

COMPANY  
**S**HEL**S**

**КОМПАНИЯ ШЕЛС**

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ДЕНЬ 1**

**Огляд можливостей програми ГІС 6.**

**Імпорт і обробка вимірювань у вікні "Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів та пікетів".**

**Створення земельних ділянок, суб'єктів права, технічної документації, сервітутів та обмежень.**

**Імпорт та експорт обмінних файлів XML.**

**Електронний цифровий підпис.**



**ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ІНСТАЛЯЦІЯ ТА ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМИ ГІС 6**

# ДИСК ТА ЙОГО АВТОЗАПУСК

ИНСТАЛЛЯЦІЯ ПРОГРАММИ

ШАГ 1  
MS SQL SERVER

ШАГ 2  
ИНСТАЛЛЯЦІЯ GIS 6

ШАГ 3  
ДРАЙВЕР ЕЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА


ШАГ 4  
ЗАПУСК GIS 6

ОПИСАНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ЗАПУСКА

МОДЕЛЬ БАЗ ДАННЫХ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



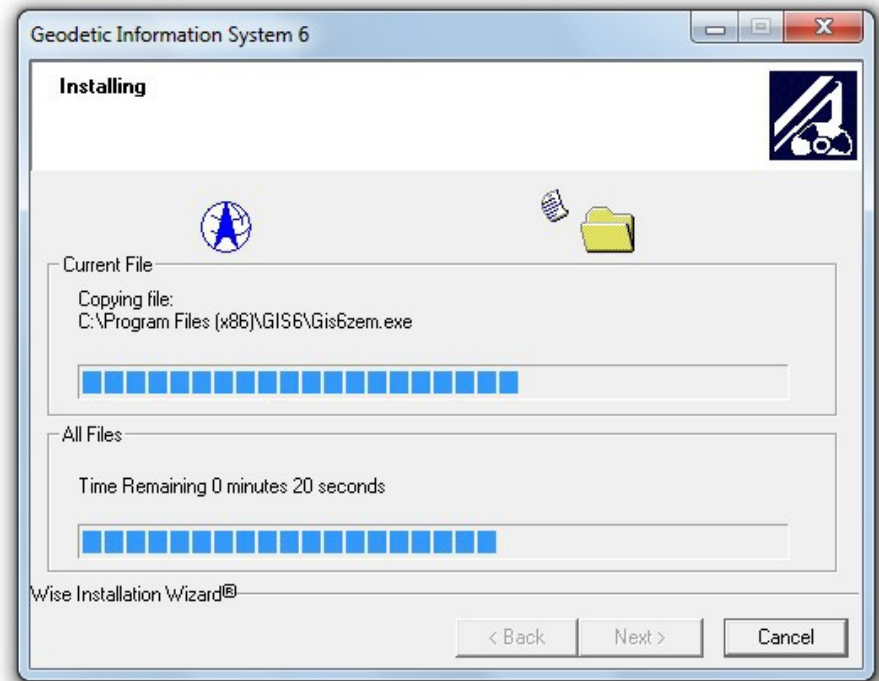
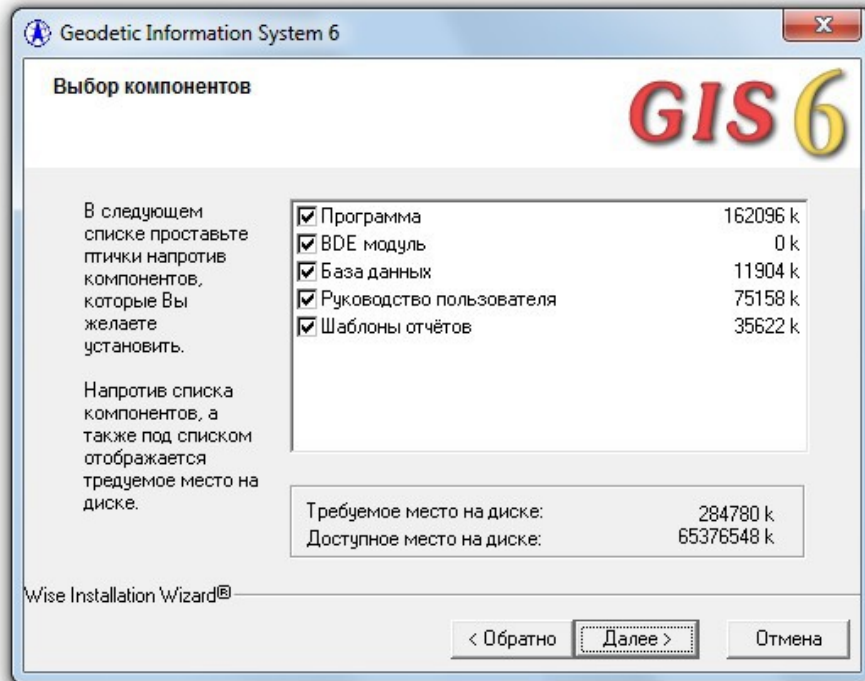
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6  
www.GIS.org.ua ❖ mgr@gis.org.ua ❖ +38(050)5985040



# ІНСТАЛЯЦІЯ MS SQL SERVER



# ІНСТАЛЯЦІЯ GIS6



# ВСТАНОВЛЕННЯ ДРАЙВЕРА КЛЮЧА

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ

GUARDANT

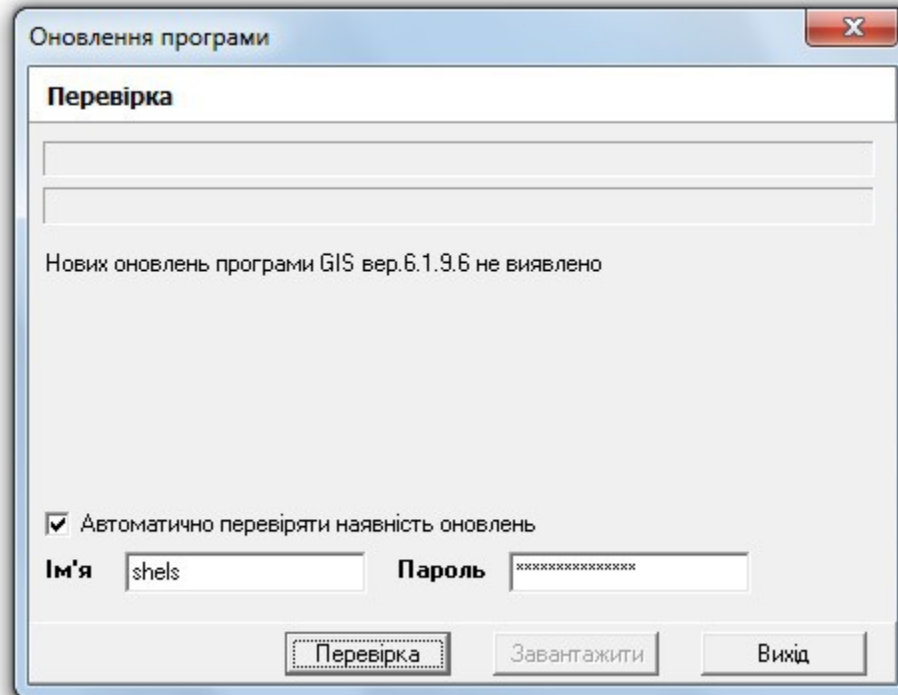
ДРАЙВЕР GUARDANT



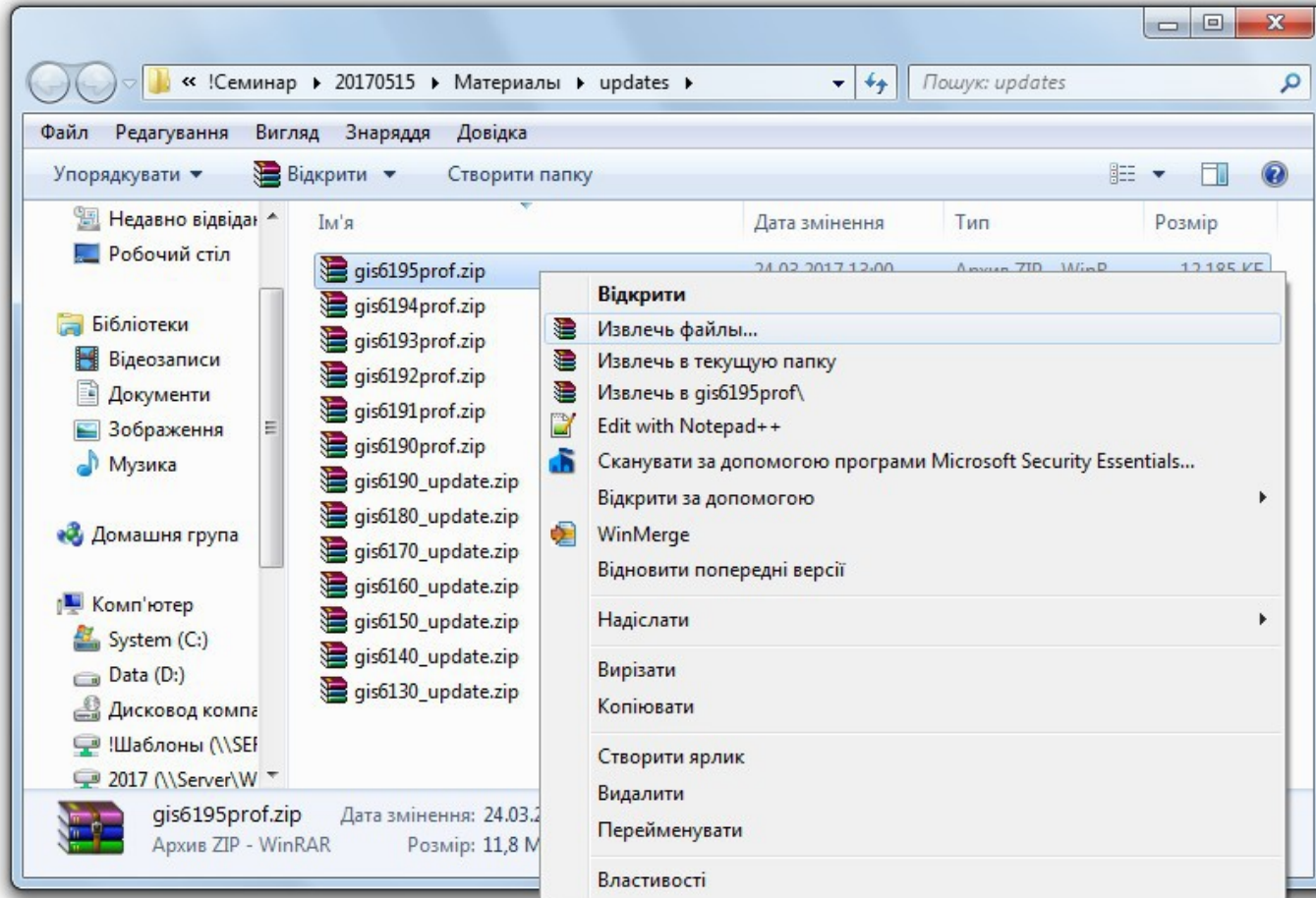
СЕРВЕР GUARDANT NET



# АВТОМАТИЧНЕ ОНОВЛЕННЯ



# ОБНОВЛЕННЯ ВРУЧНУ



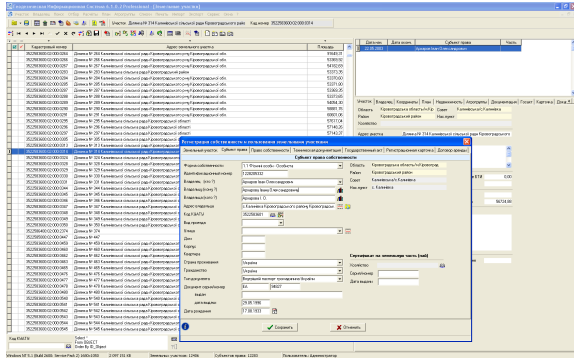


## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

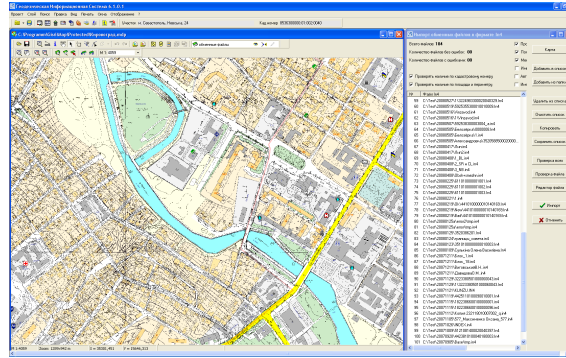
### **ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ ПРОГРАМИ ГІС 6**



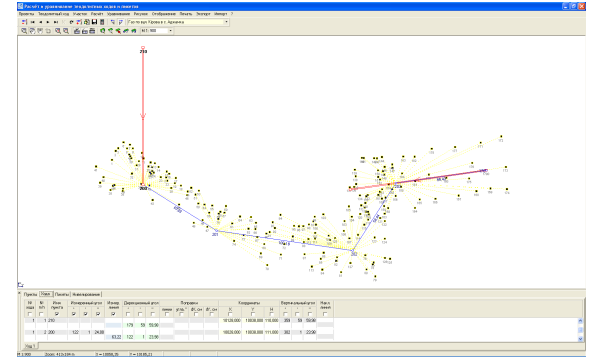
**ЄДИНА БАЗА ДАНИХ ОБ'ЄКТІВ  
ТА СУБ'ЄКТІВ ПРАВА**



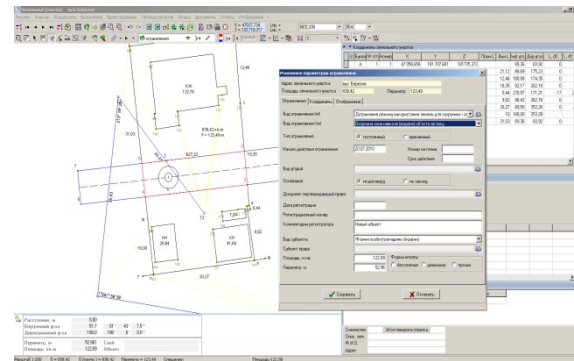
**ІМПОРТ ТА ЕКСПОРТ ОБМІННИХ  
ФАЙЛІВ В ФОРМАТІ IN4 ТА XML**



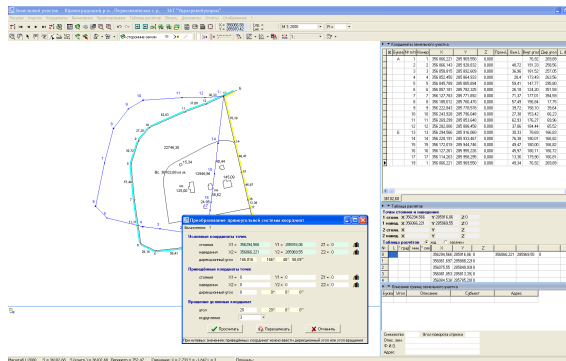
**РОЗРАХУНОК ТА УРІВНЮВАННЯ  
ТЕОДОЛІТНИХ ХОДІВ**



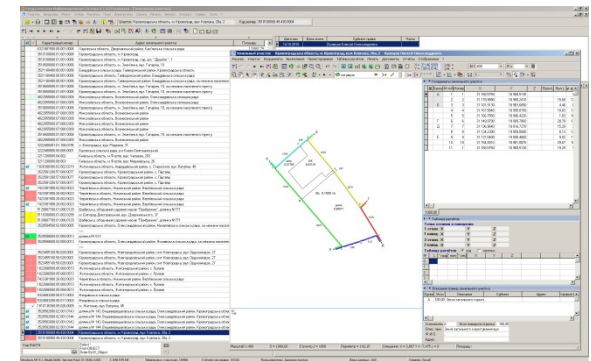
**КАМЕРАЛЬНА ОБРОБКА  
ДАНИХ**



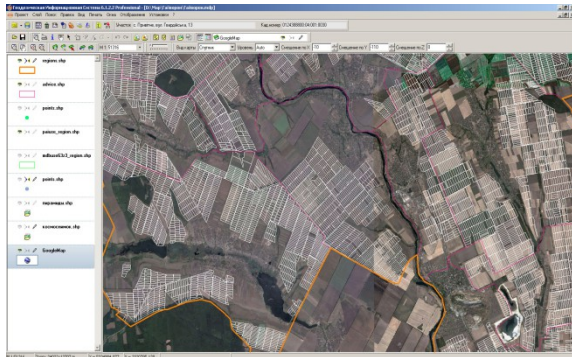
**ПРОЕКТУВАННЯ,  
ПЕРЕТВОРЕННЯ КООРДИНАТ**



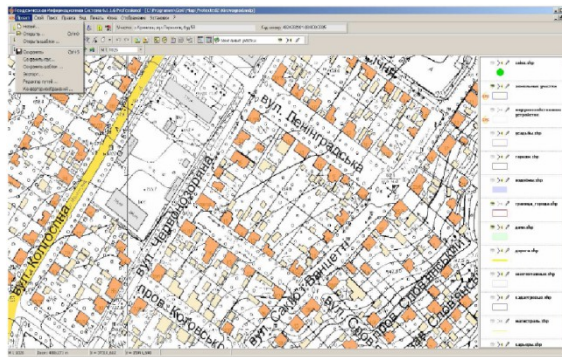
**РЕЄСТРИ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК,  
СУБ'ЄКТІВ ПРАВА, ДОГОВОРІВ  
ОРЕНДИ**



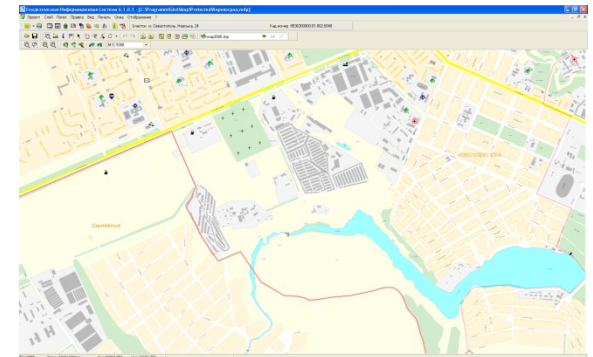
### ПІДКЛЮЧЕННЯ ОРТОФОТОПЛАНІВ ТА ВЕКТОРНІ ІНФОРМАЦІЇ



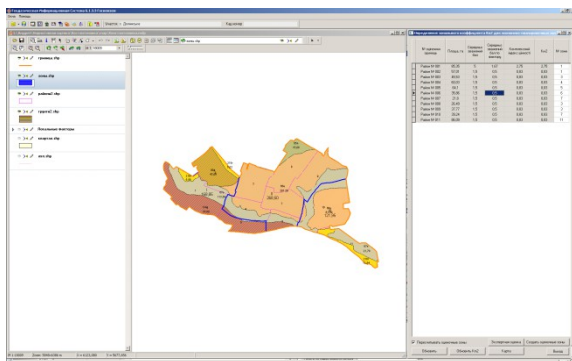
### ВЕКТОРИЗАЦІЯ ПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ



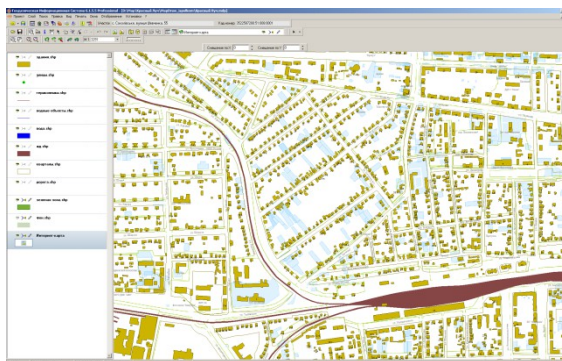
### СТВОРЕННЯ ЧЕРГОВИХ ПЛАНІВ ЗЕМЕЛЬ



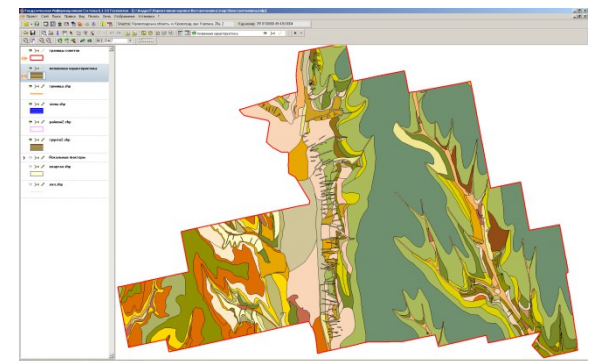
### ГРОШОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА ДІЛЯНОК



### ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ УКРАЇНИ



### ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ







## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ІМПОРТ ВИМІРІВ З GPS-ПРИЙМАЧІВ ТА  
ЕЛЕКТРОННИХ ТАХЕОМЕНТРІВ.**

# ІМПОРТ ДАНИХ

## Імпорт координат з тахеометра

- Sokkia (ICS, PTS)
- Trimble (DAT)
- TopCon (TXT)

## Імпорт теодолітного ходу

- Інвент-Град (R02, R03, R07, U02, U03, U05)
- PowerSet (ICS)
- TopCon GTS-6 (TXT)
- 3Та5р (TXT)
- Leica WD 1000-1600 (TXT)
- South (TXT)
- Trimble M5 (DAT, RAW)
- Sokkia Sdr33 (SDR)
- Nikon (RAW)





# ПРИКЛАД ФАЙЛУ ПОЛЬОВИХ ВИМІРІВ

```

00NMSDR33 V04-04.02  21- ПР-10 10:02 111111
10NMSumskiy2a  121111
06NM1.00000000
01NM:SET630RK V33-02 163675SET630RK V33-02 16367531          0.000
02TP      3827 47006.608 181750.266 0.000 1.500 0
08KI      6930 47070.853 182179.612 0.000
07TP      3827      693081.48972 81.48972
03NM1.500
09F1      3827      6930      90.05361 81.48972 0
09F1      3827      10122.519 90.24639 226.46139 0
09F1      3827      10239.514 89.76306 205.13167 0
09F1      3827      10335.885 88.99528 211.45694 0
09F1      3827      10439.863 89.07528 208.26083 0
09F1      3827      T149.597 90.27139 197.14500 0
08TP      T1 46959.216 181735.645 -0.235 0
02TP      T1 46959.216 181735.645 -0.235 1.500 0
08KI      3827 47006.608 181750.266 0.000
07TP      T1 382717.14556 17.14556
09F1      T1 3827      90.02139 17.14556 0
09F1      T1 10516.450 87.69111 302.34806 0
09F1      T1 10645.059 90.64583 269.49194 0
09F1      T1 T235.836 90.62139 267.99972 0
08TP      T2 46957.965 181699.833 -0.624 0
02TP      T2 46957.965 181699.833 -0.624 1.500 0
08KI      T1 46959.216 181735.645 -0.235
07TP      T2 T187.99944 87.99944
09F1      T2 T1 89.62083 87.99944 0
09F1      T2 1079.006 84.47694 219.91694 0
09F1      T2 1087.862 84.53750 286.44667 0
09F1      T2 1099.524 85.06667 300.93083 0
09F1      T2 T326.970 90.37389 313.94139 0

```



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ОБРОБКА ВИМІРІВ У ВІКНІ "РОЗРАХУНОК І  
УРІВНЮВАННЯ ТЕОДОЛІТНИХ ХОДІВ І ПІКЕТІВ"**

# СТВОРЕННЯ НОВОГО ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ

Інформаційна Система 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Власник Пошук Відбір Розрахунки План Агрोगрупи Списки Друк Імпорт Експорт Сервіс Вікна ?

