

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державного агентства земельних
ресурсів України

11 жовтня 2012 р. № 1-дск

Гриф

ПАСПОРТ
МІСЦЕВОЇ СИСТЕМИ КООРДИНАТ
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
МСК-05

2012

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

№ з/п	Назва параметру	Значення параметру
1.1.	Реєстровий номер	05:001
1.2.	Ідентифікатор місцевої системи координат	МСК-05
1.3.	Повна назва місцевої системи координат	Місцева система координат Вінницької області – УСК- 2000
1.4.	Територія, на яку розповсюджується місцева система координат	Вінницька область
1.5.	Північна паралель межі території на яку розповсюджується місцева система координат	49° 54.4'
1.6.	Південна паралель межі території на яку розповсюджується місцева система координат	48° 02.8'
1.7.	Західний меридіан межі території на яку розповсюджується місцева система координат	27° 21.0'
1.8.	Східний меридіан межі території на яку розповсюджується місцева система координат	30° 02.9'
1.9.	Мета створення місцевої системи координат	Забезпечення великомасштабного топографічного та кадастрового знімання
1.10.	Назва суб'єкта топографо-геодезичної діяльності, який ініціює встановлення або зміну місцевої системи координат	Державне агентство земельних ресурсів України
1.11.	Назва організації, яка розробила технічний проект встановлення або зміни місцевої системи координат	Науково-дослідний інститут геодезії і картографії
1.12.	Назва організації, яка виконала топографо-геодезичні роботи з встановлення або зміни місцевої системи координат	Науково-дослідний інститут геодезії і картографії
1.13.	Дата виконання робіт із встановлення або зміни місцевої системи координат	31.01.2012
1.14.	Назва організації, яка виконала експертизу	Укркартгеофонд
1.15.	Номер акту експертизи	1338

1.16.	Дата проведення експертизи	3 жовтня 2012 р.
1.17.	Нормативний документ, за яким введено або змінено місцеву систему координат	Наказ Державного агентства земельних ресурсів України 11 жовтня 2012 р. № 1-дск
1.18.	Дата введення або зміни місцевої системи координат	1.01 2013
1.19.	Обмеження на використання місцевої системи координат	Без обмежень
1.20.	Ідентифікатор попередньої місцевої системи координат	Відсутній

2 ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ МІСЦЕВОЇ СИСТЕМИ КООРДИНАТ

№ з/п	Назва параметру	Значення параметру
2.1	Назва вихідної системи координат	Державна геодезична референсна система координат УСК-2000 (УСК-2000)
2.2	Назва еліпсоїду	Красовського
2.3	Одиниця виміру великої піввісі	метр
2.4	Велика піввісь	6 378 245.000
2.5	Стиснення еліпсоїду	1/298.3
2.6	Одиниця виміру осьового меридіану	Градус, мінута, секунда
2.7	Значення геодезичної довготи осьового меридіану місцевої системи координат	
2.8	Тип місцевої системи координат	Прямокутна
2.9	Розмірність місцевої системи координат	2D
2.10	Назва картографічної проєкції	Гаусса - Крюгера
2.11	Орієнтація осьового меридіану місцевої системи координат відносно УСК-2000	0°00′
2.12	Масштабний коефіцієнт вздовж осьового меридіану	1,00000
2.13	Одиниця виміру координат	метр
2.14	Назва координатної осі абсцис	x
2.15	Орієнтація координатної осі	Північ
2.16	Зміщення абсциси x_0 початку місцевої системи координат	0
2.17	Назва координатної осі ординат	y
2.18	Орієнтація координатної осі y	Схід
2.19	Зміщення ординати y_0 початку місцевої системи координат, м	300 000

№ з/п	Назва параметру	Значення параметру
2.20	Система висот	Балтійська 77
2.21	Одиниця виміру висот	метр
2.22	Зміщення місцевої системи висот відносно Балтійської 77	0.000
2.23	Висота поверхні відносності місцевої системи координат	0.000
2.24	Значення критерію оптимальності Ейрі	0,00001362
2.25	Максимальний коефіцієнт спотворення довжини лінії	1,000122
2.26	Максимальне відносне спотворення довжини лінії	1/8185
2.27	Максимальний коефіцієнт спотворення площі	1,000244
2.28	Максимальне відносне спотворення площі	1/4092
2.29	Зв'язок системи координат УСК-2000 з місцевою системою координат	Перетворення прямокутних координат УСК-2000 з стандартної зони Гаусса –Крюгера в зону з осьовим меридіаном місцевої системи координат