склад і зміст проекту зон санітарної охорони водопровідних споруд централізованого питного водопостачання".

Назву додатку Ж викласти у новій редакції:

"Додаток Ж Клас наслідків (відповідальності) і ступінь вогнестійкості будівель та споруд водопостачання".

2.Розділ 1 Сфера застосування

Пункт 1.1 вилучити слова "і схем" та слово "будинків".

3.Розділ 2 Нормативні посилання

Вилучити такі нормативні посилання:

"СанПиН 4630-88 Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения (Санітарні правила і норми охорони поверхневих вод від забруднення)",

Сторінка 2

Сторінок 9

"СанПиН 4631-88 Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения (Санітарні правила і норми охорони прибережних вод морів від забруднення в місцях водокористування населення)",

"НПАОП 0.00-1.01-07 Правила будови і безпечної експлуатації вантажопідіймальних кранів",

"ДБН Б.2.4-1-94 Планування і забудова сільських поселень",

"СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий (Генеральні плани промис-лових підприємств)".

Посилання "НАПБ А.01.001-2004" замінити посиланням на "НАПБ А.01.001-2014".

Посилання "ДБН А.2.2-3-2012" замінити посиланням на "ДБН А.2.2-3:2014".

Посилання "ДБН А.3.1-5-2009" замінити посиланням на "ДБН А.3.1-5:2016".

Посилання "ДБН В.1.1-12-2006" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-12:2014".

Посилання "ДБН В.1.1-24-2009" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-24:2009".

Посилання "ДБН В.2.2-24-2009" замінити посиланням на "ДБН В.2.2-24:2009".

Посилання "ДБН В.2.5-28:2006" замінити посиланням на "ДБН В.2.5-28:2006".

Посилання "ДБН В.2.5-56-2010" замінити посиланням на "ДБН В.2.5-56:2014".

Посилання "ДБН В.2.6-31:2006" замінити посиланням на "ДБН В.2.6-31:2016".

Посилання та назву "НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою".

Посилання та назву "ДБН 360-92** Планування та забудова міських і сільських поселень" замінити посиланням та назвою на "ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій".

Назву "ДБН Б.1.1-15:2012" замінити на "Склад та зміст генерального плану населеного пункту".

Посилання та назву "ДБН В.1.1-3-97 Інженерний захист територій, будинків і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення" замінити посиланням та назвою на "ДБН В.1.1-46:2017 Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення".

Посилання та назву "ДБН В.1.1-5-2000 Будинки та споруди на підроблюваних територіях і просідаючих ґрунтах. Частина I. Будинки і споруди на підроблюваних територіях. Частина II. Будинки і споруди на просідаючих ґрунтах" замінити посиланням та назвою на "ДБН В.1.1-45:2017 Будівлі і споруди в складних інженерно-геологічних умовах. Загальні положення".

Посилання та назву "ДБН В.1.1-7-2002 Пожежна безпека об'єктів будівництва" замінити посиланням та назвою на "ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги".

Посилання та назву "ДСТУ Б А.2.2-7-2010 Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ 8773:2018. Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації об'єктів будівництва. Основні положення".

Назву "ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010" замінити назвою на "Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія".

Посилання та назву "ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ-Н Б В.1.2-XX¹:20XX¹ Визначення класу наслідків (відповідальності) будівель і споруд" та доповнити виноскою "¹ На розгляді".

Назву "ДСТУ Б 2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99)" замінити на "Зовнішні мережі та споруди. Люки оглядових колодязів і дощоприймачі зливостічних колодязів. Технічні умови".