Ділянка м. Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна Кад.номер 8536600000

Кадастровий номер	Адреса земельної ділянки	Площа
7200000.03.000.0157	Кітківська сільська рада	2,2038
3000000	Ділянка № 004 -h4j23h3423	3,6152
53000000	м. Севастополь, Балаклавський район, у	0,0400
53000000.00	ділянка №143	1,0700
53000000.00	ділянка №132	
53000000.04.002.0000	Кадастровий блок	
53000000.04.002.0013	м.Севастополь, ділянка №132	
53000000.04.002.0014	м.Севастополь, Балаклавський район, вул. Індустріальна	
54000000	м.Севастополь, Севастопольський район, вул. Індустріальна	
54000000	м.Севастополь, Севастопольський район, вул. Індустріальна	
54000000	Дніпропетровська міська рада	
54000000.00.000.0000	м.Севастополь, Г.П.Калантаєнко	
54000000.00.000.0000	м.Севастополь, Г.П.Калантаєнко	
54000000.00.000.0000	м.Севастополь, Г.П.Калантаєнко	
54000000.00.000.0000	м.Севастополь, Г.П.Калантаєнко	
54000000.00.000.0000	м.Севастополь, Г.П.Калантаєнко	
54000000.02.008.0120	м. Севастополь, вул. Індустріальна	
54000000.03.012.0186	м. Севастополь, вул. Індустріальна	
54000000.03.012.0186	м.Севастополь, вул. Індустріальна	
54000000.03.012.0186	м. Ірпінь, вул. Якова Голубовського	
54000000.03.015.0000	м. Севастополь, вул. Індустріальна	
56000000	м. Севастополь, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.00.000.0000	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
56000000.02.019.0029	м. Севастополь, вул. Індустріальна	
56000000.03.002.0031	м.Севастополь, вул. Індустріальна	
56000000.03.002.0031	м.Севастополь, вул. Індустріальна	
56000000.03.002.0031	м.Севастополь, Ленінський район, вул. Індустріальна	
59000000	м.Севастополь, Нахімовський район, вул. Індустріальна	0,0402
59000000	м.Севастополь, вул. Суворова, 35	0,1322
59000000	м.Севастополь, СТ "Сапун-Гора", діл. № 9	0,0440

Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
07.06.1966		ПрАТ "Севастопольторресурси"	

Список проектів геодезичних розрах...

Найменування проекту	Дата	Код
<input checked="" type="checkbox"/> Полоски_2шт_Сичавка	22.09.2016	8
<input checked="" type="checkbox"/> Прирічна, 101.еку	22.11.2016	90
<input checked="" type="checkbox"/> Прирічна, 101.еку	22.11.2016	9
<input checked="" type="checkbox"/> Прирічна, 101.еку	22.11.2016	9
пробник	12.10.2012	2
пробний	12.02.2015	5
пробний	12.02.2015	5
Труд -----1	15.11.2013	3
Турист	14.06.2012	1
тьб	10.10.2011	1
* Ход 4 от 3	21.10.2015	6
Ход с прим углами	30.03.2010	9
Чернигов Ленинградская 14	05.06.2015	60
Шабунин	29.09.2014	4
Шишацька ср хід Прокопцева-Вел.Бу.	08.02.2016	7
<input checked="" type="checkbox"/> 4234	13.04.2017	10
<input checked="" type="checkbox"/> 23456	13.04.2017	10
<input checked="" type="checkbox"/> Калантаєнко Віктор	13.04.2017	10
*	13.04.2017	

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов

Создание проекта

Дата створення 13.04.2017

Найменування проекту Калантаєнко В.П.

Округлення координат 3

Тип заповнення градусів  $00^{\circ}00'00.0''$   $0,00000^{\circ}$

Спосіб зйомки тахеометрична зйомка

Вимір відстаней світлодалекоміром

Вимір кутів оптичним теодолітом

Обчислення лівих по ходу кутів

Масштаб зйомки

Довжина рейки

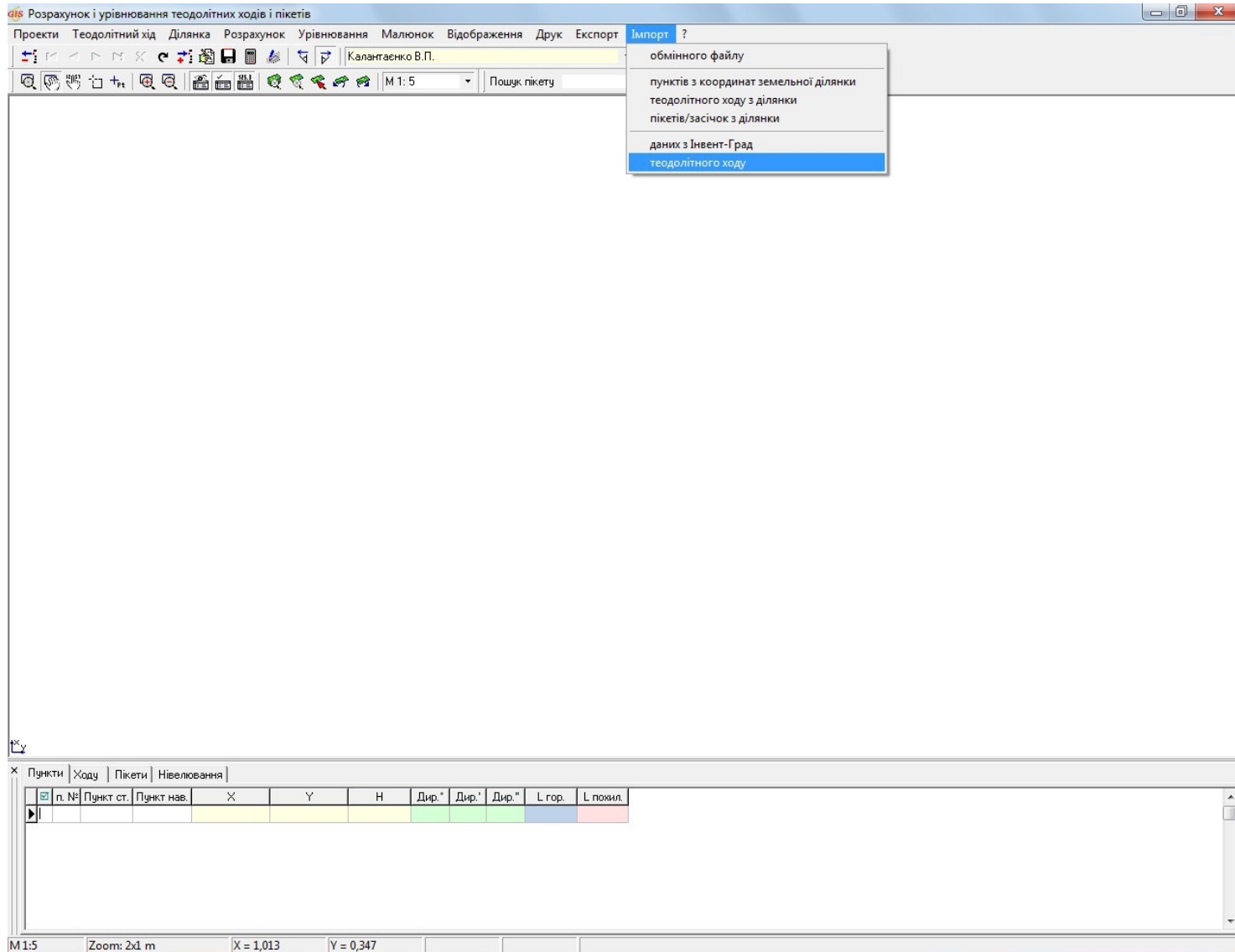
Середня похибка виміру кутів 33

Середня похибка виміру довжин 1: 5000

Середня похибка виміру ліній мм

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов !

# ІМПОРТ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ



# ВИХІДНІ ПУНКТИ

gis Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів і пікетів

Проекти Теодолітний хід Ділянка Розрахунок Урівнювання Малюнок Відображення Друк Експорт Імпорт ?

Калангаєнко В.П.

М 1: 1168 Пошук пікету

Таблиця даних:

п. №	Пункт ст.	Пункт нав.	X	Y	H	Дир.°	Дир.°	Дир.°	L гор.	L похил.
1	3827		47006,608	181750,266						
2	6930		47070,853	182179,612		261	29	22,97	434,126	434,126

М 1:1168 Zoom: 526x282 m X = 46979,032 Y = 181987,848



# ТЕОДОЛІТНИЙ ХІД

gis Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів і пікетів

Проекти Теодолітний хід Ділянка Розрахунок Урівнювання Малюнок Відображення Друк Експорт Імпорт ?

Калангаєнко В.П.

М 1: 1168 Пошук пікету

6930

3827

49,60

106 107 112 113 115 101 102 103 122 101

Т1

Т2

Т3

Ход 1

№ ходу	№ з/п	Ім'я пункту	Обмірований кут			Вим. лінія	Дирекційний кут			Виправлення				Координати			Вертикальний кут			Похил лінія	h прев.
			°	'	''		°	'	''	лінії	куга, °	dX, див	d, див	X	Y	H	°	'	''		
1	1	6930				0,000	261	29	22,97					247070,853	182179,612	0,000	359	56	47,00		
1	2	3827	197	8	42,00	49,596	278	38	4,97					247006,608	181750,266	0,000	359	43	43,00		
1	3	T1	267	59	58,99	35,834	6	38	3,96					247014,054	181701,232	0,000	359	22	43,00		
1	4	T2	313	56	29,00	26,969	140	34	32,96					247049,648	181705,372	0,000	359	37	34,00		
1	5	T3	133	56	33,00	0,000	94	31	5,96					247028,815	181722,499	0,000	359	45	43,99		

М 1:1168 Zoom: 526x282 m X = 246988,501 Y = 182044,346

# ПІКЕТИ / ЗАСІЧКИ

Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів і пікетів

Проекти Теодолітний хід Ділянка Розрахунок Урівнювання Малюнок Відображення Друк Експорт Імпорт ?

Калангаєнко В.П.

М 1: 1168 Пошук пікету

Пункти | Ходи | Пікети | Нівелювання

№	Хід	п. №	Пункт	Пункт н.	L. похил	Гор.°	Гор.′	Гор.″	h приб.	Похил.	Похил.	Тохил.′	h нав.	L. гор.	h пров.	X	Y	H
4	13	T3	T2						80,414				-0,8			247028,815	181722,499	
4	14	110		16,464	21	41	28,00			359	38	58,99	-0,8	16,464		247044,497	181717,484	181681,113
4	15	111		18,958	23	10	55,99			359	38	57,98	-0,8	18,958		247047,017	181717,197	181681,098
4	16	112		32,658	50	11	48,01			0	37	46,99	-0,8	32,656		247060,896	181728,603	181681,573
4	17	113		19,489	47	55	23,99			0	34	18,01	-0,8	19,488		247048,089	181725,379	181681,408
4	18	114		21,451	48	54	7,99			359	27	50,00	-0,8	21,450		247049,973	181726,031	181681,013
4	19	115		20,985	59	23	2,00			4	34	12,00	-0,8	20,918		247048,477	181729,640	181682,886
4	20	116		8,616	120	26	48,98			0	33	0,00	-0,8	8,616		247030,160	181731,009	181681,297
4	21	117		9,068	120	30	0,00			2	54	22,00	-0,8	9,056		247030,220	181731,446	181681,674
4	22	118		8,195	123	31	14,99			0	32	8,02	-0,8	8,195		247029,658	181730,650	181681,291
4	23	119		3,533	124	23	46,00			0	32	12,01	-0,8	3,533		247029,125	181726,018	181681,247
4	24	120		3,962	149	29	33,00			0	33	42,01	-0,8	3,962		247027,456	181726,220	181681,253
4	25	121		3,315	187	58	43,00			0	30	13,00	-0,8	3,315		247025,987	181724,228	181681,243

3827-6930 T1-3827 T2-T1 T3-T2

М 1:1168 Zoom: 526x282 m X = 246969,974 Y = 182072,801



**ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**СТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК**

# РЕЄСТР ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК

Geodesic Information System 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Ділянка Власник Пошук Відбір Розрахунки План Агрорупи Списки Друк Імпорт Експорт Сервіс Вікна ?

Ділянка м.Ніжин, вул.Грибодова, 18 Кад.номер 7410400000:001:ATZ:0053

Кадастровий номер	Адреса земельної ділянки	Площа
7410400000:001:ATZ:0053	м.Ніжин, вул.Грибодова, 18	0,1000
7410400000:009:ATZ:0000	Чернігівська область, м. Ніжин, вул. Грибодова, 18	0,1000
7410400000:01:002:0053	м. Ніжин, вул. Грибодова, 18	0,0980
7410400000:01:002:0053	м.Ніжин, вул.Грибодова, 18	0,1000
7410400000:01:002:0053	м.Ніжин, вул.Грибодова, 18	0,1000
7410400000:03:006:0024	Чернігівська область, м. Ніжин, вул. Овдій	0,0628
7410700000:01:002:0053	м. Прилуки, вул. Фрунзе, 23	2,1312
7410700000:01:002:0053	м. Прилуки, вул.Фрунзе, 23	2,1312
7410700000:01:002:0053	м. Прилуки, вул.Фрунзе, 23	2,1312
7410700000:01:002:0053	м. Прилуки, вул.Фрунзе, 23	2,1312
7420881200:00:000:0000	Височанська сільська рада	34,4058
7420884800:02:000:0499	Олбійська сільська рада	3,3584
7420888800:04:000:0005	Хорошеозерська сільська рада	2,0233
7421155400:000:ATZ:0000	Варвинська селищна рада	577,0000
7421182900:02:000:0000	Макіївська сільська рада	0,6791
7421182900:02:000:0000	Макіївська сільська рада	763,1985
7421481800:04:000:3189	Великодирчинська сільська рада	31,4617
7421489200:003:ATZ:0000	Хотівлянська сільська рада	285,0000
7421489600:04:000:0000	Хрипівська сільська рада	63,5237
7421755700	Ічнянський р-н, Парафіївська селищна рада	41,4873
7421781000:02:000:0000	Більмачівська сільська рада	19,0106
7421781000:02:000:0000	Більмачівська сільська рада	55,3000
7421781000:02:000:0374	Більмачівська сільська рада	27,8500
7421781000:02:000:0376	Більмачівська сільська рада	36,4561
7421781000:02:000:0377	Більмачівська сільська рада	34,4778
7421781000:02:000:0378	Більмачівська сільська рада	34,1889
7421781000:02:000:0379	Більмачівська сільська рада	20,4276
7421781000:02:000:0381	Більмачівська сільська рада	35,9647
7421785600:03:001:0000	Іржавецька сільська рада	10,1273
7421785600:03:001:0000	Іржавецька сільська рада	10,1273
7421785600:03:001:1414	Іржавецька сільська рада	71,7121
7421785600:03:001:1414	Іржавецька сільська рада	71,7121
7421789200:01:000:0000	Ічнянський р-н, с. Южне, вул. Садова, 16	0,2500
7422080600	Козелецький р-н, Білейківська сільська рада	3,2277
7422083300:03:000:0115	Кітківська сільська рада, Козелецький район	1,2291
7422083300:03:000:0158	Кітківська сільська рада2	2,2038
7422083300:03:000:0160	Кітківська сільська рада	4,4076
7422083300:03:000:0161	Кітківська сільська рада	2,2038
7422083300:03:000:0162	Кітківська сільська рада	2,2038
7422083300:03:000:0163	Кітківська сільська рада	2,2038
7422083300:03:000:0164	Кітківська сільська рада	2,2038
7422083300:03:000:0165	Кітківська сільська рада	2,2038
7422083300:03:000:0166	Кітківська сільська рада	2,2039

Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
24.02.2010		Яновська Наталя Миколаївна	1/4
24.02.2010		Пашенко Марія Іванівна	3/4

Ділянка Власник Координати План Агрорупи Документація Держакт Оренда Сервісути Обмеження Доку

Кадастровий №	Найменування об'єкта	Вид угідь (БЗем)	Площа	ваг
2		05 рілля	0,0352	м.Г
3		35.1 капітальна	0,0102	м.Г

№ з/п	Номер	Ім'я	X	Y	Z	Вир.Л	Дир.кут	Внут.кут
1	1 3а		5650 218,410	4253 325,660			178,52	87,1
2	2 12б		5650 209,100	4253 325,900		9,31	178,73	179,1
3	3 12в		5650 204,580	4253 326,000		4,52	166,45	192,1
4	4 16		5650 176,820	4253 332,690		28,55	213,14	133,1
5	5 16а		5650 174,890	4253 331,430		2,3	310,79	82,1
6	6 29		5650 186,340	4253 318,160		17,53	7,15	123,1
7	7 30		5650 189,530	4253 318,560		3,21	0,22	186,1
8	8 11		5650 217,870	4253 318,670		28,34	85,58	94,1
9	1 3а		5650 218,410	4253 325,660		7,01	178,52	87,1

Код КОАТУУ Select \* From OBJECT Order By IKN

Windows NT 6.1 (Build 7601: Service Pack 1) 1280x1024 4 194 303 KB Земельних ділянок:4437 Суб'єктів права:4790 Пользователь: Администратор База данных: GIS2

# СТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

Створення нової ділянки
X

Код запису	Площа	Створені	13.04.2017 16:21:10	Змінений
Область	<input type="text"/>	Рада	<input type="text"/>	
Район	<input type="text"/>	Нас. пункт	<input type="text"/>	
Господарство	<input type="text"/>	Стан запису	пасивна	

Ділянка	Параметри	Коментарі	Відображення	Суб'єкти права	Оцінка
---------	-----------	-----------	--------------	----------------	--------

Адреса земельної ділянки	<input type="text"/>	XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX XX XX
Найменування об'єкта	<input type="text"/>	
Категорія земель	<input type="text"/>	XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX XX XX
Кадастровий номер	<input type="text"/>	XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX XX XX
Старий кадастровий номер	<input type="text"/>	XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX XX XX
Реєстраційний номер	<input type="text"/>	
Розташування ділянки	в населеному пункті	

Вулиця	<input type="text"/>	XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX XX XX
Номер будинку	<input type="text"/>	корпусу <input type="text"/>
квартури	<input type="text"/>	

Площа обчислена	<input type="text"/>	згідно довідки БТ	<input type="text"/>	периметр	<input type="text"/>
Загальне користування	<input type="text"/>	частина	<input type="text"/>		

У тому числі, передане під:	рілля	<input type="text"/>	пасовище	<input type="text"/>	усього с/г угіддя	<input type="text"/>
	сад	<input type="text"/>	забудова	<input type="text"/>		

**Зберегти**
 **Скасувати**

# СТВОРЕННЯ ДІЛЯНКИ В РЕЄСТРАЦІЙНОМУ ВІКНІ

gis **Регистрация собственности и пользования земельными участками**

Земельна ділянка | Суб'єкт права | Право власності | Технічна документація | Державний акт | Договір оренди | Реєстраційна картка

### Земельна ділянка

Адреса земельної ділянки:

Найменування об'єкта:

