

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту ДБН В.2.3-7:201х «Метрополітени»

1 Підстава для розроблення проекту ДБН

Підставою для розроблення проекту ДБН є:

- Закон України «Про будівельні норми»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про архітектурну діяльність»;
- наказ Мінрегіону України від 17.05.2017 року № 114 «Про затвердження Переліку нових розробок на створення науково-технічної продукції з нормування у сфері будівництва та житлової політики на 2017 рік за бюджетною програмою КПКВК 2751030»;
- договір від 31 липня 2017 року № 19-69/2017 між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та ДЕРЖАВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ».

Проект ДБН узгоджений із Технічним завданням на розроблення проекту ДБН.

2 Призначення і завдання проекту ДБН

Основною метою розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.3-7-2010 «Метрополітени» є актуалізація національної нормативної бази відповідно до сучасних завдань будівельної галузі та чинного законодавства щодо проектування та будівництва нових, реконструкції та технічного переоснащення існуючих ліній, окремих споруд та пристроїв метрополітену з урахуванням досвіду європейських країн із зазначеного питання, а також усунення дублювання та невідповідностей між чинними державними будівельними нормами та вилучення положень, що є предметом регулювання нормативно-правових актів.

Призначення розроблення проекту ДБН – забезпечення заданого рівня надійності споруд та безпеки пасажирів при проектуванні та будівництві метрополітенів.

3 Характеристика об'єкта нормування

В проекті ДБН наведені основні вимоги до проектування та будівництва нових, реконструкції та технічного переоснащення існуючих

ліній, окремих споруд та пристроїв метрополітену. Проект ДБН складається з 23 розділів та 4 додатків.

Назва проекту ДБН і його розділів можуть бути уточнені на кінцевих етапах його розроблення.

4 Набрання чинності будівельними нормами

Набрання чинності розроблюваним нормативним актом передбачено у 2019 році через 90 днів з дня їх опублікування в офіційному друкованому виданні «Інформаційний бюлетень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України».

Дата першого перевіряння нормативного акта – 2024 р.

Періодичність перевіряння нормативного акту – один раз на п'ять років, якщо не виникне потреби перевіряти його раніше.

Проект ДБН не потребує спеціальних підготовчих заходів щодо його впровадження.

5 Взаємозв'язок з іншими нормативними документами

Проект ДБН належить до групи взаємопов'язаних документів комплексу В.2.3 «Споруди транспорту» згідно з ДБН А.1.1-1.

Розроблюваний проект ДБН пов'язаний із:

- ДБН А.2.1-1-2008 Інженерні вишукування для будівництва;
- ДБН А.2.2-1-2003 Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд;
- ДБН А.2.2-3:2014 Склад і зміст проектної документації на будівництво;
- ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва;
- ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення;
- ДБН Б.2.2-Х:201х Планування і забудова територій;
- ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва.

Загальні вимоги;

- ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво у сейсмічних районах України;
- ДБН В.1.1-24:2009 Захист від небезпечних геологічних процесів.

Основні положення проектування;

- ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму;

- ДБН В.1.2-2:2006 Навантаження та впливи. Норми проектування;
- ДБН В.1.2-4-2006 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони);
- ДБН В.1.2-5-2007 Науково-технічний супровід будівельних об'єктів;
- ДБН В.1.2-6-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість;
- ДБН В.1.2-7-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека;
- ДБН В.1.2-8-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека життя і здоров'я людини та захист навколишнього природного середовища;
- ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації;
- ДБН В.1.2-10-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму;
- ДБН В.1.2-11:2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії;
- ДБН В.1.2-12-2008 Будівництво в умовах ущільненої забудови. Вимоги безпеки;
- ДБН В.1.2-14-2009 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ;
- ДБН В.2.2-17-2006 Доступність будинків і споруд для мало мобільних груп населення;
- ДБН В.2.5-23:2010 Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення;
- ДБН В.2.5-28-2006 Природне і штучне освітлення;
- ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту;
- ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація. Частина I. Проектування. Частина II. Будівництво;
- ДБН В.2.5-67:2013 Опалення, вентиляція та кондиціонування;
- ДБН В.2.5-76:2014 Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення;
- ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення;
- ДБН В.2.6-198:2014 Сталеві конструкції. Норми проектування;

– ДСТУ Б А.2.4-4:2009 Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної та робочої документації;

– СН 148 Инструкция по проектированию приспособления и использования метрополитенов для защиты и перевозки населения в военное время (Інструкція з проектування пристосування та використання метрополітенів для захисту і перевезення населення у воєнний час).

Проект ДБН розробляється на заміну ДБН В.2.3-7-2010 «Метрополітени».

6 Джерела інформації

Основні джерела інформації, що будуть використані під час розроблення проекту ДБН:

– ДБН А.1.1-1:2009 Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення;

– ДБН В.2.3-7-2010 «Метрополітени»;

– ДСТУ Б А.1.1-91:2008 Система стандартизації та нормування в будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм.

Заступник директора
ДП НДІБК з наукової роботи

_____ Ю.С. Слюсаренко
« ____ » _____ 2018 р.

Завідувач відділу дослідження і
проектування конструкцій транспортних
споруд ДП НДІБК, науковий керівник

_____ Н.Д. Гах
« ____ » _____ 2018 р.

Провідний науковий співробітник
лабораторії конструкцій виробничих
будівель і споруд ДП НДІБК,
відповідальний виконавець

_____ І.Г. Любченко
« ____ » _____ 2018р.

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора ДП НДІБК
з наукової та нормативно-методичної
роботи

_____ В.Г. Тарасюк
« ____ » _____ 2018 р.

