

Бурба Л.І., директор
ДП «Полтавський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»
Нестеренко С.В., к.т.н., доцент
Міщенко Р.А., к.т.н., доцент
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРОГРАМИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНОГО І КАРТОГРАФІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ

Для ефективного задоволення потреб держави у топографо-геодезичній та картографічній інформації на сучасному науковому та технологічному рівні Кабінетом Міністрів України в різні роки затверджувалися Програми розвитку топографо-геодезичної діяльності та національного картографування (на періоди 1998-2002 рр., 2003-2010 рр.). На сьогодні в Україні завершено роботи з модернізації планової складової Державної геодезичної мережі, з 1 січня 2007 року впроваджено Державну геодезичну референцну систему координат УСК–2000, яка відповідає сучасним вимогам щодо впровадження єдиної високоточної координатної основи картографування території із застосуванням новітніх технологій [1]. Створено набори геопросторових даних на територію країни з роздільною здатністю масштабу 1 : 200 000 як основи для геоінформаційних систем загальнодержавного та регіонального значення. Топографічними картами масштабу 1 : 10 000 покрито 96 відсотків території України, масштабу 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000, 1 : 200 000, 1 : 500 000, 1 : 1 000 000 – всю територію України, а топографічними планами масштабу 1 : 2 000 і 1 : 5 000 територію, що охоплює близько 95 % міст і селищ. В історії держави вперше створений картографічний твір енциклопедичного рівня, а саме Національний атлас України.

Відбувається становлення і стрімкий розвиток нової геоінформаційної індустрії з великими обсягами продукції та послуг, що потребує законодавчого визначення державної політики в сфері топографо-геодезичної і картографічної діяльності [2]. Державною службою України з питань геодезії, картографії розроблено проект Закону України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність», який спрямований на створення умов для задоволення потреб держави і громадян результатами топографо-геодезичної і картографічної діяльності.

Література

1. Сосса Р.І., Тревого І.С. Куди рухається українська геодезія та картографія? / Вісник геодезії та картографії, 2015. № 5-6. С. 6–8.
2. Карпінський Ю., Лященко А. Геоінформаційні технології: нові парадигми і нові ризики топографо-геодезичної та картографічної діяльності, 2011. С. 43-48.