Категорія земель:

Кадастровий номер:

Реєстраційний номер:

Вид проїзду:

Вулиця:

Будинок:

Корпус:

Квартира:

Площа ділянки:

Периметр:

У томч числі, під:   
 рілля:  сад:   
 пасовище:  забудову:   
 грошова оцінка:   
 податкова:  дата:   
 ринкова:  дата:

Параметри системи координат:

Номер земельної ділянки:

Номер зарисовки / масиву:

Коментарі:

Стан:

Розташування:

Область:

Район:

Рада:

Нас. пункт:

Господарств:

Дата присвоєння кадастр. номера:

Система координат:   
 СК 42 (6° - зона)  WGS 84  
 СК 42 (3° - зона)  UСК 2000  
 СК 63  МСК-2000  
 місцева

Спосіб визначення координат:   
 геодезичними вимірами  
 GPS - зйомкою  
 оцифрованою картографічної основи  
 фотограмметричними методами

Система висот:   
 Балтійська 77  Балтійська  інша

Одиниця площі:

Одиниця вимірювання площі:   
 квадратні метри  
 гектари

Додаткова інформація для розташування ділянки:



## ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

**ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПО СУБ'ЄКТАМ ПРАВА,  
ОБМЕЖЕННЯМ, СЕРВІТУТАМ, ОРЕНДІ ТА ТЕХНІЧНІЙ  
ДОКУМЕНТАЦІЇ**

# ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СУБ'ЄКТ ПРАВА

Зміна параметрів суб'єкта права

Земельна ділянка Дніпропетровська область, м. Дніпропетровськ, просп. Кірова, 4

Вид записи  
 виникнення права  припинення права  перехід права

Форма власності 1.1 Фізичні особи - Особиста

Вид форми власності Приватна власність

Виникнення права 13.06.2009

Припинення права

Суб'єкт права Калантаєнко Віктор Павлович


Документ, що підтверджує право 5366 розпорядження державної адміністрації № 235 від 19.05.2009

Функціональне призначення 597 землі комерційного призначення

Вид землекористувача 40 39 Ділянки для здійснення несільськогосподарської підприємни

Коментарі

Площа по рішенню, кв.м





# ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СЕРВІТУТ ТА ОБМЕЖЕННЯ

X
Зміна параметрів обмеження

Адреса земельної ділянки м.Севастополь, Ленінський район, вул. Балканська, №

Площа земельної ділянки 5426,21      Периметр 375,73

←   ←   →   →

Обмеження
Параметри   Координати   Відображення

Вид обмеження In4

Вид обмеження Xml

01.05 Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи

Тип обмеження     постійний     тимчасовий

Початок дії обмеження 26.09.2012      Номер на плані

Термін дії

Вид угідь

Вид угідь (КВЗУ)

Підстава     за договором     за законом

Документ, що підтверджує право 111 № від 04.03.1997

Дата реєстрації 26.06.2012

Реєстраційний номер 1

Коментарі реєстратора

Вид суб'єкта

Суб'єкт права 541 ВАТ "Енергетична Компанія "Севастопольенерго"

Площа, м.кв. 3007,0185      Форма оплати

Периметр, м. 334,85       безкоштовна     грошова     інша

✔ Зберегти
✘ Скасувати

# ЗАПОВНЕННЯ ДАНИХ ПРО ОРЕНДУ

Зміна договору оренди земельної ділянки

Область м. Севастополь Рада  
 Район Ленінський Нас. пункт

Оренда | Терміни/обмеження | Обов'язки/права | Координати | Додаткова інформація

Вид документа оренда

Кадастровий номер 8536600000:03:002:0031

Орендодавець особа  
 найменування Севастопольська міська Рада  
 представник  
 розрахунковий рахунок

Орендар особа  
 найменування Приватне підприємство "Смеричка"  
 представник  
 розрахунковий рахунок  
 вид орендаря

Документ (виникнення) 5313 Договір оренди № б/н від 25.03.2009

Документ (припинення)

Номер книги реєстрації Частина ділянки (паю)

Реєстраційний номер 040666000057 Серія і номер бланка

Дата реєстрації 20.04.2006 Номер нотаріальної реєстрації

Початок дії оренди 20.04.2006 Дата нотаріальної реєстрації

Закінчення дії оренди 20.04.2031 Номер закінчення реєстрації

Площа, кв.м 5426,21 Дата закінчення реєстрації

Зберегти Скасувати

# ЗАПОВНЕННЯ ТА ПРАВКА ДАНИХ В РЕЄСТАЦІЙНОМУ ВІКНІ

gis **Регистрация собственности и пользования земельными участками**

Земельна ділянка | Суб'єкт права | Право власності | Технічна документація | Державний акт | Договір оренди | Реєстраційна картка

Штрих-код: 0641458005191831

Найменування: Проект землеустрою щодо відведення земельних ділянок

Вид документації In4: В технічна документація зі складання державного акта на право власності на земельну ділянку

Вид документації Xml: Проект землеустрою щодо відведення земельних ділянок

Форма документа: Право власності на земельну ділянку

Кадастровий номер: 7425585700:04:000:8016

Номер документації: [ ]

Реєстраційний номер: [ ]

Дата прийняття документів: 03.07.2013 (реєстрація)

Дата виконання: 03.07.2013 (геодезичних робіт)

Виконавець: 2610 Приватне підприємство "Чернігів - Гео"

Представник: 31479 Городний Юрій Миколайович

Коментарі: [ ]

Стан: [ ] дата: 03.07.2013

Дата акту приймання-передачі: [ ]

Документи | Технічне завдання | Землевпорядна експертиза | Платіжний документ

Номер	Список документов передаваемых с XML
01	Пояснювальна записка
02	Технічне завдання
03	Висновок територіального органу Держкомзему
04	Акт погодження меж земельної ділянки суміжними землевласниками та (або) землекористувачами
05	Акт перенесення в натуру (на місцевість) меж охоронних зон, зон санітарної охорони, санітарно-захисних зон і зон особливого р
06	Копія відповідних сторінок документа, що посвідчує особу
07	022 - Кадастровий план земельної ділянки

Зберегти Скасувати



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

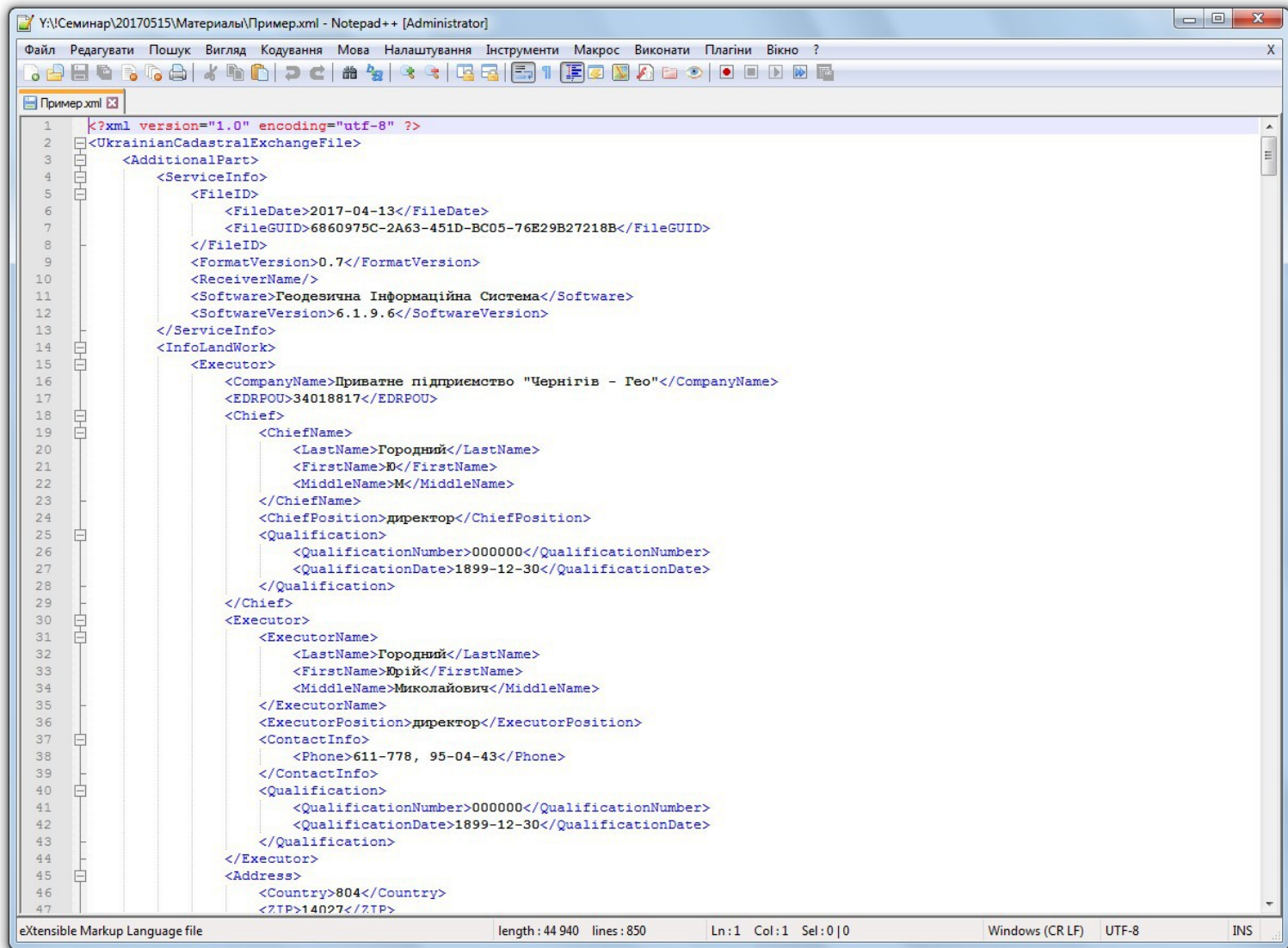
**ПЕРЕРВА**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ОБМІННИЙ ФАЙЛ В ФОРМАТІ XML**

# СТРУКТУРА ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML



```
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2  <UkrainianCadastralExchangeFile>
3  <AdditionalPart>
4  <ServiceInfo>
5  <FileID>
6  <FileDate>2017-04-13</FileDate>
7  <FileGUID>6860975C-2A63-451D-BC05-76E29B27218B</FileGUID>
8  </FileID>
9  <FormatVersion>0.7</FormatVersion>
10 <ReceiverName/>
11 <Software>Геодезична Інформаційна Система</Software>
12 <SoftwareVersion>6.1.9.6</SoftwareVersion>
13 </ServiceInfo>
14 <InfoLandWork>
15 <Executor>
16 <CompanyName>Приватне підприємство "Чернірів - Гео"</CompanyName>
17 <EDRPOU>34018817</EDRPOU>
18 <Chief>
19 <ChiefName>
20 <LastName>Городний</LastName>
21 <FirstName>Ю</FirstName>
22 <MiddleName>М</MiddleName>
23 </ChiefName>
24 <ChiefPosition>директор</ChiefPosition>
25 <Qualification>
26 <QualificationNumber>000000</QualificationNumber>
27 <QualificationDate>1899-12-30</QualificationDate>
28 </Qualification>
29 </Chief>
30 <Executor>
31 <ExecutorName>
32 <LastName>Городний</LastName>
33 <FirstName>Юрій</FirstName>
34 <MiddleName>Миколайович</MiddleName>
35 </ExecutorName>
36 <ExecutorPosition>директор</ExecutorPosition>
37 <ContactInfo>
38 <Phone>611-778, 95-04-43</Phone>
39 </ContactInfo>
40 <Qualification>
41 <QualificationNumber>000000</QualificationNumber>
42 <QualificationDate>1899-12-30</QualificationDate>
43 </Qualification>
44 </Executor>
45 <Address>
46 <Country>804</Country>
47 <ZTP>14027</ZTP>
```

eXtensible Markup Language file      length: 44 940    lines: 850    Ln: 1    Col: 1    Sel: 0 | 0      Windows (CR LF)    UTF-8    INS



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ІМПОРТ ТА ЕКСПОРТ ОБМІННИХ ФАЙЛІВ XML**

# ІМПОРТ ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML

Geodesic Information System 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Ділянка Власник Пошук Відбір Розрахунки План Агрोगрупи Списки Друк Імпорт Експорт Сервіс Вікна ?

Ділянка Волинська область, Луцький район

	Кадастровий номер	Адреса земельної ділянки	Площа
<input checked="" type="checkbox"/>	0722880900.04.001.1474	Волинська область, Луцький район, Буянівська сільська рада	0,1998
<input checked="" type="checkbox"/>	5922385800.01.001.6000	Сумська область, Краснопільський район	0,0400
<input checked="" type="checkbox"/>	5922385800.01.001.6000	Сумська область, Краснопільський район	0,0396

Ms Excel  
Ctrl+I

- Pts, Txt, Dbf, Sdr, Wor, Art, Xyz, In4, Pl5, Gbd, Cat
- Результатів тахеометричної зйомки (Ics, Dat, Txt)
- Коефіцієнтів і балів бонітету для агрोगруп
- Ділянок з ArcGIS (Shp)
- Участков из Google Earth (Kml)
- Ділянок з програми "Teontax"
- Ділянок з програми "Кадастровий офіс"
- Ділянок з формату Xml (скорочений)
- Ділянок з програми Інвент-град (Dos)
- Об'єктів із програми AutoCAD (Dxf)
- Об'єктів із програми Mapinfo (Mif/Mid)
- Параметрів перетворення систем координат
- Земельних ділянок із програми GIS 5.3
- Обмінних файлів кадастрової інформації у форматі Xml і In4 Alt+I**

ація | Держакт | Оренда | Сервісути | Обмеження | Доку

Господарств

Адреса ділянки Волинська область, Луцький район, Буянівська сільська рада

Кадастровий номер 0722880900.04.001.1474

Старий кадастровий номер

Площа обчислена 1998,60 за довідкою БТІ

Загальне користування площа частина

У тому числі, передане під:

рілля	1998,60	пасовище	
сад		забудова	72,73

Коментарі

Контроль площ

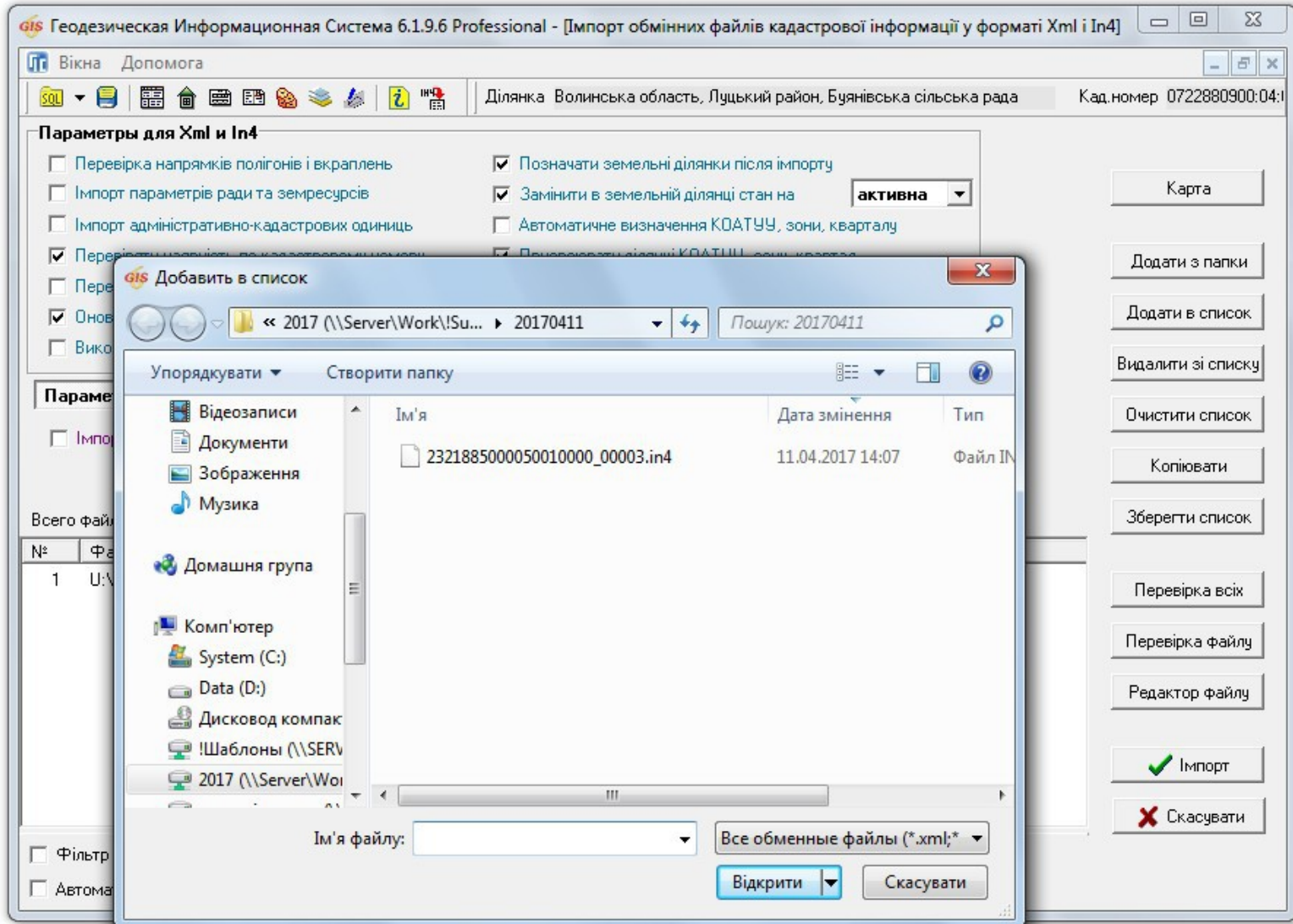
Номер на плані

Код КОАТУУ Select \* From OBJECT Order By IKN

Windows NT 6.1 (Build 7601: Service Pack 1) 1280x1024 4 194 303 KB Земельних ділянок:4438 Суб'єктів права:4791 Пользователь: Администратор База даних: GIS2



# ІМПОРТ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



# ПЕРЕВІРКА ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.9.6 Professional - [Імпорт обмінних файлів кадастрової інформації у форматі Xml і In4]

Вікна Допомога

Ділянка Волинська область, Луцький район, Бугайська сільська рада Кад.номер 0722880900:04:001:1474

### Параметри для Xml и In4

Перевірка напрямків полігонів і вкраплень  
 Імпорт параметрів ради та земресурсів  
 Імпорт адміністративно-кадастрових одиниць  
 Перевіряти наявність по кадастровому номеру  
 Перевіряти наявність за площею і периметром  
 Оновлювати координати полігонів при доповненні  
 Виконувати заміну кадастрового номера

Позначати земельні ділянки після імпорту  
 Замінити в земельній ділянці стан на **активна**  
 Автоматичне визначення КОАТУУ, зони, кварталу  
 Присвоювати ділянці КОАТУУ, зону, квартал  
 Імпорт даних про державний акт  
 Перевірка реверсного заповнення суміжників

**Параметри Xml** **Параметри для In4**

Імпорт тільки в системі координат УСК-2000  Вибір операції для знайдених державних актів

Всього файлів: **1**    Файлів без помилок: **00**    Файлів з помилками: **00**

№	Файл In4	Замечаний	Помилка	Система координат
1	U:\20170404\63251553000000000000_Бабаі.xml	4		

Помилки та зауваження

The element 'AdditionalPart' has invalid child element 'ExecutorInfo'. List of possible elements expected: 'InfoLandWork'.  
 The 'TerritoriaZoneShortNumber' element is invalid - The value '6325155300' is invalid according to its datatype 'String' - The Pattern constraint failed.  
 The element 'TerritoriaZoneNumber' has incomplete content. List of possible elements expected: 'KOATUU'.  
 The element 'TerritoriaZoneInfo' has invalid child element 'TerritoriaZoneName'. List of possible elements expected: 'Executor'.

Фільтр по кадастровому номеру   Автоматично закривати вікно після імпорту  
 Автоматично зберігати список файлів

Карта

Додати з папки

Додати в список

Видалити зі списку

Очистити список

Копіювати

Зберегти список

Перевірка всіх

Перевірка файлу

Редактор файлу

✓ Імпорт

✗ Скасувати

# ПЕРЕВІРКА НАЯВНОСТІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.9.6 Professional - [Імпорт обмінних файлів кадастрової інформації у форматі Xml і In4]

Ділянка Сумська область, Краснополський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11 Кад.номер 5922385800.01.001:600

**Параметри для Xml і In4**

- Перевірка напрямків полігонів і вкраплень
- Імпорт параметрів ради та землересурсів
- Імпорт адмін...
- Перевіряти наявність ділянок
- Перевіряти наявність об'єктів
- Оновлювати наявність об'єктів
- Виконувати з...

