

УДК 624.131.2;69:006

П. Є. Григоровський,

к.т.н., ORCID ID:0000-0003-0527-5890;

Ю.В. Крошка,

ДП "НДІБВ", м. Київ

ПЕРЕГЛЯД НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ У БУДІВНИЦТВІ

Анотація. У статті розглянуті сучасний стан нормативного поля та питання вдосконалення нормативної бази виконання та приймання геодезичних робіт з метою сприяння розвитку будівельної та геодезичної галузі.

Ключові слова: геодезія, нормативні документи, будівництво, геодезичні роботи, будівельний комплекс, ДБН, геодезична служба

За період з 2010 по 2017 рік будівельний комплекс, як і весь господарський комплекс України, зазнав змін — суттєво змінилося правове поле, в якому функціонує будівельна та геодезична галузь, змінилася її нормативна база, зазнали суттєвої трансформації відносини між суб'єктами будівельного виробництва, що зробило нагальним актуалізацію нормативного документа державного рівня в сфері геодезичних робіт у будівництві.

При розробці Зміни №1 до ДБН враховані вимоги нормативних документів [2], [3], [4], [5].

Завданням перегляду норм — створення нормативного документа, норми якого відповідатимуть сучасному рівню розвитку будівельної та геодезичної галузі та сучасному стану правового та нормативного поля, в якому функціонує будівельний комплекс, а

також встановлюватимуть правила виконання та приймання геодезичних робіт, як складової частини технологічного процесу будівельного виробництва, що забезпечують точну відповідність проекту та точності геометричних параметрів, координат і висотних позначок споруд при розміщенні та зведенні.

Підставою для розроблення проекту Зміни №1 ДБН В.1.3-2-2010 "Геодезичні роботи у будівництві" є:

- наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 18.04.2016 № 93 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 20.09.2016 № 256)

- договір від 15.11.2016 № 23-74/2016 між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України та Державним підприємством "Науково-дослідний



Рис. 1. Структура норм

інститут будівельного виробництва"

- технічне завдання на розроблення проекту Зміни № 1 до ДБН В.1.3-2:2010 "Геодезичні роботи у будівництві".

Зміни до ДБН містять актуалізовані вимоги 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 прилеглий території.

Для реалізації цієї мети передбачено зміни майже в кожному розділі та додатку діючого ДБН. Структура норм наведена на рис. 1.

Найбільших змін внесені в розділ загальні положення. Розроблений новий розділ "Організаційні та технологічні засади виконання геодезичних робіт" та новий Додаток Н Рекомендації щодо складу та змісту виконавчих знімачів (довідковий).

Внесення змін до діючого ДБН та дотримання його вимог під час виконання робіт сприятиме якості виконання комплексних геодезичних робіт в будівництві, та як наслідок підвищенню якості продукції будівництва.

Перелік організацій які погодили проект зміни:

1. Державна служба України з питань праці - лист №9148/3/5,2-ДП-17 від 08.09.2017р.

2. Міністерство охорони здоров'я України – лист № 05.01–11/28013 від 25.10.2017р.

3. Державна служба України з надзвичайних ситуацій – лист № 02-11998/162 від 22.08.2017р.

17 листопада 2017 року в приміщенні ДП НДІБВ проведені громадські слухання Зміни №1 до ДБН

Перевірку проекту Зміни виконано фахівцями ДП "Український державний науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва" ДП "УКРНДПЦИВІЛЬБУД"

Зміна №1 до ДБН В.1.3-2:2010 "Геодезичні роботи у будівництві" затверджена наказом Мінрегіону України №340 від 27.12.2017 року та введені в дію з 01.06.2018 року.

Для підвищення якості виконання геодезичних робіт у будівництві необхідно переглянути діюче з 1987 року "Положення про геодезичну службу у будівництві", розробити "Методичні вказівки до ДБН В.1.3-2:2010 Геодезичні роботи у будівництві" та "Ресурсно-кошторисні норми на виконання геодезичних робіт у будівництві".

Література

1. ДБН В.1.3-2:2010 *Геодезичні роботи у будівництві*, Київ, 2009р.
2. ДБН А.3.1-5-2016 *Організація будівельного виробництва*;
3. ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 *Виконання вимірювань, розрахунок та контроль точності геометричних параметрів*;
4. ДСТУ-Н Б В.1.2-17:2016 *Настанова щодо науково-технічного моніторингу будівель і споруд*
5. ДСТУ-Н Б А.1.3-1:2016 *Визначення параметрів будівель, споруд і території забудови. Загальні вимоги*

References

1. DBN V.1.3-2:2010 *Geodezy`chni roboty` u budivny`ctvi, Ky`yiv, 2009r.*
2. DBN A.3.1-5-2016 *Organizaciya budivel`nogo vy`robny`ctva*;
3. DSTU-N B V.1.3-1:2009 *Vy`konannya vy`miryuvan`, rozrakhunok ta kontrol` tochnosti geometry`chny`x parametriv*;
4. DSTU-N B V.1.2-17:2016 *Nastanova shhodo naukovo-texnichnogo monitory`ngu budivel` i sporud*
5. DSTU-N B A.1.3-1:2016 *Vy`znachennya parametrio budivel`, sporud i tery`toriyi zabudovy`. Zagal`ni vy`mogy`*

П. Е. Григоровский, к.т.н.;

Ю.В. Крошка,

ДП "НДІБВ", м. Київ

ОБЗОР НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация. В статье рассмотрены современное состояние нормативного поля и вопросы совершенствования нормативной базы выполнения и приемки геодезических работ с целью содействия развитию строительной и геодезической отрасли.

Ключевые слова: геодезия, нормативные документы, строительство, геодезические работы, строительный комплекс, ДБН, геодезическая служба

P. Ye. Grygorovskiy, k.t.n.;

Yu.V. Kroshka,

REVIEW OF THE NORMATIVE BASE OF GEODESIC WORKS IN CONSTRUCTION

Abstract. The article deals with the current state of the normative field and the issue of improving the regulatory framework for the implementation and acceptance of geodetic works in order to promote the development of the construction and geodesy industry.

Key words: geodesy, normative documents, construction, geodetic works, building complex, DBN, geodetic service.