Назву "ДСТУ Б В.2.5-38:2008" замінити на "Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд (ІЕС 62305:2006, NEQ)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.5-47:2010 (ГОСТ 12586.0-83, MOD) Труби залізобетонні напірні віброгідропресовані. Технічні умови" замінити посиланням та назвою на

Сторінка 3

Сторінок 9

"ДСТУ Б В.2.5-47:2010 Інженернеобладнання будинків і споруд. Труби залізобетонні напірні віброгідропресовані. Технічні умови (ГОСТ 12586.0-83, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.5-48:2010 (ГОСТ 12586.1-83, MOD) Труби залізобетонні напірні віброгідропресовані. Конструкція і розміри" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.5-48:2010 Інженерне обладнання будинків і споруд. Труби залізобетонні напірні віброгідропресовані. Конструкція і розміри (ГОСТ 12586.1-83, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.5-50:2010 Труби бетонні і залізобетонні. Типи та основні параметри" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.5-50:2010 Інженерне обладнання будинків і споруд. Труби бетонні і залізобетонні. Типи та основні параметр (ГОСТ 22000-86, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.5-55:2010 Труби залізобетонні напірні зі сталевим сердечником. Технічні умови" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.5-55:2010 Інженерне обладнання будинків і споруд. Труби залізобетонні напірні зі сталевим сердечником. Технічні умови (ГОСТ 26819-86, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.6-145:2010 Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.6-145:2010 Конструкції будинків і споруд. Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги (ГОСТ 31384-2008, NEQ)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.7-141:2007 (EN ISO 1452:1999, MOD) Труби з непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Будівельні матеріали. Труби з непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови (EN ISO 1452:1999, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN 12201-2:2003, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ Б В.2.7-178:2009 (EN 12201-3:2003, MOD) Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів з поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)".

Посилання та назву "ДСТУ ISO 6309:2007 (ISO 6309:1987, IDT) Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ ISO 6309:2007 Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір (ISO 6309:1987, IDT)".

Назву ГОСТ 12.4.009-83 "Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание (Пожежна техніка для захисту об'єктів. Основні види. Розміщення і обслуговування)" замінити на "Система стандартів безпеки праці. Пожежна техніка для захисту об'єктів. Основні види. Розміщення і обслуговування)".

Посилання та назву "СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации (Зовнішні мережі та споруди водопостачання і каналізації)" замінити посиланням та назвою на "ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012 Настанова з будівництва, монтажу та контролю якості трубопроводів зовнішніх мереж водопостачання та каналізації".*

Доповнити посиланням і назвою "ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)".

Доповнити посиланням і назвою "ДБН В.2.5-67:2013 Опалення, вентиляція та кондиціонування".

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ EN 62305-1:2012 Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи".

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ EN 62305-3:2012 Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей".

Сторінка 4

Сторінок 9

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах".

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ 7525:2014 Вода питна. Вимоги та методи контролювання якості".

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ Б В.2.1-2-96 (ГОСТ 25100-95) Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Класифікація".

Доповнити посиланням і назвою ДСТУ Б В.2.7-190:2009 Вироби волокнистоцементні. Номенклатура показників.

Доповнити посиланням і назвою "ДСТУ 8773:2018 Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації об'єктів будівництва. Основні положення".

4.Розділ 3 Терміни та визначення понять

Пункт 3.5 викласти у новій редакції

"3.5 вода питна

Вода, призначена для споживання людиною (водопровідна, фасована, з бюветів, пунктів розливу, шахтних колодязів та каптажів джерел), для використання споживачами для задоволення фізіологічних, санітарно-гігієнічних, побутових та господарських потреб, а також для виробництва продукції, що потребує її використання, склад якої за органолептичними, мікробіологічними, паразитологічними, хімічними, фізичними та радіаційними показниками відповідає гігієнічним вимогам. Питна вода не вважається харчовим продуктом в системі питного водопостачання та в пунктах відповідності якості питної води [2].

Пункт 3.14 вилучити слова "забарвленість (кольоровість)".