Позначити земельні ділянки після імпорту

Замінити в земельній ділянці стан на **активна**

Карта

**Знайдено земельну ділянку**

Знайдена ділянка	Ділянка, що імпортується
Земельный участок с кадастровым номером 5922385800.01.001:6000 уже присутствует в базе !	Кадастровый номер: 5922385800.01.001:6000
Наименование объекта:	Наименование объекта:
Состояние: активна	Состояние:
Адрес земельного участка: Сумська область, Краснополський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11	Адрес земельного участка: Сумська область, Краснополський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11
Суб'єкт права: Гончар Олександр Анатолійович	Суб'єкт права: Гончар Олександр Анатолійович
PZ= PC,15.08.2000,1892,-	PZ= ,15.08.2000,1892,-
02.01 Для будівництва та обслуговування житлово	02.01 Для будівництва та обслуговування житлов
1.8 Для індивідуального житлового, гаражного і да	02.01 Для будівництва та обслуговування житлов
02.01 Для будівництва і обслуговування житлового	
ПП ГРЕГЕР	ПП ГРЕГЕР
Арендатор:	Арендатор:
Площадь: 399,97 кв.м	Площадь: 399,97 кв.м

Всього файлов: 1

№	Файл In4
1	U:\2017033

**Параметри Xml**

- Імпорт тільки...

Фільтр по кадастровому номеру 012345679:00:000:0000

Автоматично зберігати список файлів backup.txt

Автоматично закривати вікно після імпорту



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**НАЛАШТУВАННЯ ЕКСПОРТУ ТА ПЕРЕВІРКА  
ЗАПОВНЕННЯ ПЕРЕД ЕКСПОРТОМ. ОСНОВНІ  
НЮАНСИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ФАЙЛІВ ДО НКС.**

# ПЕРЕВІРКА ЗАПОВНЕНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Geodesic Information System 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Ділянка | Власник | Пошук | Вибір | Розрахунки | План | Агрोगрупи | Списки | Друк | Імпорт | Експорт | Сервіс | Вікна ?

Область: Краснополський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11 | Кад.номер: 5922385800.01.001.6000

Площа
2,5717
2,5719
216,5081
2,5777
1,9926
12,9702
2,1394
0,1884
0,2500
0,0032
0,8258
0,0036
0,0551
0,0597
0,0654
0,0112
2,6134
0,0097
0,0584
0,0500
0,0523
577,0000
285,0000
0,0940
0,0940
0,4000
5,6438
5,6586
0,1000
0,2481
2,0000
19,4333
0,3746
0,0400

Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
15.08.2000		Гончар Олександр Анатолійович	

Ділянка | Власник | Координати | План | Агрोगрупи | Документація | Держакт | Оренда | Сервісути | Обмеження | Доку

Область:  Рада:

Район:  Нас.пункт:

Господарств:

Адреса ділянки: Сумська область, Краснополський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11

Кадастровий номер: 5922385800.01.001.6000

Старий кадастровий номер:  Кадастровий номер:

Площа: обчислена  399,97 за довідкою БТІ

Загальне користування: площа  частина

У тому числі, передає під: рілля  пасовище   
сад  забудова  399,97

Комментарі:

Контроль площ:  Номер на плані:

Контроль заповненої інформації (для оператора) F4  
Контроль реєстраційної інформації (для реєстратора) F8  
Перевірка на перетинання з іншими земельними ділянками F7  
Перевірка на перетинання для всіх відмічених ділянок

! помилка 5  
? рекомендацій 18  
Усього 23

Windows NT 6.1 (Build 7601; Service Pack 1) 1280x1024 | 4 194 303 KB | Земельних ділянок:4437 | Суб'єктів права:4791 | Пользователь: Администратор | База данных: GIS2



# ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК

Geodesic Information System 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Ділянка Сумська область, Краснопіський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11 Кад.номер 5922385800.01:001:6000

Кадестровий номер	Адреса земельної ділянки	Площа	Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
::000:1005		2,5717	15.08.2000		Гончар Олександр Анатолійович	
::000:1006		2,5719				
5122985600.01:002:0064	Одеська область, Подільський район, Нов...	216,5081				
5121484700.01:005	Одеська област...					
4425110100.19:001:0199	Луганська обл...					
2310100000.07:071:0025	Запорізька обл...					
3220688400.03:001:0004	Шербащенська о...					
3220688401.01:002:0012	Київська област...					
3220688401.01:002:0011	Київська област...					
7424955100.01:000:0079	с/мт Сосниця, ву...					
5110300000.02:017:0000	Одеська област...					
5110300000.01:001:0000	Одеська област...					
5110300000.01:001:0042	Одеська област...					
5110300000.01:001:0085	Одеська област...					
5110300000.01:001:0127	Одеська област...					
5110300000.01:001:0163	Одеська област...					
7423355401.01:001:0198	Одеська област...					
5110300000.01:001:0206	Одеська област...					
5110300000.01:001:0208	Одеська област...					
4822755100.00:000	Миколаївська о...					
3224986202.01:001:	Київська област...					
7421155400.000:ATZ:0000	Варвинська сел...					
7421489200.003:ATZ:0000	Хотівлянська сі...					
3220610100.01:019:0152	м.Богуслав, про...					
3220610100.01:019:0152	Київська област...					
7110136400.03:016:0159	Черкаська обл...					
1225683600.01:017:0984	Дніпропетровськ...					
1225683600.01:017:0984	Дніпропетровськ...					
3224984001.01:001:	Київська област...					
5322483801.01:007:	Полтавська обл...					
2342351243	Июа?oueіаі 3, ea...					
3220687601.01:006:0008	Київська област...					
5922385800.01:001:6000	Сумська област...					

### Зміна параметрів фізичної особи

Область: Сумська область Рада: \_\_\_\_\_  
 Район: \_\_\_\_\_ Нас.пункт: \_\_\_\_\_

Прізвище Ім'я По батькові: Гончар Олександр Анатолійович  
 кому?: Гончару Олександр Анатолійовичу  
 кого?: Гончар Олександра Анатолійовича  
 ким?: Гончар Олександром Анатолійовичем

Ідентифікаційний код: 2947920655  Без ідентифікаційного коду  
 Дата народження: \_\_\_\_\_  
 Громадянство: 804 Україна  
 Вид документа: 1 Внутрішній паспорт громадянина України  
 Документ серія/номер: МА 217985  
 дата видачі: 10.12.1996  
 виданий: Краснопіським РВУМВС України в Сумській обл.  
 стать: чоловіча

Країна: 804 Україна Область: Сумська область  
 Код КОАТУУ: 5900000000 Район: Краснопіський райо  
 Вулиця: 5185 вул. Сабліна Нас.пункт: с.Сінне  
 Будинок: 11 Корпус: \_\_\_\_\_ Квартира: \_\_\_\_\_  
 Індекс: \_\_\_\_\_  
 Адреса: Сумська область, Краснопіський район, с.Сінне, вул. Сабліна, буд. 11  
 Телефон: \_\_\_\_\_ Мобільний: \_\_\_\_\_  
 Електронна пошта: \_\_\_\_\_ Логін: \_\_\_\_\_  
 Свідцтво номер: \_\_\_\_\_ дата: \_\_\_\_\_ (кваліфікаційне свідцтво інженера)

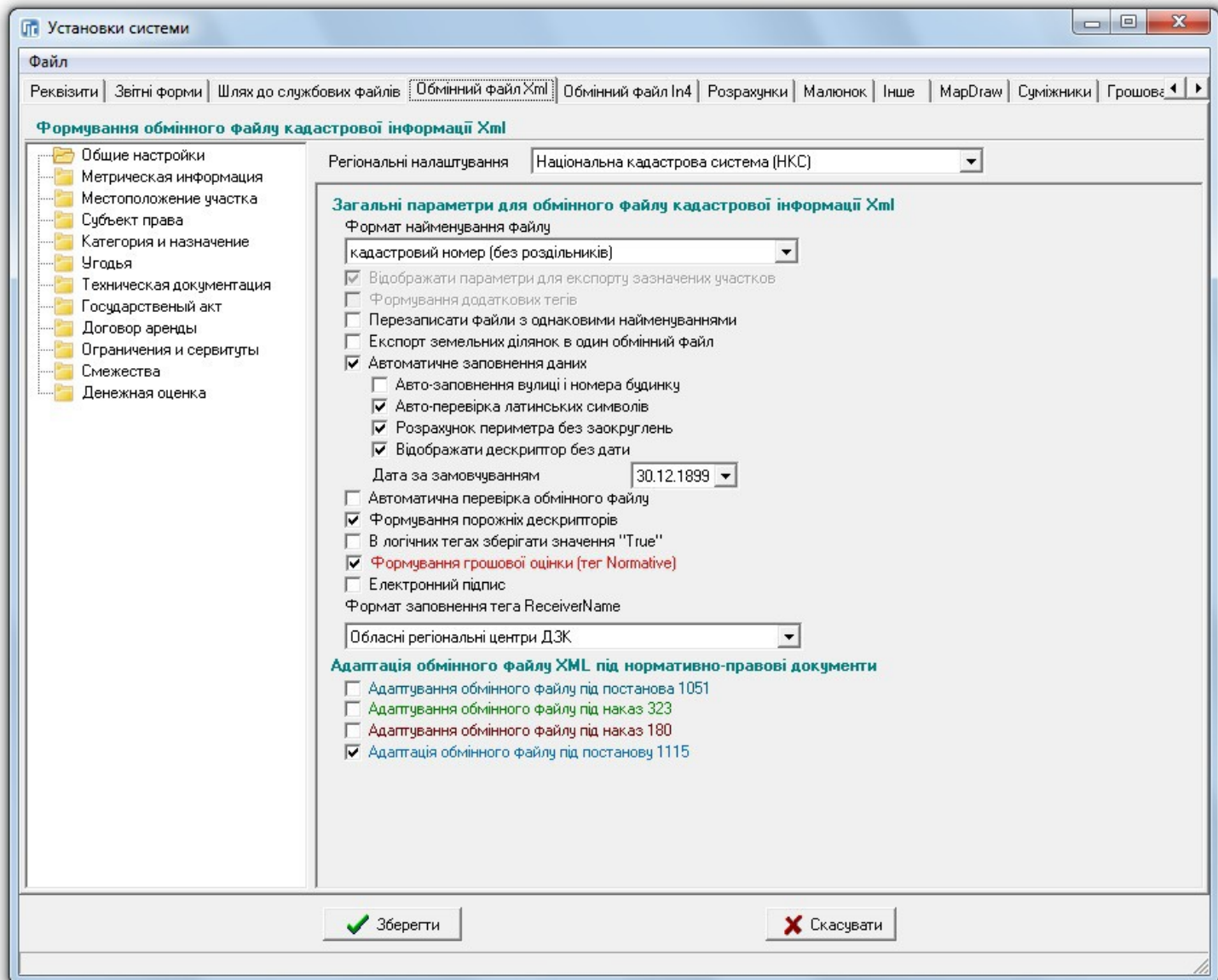
Код КОАТУУ: \_\_\_\_\_ Select \* From OBJECT Order By ID, Obj...

? [Ділянка] Адреса містить латинські літери  
 ? [Район] Рекомендуємо заповнити параметр "Рад..."  
 ? [Рад...] Рекомендуємо заповнити параметр "Рад..."  
 ? [Координати ділянки] В параметрах "Опис меж" найменування містить латинські літери  
 ? [Координати ділянки] В параметрах "Опис меж" найменування містить латинські літери  
 ? [Координати ділянки] В параметрах "Опис меж" найменування містить латинські літери  
 ? [Координати ділянки] В параметрах "Опис меж" найменування містить латинські літери  
 ? [Координати ділянки] В параметрах "Опис меж" найменування містить латинські літери  
 ? [Координати ділянки] Немає закріплених точок на місцевості  
 ? [Власник] в параметрах "Фізична особа" найменування містить латинські літери  
 ? [Власник] в параметрах "Фізична особа" адреса містить латинські літери  
 ? [Власник] в параметрах "Фізична особа" адреса містить латинські літери  
 ? [Власник] в параметрах "Фізична особа" рекомендуємо заповнити поле "Індекс"

! помилки 5  
 ? рекомендації 18  
**Усього 23**

Windows NT 6.1 (Build 7601; Service Pack 1) 1280x1024 4 194 303 KB Земельних ділянок:4437 Суб'єктів права:4791 Пользователь: Администратор База данных: GIS2

# НАЛАШТУВАННЯ ЕКСПОРТУ XML ДЛЯ НКС





# ПЕРЕВІРКА ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML

Геодезическая Информационная Система 6.1.9.6 Professional - [Земельні ділянки]

Ділянка Власник Пошук Вибір Розрахунки План Агробруки Списки Друк Імпорт Експорт Сервіс Вікна ?

Ділянка Сумська область, Краснопілський район, с.Сінне, в

№	Кадастровий номер	Адреса земельної ділянки	Площа
✓	3220282801:07:021:0000	с. Коржі, вул. Шевченка, 32, Коржівської с	0,2500
✓	3222786500:04:014:0019	Київська область, Макарієвський район, П	5,9097
	3222786502	с. Впівка, Макарієвський район, Київська	2,5717
	:::000:1006		2,5719
	:::000:1005		2,5717
	:::000:1006		2,5719
	5122985600:01:002:0064	Одеська область, Подільський район, Нов	216,5081
	5121484700:01:005	Одеська область, Болградський район, Кр	2,5777
	4425110100:19:001:0199	Луганська область, Старобільський район	1,9926
	2310100000:07:071:0025	Запорізька область, місто Запоріжжя, ста	12,9702
	3220688400:03:001:0004	Шербабенецька сільська рада, Богуславс	2,1394
	3220688401:01:002:0012	Київська область, Богуславський район, с	0,1884
	3220688401:01:002:0011	Київська область, Богуславський район, с	0,2500
	7424955100:01:000:0079	снт Сосниця, вул.Чернівецька, 30а/16	0,0032
	5110300000:02:017:0000	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,8258
	5110300000:01:001:0000	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0036
	5110300000:01:001:0042	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0551
	5110300000:01:001:0085	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0597
	5110300000:01:001:0127	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0654
	5110300000:01:001:0163	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0112
	7423355401:01:001:0198	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	2,6134
	5110300000:01:001:0206	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0097
	5110300000:01:001:0208	Одеська область, м. Білгород-Дністровськ	0,0584
✓	4822755100:00:000	Миколаївська область, Доманівський рай	0,0500
	3224986202:01:001:	Київська область, Фастівський район, с. І	0,0523
	7421155400:000:ATZ:0000	Варвинська селищна рада	577,0000
	7421489200:003:ATZ:0000	Хотівлянська сільська рада	285,0000
	3220610100:01:019:0152	м.Богуслав, пров.Польовий, 32	0,0940
	3220610100:01:019:0152	Київська область, Богуславський район, м	0,0940
	7110136400:03:016:0159	Черкаська область, Придніпровський рай	0,4000
	1225683600:01:017:0984	Дніпропетровська область, Царинанський	5,6438
	1225683600:01:017:0984	Дніпропетровська область, Царинанський	5,6586
	3224984001:01:001	Київська область, Фастівський район, М	0,1000
	5322483801:01:007	Полтавська область, Кременчуцький рай	0,2481
		sdfsdf	2,0000
	2342351243	lloa?oueiai 3, еа. 57	19,4333
	3220687601:01:006:0008	Київська область, Богуславський район, с	0,3746
	5922385800:01:001:6000	Сумська область, Краснопілський район	0,0400
	5922385800:01:001:6000	Сумська область, Краснопілський район	0,0396
	5922385800:01:001:6000	Сумська область, Краснопілський район	0,0400
	3220610100:01:002:0072	Київська область, Богуславський район, м	6,6461
	0722880900:04:001:1474	Волинська область, Луцький район, Буяні	0,1999
		dfgdfg	0,0801

Код КОАТУУ Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

Налаштування

Запис баз даних на диск (архівування)  
Доповнення з бази даних

Присвоїти усім відміченим ділянкам обрані значення поточного запису  
Присвоєння і заміна значень полів  
Автонумерація відмічених земельних ділянок  
Автонумерація відмічених земельних ділянок у розрізі КОАТУУ  
Автоматичне визначення категорії земель  
Автоматичне створення межових знаків для зазначених земельних ділянок

Автоматичне присвоєння кадастрового номера Ctrl+K  
Автоматичне визначення кварталу і присвоєння кадастрового номера Ctrl+S  
Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки F11

Ділянка Обмеження Документи

Створення рахунків у програмі "Електронний журнал реєстрації клієнтів"  
Перевірка оплати у програмі "Електронний журнал реєстрації клієнтів"

Програма перевірки XML файлів Ctrl+F12

Параметри доступу до gisfile.com  
Права для груп користувачів  
Адміністрування  
Копія бази даних

Підписати файли електронним цифровим підписом  
Зчитати персональний ключ...

Площа обчислена 399,97 за довідкою БТІ

Загальне користування площа частина

У тому числі, передане під:

рілля	пасовище	сад	забудова
			399,97

Коментарі

Контроль площ Номер на плані

Windows NT 6.1 (Build 7601; Service Pack 1) 1280x1024 4 194 303 KB Земельних ділянок:4437 Суб'єктів права:4791 Пользователь: Администратор База даних: GIS2

# ПРОГРАМА VALIDXML

Програма для перевірки правильності об'єктного файлу в форматі XML

файл Печать ошибок ?

Список файлов для проверки Всего ошибок: 2

Имя файла	Ошибок	Ошибка	Строка
L:\Support\20101011\5122310100020080000.xml	0	Элемент "Executor" имеет недопустимый дочерний элемент "Executor". Список ожидаемых элементов: "License_Chief".	24
L:\Support\20101011\51223101000000000000_ГЧМНС.xml	2	Элемент "Expertise" имеет недопустимый дочерний элемент "ExpertiseAuthority". Список ожидаемых элементов: "ExpertiseAuthority".	1221

Добавить | Удалить | Очистить

XSD-схема  
xsd\IN4XMLSchema.xsd

Поиск Expertise | Найти | < | > | Тип документа | Вимоги до структури

(3) в елементі “Облковий номер документації із землеустрою”  
(BookNumber) - номер документації із землеустрою, який присвоюється виконавцю

(4) в елементі “Перелік документів, які включає в себе документація із землеустрою” (DocumentList) відповідно до змісту документації із землеустрою вказується код кожного документа згідно із **додатком 10** до цих Вимог. У разі відсутності коду вказується повна назва документа, який містить документація із землеустрою;

(5) в елементі “Дата складання документації із землеустрою”(DateDrafted) - дата складання документації із землеустрою;

(6) в елементі “Дата складання акта приймання-передачі виконаних робіт” (DateSigned) - дата акта приймання-передачі робіт із землеустрою між виконавцем робіт і їх замовником.

7.2.5. (1) В елементі “Державна експертиза землевпорядної документації” (DocumentExpertise) зазначається така інформація:

```

<DocumentList>018</DocumentList>
<DocumentList>019</DocumentList>
<DocumentList>022</DocumentList>
<DocumentList>034</DocumentList>
<DocumentList>036</DocumentList>
<DocumentList>040</DocumentList>
<DocumentList>041</DocumentList>
<DocumentList>042</DocumentList>
<Expertise>
  <ExpertiseRequired>3</ExpertiseRequired>
  <ExpertiseAuthority/>
  <ExpertOpinion/>
  <ExpertiseNumber/>
</Expertise>
<ApprovalInfo>
  <ApprovalAuthority>Кілійська міська рада</ApprovalAuthority>
  <ApprovalDate>2009-06-03</ApprovalDate>
  <ApprovalNumber>657-V-40</ApprovalNumber>
  <ApprovalDocument>Рішення Кілійської міської ради Кілійського району Одеської області
</ApprovalInfo>
  
```

ShelS Company | Версия 1.74



# МЕНЕДЖЕР ОБМІННИХ ФАЙЛІВ

Менеджер Обмінних Файлів

Файл Інструменти Допомога

352080000312480001  
...XML  
3510100000312480001  
...XML

IN4 XML Mana

Перейти до

- Прізвище {П.}
- Ім'я {Кравченко}
- По батькові {}
- ПІБ начальника ДКЗР
- Прізвище {В.}
- Ім'я {Бондаренко}
- По батькові {}
- Блок земельних ділянок
  - Земельна ділянка
    - Місцезнаходження
    - Категорія та призначення
      - Шльове призначення (будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка))
      - Використання {}
    - Форма власності
    - Метрична інформація
    - Власники або користувачі
      - Інформація про власника
      - Інформація про власника
    - StateActInfo
    - LandsParcel
      - LandParcelInfo
      - LandParcelInfo
      - LandParcelInfo
    - AdjacentUnits

//UkrainianCadastralExchangeFile/InfoPart/CadastralZoneInfo/CadastralQuarters/CadastralQuarterInfo/Parcels/ParcelInfo/CategoryPurposeInfo/PurposeInfo

Анотація  
Шльове призначення (використання) земельної ділянки

Помилка: Значення елемента "Purpose" ("будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)") не відповідає класифікатору "PurposeDictionary" (Класифікатор шльового призначення (використання) земельної ділянки).

Атрибути  
Шльове призначення будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)

Добавити Видалити Замінити

№	Рядок	Тип	Опис
1	//Ukrai...	Помилка	Содержимое элемента "InfoLandWork" является неполным. Список ожидаемых эл...
2	//Ukrai...	Помилка	Содержимое элемента "CategoryPurposeInfo" является неполным. Список ожидае...
3	//Ukrai...	Помилка	Элемент "ParcelInfo" имеет недопустимый дочерний элемент "StateActInfo". Списо...
4	//Ukrai...	Помилка	Значення елемента "Purpose" ("будівництва і обслуговування житлового будинку, г...
5	//Ukrai...	Помилка	Значення елемента "LandCode" ("") не відповідає класифікатору "LandCode6ZemDi...
6	//Ukrai...	Помилка	Значення елемента "LandCode" ("") не відповідає класифікатору "LandCode6ZemDi...



