

ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МЕЖІ ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

Казаченко Л.М., доцент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

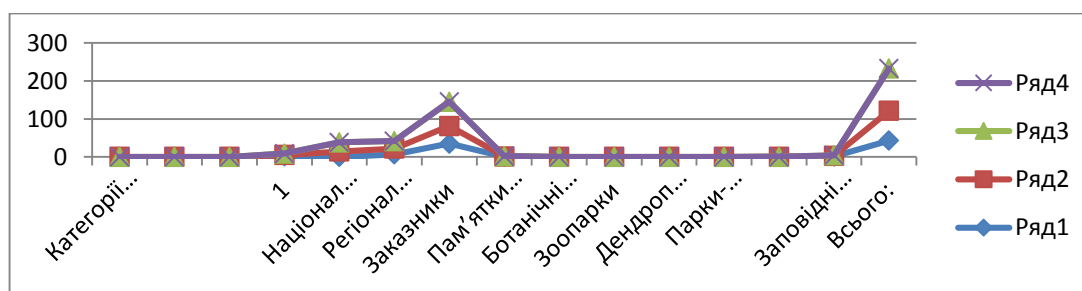
Казаченко Д.А., н.с.

Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Найсучасними методами у створенні межі різних об'єктів для його відображення на картографічних матеріалах є Дистанційне зондування Землі (ДЗЗ) з космічного простору. ДЗЗ здійснюється з космічних апаратів та штучних з супутників Землі. Інформація отримана за допомогою ДЗЗ є точною, вірною, найдешевшою і найшвидшою. Інформацію отриману за допомогою ДЗЗ використовують також для створення межі територій природно-заповідного фонду (ПЗФ), для унесення до бази даних Державного земельного кадастру, яких на сьогоднішній день немає. В Харківській області налічуються території та об'єкти природно-заповідного фонду на площі понад 42.3 тис. га, які не унесені до бази даних і тому інформація про них відсутня (таблиця 1).

Таблиця 1 Динаміка територій та об'єктів ПЗФ Харківської області

Категорії територій та об'єктів природно-заповідного фонду	Площа земельних угідь					
	Площа тис. га			у % від загальної площі		
	2010 р.	2015 р.	2020 р.	2010 р.	2015 р.	2020 р.
Національні природні парки	-	14,3	24,3	-	0,46	0,77
Регіональні ландшафтні парки	7,0	15,0	19,9	0,22	0,4	0,63
Заказники	34,9	46,6	64,17	1,2	1,4	2,0
Пам'ятки природи	0,6	0,7	1,0	0,02	0,022	0,06
Ботанічні сади	0,04	0,04	0,04	0,001	0,001	0,001
Зоопарки	0,02	0,02	0,02	0,0006	0,0006	0,0006
Дендропарки	0,07	0,07	0,07	0,002	0,002	0,002
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	0,2	0,2	0,2	0,006	0,006	0,006
Заповідні урочища	1,4	1,4	1,4	0,04	0,04	0,04
Всього:	43,2	78,33	111,1	1,49	2,4	3,5



Для отримання такої інформації і унесення її до бази даних Держгеокадастру потрібна розробка Проектів із землеустрою щодо встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду. Такі проекти дають змогу увести до бази даних Держгеокадастру точні геодезичні координати об'єкту ПЗФ, які отримують шляхом геодезичного знімання території таких об'єктів, а їх місцезнаходження визначають за допомогою космічної інформації ДЗЗ. В наш час це є вкрай необхідним, оскільки є ринок землі і для упередження невірних управлінських рішень потрібно внесення до бази даних Держгеокадастру такої інформації.