5.Розділ 5 Загальні положення

Пункт 5.1 викласти у новій редакції:

"5.1 При розробленні проектів водопостачання слід керуватися Водним кодексом України [3], Кодексом України "Про надра" [4], Законами України "Про регулювання містобудівної діяльності", "Про основи містобудування", "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення", "Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення", "Про охорону навколишнього природного середовища", "Про житлово-комунальні послуги", "Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів".

Пункт 5.2 посилання "ДБН 360" замінити посиланням на "ДБН Б.2.2-12", посилання "ДБН Б.1.3" замінити посиланням на "ДБН Б.1.1-15", посилання "СНІП 3.05.04" замінити посиланням на "ДСТУ-Н Б В.2.5-68".

Пункт 5.3 посилання "ДБН В.1.1-3" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-46", посилання "ДБН В.1.1-5" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-45".

Пункт 5.10 вилучити посилання "[13]".

6. Розділ 6 Розрахункові витрати води і вільні напори

Пункт 6.1.1 Примітку 4 до таблиці 1 викласти у новій редакції:

"Примітка 4. Градація населених пунктів за чисельністю жителів, що в них постійно проживає (згідно з ДБН Б.2.2-12):

- найкрупніші – понад 800 тис. осіб;
- крупні – понад 500 тис. жителів до 800 тис. осіб;
- великі міста – понад 250 тис. жителів до 500 тис. осіб;
- середні міста – понад 50 тис. жителів до 250 тис. осіб;
- малі – з кількістю жителів до 50 тис. осіб."

Пункт 6.1.3 у першому абзаці вилучити посилання "[13]".

Пункт 6.1.5 у п'ятому абзаці вилучити посилання "[19]" і додати слова "та ДБН Б.2.2-12".

Пункт 6.2.4 Таблиця 5. Примітка 4 посилання "НАПБ Б.03.002" замінити посиланням на "ДСТУ Б В.1.1-36".

Сторінка 5

Сторінок 9

Пункт 6.2.4 Таблиця 6. Примітка 4 *посилання "НАПБ Б.03.002" замінити посиланням на "ДСТУ Б В.1.1-36".*

Пункт 6.3.1 *викласти у новій редакції:*

"6.3.1 Для зовнішніх мереж систем централізованого питного водопостачання напір води на ввіді в будівлю (над поверхнею землі) повинен бути: – максимальний – не більше ніж 60 м; – мінімальний:

а) при одноповерховій забудові – не менше ніж 10 м,

б) при багатоповерховій забудові – додатково по 4 м на кожний наступний поверх (але не більше ніж 60 м).

Зонування системи централізованого питного водопостачання населеного пункту слід передбачати для районів з напором більше ніж 60 м. При напорах на ввіді в будівлю більше ніж 60 м слід передбачати установку регуляторів тиску. Вільний напір у мережі у водорозбірних колонок приймається не менше ніж 10 м. У години мінімального водоспоживання напір на кожний поверх, крім першого, допускається приймати 3 м та забезпечувати подачу води в ємкості для її зберігання.

Для окремих багатоповерхових будівель або груп будівель, що розташовані у районах з меншою поверховістю забудови або на підвищених місцях, слід передбачати насосні станції або обладнання для підкачування згідно з ДБН В.2.5-64."

Пункт 6.3.4 *у третьому абзаці слова і цифри "не більше ніж 45 м" замінити словами і цифрами "не більше ніж 60 м".*

7.Розділ 7 Джерела водопостачання

Пункт 7.2 *у кінці речення додати посилання на "ДСанПіН 2.2.4-171".*

8.Розділ 8 Схеми і системи водопостачання

Пункт 8.1 *другий абзац викласти у новій редакції:*

"Згідно з прийнятою класифікацією системи водопостачання слід поділяти:

а) за ступенем централізації на:

–централізовані;

–нецентралізовані;

–індивідуальні, що забезпечують питною водою окремих споживачів або будинки," *далі за текстом.*

Пункт 8.2 *у восьмому абзаці вилучити посилання "та [13]".*

Пункт 8.4 *Примітка 3 на початку речення додати слова "Пожежні депо, а також" далі за текстом.*

Примітка 4 *перше речення першого абзацу викласти у новій редакції:*

"У системах групового централізованого питного та протипожежного водопостачання магістральний водовід, який укладається в одну нитку, та насосні станції, що підвищують тиск для одного будинку, рекомендується відносити до III категорії."