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИФРОВИЙ ПІДПИС В ОБМІННИХ  
ФАЙЛАХ XML**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ДЕНЬ 2**

**Робота у вікні "Камеральні функції" та проектування земельної ділянки.**

**Ознайомлення з картографічним модулем "MapDraw 2" та відображення інтернет-карт.**

**Переведення координат в системи УСК-2000 та МСК-2000.**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВІКНО  
"КАМЕРАЛЬНІ ФУНКЦІЇ", РОБОТА З ШАРАМИ  
ТА ІНСТРУМЕНТАМИ**



# ВІКНО КАМЕРАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Земельний участок 5922385800:01:001:6000 Сумська область, Краснопільський район, с.Сінне, вул. Сабліна, 11 Гончар Олександр Анатолійович

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

М 1: 400 R =

дільнка

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Вир. L
	1	1	5639 171,746	5271 158,675			
	2	2	5639 173,202	5271 166,796			8,25
	3	3	5639 169,264	5271 167,502			4
	4	4	5639 166,115	5271 168,066			3,2
Б	5	5	5639 168,767	5271 181,023			13,23
В	6	6	5639 154,930	5271 183,735			14,1
	7	7	5639 154,841	5271 183,324			0,42
	8	8	5639 153,532	5271 177,264			6,2
Г	9	9	5639 149,741	5271 159,724			17,95

399,97

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекцій

№					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса

Суміжник: Кут повороту стрілки

Опис. зем.

























































































Вид: dmvTypeUser

П.І.Б.

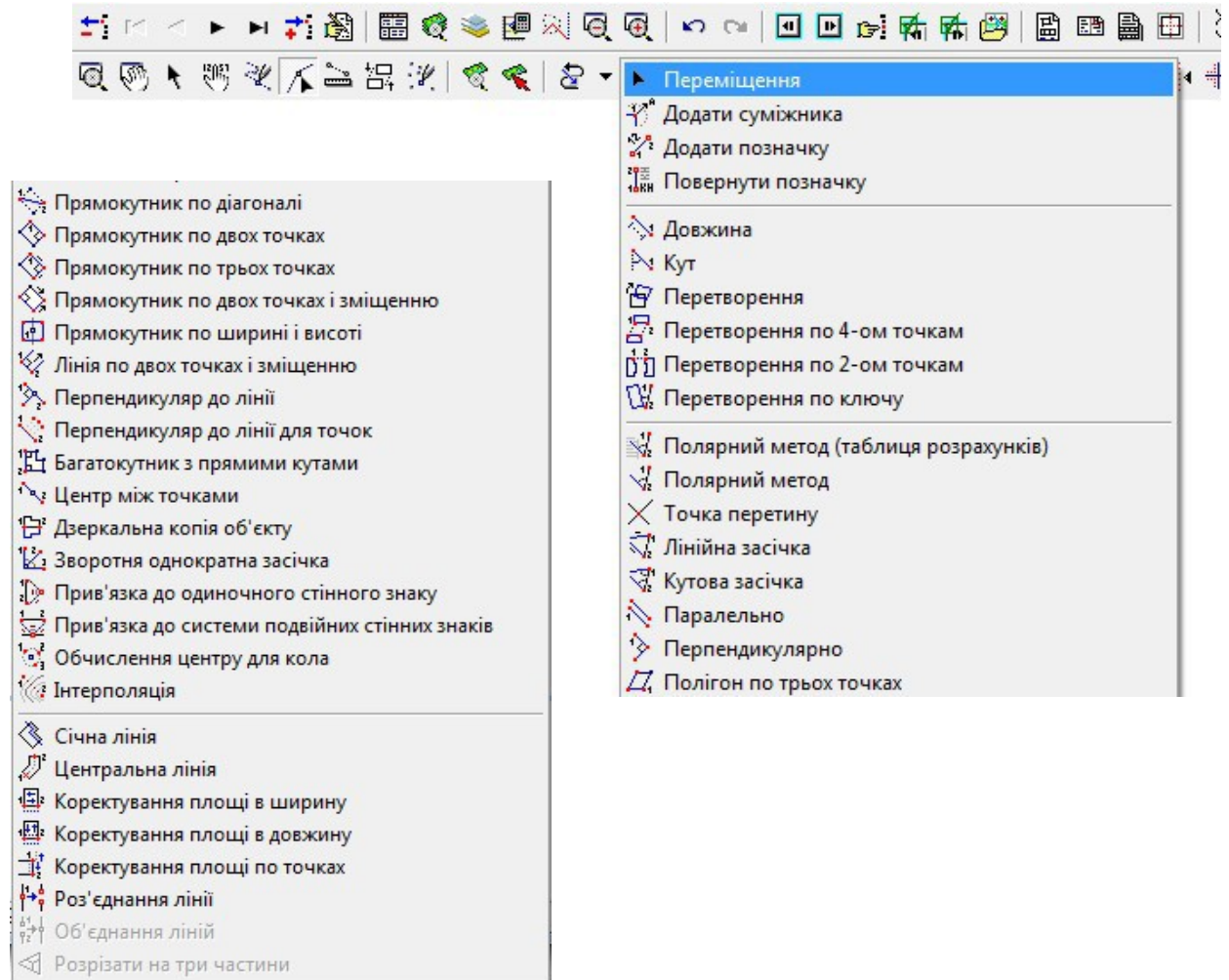
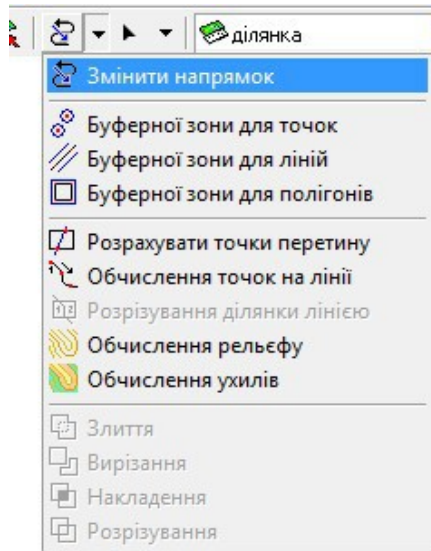
Адреса

Масштаб 1:400 S = 399,97 S (контр.) = 399,97319650 Периметр = 90,19 Зсув: Площа:

# СПИСОК ШАРІВ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

 ділянка			
 ділянка			
 план			
 агрогрупа			
 таблиця розрахунків			
 позначення			
 ситуація			
 креслення			
 каталог координат			
 горизонталі			
 оформлення			
 загальний			
 сервітути			
 обмеження			
 оренда			
 теодолітний хід			
 карта			
 проектні дороги			
 сторонні землі			
 січна лінія			
 межові знаки			
 комунікації			

# ІНСТРУМЕНТИ И РЕЖИМИ РАБОТИ





## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**СТВОРЕННЯ КОНТУРУ ДІЛЯНКИ, ПЛАНА ТА  
ПЕРЕВІРКА БАЛАНСУ ПЛОЩ**

# ВІДОБРАЖЕННЯ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

X = 247168.465 Lnp. = M 1: 2000 R =  
Y = 182091.209 Lнк. =

теодолітний хід

Координати земельної ділянки

Лігера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Вир.Л

Полигон 1

Таблиця розрахунків

**Точки стояння і наведення**

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекцій

№						
0						
1						
2						
3						
4						

Опис меж земельної ділянки

Лігера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса

Суміжник  Кут повороту стрілки

Опис зем.

Вид dmvTypeUser

П.І.Б.

Адреса

Масштаб 1:2000 S = S (контр.) = Периметр = Зсув: Площа:

# ФОРМУВАННЯ КОНТУРУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

М 1:400 R =

Лгр. = 181753.037 Lнк. =

ділянка

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Вир.Л
	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372		
	2	2	247 060,896	181 728,603	1681,573		21,12
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886		12,46
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674		18,35
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297		0,44
	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669		9,82
	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930		20,27
	8	1	247 058,658	181 707,601			41,03

838,42

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекції

№					
0					
1					
2					
3					
4					

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Суміжник	Кут повороту стрілки			
Опис. зем.				
Вид	dmvTypeUser			
П.І.Б.				
Адреса				

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42389250 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь:838,42



# ФОРМУВАННЯ КОНТУРІВ УГІДЬ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

X = 247026,765 Y = 181715,341 Lnp. = Lnk. = M 1:100 R =

план

### Изменение параметров плана земельного участка

Адреса земельної ділянки м. Лебедин, Сумська область

Площа земельної ділянки 838,42 Периметр 123,49

Суб'єкт права

План Координати Параметри Приміщення

Найменування об'єкта

Вид угідь (БЗем)

Вид угідь (КВЗУ)

Вид цільового використання

Поштова адреса м. Лебедин, Сумська область

Кадастровий номер об'єкта 5910500000

Умовне позначення

Буферна зона, м.

Площа, м.кв. 28,9447

Периметр, м. 21,86

Шрифт

Колір ліній

Колір заливки

Вид заливки Без заливки

Стиль лінії Суцільна лінія

Контур земельної ділянки 838,42

	Y	Z	Пром. L	Вир. L
058,658	181 707,601	1735,372		
060,896	181 728,603	1681,573		21,12
048,477	181 729,640	1682,886		12,46
030,220	181 731,446	1681,674		18,35
030,160	181 731,009	1681,297		0,44
020,457	181 732,509	1748,669		9,82

### Список видів угідь (КВЗУ)

Група	Номер	Найменування
006	01	Природні водотоки (річки та струмки)
006	02	Штучні водотоки (канали, колектори, канали)
006	03	Озера, прибережні замкнуті водойми, лимани
006	04	Ставки
006	05	Штучні водосховища
007	00	Землі під житловою забудовою
007	01	Малоповерхова забудова
007	02	Багатоповерхова забудова
008	00	Землі під громадською забудовою
008	01	Землі під громадськими спорудами, які мають історико-архітектурну цінність
008	02	Вулиці та бульвари (включаючи тротуари), набережні, площі
008	03	Землі під соціально-культурними об'єктами
009	00	Землі, які використовуються для транспорту
009	01	Землі під залізницями
009	02	Землі під дорогами, зокрема під ґрунтовими
009	03	Землі під будівлями та спорудами транспорту
010	00	Землі, які використовуються для технічної інфраструктури
011	00	Землі під промисловою забудовою
011	01	Землі під будівлями та спорудами промислових підприємств
011	02	Землі під відкритими розробками, шахтами, кар'єрами, торфорозробками

Периметр, м 21,862 Слої план

Площа, кв.м 28,94 Об'єкт полігон

Площа, га 0,0029 Наим-ие Гараж

Масштаб 1:100 S = 838,42 S (контр.) = 838,42389250 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь: 838,42



# СТВОРЕННЯ ЗАЛИШКУ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО УСТРОЮ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

Реєстрація власності і користування земельними ділянками Ctrl+R  
 Змінити параметри ділянки Ctrl+P  
 Змінити параметри власника Alt+P  
 Змінити список умовних об'єктів і позначень  
 Змінити список стороннього землекористування  
 Змінити список проектних доріг  
 Налаштування системи

Перехід на попередній за списком Ctrl+Left  
 Перехід на наступний за списком Ctrl+Right  
 Перехід на попередню помічену ділянку Alt+Left  
 Перехід на наступну помічену ділянку Alt+Right  
 Перейти на ділянку зі списку

Створення нової ділянки з координатами з таблиці розрахунків Ctrl+N  
 Додати відсутні суміжні точки Ctrl+F11  
 Проставити суміжників для поточної ділянки F11  
 Перетворення стороннього землекористування в точечні об'єкти  
 Автоматичне зближення ділянок Ctrl+S  
**Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (прив'язки)**  
**Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (вирізки)**

Перевірка заповнення опису меж і обнулення переміщення площі F9  
 Контроль координат ділянки, плану й агрогруп F10  
 Перевірка на перетинання з іншими земельними ділянками Ctrl+F10  
 Перевірка топології

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Зом
	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372	
	2	2	247 060,896	181 728,603	1682,886	
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886	
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674	
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297	
	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669	
	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930	
	8	1	247 058,658	181 707,601		

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса

Суміжник Кут повороту стрілки  
 Опис. зем.  
 Вид dmvTypeUser  
 П.І.Б.  
 Адреса

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42389250 Периметр = 123,49 Смещение: Площади:1,3

# ПЕРЕВІРКА БАЛАНСУ ПЛОЩ УГІДЬ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

Реєстрація власності і користування земельними ділянками Ctrl+R  
 Змінити параметри ділянки Ctrl+P  
 Змінити параметри власника Alt+P  
 Змінити список умовних об'єктів і позначень  
 Змінити список стороннього землекористування  
 Змінити список проектних доріг  
 Налаштування системи

Перехід на попередній за списком Ctrl+Left  
 Перехід на наступний за списком Ctrl+Right  
 Перехід на попередню помічену ділянку Alt+Left  
 Перехід на наступну помічену ділянку Alt+Right  
 Перейти на ділянку зі списку

Створення нової ділянки з координатами з таблиці розрахунків Ctrl+N  
 Додати відсутні суміжні точки Ctrl+F11  
 Проставити суміжників для поточної ділянки F11  
 Перетворення стороннього землекористування в точечні об'єкти  
 Автоматичне зближення ділянок Ctrl+S  
 Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (прив'язки)  
 Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (вирізки)

Перевірка заповнення опису меж і обнулення переміщення площі F9  
**Контроль координат ділянки, плану й агрогруп F10**  
 Перевірка на перетинання з іншими земельними ділянками Ctrl+F10  
 Перевірка топології

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	роз.
	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372	
	2	2	247 060,896	181 728,603	1681,573	
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886	
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674	
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297	
	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669	
	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930	
	8	1	247 058,658	181 707,601		

838.42

Таблиця розрахунків

**Точки стояння і наведення**

Точки	X	Y	Z
1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекцій

№	L	град	'	мин.	"	сек.	X	Y	Z
0									
1									
2									
3									
4									
5									

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса

Суміжник \_\_\_\_\_ Кут повороту стрілки \_\_\_\_\_  
 Опис. зем. \_\_\_\_\_  
 Вид dmvTypeUser \_\_\_\_\_  
 П.І.Б. \_\_\_\_\_  
 Адреса \_\_\_\_\_

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42389250 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь:1,3



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ЗВОРОТНЯ ГЕОДЕЗИЧНА ЗАДАЧА АБО  
СТВОРЕННЯ ВІДОМОСТІ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ  
БЕЗ РЕАЛЬНОГО ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ**

# МАЛЮВАННЯ ХОДУ В КАМЕРАЛЬНИХ ФУНКЦІЯХ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

М 1: 400 R =

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	ром
	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372	
	2	2	247 060,896	181 728,603	1681,573	
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886	
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674	
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297	
	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669	
	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930	
	8	1	247 058,658	181 707,601		

838,42

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекцій

№	L	град	мін	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Промальовування вирахованих координат  
 Очищення таблиці розрахунків  
 Видалити координату  
 Перезаписати в ділянці поточну координату  
 Перезаписати координати ділянки від поточної позиції  
 Замінити координати ділянки координатами з таблиці розрахунків  
 Додати до ділянки поточну координату  
 Додати до ділянки всі координати  
 Додати координати з таблиці розрахунків у вікно імпорту даних  
 Перегляд поточної координати в центрі екрана  
 Створення ділянки з координатами з таблиці розрахунків  
 Створення агрогрупи з координатами з таблиці розрахунків  
 Створення плану з координатами з таблиці розрахунків  
 Створення обмеження з координатами з таблиці розрахунків  
 Створення об'єкта в косметичному шарі  
 Створення теодолітного ходу (зворотна задача)

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42389250 Периметр = 123,49 Смещение:

# СТВОРЕННЯ ХОДУ ІЗ ТАБЛИЦІ РОЗРАХУНКІВ

The screenshot displays the 'Земельний участок' (Land plot) window in the 'Таблиця розрахунків' (Calculation table) view. A 'Создание проекта' (Project creation) dialog box is open, allowing the user to configure a traverse project. The dialog includes fields for the creation date (14.04.2017), project name ('Зворотня задача'), coordinate rounding (3), and various measurement parameters like angle and distance measurement methods. The background shows a plot with vertices 1-4 and a table of coordinates for the land plot.

**Координати земельної ділянки**

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Зом
	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372	
	2	2	247 060,896	181 728,603	1681,573	
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886	
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674	
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297	
	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669	
	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930	
	8	1	247 058,658	181 707,601		

**Таблиця розрахунків**

рад	мин	сек	X	Y	Z
			247002,809	181776,970	0
			246999,425	181694,200	0
			247034,256	181688,550	0
			247063,729	181697,870	0

**Опис меж земельної ділянки**

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Суміжник	Кут повороту стрілки			
Опис. зем.				
Вид		dmvTypeUser		
П.І.Б.				
Адреса				

Статус:  Зберегти  Скасувати

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов !

Масштаб 1:400 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42389250 | Периметр = 123,49 | Смещение: | Площади:2900,73



# СТВОРЕННЯ ГРУПИ ПІКЕТІВ

gis Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів і пікетів

Проекти Теодолітний хід Ділянка Розрахунок Урівнювання Малюнок Відображення Друк Експорт Імпорт ?

Зворотня задача

M 1: 892 Пошук пікету

Т2  
46,700  
Т1  
35,230  
BBBBB AAAA

Пункти Ходу Пікети Нівелювання

<input checked="" type="checkbox"/>	Хід	п. №	Пункт	Пункт н.	L похил	Гор. °	Гор. '	Гор. "	h приб.	Похил. °	Похил. '	Похил. "	h нав.	L гор.	h провер.	X	Y	H
*	1	1	т1	т2														

Група 1

M 1:892 Zoom: 325x71 m X = 247039,593 Y = 181887,227

# ІМПОРТ ПІКЕТІВ З ДІЛЯНКИ ТА УГІДЬ

Розрахунок і урівнювання теодолітних ходів і пікетів

Проекти Теодолітний хід Ділянка Розрахунок Урівнювання Малюнок Вибороження Друж Експорт Імпорт ?

Зворотня задача

М 1: 293 Пошук пікету

Вибір координат зі списку

Шар ділянка

№ т.	т.н.	X	Y	Z	Обч. L
1	1	247 058,658	181 707,601	181 735,372	
2	2	247 060,896	181 728,603	181 681,573	21,1
3	3	247 048,477	181 729,640	181 682,886	12,4
4	4	247 030,220	181 731,446	181 681,674	18,3
5	5	247 030,160	181 731,009	181 681,297	0,4
6	6	247 020,457	181 732,509	181 748,669	9,8
7	7	247 017,911	181 712,403	181 748,930	20,2
8	1	247 058,658	181 707,601		41,0

Виберіть точку для імпорту в таблицю пунктів

Хід	п. №	Пункт	Пункт н.	L похил	Гор. °	Гор. °	Гор. °	h приб.	Тохил	Похил	Тохил	h нав.	L гор.	h провер.	X	Y	H
1	4	3			53	21	11,93						43,476		247048,477	181729,640	
1	5	4			77	49	19,45						43,079		247030,220	181731,446	
1	6	5			77	57	26,33						42,650		247030,160	181731,009	
1	7	6			89	52	33,46						46,068		247020,457	181732,509	
1	8	7			106	52	24,15						28,911		247017,911	181712,403	

М 1:293 Zoom: 132x71 m X = 247076,664 Y = 181747,476



# ДРУК ВІДОМОСТІ КООРДИНАТ ПІКЕТІВ

## Опис вирахування координат Зворотня задача

спосіб зйомки            тахеометрична зйомка  
масштаб зйомки        не вибрано  
довжина рейки, м      не вибрано

Станція № 1											
Точка стояння	t1	X	247034,256	Y	181688,556	H					
Точка орієнтування	t2	X	247063,728	Y	181697,879	H					
Висота інструменту, м			0,000								
Горизонт інструменту, м			0,000								
Дирекційний кут на току орієнтування			17	33	11,99						
Номер пункту	Вимірена віддаль	Відлік по горизонтальному колу			Горизонтальне прокладання	Висота наведення	Відлік по вертикальному колу				
		град.	мин.	сек.			град.	мин.	сек.	X	Y
1		20	25	2,3	30,955				247058,658	181707,601	
2		38	48	49,8	48,099				247060,896	181728,603	
3		53	21	11,9	43,476				247048,477	181729,640	
4		77	49	19,5	43,079				247030,220	181731,446	
5		77	57	26,3	42,650				247030,160	181731,009	
6		89	52	33,5	46,068				247020,457	181732,509	
7		106	52	24,1	28,911				247017,911	181712,403	

Перевірив  
Обчислив



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**СТВОРЕННЯ СУМІЖНИКІВ, НАЛАШТУВАННЯ  
ВІДОБРАЖЕННЯ МАЛЮНКА**

# СТВОРЕННЯ СУМІЖНИКІВ

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

Масштаб 1:500

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	ром
А	1	1	247 058,658	181 707,601	1735,372	
Б	2	2	247 060,896	181 728,603	1681,573	
	3	3	247 048,477	181 729,640	1682,886	
	4	4	247 030,220	181 731,446	1681,674	
	5	5	247 030,160	181 731,009	1681,297	
В	6	6	247 020,457	181 732,509	1748,669	
Г	7	7	247 017,911	181 712,403	1748,930	
	8	1	247 058,658	181 707,601		

838,42

Таблиця розрахунків

**Точки стояння і наведення**

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Г	180,00			

Суміжник Г Кут повороту стрілки 180,00

Опис. зем.

Вид Фізичні особи (громадяни України)

П.І.Б.

Адреса

Масштаб 1:500 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42389250 | Периметр = 123,49 | Смещение: X = 1,233 Y = -0,176 L = 1 | Площа:

# ЗАПОВНЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СУМІЖНИКІВ

gis **Изменение параметров смежства**

Код запису 489610  
Адреса земельної ділянки м. Лебедин, Сумська область  
Площа земельної ділянки 838,42 Периметр 123,49  
Суб'єкт права

Літера суміжника Б  
Кут повороту стрілки 180,10  **Наявність конфліктів**

Опис суміжника Земельна ділянка  
Вид суміжника Фізичні особи (громадяни України)  
Суміжник 28621 Терновий Віктор Петрович  
Найменування суміжника Терновий Віктор Петрович  
Адреса суміжника м. Лебедин, Сумська область  
Представник суміжника  
Кадастровий номер суміжника  
Зміщення позначення X  
Y  
Колір заливання суміжника  
Коментарі

**Список заполняется при наличии дополнительных смежников**

Найменування суміжника

Зберегти  Скасувати

# НАЛАШТУВАННЯ ВІДОБРАЖЕННЯ МАЛЮНКА

Земельний участок 5910500000 м. Лебедин, Сумська область

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти

Відображення ?

- ✓ Ліній
- ✓ Вузлових точок
- ✓ Обчислених відстаней Alt+1
- ✓ Номерів точок Alt+2
- ✓ Найменувань точок Alt+3
- ✓ Внутрішніх кутів
- ✓ Дирекційних кутів
- ✓ Площа земельної ділянки
- ✓ Рядок перед площею

Суміжників

- Шар план
- Шар агрогрупа
- Шар сервітути
- Шар обмеження
- Шар теодолітний хід
- Косметичний шар
- Параметри відображення

Усіх ділянок Alt+A

Всіх відмічених ділянок Alt+B

Всіх обраних у списку ділянок

Всіх відображених у списку ділянок

Для інших ділянок

✓ Відобразити поточну ділянку Alt+W

Відобразити в одній системі координат

Виділити поточну ділянку

Виділити промарковані об'єкти

Інформаційної панелі Alt+I

Таблиці розрахунків Alt+T

Обертання позначень Alt+0

м'ельної ділянки

Номер	X	Y	Z	зон
1	247 058,658	181 707,601	11735,372	
2	247 060,896	181 728,603	11681,573	
3	247 048,477	181 729,640	11682,886	
4	247 030,220	181 731,446	11681,674	
5	247 030,160	181 731,009	11681,297	
6	247 029,453	181 730,600	11681,669	
7	247 029,453	181 730,600	11681,669	
8	247 029,453	181 730,600	11681,669	
9	247 029,453	181 730,600	11681,669	
10	247 029,453	181 730,600	11681,669	
11	247 029,453	181 730,600	11681,669	
12	247 029,453	181 730,600	11681,669	
13	247 029,453	181 730,600	11681,669	

площі

позначення

найменування

порядковий номер

номер виду угідь

номер виду угідь КВЗУ

роздільна лінія

відстаней

✓ вузлових точок

номерів точок

найменувань точок

цвет обозначений в цвет линий

✓ стиль заливки - вид угідь (БЗем)

✓ стиль заливки - вид угідь (КВЗУ)

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Б	180,10			

Суміжник Б Кут повороту стрілки 180,10

Опис. зем.

Вид Фізичні особи (громадяни України)

П.І.Б.



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**СТВОРЕННЯ СЕРВІТУТІВ І ОБМЕЖЕНЬ  
(ПОЛІГОНІВ З ВНУТРІШНІМИ КОНТУРАМИ)**

# СТВОРЕННЯ СЕРВІТУТУ

**Зміна параметрів сервіту**

Адреса земельної ділянки м. Лебедін, Сумська область

Площа земельної ділянки 838,42 Периметр 123,49

Сервітути | Параметри | Координати | Визображення

Вид сервіту In4

Вид сервіту Xml

07.03 Право прокладення та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку, трубопроводів, інших ліній

Тип сервіту  постійний  тимчасовий

Початок дії сервіту 14.04.2017 Номер на плані

Вид угідь

Вид угідь (КВЗУ)

Підстава  договір  рішення суду

Орган Запорізький науково-дослідний та проектний інститут землеустр

Документ, що підтверджує право

Дата реєстрації

Реєстраційний номер

Коментарі реєстратора

Созданный из таблицы расчётов

Вид суб'єкта Юридичні особи (засн. громадянами України та юр. особами Укра

Суб'єкт права 2854 ЗАТ "Електромонтаж"

Вартість

Площа, м.кв. 47,0253

Периметр, м. 24,70

№	X	Y	Z	Зом
247 058,658	181 707,601	1735,372		
247 060,896	181 728,603	1681,573		
247 048,477	181 729,640	1682,886		
247 030,220	181 731,446	1681,674		
247 030,160	181 731,009	1681,297		
247 020,457	181 732,509	1748,669		
247 017,911	181 712,403	1748,930		
247 058,658	181 707,601			

X	Y	Z
7036,451	181718,65; 0	
7038,678	181717,57; 0	247036,451
7039,849	181715,40; 0	247038,678
7039,516	181712,95; 0	247039,849
7037,808	181711,16; 0	247039,516
7035,375	181710,72; 0	247037,808
7033,148	181711,79; 0	247035,375
7031,977	181713,97; 0	247033,148
7032,31	181716,42; 0	247031,977
7034,018	181718,21; 0	247032,31
7036,451	181718,65; 0	247034,018

Суміжник А Кут повороту стрілки 180,00

Опис. зем.

Вид Фізичні особи (громадяни України)

П.І.Б.



# СТВОРЕННЯ ОБМЕЖЕННЯ

**Зміна параметрів обмеження**

Адреса земельної ділянки: м. Лебедін, Сумська область

Площа земельної ділянки: 838.42      Периметр: 123.49

Обмеження | Параметри | Координати | Відображення

Вид обмеження In4

Вид обмеження Xml: 01.05 Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи

Тип обмеження:  постійний     тимчасовий

Початок дії обмеження: 18.04.2017      Номер на плані: \_\_\_\_\_

Термін дії: \_\_\_\_\_

Вид угідь: \_\_\_\_\_

Вид угідь (КВЗУ): \_\_\_\_\_

Підстава:  за договором     за законом

Документ, що підтверджує право: \_\_\_\_\_

Дата реєстрації: \_\_\_\_\_

Реєстраційний номер: \_\_\_\_\_

Коментарі реєстратора: \_\_\_\_\_

Вид суб'єкта: Фізичні особи (громадяни України)

Суб'єкт права: \_\_\_\_\_

Площа, м.кв.: 205,0419      Форма оплати:  безкоштовна     грошова     інша

Периметр, м.: 61,02

Y	Z	Зом
181 707.601	1735.372	
181 728.603	1681.573	
181 729.640	1682.886	
181 731.446	1681.674	
181 731.009	1681.297	
181 732.509	1748.669	
181 712.403	1748.930	
181 707.601		

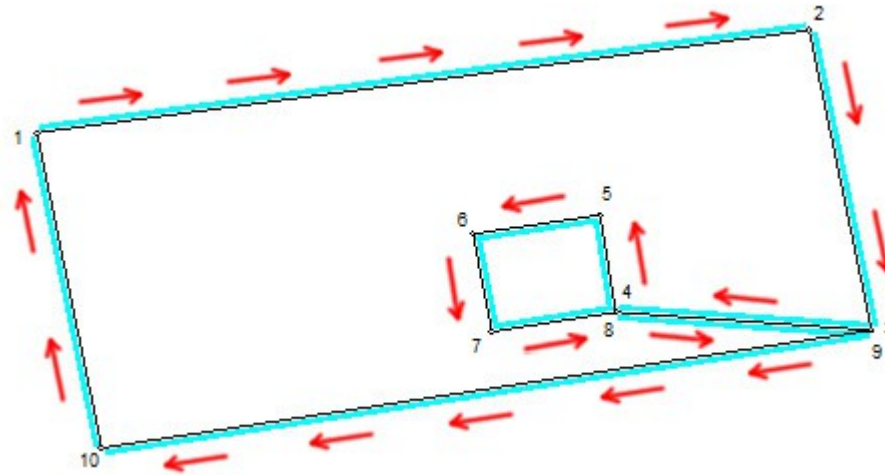
Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
A	180,00			
Суміжник A      Кут повороту стрілки      180,00				
Опис зем.				
Вид      Юридичні особи (засн. громадянами				
П.І.Б.				



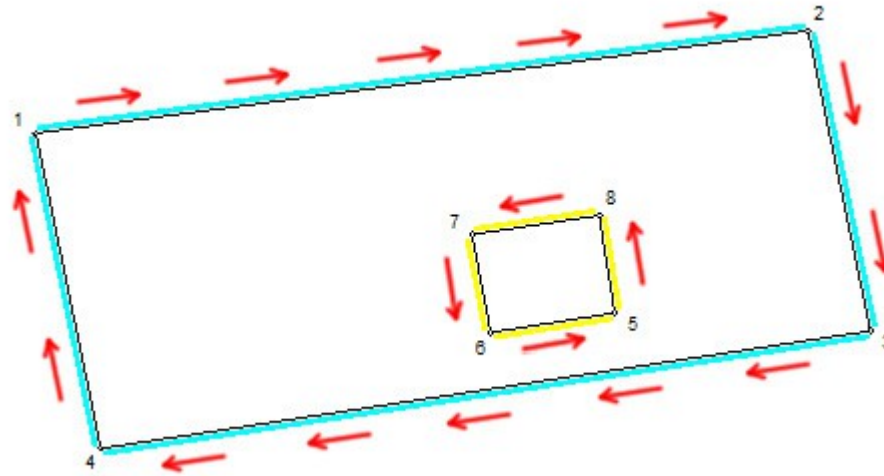
## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ВИРІЗКИ ТА ПРИВ'ЯЗКИ (ПЕТЛІ) В КОНТУРАХ  
АБО ДІЛЯНКИ ЗІ СТОРОННІМИ  
ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯМИ**

# ПОНЯТТЯ ПРИВ'ЯЗКИ (ПЕТЛІ)



# ПОНЯТТЯ ВИРІЗКИ



# ФУНКЦІЇ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРИВ'ЯЗОК У ВИРІЗКИ.

Земельний участок 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада Винокуров Леонід Семенович Арендатор ПП "Оріон - Агрос"

Малюнок Ділянка Координати **Обчислення** Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

Координат точок  
Точки перетинання  
Паралельної лінії  
Прямої лінійної засічки  
Зведення відстані між точками  
Редукування базису  
Січної лінії  
Буферної зони  
Перетворення прямокутної системи координат  
Перетворення координат по ключу перекладу  
Перетворення системи координат  
Перетворення по проекції  
Переміщення першого контуру в кінець списку координат  
Перетворення вирізку усередині ділянки  
**Перетворення прив'язок у вирізки**  
Перетворення вирізку у прив'язки

М 1:2000 R =

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Зом
	9	9	5126 256,084	6921 016,564	0,000	
	10	10	5126 238,457	6921 037,751	0,000	
	11	11	5126 218,714	6921 023,626	0,000	
	12	12	5126 237,046	6920 998,202	0,000	
	13	13	5126 216,599	6920 980,545	0,000	
	14	14	5126 202,790	6920 899,005	0,000	
В	15	15	5126 505,470	6921 123,862	0,000	
Г	16	16	5126 416,000	6921 244,297	0,000	
	17	1	5126 113,166	6921 019,325	0,000	

54953.49

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків: хід зарубки дирекцій

№	L	град	'	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Г	180,00	від Г до А, землі, Шаня Зінаїда Іванівна		

Смичижник Г Кут повороту стрілки 180,00  
Опис. зем. від Г до А, землі, Шаня Зінаїда Іванівна  
Вид Фізичні особи (громадяни України)  
П.І.Б. Шаня Зінаїда Іванівна

# ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ВИРІЗКИ ЗА ДОПОМОГОЮ СТВОРЕННЯ ЗАЛИШКУ (ДЛЯ УГІДЬ)

Земельний устаток 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада, Винокуров Леонід Семенович, Арендатор, ПП "Оріон - Агрос"

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

Рєєстрація власності і користування земельними ділянками Ctrl+R  
 Змінити параметри ділянки Ctrl+P  
 Змінити параметри власника Alt+P  
 Змінити список умовних об'єктів і позначень  
 Змінити список стороннього землекористування  
 Змінити список проектних доріг  
 Налаштування системи

Перехід на попередній за списком Ctrl+Left  
 Перехід на наступний за списком Ctrl+Right  
 Перехід на попередню помічену ділянку Alt+Left  
 Перехід на наступну помічену ділянку Alt+Right  
 Перейти на ділянку зі списку

Створення нової ділянки з координатами з таблиці розрахунків Ctrl+N  
 Додати відсутні суміжні точки Ctrl+F11  
 Проставити суміжників для поточної ділянки F11  
 Перетворення стороннього землекористування в точечні об'єкти  
 Автоматичне зближення ділянок Ctrl+S  
 Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (прив'язки)

Перевірка заповнення опису меж і обнулення переміщення площі F9  
 Контроль координат ділянки, плану й агрогруп F10  
 Перевірка на перетинання з іншими земельними ділянками Ctrl+F10  
 Перевірка топології

М 1:2000 R =

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	пов
A	1	1	5126 113,166	6921 019,325	0,000	
B	2	2	5126 202,790	6920 899,005	0,000	
B	3	3	5126 505,470	6921 123,862	0,000	
Г	4	4	5126 416,000	6921 244,297	0,000	
	5	1	5126 113,166	6921 019,325	0,000	
	6	5	5126 216,599	6920 980,545	0,000	
	7	6	5126 194,741	6921 005,970	0,000	
	8	7	5126 218,714	6921 023,626	0,000	
	9	8	5126 237,046	6920 998,202	0,000	

54953,49

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків хід зарубки дирекцій

№	L	град	мін	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
Г	180,00	від Г до А, землі, Шаня Зінаїда Іванівна		

Суміжник: Г Кут повороту стрілки: 180,00  
 Опис зем. від Г до А, землі, Шаня Зінаїда Іванівна  
 Вид: Фізичні особи (громадяни України)  
 П.І.Б.: Шаня Зінаїда Іванівна



# СТВОРЕННЯ ВИРІЗКИ МЕТОДОМ ГРУПУВАННЯ

Земельний участок 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада Винокуров Леонід Семенович Арендатор ПП "Оріон - Агрос"

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

5126293.806 Лгр. = М 1:2000 R = 51261049.051 Лнк. =

вирізати

- копіювати
- вставити
- видалити
- дублювати
- вибрати ділянку
- вирізати з ділянки
- позначити
- маркувати
- зняти позначку
- зняти маркування
- знайти на карті
- вибрати всі об'єкти
- перегляд конфігурації обраних об'єктів
- відомість координат обраних об'єктів
- змінити параметри
- параметри зближення
- перетворити прив'язки у вирізку
- додати відсутні точки до ділянки
- змінити напрямок
- додати зображення
- координування зображення
- імпорт відмічених ділянок
- додати позначення

377.08

377.25

150.03

Б

А

5

6

7

8

9

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Зон
А	1	1	5126 113,166	6921 019,325	0,000	
Б	2	2	5126 202,790	6920 899,005	0,000	
В	3	3	5126 505,470	6921 123,862	0,000	
Г	4	4	5126 416,000	6921 244,297	0,000	
	5	1	5126 113,166	6921 019,325	0,000	
	6	5	5126 216,599	6920 980,545	0,000	
	7	6	5126 194,741	6921 005,970	0,000	
	8	7	5126 218,714	6921 023,626	0,000	
	9	8	5126 237,046	6920 998,202	0,000	

54953.49

Таблиця розрахунків

**Точки стояння і наведення**

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  від  зарубки  дирекцій

№	L	град	'	мин.	"	сек	X	Y	Z
0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

Опис меж земельної ділянки

Літера	Кут	Опис	Суб'єкт	Адреса
А	88,00	від А до Б, землі, Харченк	Харченко Федора Михай	

Суміжник: А Кут повороту стрілки: 88,00  
Опис. зем. від А до Б, землі, Харченко Федора Михайлівна



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

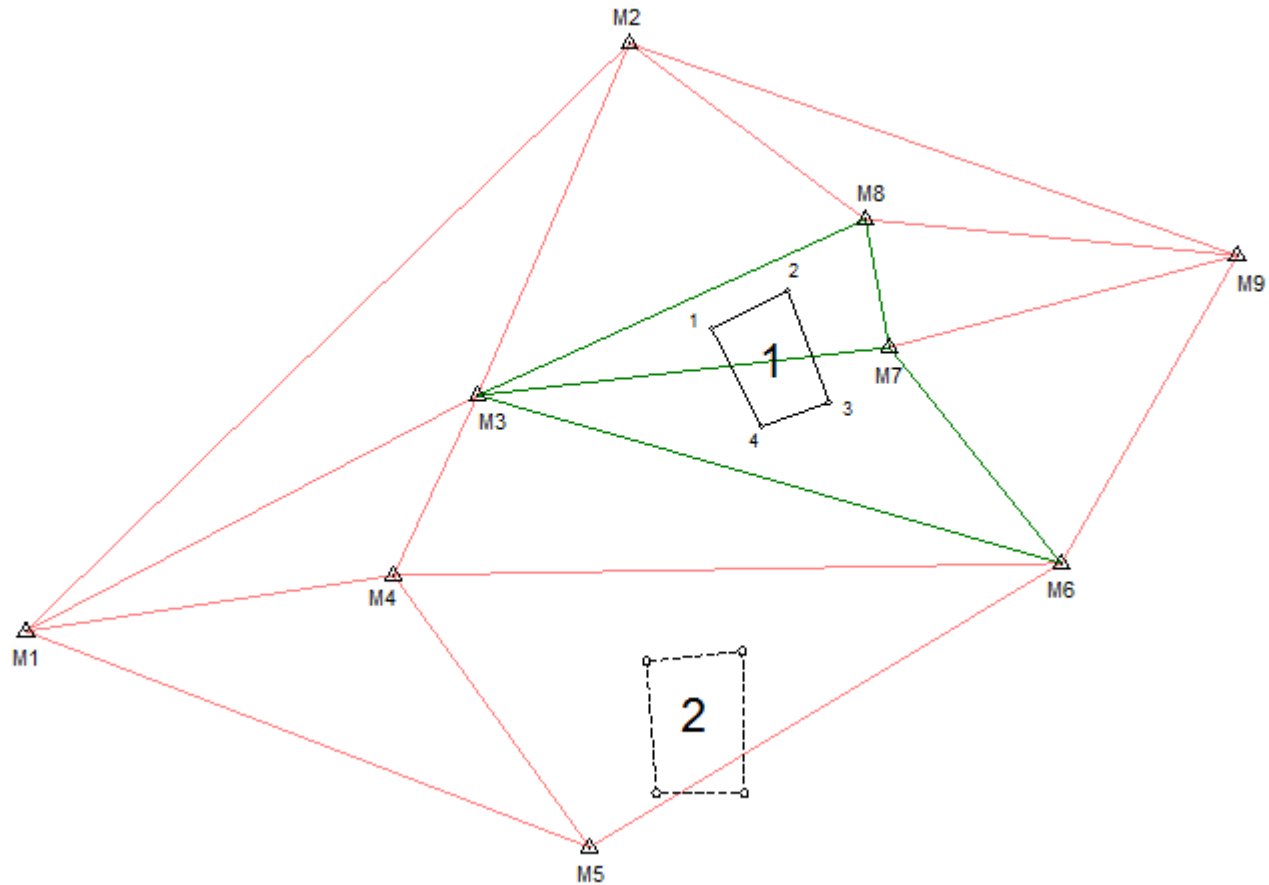
**ПЕРЕРВА**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ОБГОВОРЕННЯ ПРОЕКЦІЇ УСК-2000 І ГЕОДЕЗИЧНИХ ПУНКТИВ**

# ПРИНЦИП ПОБУДОВИ TIN-МОДЕЛІ





**ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ПЕРЕТВОРЕННЯ КООРДИНАТ З СК-63 В  
УСК-2000 АБО МСК-2000**

# ВИБІР ПРОЕКЦІЇ

Земельний участок 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада Винокуров Леонід Семенович

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

X = 5127055.830 Lпр. = Y = 6921407.117 Lнк. = M 1: 5000 R =

ділянка

**Перетворення по проекції**

Обчислення Сервіс ?

**Проекція**

- УСК-2000 (36° - 42°) Зона 7
- УСК-2000 (18° - 24°) Зона 4
- УСК-2000 (24° - 30°) Зона 5
- УСК-2000 (30° - 36°) Зона 6
- УСК-2000 (36° - 42°) Зона 7**
- МСК-80 (УСК-2000) - м. Київ
- МСК-85 (УСК-2000) - м. Севастополь
- МСК-01 (УСК-2000) - АР Крим
- МСК-05 (УСК-2000) - Вінницька область

Розрахувати

Перетворити

Скасувати

**Координати земельної ділянки**

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Зом
	7	6	5126 194,741	6921 005,970	0,000	
	8	7	5126 218,714	6921 023,626	0,000	
	9	8	5126 237,046	6920 998,202	0,000	
	10	5	5126 216,599	6920 980,545	0,000	
	11	9	5126 238,457	6921 037,751	0,000	
	12	10	5126 256,084	6921 053,995	0,000	
	13	11	5126 276,531	6921 032,101	0,000	
	14	12	5126 256,084	6921 016,564	0,000	
	15	9	5126 238,457	6921 037,751	0,000	

Вс. 5,4953 га.

