

Висновок можна зробити такий: що потрібен системний підхід до вирішення усіх питань у сфері землеустрою. І головне що потрібно удосконалювати це законодавчу базу землеустрою, яка буде орієнтована на ринкові економічні відносини.

Список використаних джерел

1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
2. Rozum R.I. Improving efficiency of using agricultural land / R. I. Rozum, I. V. Liubezna, O. M. Kalchenko // Науковий вісник Полісся. –2017. -№3 (11). Ч. 1. – С. 193-196.
3. Дзядикевич Ю.В., Любезна І.В., Розум Р.І. Напрями покращення землеустрою в Україні Сталий розвиток економіки. – 2019. – №1/42. – С. 172-178.
4. Формування фінансового забезпечення проектів / Б Язлюк - Наукові записки.–2006.–Випуск – 15. С. 15-19
5. Розум Р. Формування просторової структури землекористування в нових соціально-економічних умовах / Р. Розум, В. Карпенко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Теоретичні та прикладні аспекти розвитку аграрного бізнесу України». – 28 жовтня 2015. –Тернопіль: ТНЕУ. –С. 200-202.

Руслан Розум

к.т.н., доцент

Західноукраїнський національний університет

МЕТРОЛОГІЧНОГО

ЗАБ

ПРОБЛЕМИ ЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ

Якість геодезичних робіт для різних сфер господарської діяльності (будівництво, землеустрій, геодезія, військова справа тощо) в першу чергу залежить від того наскільки правильно та своєчасно було вирішено питання щодо метрологічного забезпечення засобів вимірювання (геодезичних приладів). Метрологічні перевірки засобів вимірювання геометричних проводяться відповідно до затвердженої методики на спеціалізованому устаткуванні й відповідними підприємствами, що пройшли акредитацію на проведення даного роду робіт. Методика метрологічної перевірки складається з передачі розмірів від вищого до нижчого засобу вимірювальної техніки (згідно із ієрархією еталонної бази).

В світі, й в Україні зокрема, є велике різноманіття геодезичних приладів, які застосовуються для розв'язання різного роду завдань. Постійний технічний прогрес оновлює номенклатуру геодезичних приладів, тим самим збільшуючи їх кількість, які відрізняються по своїх характеристиках, враховуючи і похибки вимірювання. Світовий досвід показує, що найпоширенішими й найбільш ефективними геодезичними приладами, що використовуються для вимірювання

лінійних розмірів, є оптичні та електронні далекоміри, електронні тахеометри, а також систем супутникової навігації GNSS.

У зв'язку з цим надзвичайно важливим науково-прикладним завданням є забезпечення відповідних умов, які б дозволили проводити якісний метрологічний контроль сучасних геодезичних засобів вимірювальної техніки, що використовуються в Україні.

На сьогоднішній день у нашій державі спостерігається недостатня кількість лабораторій, що проводять метрологічний контроль геодезичних приладів, перш за все, через відсутність еталонних лінійних базисів геодезичних полігонів. Наявність таких полігонів є технічно проблемним, у зв'язку із специфічними вимогами відповідно до їх розташування, будівництва й експлуатації.

Отже, провівши аналіз стану метрологічних методів контролю засобів вимірювальної техніки геодезичного призначення, необхідно відмітити, що на сьогодні є необхідність в удосконаленні існуючих і розробці нових методів повірки геодезичних приладів.

Список використаних джерел

1. Розум Р.І., Буряк М.В. Метрологічна діяльність в землеустрої. Перспективи розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. [м. Тернопіль, 20 трав. 2020 р.] / редкол. : П. Р. Пуцентейло, Р. Ф. Бруханський, Н. П. Чорна [та ін.], відп. за вип. П. Р. Пуцентейло. - Тернопіль : ТНЕУ, 2020. - С. 57-58.
2. Vitroviy A.O., Rozum R.I., Buriak M.V. Modern methods of organization of geodesic works Modern engineering and innovative technologies № 13-3 Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany 2020. С.30-34. <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit13-03/meit13-03>
3. Дзядикевич Ю.В., Любезна І.В., Розум Р.І. Напрями покращення землеустрою в Україні. Сталій розвиток економіки. – 2019. – №1/42. – С. 172-178.

Микола Буряк

к.т.н., доцент

Західноукраїнський національний університет

Сергій Шегда

студент,

Західноукраїнський національний університет

КАРТОГРАФІЧНА ОСНОВА КАДАСТРУ: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ, ЦІЛІ І ВИМОГИ

Ведення кадастру нерухомості нерозривно пов'язане з картографування. Використання точної картографічної основи є запорукою якості відомостей про