Пункт 8.11 *додати новий абзац:*

"Проектування схем і систем водопостачання з урахуванням інженерно-технічних заходів цивільного захисту здійснювати згідно з ДБН В.1.2-4."

9.Розділ 9 Водозабірні споруди

Пункт 9.1.1.4 *другий абзац вилучити.*

Пункт 9.1.2.22 *викласти у новій редакції:*

"9.1.2.22 Існуючі на ділянці водозабору свердловини, подальше використання яких неможливе згідно з [4], підлягають ліквідації шляхом тампонажу."

Пункт 9.1.4.7 *у першому абзаці вилучити слово "азбестоцементних", та замінити на слово "волокнистоцементних"*

Сторінка 6

Сторінок 9

Пункт 9.2.2 у першому абзаці вилучити посилання "[27]".

Пункт 9.2.23 викласти у новій редакції:

"9.2.23 Сифонні та самопливні водоводи рекомендується приймати зі сталевих, пластмасових чи залізобетонних труб."

Розділ 10 Водопідготовка

Пункт 10.1.4 у другому реченні вилучити слово "(водойми)".

Пункт 10.2.2 третій абзац викласти у новій редакції:

"Допускається застосовувати споруди більшої або меншої продуктивності, а також такі, що не зазначені в таблиці 16 (трубчасті або тонкошарові відстійники, мультигідроциклони, флотаційні установки, вугільні фільтри)."

Пункт 10.12.4 формулу 21 викласти у новій редакції:

$$F_{\phi} = \frac{Q}{T_{ст}V_{н} - n_{пр}Q_{пр} - n_{пр}\tau_{пр}V_{н}}, \quad (21)''.$$

Пункт 10.18.1 перший абзац викласти у новій редакції:

"10.18.1 Знезараження питної води рекомендується здійснювати наступними методами:

- хлорування, із застосуванням оксидантного газу, розчинів гіпохлориту натрію, а також інших рідких та сухих хлоровмісних реагентів або прямим електролізом;
- використання діоксиду хлору;
- озонування;
- використання ультрафіолетового опромінення, ультразвука;
- використання перманганата калію, йодом тощо;
- комплексного використання перерахованих методів."

Пункт 10.18.11 у третьому абзаці посилання "НАПБ Б.03.002" замінити посиланням на "ДСТУ Б В.1.1-36".

Пункт 10.18.17 у другому абзаці посилання "НАПБ Б.03.002" замінити посиланням на "ДСТУ Б В.1.1-36".

Пункт 10.18.21 у другому абзаці посилання "НАПБ Б.03.002" замінити посиланням на "ДСТУ Б В.1.1-36".

Пункт 10.23 у назві слово "бору" вилучити.

Пункт 10.23.1 слово "бору" вилучити.

Пункт 10.23.5 вилучити.

11.Розділ 11 Насосні станції та установки

Пункт 11.17 п'ятий абзац викласти у новій редакції:

"Пожежні крани потрібно приєднувати до напірного колектора насосів. Тиск у пожежних кранах слід приймати згідно з ДБН В.2.5-64. Пожежні кран-комплекти рекомендується приймати згідно з ДСТУ EN 671-2."

12.Розділ 12 Водоводи, водопровідні мережі та споруди на них

Пункт 12.1 викласти у новій редакції:

"12.1 У залежності від призначення водоводи та водопровідні мережі поділяються на магістральні (у тому числі регіонального значення), розподільні та внутрішньоквартальні. За ступенем надійності дії або за ступенем забезпеченості подачі води (відповідно до 8.4) водоводи або їх ділянки рекомендується відносити до:

СС2 – магістральні трубопроводи регіонального значення; ділянки трубопроводів для об'єктів I та II категорій забезпеченості подачі води, які прокладаються у важкодоступних місцях для усунення можливих ушкоджень (дюкери під водоймами та ярами, переходи під залізничними лініями I – VI категорій (включно) та автомобільними дорогами I та II категорій);

СС1 – всі інші трубопроводи або їх ділянки."

Сторінка 7

Сторінок 9

Пункт 12.9 після шостого абзацу доповнити абзацом у новій редакції:

"– сідельні (зварні та механічні) відгалуження на поліетиленових трубопроводах при підключеннях до існуючих мереж;" *далі за текстом.*

Пункт 12.16 перше речення першого абзацу викласти у новій редакції:

"Пожежні гідранти слід передбачати уздовж вулиць та автомобільних доріг на відстані не більше ніж 2,5 м від краю проїзної частини до осі гідранта, але не ближче ніж 5 м від стін будівель до осі гідранта." *далі за текстом.*

Пункт 12.19 доповнити третім абзацом у новій редакції:

"Допускається встановлення запірної арматури безкопоздно під квер з урахуванням можливості безпечної експлуатації."

Пункт 12.21 четвертий і п'ятий абзацу викласти у новій редакції:

"– пластмасові (поліетиленові (ПЕ), з непластифікованого полівінілхлориду (НПВХ), поліпропіленові (ПП) згідно з ДСТУ Б В.2.7-141, ДСТУ Б В.2.7-151, ДСТУ Б В.2.7-178; – склопластикові, композитні, волокнистоцементні та інші." *далі за текстом.*

Пункт 12.22 у третьому абзаці слова "від ступеня відповідальності" *замінити словами* "від ступеня надійності дії та класу наслідків (відповідальності)".

Пункт 12.48 у першому абзаці посилання "ДБН 360" *замінити посиланням на* "ДБН Б.2.2-12", а в четвертому абзаці слова "від бордюрних каменів" *замінити словами* "від бортових каменів".

Пункт 12.51 у десятому, одинадцятому та дванадцятому абзацах посилання "ДБН 360" *замінити посиланням на* "ДБН Б.2.2-12", а посилання на "СНІП ІІ-89" *вилучити.*

Пункт 12.62 у четвертому абзаці *вилучити слова* "з категорією складності ІІІ".

13.Розділ 13 Резервуари для зберігання води у системах водопостачання

Пункт 13.2.15 у кінці речення *додати слова* ", ДСТУ EN 62305."

Пункт 13.3.5 викласти у новій редакції:

"13.3.5 Подачу води для заповнення пожежних резервуарів і водойм рекомендується передбачати з міських мереж або інших джерел водопостачання за умови виконання 6.2.14."

14.Розділ 14 Розміщення обладнання, арматури та трубопроводів

Пункт 14.3 у першому абзаці *вилучити слова* "згідно з НПАОП 0.00-1.01".

Пункт 14.6 викласти у новій редакції:

"14.6 Висоту приміщень (від рівня монтажної площадки до низу балок перекриття), для встановлення підйомно-транспортного обладнання рекомендується визначати після розрахунків з урахуванням габаритів вантажів та розмірів монтажних засобів."

15.Розділ 15 Зони санітарної охорони

Пункт 15.1.1 перший абзац викласти у новій редакції:

"Зони санітарної охорони (ЗСО) слід передбачати для забезпечення санітарно-епідеміологічної безпеки та охорони від випадкового або навмисного забруднення водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення, лікувальних та оздоровчих потреб, водопровідних споруд централізованого питного водопостачання (незалежно від форми власності або відомчої підпорядкованості), а також прилеглих до них територій."

Пункт 15.1.2 у першому абзаці *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.1.10 у другому абзаці *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.2.1.1 у п'ятому абзаці *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.2.2.2 Примітка *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.2.3.1 у четвертому абзаці *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.2.3.2 у другому абзаці *вилучити посилання* "[34]".

Пункт 15.2.4 четвертий абзац викласти у новій редакції:

Сторінка 8

Сторінок 9

"При прокладанні водоводів по забудованій території ширину смуги слід призначати у встановленому порядку згідно з ДБН Б.2.2-12."

Пункт 15.3.2.1 у сьомому абзаці вилучити посилання "[34]".

Пункт 15.3.2.2 у четвертому абзаці вилучити слова "у терміни, встановлені у [34]", а у п'ятому абзаці вилучити посилання на "СанПіН 4630" та "СанПіН 4631".

Пункт 15.3.3.4 посилання "[36]" замінити посиланням на "[38]".

Пункт 15.3.3.5 вилучити посилання "[34]".

16.Розділ 16 Електроустаткування, технологічний контроль, автоматизація і системи управління

Пункт 16.1.4 вилучити слова "ступінь відповідальності".

Пункт 16.3.9 доповнити четвертим абзацом у новій редакції:

"Кабелі живлення пожежних насосів повинні відповідати вимогам ДБН В.2.5-56."

17.Розділ 17 Будівельні рішення і конструкції будівель та споруд

Пункт 17.1.1 посилання "ДБН 360" замінити посиланням на "ДБН Б.2.2-12", а посилання на "СНиП II-89" вилучити.

Пункт 17.1.3 посилання "ДБН 360" замінити посиланням на "ДБН Б.2.2-12".

Пункт 17.2.3 у першому абзаці слова "Клас відповідальності" замінити словами "Клас наслідків (відповідальності)".

Пункт 17.3.7 Таблиця 41 Примітка 1 слова "класу відповідальності" замінити словами "класу наслідків (відповідальності)".

Пункт 17.3.9 у першому абзаці посилання "СНиП 3.05.04" замінити посиланням на "ДСТУ-Н Б В.2.5-68".

Пункт 17.4.1 слова "клас відповідальності" замінити словами "клас наслідків (відповідальності)".

Пункт 17.6.1 на початку першого абзацу додати речення: "Проектування опалення і вентиляції будівель та споруд слід виконувати згідно з ДБН В.2.5-67." далі за текстом.

18. Розділ 18 Додаткові вимоги до систем водопостачання в особливих природних і кліматичних умовах

Пункт 18.1.3.1 Таблиця 44 у назві першого стовпчика слова "Клас відповідальності" замінити словами "Клас наслідків (відповідальності)".

Пункт 18.1.3.3 Таблиця 45 у назві таблиці слова "Клас відповідальності" замінити словами "Клас наслідків (відповідальності)", а у назві третього стовпчика таблиці слова "від класу відповідальності" замінити словами "від класу наслідків (відповідальності)".

Пункт 18.2.1.1 посилання "ДБН В.1.1-5 (Частина I)" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-45".

Пункт 18.3.1.1 посилання "ДБН В.1.1-5 (Частина II)" замінити посиланням на "ДБН В.1.1-45".

Пункт 18.3.2.1 Таблиця 46 Примітка 4 у першому та другому реченні слова "класу відповідальності" замінити словами "класу наслідків (відповідальності)".

Пункт 18.3.2.1 у третьому абзаці слова "класу відповідальності" замінити словами "класу наслідків (відповідальності)".

19.Додаток А Витрати води для благоустрою територій у населених пунктах і на підприємствах виробничого, аграрно-промислового комплексу та складського призначення

Таблиця А.2 у першому стовпчику слово "Найзначніші" замінити словом "Крупніші", а слово "Значні" замінити словом "Крупні".

20.Додаток В Випробування водозабірних свердловин

Пункт В.6 слова "до ДБН А.3.1-3-94" замінити словами "до [351]".

Сторінка 9

Сторінок 9

21.Додаток Е Склад і зміст проекту санітарно-захисних зон водопровідних спорудцентралізованого питного водопостачання

У назві додатку Е слова "санітарно-захисних зон" замінити словами "зон санітарної охорони".

Пункт Е.1 *вилучити посилання "[34]".*

22.Додаток Ж Клас відповідальності і ступінь вогнестійкості будівель та споруд водопостачання

Викласти назву додатку Ж у новій редакції:

"Додаток Ж Клас наслідків (відповідальності) і ступіньвогнестійкостібудівель та споруд водопостачання".

Перший абзац викласти у новій редакції:

"Клас наслідків (відповідальності) і ступінь вогнестійкості будівель та споруд рекомендується визначати на основі розрахунків згідно з ДБН А.2.2-3, ДБН В.1.2-14, ДБН В.2.4-3, ДБН В.1.1-7 та ДСТУ-Н Б В.1.2-XX."

У другому абзаці слова "клас відповідальності" замінити словами "клас наслідків (відповідальності)".

Назву таблиці Ж.1 викласти у новій редакції:

"Таблиця Ж.1 – Клас наслідків (відповідальності) і ступінь вогнестійкості будівель та споруд водопостачання".

Назву третьої колонки таблиці Ж.1 викласти у новій редакції: "Клас наслідків (відповідальності) будівель, споруд".

24. Додаток Л Бібліографія

Пункт 8, пункт 13, пункт 19, пункт 27, пункт 34, пункт 56, пункт 57, пункт 58, пункт 61, пункт 62, пункт 63, пункт 64, пункт 65, пункт 67, пункт 68, пункт 70, пункт 71, пункт 72, пункт 73, пункт 74, пункт 75, пункт 76, пункт 77, пункт 78вилучити.

Пункт 2 *викласти у новій редакції: "Закон України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення".*

Пункт 14 *викласти у новій редакції: "Закон України "Про житлово-комунальні послуги".*

Пункт 20 *викласти у новій редакції: "Порядок розроблення та затвердження технологічних нормативів використання питної води, затверджений наказом Держжитлокомунгоспу України від 15.11.2004 № 205, зареєстрований в Мін'юсті 07.12.2004 № 1556/10155)".*

Пункт 21 *викласти у новій редакції: "Порядок розроблення та затвердження технологічних нормативів використання питної води підприємствами, які надають послуги з централізованого водопостачання та/або водовідведення", затверджений наказом Мінрегіону України від 25.06.2014 № 179, зареєстрований в Мін'юсті України 03.09.2014 № 1062/25839)".*

Пункт 31 *посилання та назву "ВБН В.2.2-45-1-2004 Проектування телекомунікацій. Лінійнокабельні споруди" замінити посиланням та назвою на "ГБН В.2.2-34620942-002:2015 Лінійнокабельні споруди телекомунікацій. Проектування".*

Пункт42 *викласти у новій редакції: Санітарні правила в лісах України, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555".*

Доповнити пунктами у новій редакції:

"35¹ Постанова Кабінету Міністрів України "Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт" від 13.04.2011 № 446".

"67¹ ДСТУ EN 13067:2016 Персонал, який виконує зварювання пластмас. Кваліфікаційні випробування зварювальників. Зварні термопластичні конструкції".

*Редактор – А.О. Луковська
Комп'ютерна верстка – В.Б. Чукашкіна*

*Формат 60x841/8. Папір офсетний. Гарнітура "Arial".
Друк офсетний.*

*Державне підприємство "Укрархбудінформ".
вул. М. Кривоноса, 2А, м. Київ-37, 03037, Україна.
Тел. 249-36-62
Відділ реалізації: тел.факс (044) 249-36-62 (63, 64)
E-mail: uabi90@ukr.net*

*Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців
ДК № 690 від 27.11.2001 р.*