**Таблиця розрахунків**

**Точки стояння і наведення**

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

**Таблиця розрахунків**  хід  зарубки  дирекцій

№	L	град	мін	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							



# ВНЕСЕННЯ ПУНКТІВ В ПРОЕКЦІЮ УСК-2000

gis Параметри проєкції

Найменування: УСК-2000 (36° - 42°) Зона 7

Проєкція: Transverse Mercator

Еліпсоїд: Krassovsky, 1942

Довгота: 39d00E

Широта: 0d0N

k = 1

X = 7500000

Y = 0

Параметри пересчёта в WGS84

Прочее

**Дополнительные параметры преобразования**

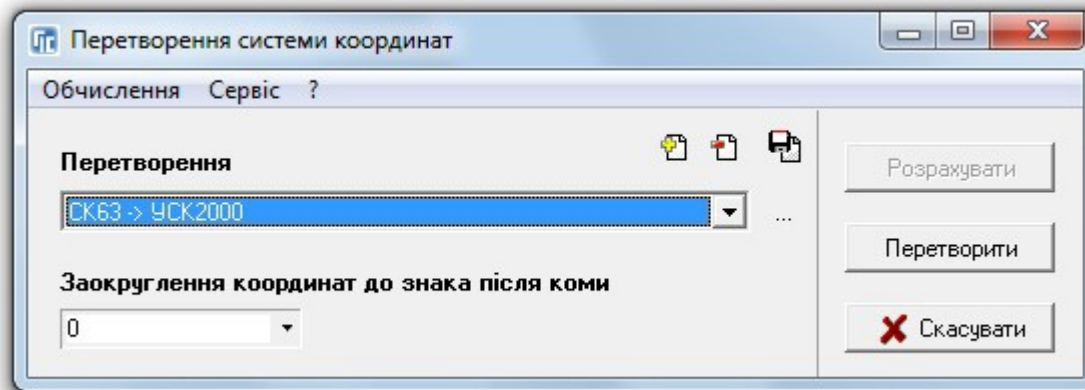
Метод: Аффинне трансформування методом скінченних елементів

Контрольные точки

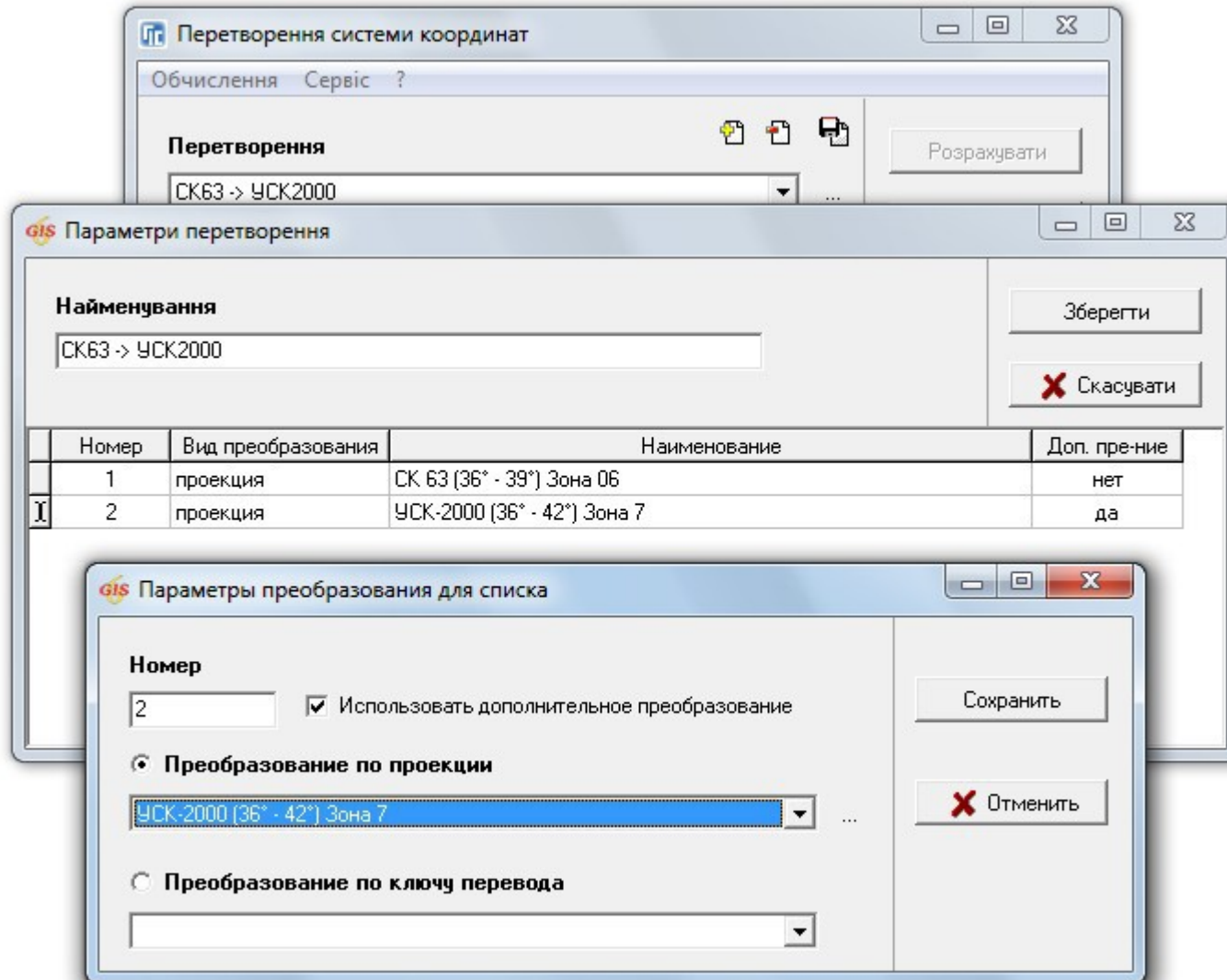
Проєкція: СК 63 (36° - 39°) Зона 06

#	X	Y	U	V
1	5115759,44	6902161,961	5123523,147	7663453,964
2	5144051,093	6908147,381	5149532,989	7669599,354
3	5139185,986	6926421,451	5144781,548	7687077,834
4	5130566,286	6913920,928	5135051,335	7676801,980
5	5141407,013	6944006,933	5145310,364	7705616,745
6	5110471,28	6942047,105	5115273,618	7704027,696
7	5091539,67	6918846,982	5097188,113	7679344,459
8	5114014,347	6929175,804	5120244,488	7694069,652
9	5103649,555	6909895,336	5111994,959	7670763,592

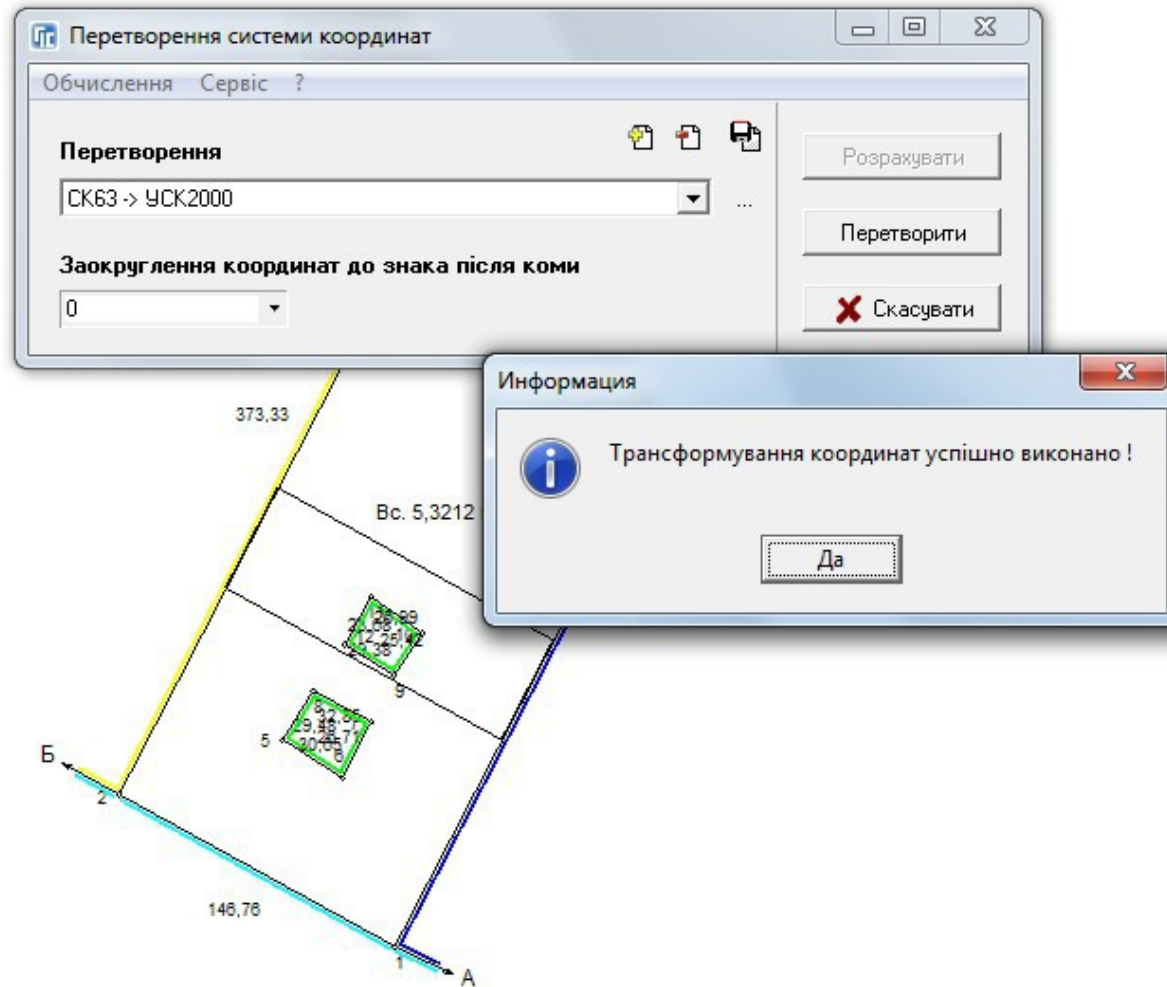
# СТВОРЕННЯ ЛАНЦЮГА СИСТЕМИ КООРДИНАТ



# НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ КООРДИНАТ



# ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ В УСК-2000

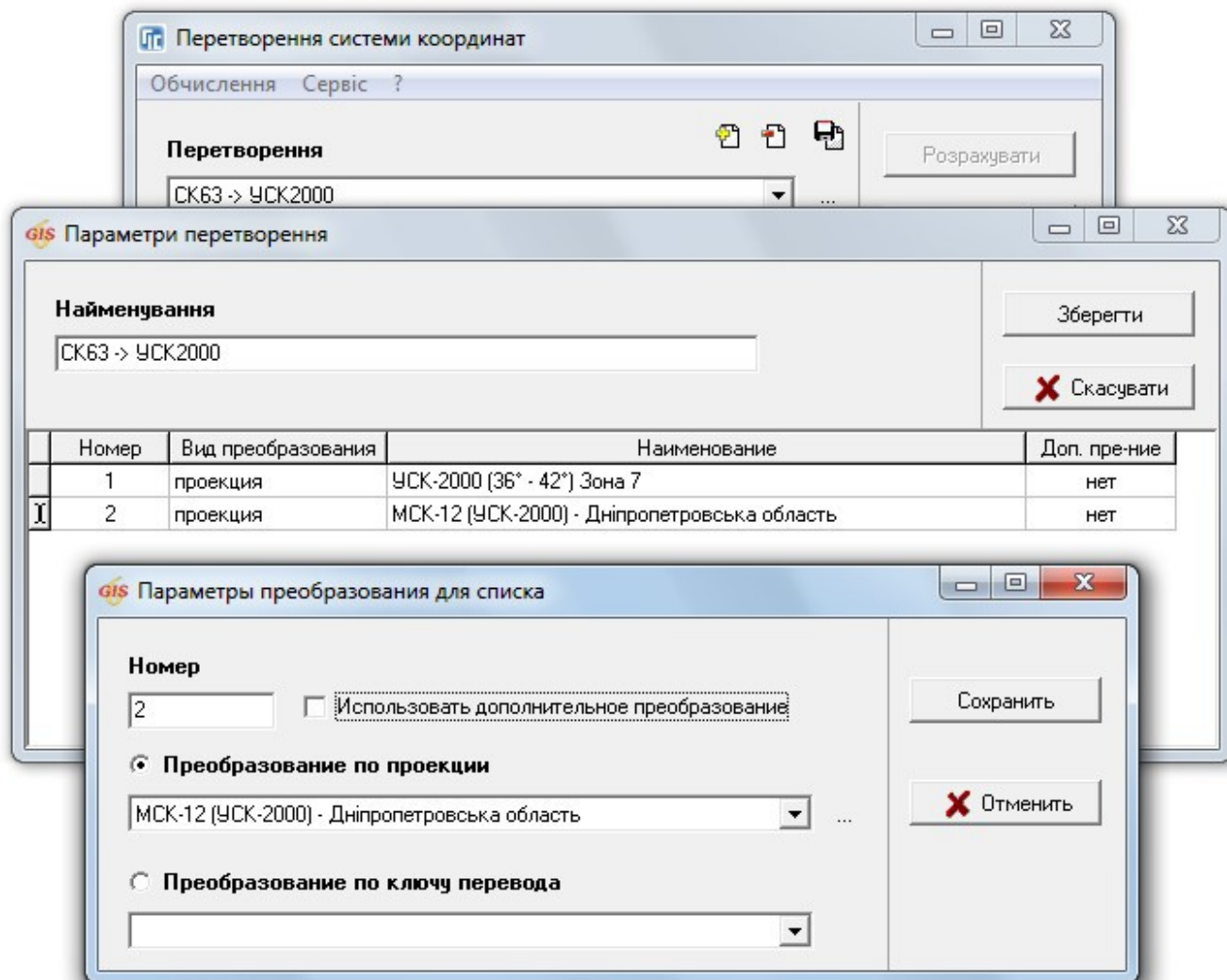




## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

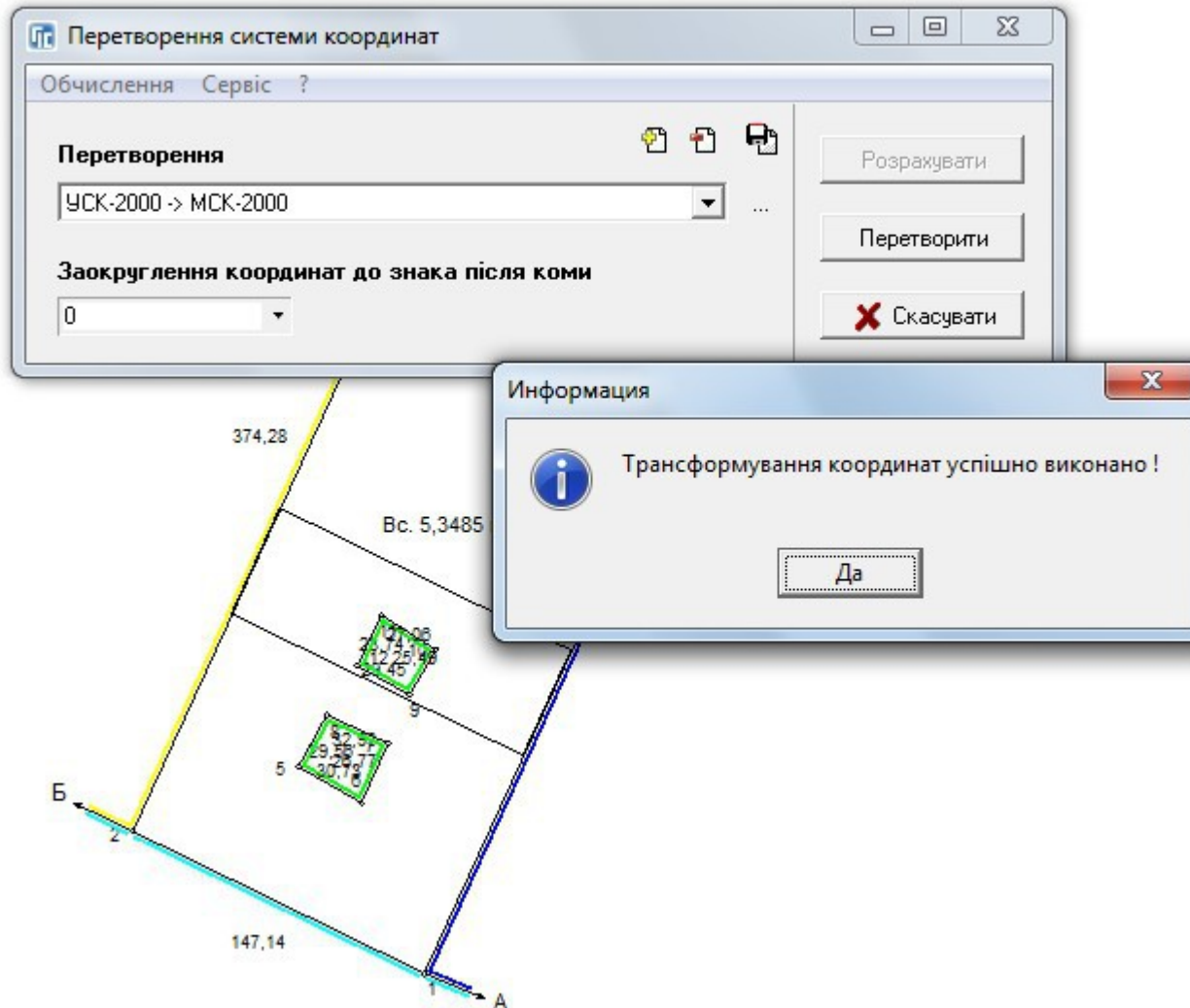
**ПЕРЕТВОРЕННЯ КООРДИНАТ З УСК-2000 В  
МСК-2000**

# НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ КООРДИНАТ ДЛЯ ПЕРЕВОДУ В МСК-2000 З УСК-2000





# ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ З УСК-2000 В МСК-2000





## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

# **ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ОСНОВАМИ КАРТОГРАФІЧНОГО МОДУЛЯ "MAPDRAW 2"**

## МОДУЛЬ MAPDRAW 2

Дякуючи наявності модуля MapDraw 2, програма GIS 6 має можливість відображати внутрішні шари самої програми та зовнішні шари в форматі Shp програм ArcGIS/ArcView. В програмі є можливість відображення та координування растрів в форматі Bmp, Wmf, Jpg, Tif і Sid безпосередньо на екрані або у вікні координування. Також є імпорт та експорт параметрів прив'язки форматів Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw. Модуль MapDraw 2 представляє собою повноцінний редактор для шарів в форматі Shp. Дозволяє виконувати оновлення планово-картографічних матеріалів, електронних схем землеустрою, вести чергові кадастрові плати, а також володіє достатніми аналітичними можливостями.

### ВНУТРІШНІ ШАРИ

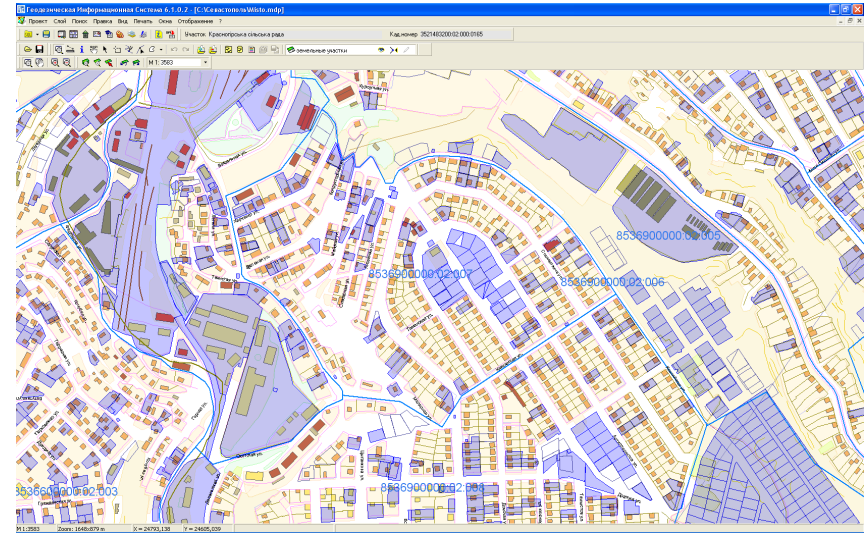
- земельні ділянки;
- кадастрові одиниці;
- внутрішньогосподарський устрій;
- ґрунтова характеристика;
- сервітути;
- обмеження;
- договори оренди;
- шари грошової оцінки.

