

ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА СЬОГОДНІ. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

О. М. Галінський, к.т.н., директор НДІБВ

Вдруге за останні роки у НДІ будівельного виробництва збираються фахівці геодезичної справи для обговорення проблем і напрямків розвитку цієї важливої для будівництва справи. Про актуальність цієї теми для будівельного виробництва свідчить широке представництво учасників конференції, яка зібрала фахівців-практиків та вчених цієї галузі.

Реалії сучасного будівництва з його складними конструктивними і технологічними особливостями потребують раціонально організованої та добре оснащеної геодезичної служби.

Визначальним фактором у забезпеченні нормальної роботи такої служби є нормативна база з питань геодезичного забезпечення будівництва. Вона не поновлювалася з 80-х років. За цей час змінилися організаційні та економічні основи діяльності будівельного комплексу, з'явилися нові, у тому числі зарубіжні прилади та методи виконання робіт, загострилося питання інтеграції в світовий ринок будівельної продукції. Тому Мінрегіон України ініціював оновлення нормативної бази цього напрямку.

Враховуючи важливість проблеми, Мінрегіоном визначено Науково-дослідний інститут будівельного виробництва базовою організацією з питань геодезичного забезпечення будівництва.

Останніми роками розроблено ряд нормативних документів, що входять до системи забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві.

Хочу звернути Вашу увагу перш за все на ДБН В.1.3-2:2010 "Геодезичні роботи у будівництві" та ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 "Виконання вимірювань. Розрахунок та контроль точності геометричних параметрів. Настанова".

Документи розроблені співробітниками Науково-дослідного інституту будівельного виробництва у співпраці з Київським національним університетом будівництва та архітектури, Науково-виробничим інститутом метрологічного забезпечення вимірювання геометричних, механічних та віброакустичних величин, ВАТ ПТІ "Київоргбуд", АТ ХК "Київміськбуд" та ДП "Укргеодезмарк" ВАТ "Київметробуд" відповідно до Технічних завдань погоджених та затверджених Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України.

ДБН встановлює загальні правила проектування, виконання та приймання геодезичних робіт.

ДСТУ встановлює загальні положення, методичні принципи та порядок розрахунку точності і правил вимірювання геометричних параметрів у будівництві.

Існують проблеми інформаційного забезпечення будівельного комплексу з питань геодезії, маркшейдерії та якості будівництва. Недостатньо використовуються інформаційні технології в будівництві та експлуатації будівель і споруд, відсутній банк даних про їх стан та експлуатаційні параметри. Ці питання могли б вирішити науково-дослідні інститути Мінрегіону за участю фахівців вищої школи.

В той же час слід відмітити, що корпорації, відомства, підвідомчі їм організації недостатньо приділяють уваги цьому питанню. Не є винятком, коли будівельні організації ведуть роботи без кваліфікованих геодезистів та сучасної геодезичної техніки, що негативно впливає на надійність та якість будівництва.

Не може не хвилювати те, що стан геодезичного забезпечення будівництва в Україні вкрай незадовільний. Вирішення наукових та практичних задач ведеться епізодично розрізненими організаціями, що призводить до послаблення ефективності роботи геодезичних служб, відтоку кваліфікованих кадрів, зниження надійності, безпеки та якості будівництва і, як наслідок, до підвищення аварійності. Це свідчить про відсутність державної концепції розвитку геодезичного забезпечення будівництва, організація якої потребує об'єднання зусиль багатьох зацікавлених міністерств, відомств та підприємств.

Впевнений, що ця науково-технічна конференція в значній мірі сприятиме вирішенню першочергових питань функціонування геодезичної служби в будівельному комплексі України.

Щиро бажаю плідної роботи та успіхів всім учасникам конференції.

Радий з нагоди привітати всіх присутніх та поздоровити з початком роботи Міжнародної науково-технічної конференції "Геодезичне забезпечення будівництва: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку".