

території, тротуарів, розділювальної смуги – передбачено в проєктовані дощові решітки, що розміщені по краю проїзної частини досліджуваної ділянки. Таким чином забезпечується водовідведення з поверхні проїзної частини вулиці.

Література

1. Ярута Я.В. Використання інфільтраційних методів регулювання дощового стоку на міських територіях в сучасних умовах. – К.; КНУБА, №67,2018 – с.539-542
2. Чередніченко П.П. Вертикальне планування вулично-дорожньої мережі міста: Навч. посібн. – Київ; КНУБА,2002 – 180 с.
3. Ткачук О.А., Ярута Я.В. Особливості формування дощового стоку на міських територіях. Вісник НУВГП, Технічні науки: зб. наук. пр. Рівне, 2016. Вип. 4(76). с. 259-267.

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПРИ ФОРМУВАННІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В ДЕРЖАВНОМУ ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРІ

Філоненко В.О. ст. гр. ДГ-32-20,
Скубаков М.Д. ст. гр. ДГ-41-19,
Доброскок С.М. ст. гр. ДГ-41-19
(науковий керівник к.т.н., доц. Казаченко Л. М.)
Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

Формування земельної ділянки у Державному земельному кадастрі це визначення геопросторових даних про межі земельної ділянки в єдиній кадастровій системі. Формування земельної ділянки ведеться шляхом

розроблення відповідної землевпорядної документації для визначення правового статусу земельної ділянки – права власності або права користування на умовах оренди або постійного користування.

Формування земельної ділянки здійснюється шляхом проведення геодезичних вимірів на місці розташування об'єкту і занесення до бази даних Держгеокадастру інформації про об'єкт у вигляді розробленого проекту із землеустрою та обмінного файлу XML.

Метою проведення землевпорядних робіт є встановлення меж (формування) земельної ділянки під На час проведення землевпорядного обстеження земельної ділянки під об'єктом природно-заповідного фонду було встановлено

Публічна кадастрова карта (рис. 1) була створена шляхом зшивання космічних знімків по зонам, посаджена на відповідні координати, тому вона має точність у визначенні місця знаходження певного земельного масиву, району, області. Карту було створено для систематичного поповнення геодезичної інформації про земельні ділянки та державного управління в системі державного земельного кадастру. Вона є дуже зручною у використанні і точною у визначенні місця положення того чи іншого об'єкту.

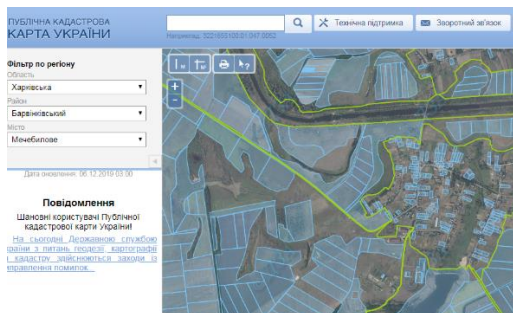


Рисунок 1 – Публічна кадастрова карта

Використання даних ДЗЗ у сфері геодезії, картографії і землеустрою допомагають отримувати дані про:

- цільове використання землі;
- форму і розміри земельних масивів, їх площу;
- про місце розташування об'єктів;
- про пункти прив'язки до геодезичної мережі;
- про інженерні споруди і мережі;
- про лісові масиви і вирубку лісових насаджень;
- про водний фонд і заболочені землі;
- про об'єкти природно-заповідного фонду;
- про розвиток ерозійних процесів;
- про розвиток зсуву в межах населеного пункту і

ін.

В геодезичній і землевпорядній галузях інформація дистанційного зондування землі широко використовується під час вибору місця розташування об'єктів знімання, форму і розміри земельних масивів, наявність споруд і будівель, наземних інженерних споруд (лінії електромереж, ін).

В землеустрою інформація про формування земельної ділянки виконується через розроблення відповідної документації із землеустрою, яку виконують сертифіковані інженери-землевпорядники. Згідно цієї розробленої документації та обмінного файлу XML, що подається до Держгеокадастру у цифровому вигляді державними реєстраторами проводиться формування земельної ділянки, тобто введення до бази даних Державного земельного кадастру інформації про геопросторові дані земельної ділянки. Державні кадастрові реєстратори при формуванні земельної ділянки назначають їй кадастровий номер (рис.2). Тобто сформована земельна ділянка має присвоєний кадастровий номер і містить певну інформацію, яку можна отримати на Публічній кадастровій карті відкривши земельну ділянку.

Інформація про земельну ділянку

Інформація є довідковою, забороняється використання даних зі сторінки для офіційних дій щодо земельної ділянки. Для отримання офіційної інформації зверніться до ДЗК [↗](#).

6322681500:03:005:0082 [Інформація про речові права](#) [↗](#)

Кадастровий номер	6322681500:03:005:0082
площа	4,7933 га
власність	Приватна власність
використання	для ведення товарного сільськогосподарського виробництва
призначення	01.01 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва
категорія	Землі сільськогосподарського призначення
адреса	немає даних
нормативна грошова оцінка	61811.00 грн від 2008-01-01



Рисунок 2 – Інформація про земельну ділянку в Державній кадастровій системі

Сформована земельна ділянка також містить інформацію про нормативну грошову оцінку земельної ділянки, яку також можна отримати шляхом натискання на земельну ділянку в Публічній кадастровій карті України.

ЕТАПИ РОЗВИТКУ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПРИЛАДІВ

Лацько А.В. ст. гр. ДГ-21-21,
(науковий керівник доц. Урдзік С.М)
Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

Геодезію вважають однією з найдавніших наук, яка не тільки виникла, а й розвивалася, тому що людина гостро потребував в ній. Геодезія розвивалася протягом багатьох століть, але існує ряд головних чинників у розвитку геодезичної науки, на які варто звернути особливу увагу.

Геодезичні прилади тісно пов'язані з оптикою, механікою та електронікою. За своєю будовою оптичні системи геодезичних приладів є досить складними і значно перевищують оптичні системи сучасних фотокамер.