### ЗОВНІШНІ ШАРИ

- точки;
- лінії;
- полігони;
- растрові шари;
- косметичні;
- GisMapServer;
- GoogleMap.

## ВЕКТОРИЗАЦІЯ

Програма GIS 6 дозволяє виконувати векторизацію растрових матеріалів колишніх років та космічних знімків. Векторизація виконується за допомогою вбудованого модуля MapDraw 2. Стандартні інструменти доповнені зручними функціями для перетворення координат, проектування та розрахунку просторової інформації.

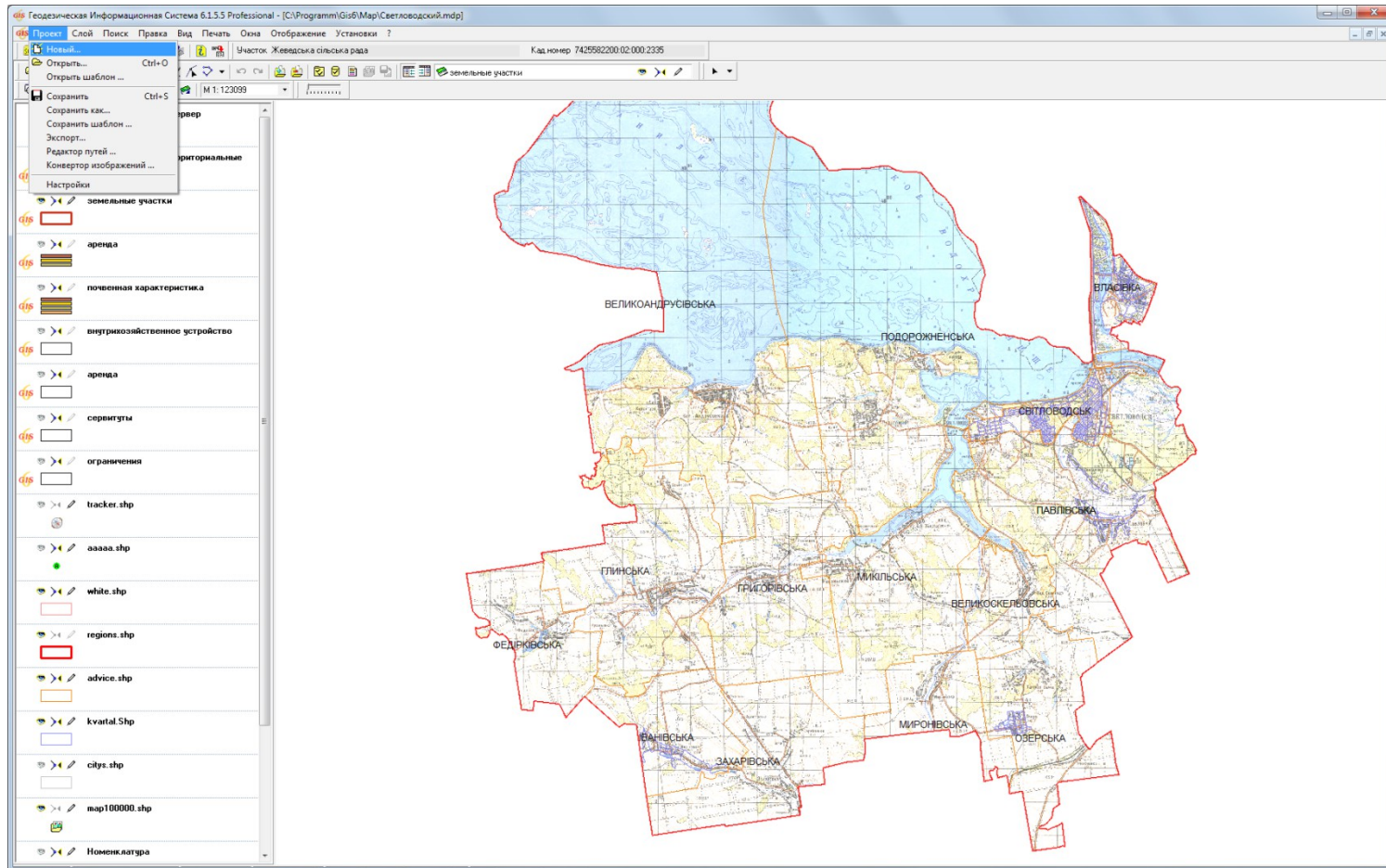


## КАДАСТРОВІ ПЛАНИ

Підготовка та аналіз збірних кадастрових планів стають зручнішими при використанні програми GIS 6. Наявна можливість відображення семантичної інформації для внутрішніх і зовнішніх шарів. Пошук об'єкту по вибраному або всім шарам.



# ЗОБРАЖЕННЯ





# ПАРАМЕТРИ ШАРУ

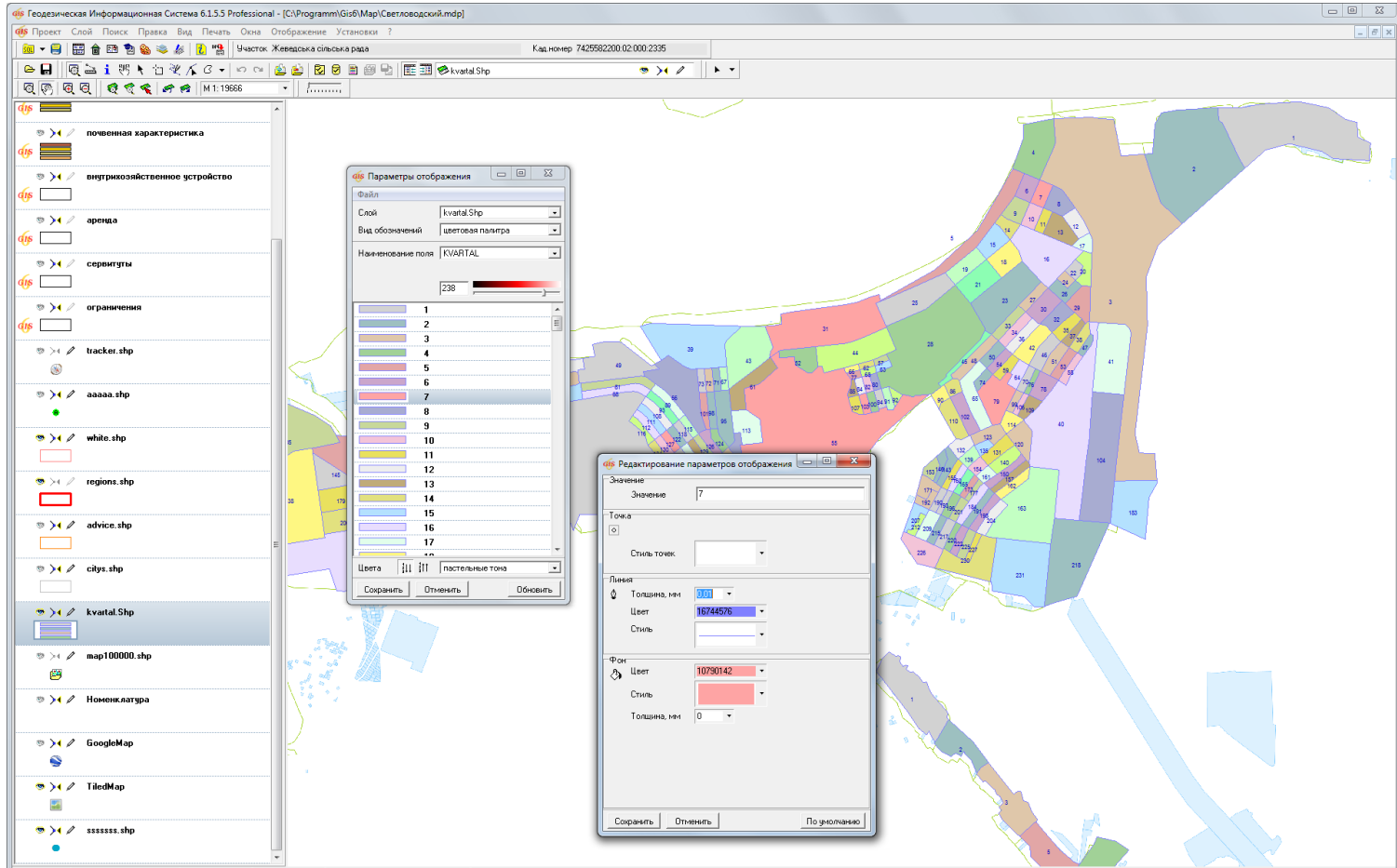
The screenshot displays the GIS 6.1.5.9 Professional interface. The main window shows a map of land parcels in the Bilyayivskiy district of the Odessa region, with a layer named 'area.shp'. A context menu is open over the map, and a 'Layer Properties' dialog box is active in the foreground.

**Layer Properties Dialog Box:**

- Наименование слоя:** area.shp
- Наименование файла:** C:\Program Files\GIS6\Ukraine\area.Shp
- Вид:**
  - Шрифт
  - Режим отображения
  - Проекция
  - Поиск
  - Обозначения
- Линия:**
  - Толщина: 0,01 мм
  - Стиль: [dropdown]
  - Цвет: [dropdown]
  - Режим: сплошной
  - Качество: низкое
- Точки:**
  - Стиль точек: [dropdown]
  - Обозначение: 0
- Заливка:**
  - Цвет: 6908414
  - Стиль: [dropdown]
  - Пользовательский цвет для фона
  - Яркость: [slider]
  - Контраст: [slider]
  - Поворот заливки
    - на угол: 0
    - автоматически

Buttons at the bottom of the dialog: Сохранить (Save), Отменить (Cancel).

# ПАРАМЕТРИ ВІДОБРАЖЕННЯ





# ВІДОБРАЖЕННЯ У ВІКНІ "КАРТА"

The screenshot displays the Geodesic Information System 6.1.5.5 Professional interface. The main window shows a map of land parcels with a yellow highlighted parcel. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a left sidebar with a layer list. A dialog box titled 'Редактирование параметров слоя' (Layer Properties) is open, showing the 'Projection' tab. The 'Projection' tab is selected, and the 'Projection' dropdown menu is open, showing a list of coordinate systems. The 'System' tab is also visible but not selected.

**Layer List (Left Sidebar):**

- земельные участки
- граница Украины
- zqf-Область
- zqf-Район
- области
- районы
- населенные пункты
- областные центры
- BoogleMap
- озера

**Dialog Box: Редактирование параметров слоя**

Формат объектов: [Icons]

Наименование слоя: земельные участки

Наименование файла: G:\Polygons.Shp

Вид:  Проекция  Система

Шрифт: СК 63 (33° - 36°) Зона 05

Режим отображения: СК 63 (24° - 27°) Зона 02

Проекция: СК 63 (27° - 30°) Зона 03

Поиск: СК 63 (30° - 33°) Зона 04

Обозначения: СК 63 (36° - 39°) Зона 05

СК 63 (39° - 41°) Зона 07

СК 63 (21° - 24°) Зона 01 (WGS 1

СК 63 (24° - 27°) Зона 02 (WGS 1

Сохранить Отменить

Bottom status bar: M1:960 Zoom: 521x368 m X = 5560041.513 Y = 5395398.457



# ВІДОБРАЖЕННЯ ТЕКСТОВИХ ПОЗНАЧЕНЬ

Geodesic Information System 6.1.5.9 Professional - [C:\Program Files\GIS6\1.mdp]

Проект Слой Поиск Печать Вид Отображение Установки ?

Участок: Одесская область, Билевский район, с. Нербайське, вул. Стрілець Кад.номер 5121084200.02.001:1630

3399590

area.shp

земельные участки

аренда

region.shp

area.shp

Редактирование параметров слоя

Формат объектов

Наименование слоя: area.shp

Наименование файла: C:\Program Files\GIS6\Ukraine\area.Shp

Вид

Шрифт

Режим отображения

Проекция

Поиск

Обозначения

Параметры отображения обозначений

Отображение

Имя поля: AREA

Использовать поля БД

Вываривание

Шрифт: Arial CYR

Размер: 12

Цвет: 0

Масштаб: 1: 0

Поворот: 0

Формат

двойной  наклонный  подчёркивание

Стиль

Цвет: 6908414

Смещение X: 0

Смещение Y: 0

Позиция текста

Отображение в пределах масштаба

Мин. масштаб: 1: 0 м

Макс. масштаб: 1: 0 м

M 1:3399590 Zoom: 1652371x1037419 m X = 5909954,936 Y = 3853194,307

# ПОШУК ДАНИХ

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.4.0 Professional - [G:\TUTORIALS\MapDraw 2 Workshop\Семинар.mdp]

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Быстрый поиск F7 Кад.номер 3521488300.02.000.0557

Найти... Ctrl+F

Продолжить поиск Ctrl+N

area.shp

M 1:4034912

gis Найти

Объект К SELECT \*  
FROM "area.dbf"  
WHERE (AREA LIKE "%K%")  
ORDER BY AREA

Улицы Поле не задано

Номер дома Поле не задано

ID	NUMBER	AREA	CENTRE	OF_REGION	POPULATION
21	10	Кіровоградська	Кіровоград	21	1236,2
8	9	Київська	Київ	25	1911,6
10	25	Республіка Крим	Сімферополь	14	2632,4

Поиск Найти далее Закрьть

земельные участки

ukraine.shp

area.shp

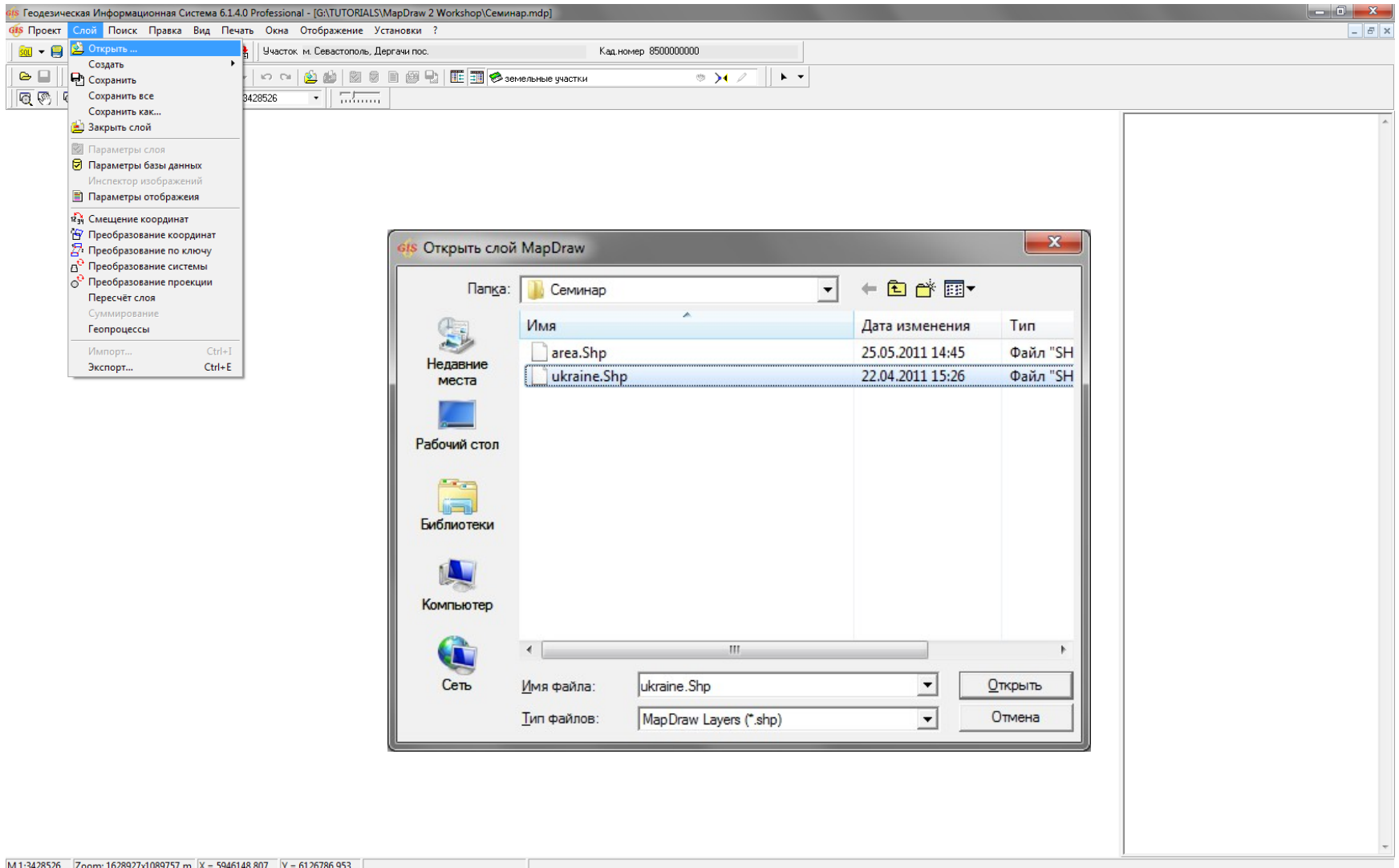
M 1:4034912 Zoom: 1917027x1282497 m X = 5961182,726 Y = 4200728,486



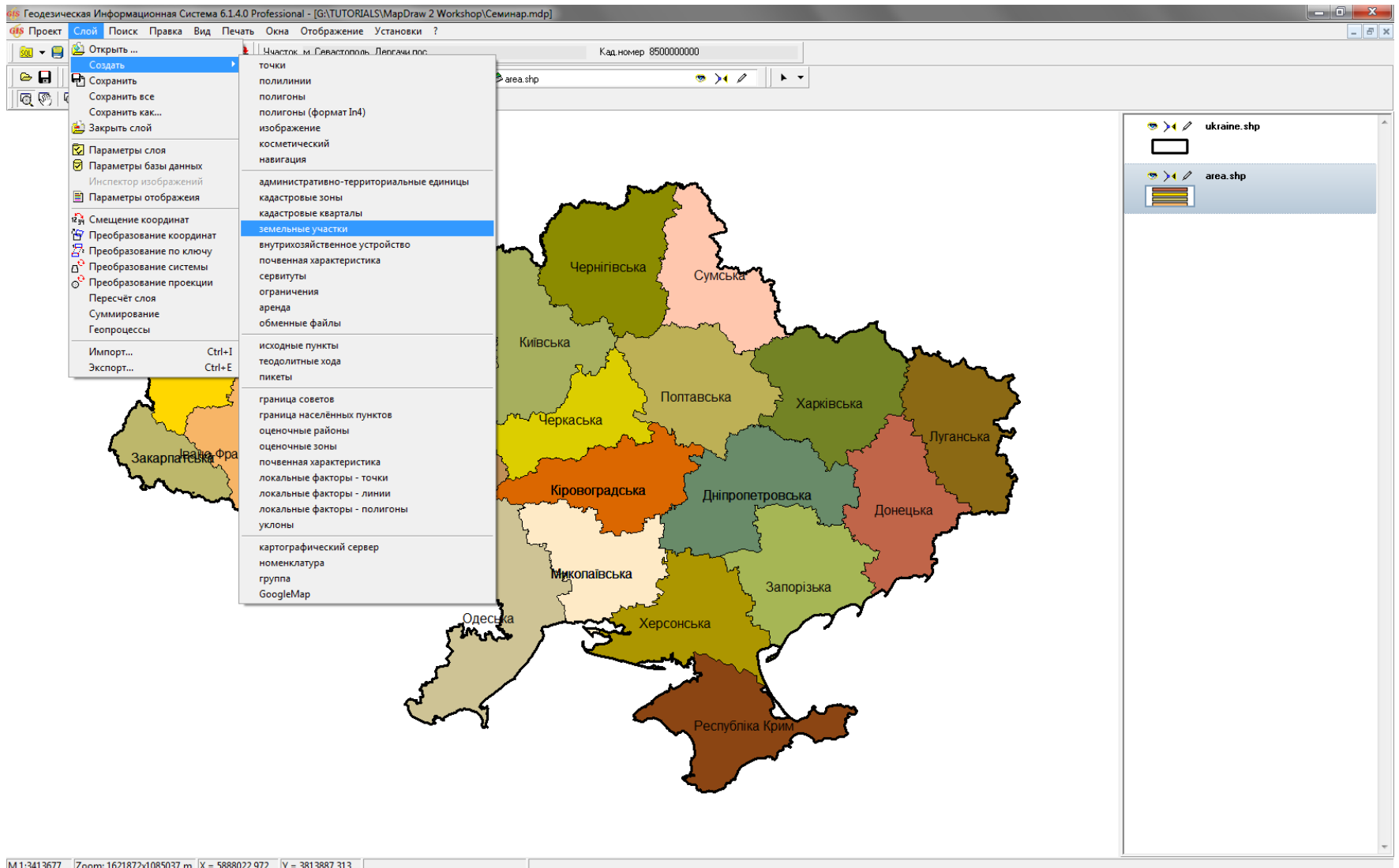
## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ЛОКАЛЬНИХ ШАРІВ, СЕРВЕРІВ  
КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ GOOGLEMAP І ПУБЛІЧНОЇ  
КАДАСТРОВОЇ КАРТИ. ПАРАМЕТРИ ШАРУ,  
ВІДОБРАЖЕННЯ**

# ВІДКРИТТЯ ЗОВНІШНЬОГО ШАРУ



# СТВОРