

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
до першої редакції проекту Зміни № 1 ДБН В.1.3-2-2010  
«Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві.  
Геодезичні роботи у будівництві»

**1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ ЗМІНИ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ**

Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 18.04.2016 № 93 «Про затвердження Переліку розробок на створення науково-технічної продукції у сфері будівництва та житлової політики на 2016 рік за бюджетною програмою КПКВК 2751030» (зі змінами, внесеними наказами Мінрегіону від 20.09.2016 № 256, від 28.11.2016 № 306.

Договір № 23-74/2016 від 15.11.2016 р. між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та Державним підприємством «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва».

**2. ПРИЗНАЧЕНІСТЬ І ЗАВДАННЯ ЗМІНИ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ**

Призначення розробки полягає в актуалізації положень ДБН В.1.3-2-2010 «Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Геодезичні роботи у будівництві», а саме:

- приведенні положень ДБН В.1.3-2-2010 у відповідність з положеннями сучасних нормативно-правових актів України;
- актуалізації нормативних посилань;
- доповненні актуалізованими вимогами до принципів та сучасних підходів до процесів виконання геодезичних робіт при визначенні параметрів будівель, споруд і території забудови, що охоплює низку виробничих процесів на будівельному майданчику і прилеглої території;
- доповненні вимогами до організації виконання геодезичних робіт у взаємозв'язку з організацією робіт основного технологічного процесу (раціональної організації виробничих процесів) відповідно до проектних вимог щодо геодезичного забезпечення будівництва з урахуванням, складу, обсягів, термінів та складності умов виконання робіт;
- доповненні вимогами до технологічної послідовності, складу та кваліфікації виконавців робіт;
- доповненні вимогами до метрологічного забезпечення геодезичних робіт у будівництві;
- доповненні правилами ведення, форм і змісту основних геодезичних документів;

– доповненні вимогами щодо складу, змісту та правил розроблення проектів виконання геодезичних робіт;

– доповненні вимогами щодо охорони праці при виконанні геодезичних робіт у будівництві

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА НОРМУВАННЯ**

Об'єктом нормування є загальні правила проектування, виконання та приймання геодезичних робіт, які потрібно виконувати під час будівництва, реконструкції, технічного переоснащення об'єктів будівництва та експлуатації будь-якого призначення на території України.

### **4. НАДАННЯ ЧИННОСТІ, УПРОВАДЖЕННЯ, ДАТА ПЕРШОГО ПЕРЕВІРЯННЯ І ПЕРІОДИЧНІСТЬ ПЕРЕВІРЯННЯ ДОКУМЕНТА**

Рекомендований термін надання чинності – з 2018.07.01, періодичність перевіряння – 5 років.

### **5. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З НОРМАТИВНИМИ АКТАМИ ТА НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ**

Положення Зміни № 1 ДБН В.1.3-2-2010 «Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Геодезичні роботи у будівництві» взаємопов'язані з:

Земельним Кодексом України, Водним Кодексом України, Лісовим Кодексом України,

Законами України «Про будівельні норми», «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність», «Про метрологію та метрологічну діяльність», «Про наукову та науково-технічну діяльність», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність», «Про благоустрій населених пунктів», «Про державний земельний кадастр», «Про землеустрій»,

ДБН А.2.1-1-2014 «Інженерні вишукування для будівництва»,

ДБН А.2.3-1-99 «Територіальна діяльність у будівництві. Основні положення»,

ДБН В. 1.2-5:2007 «Науково-технічний супровід будівельних об'єктів»,

ДБН В. 1.2-12-2008 «Будівництво в умовах щільної забудови. Вимоги безпеки»,

ДБН В.2.1-10-2009 «Основи та фундаменти споруд. Основні положення проектування»,

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

ДСТУ Б А.1.1-95:2010 «Реєстрація будівельних норм»;

ДСТУ Б А.1.1-91:2008 «Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до побудови, викладання, оформлення та видання будівельних норм»;

ДСТУ Б А.1.1-92:2008 «Система стандартизації та нормування у будівництві. Вимоги до оформлення документів при розробленні будівельних норм».

## **6. ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

Основні джерела інформації до першої редакції Зміни1 ДБН В.1.3-2-2010 «Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Геодезичні роботи у будівництві» є:

Пособие по производству геодезических работ в строительстве (к СНиП 3.01.03-84).

Рекомендации по обследованию и мониторингу технического состояния эксплуатируемых зданий, расположенных вблизи нового строительства или реконструкции.

Временные рекомендации по организации технологии геодезического обеспечения строительства многофункциональных высотных зданий.

Руководство по расчету точности геодезических работ в промышленном строительстве, 1979г.

ЕМ 1110-1-1004. Engineer manual. Geodetic and control surveying ,2002.

Инструкция по нивелированию I, II, III, IV классов. 1990

Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500. 1998 г.

Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. 1991г.

Умовні знаки для топографічних планів масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. 2001 р.

Справочник геодезиста (в двух книгах). 1975г.

Науково-технічний збірник КНУБіА «Інженерна геодезія».

Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників

Науковий керівник,  
перший заст. директора ДП «НДІБВ»

П.Є.Григоровський

Відповідальний виконавець

Ю.В. Крошка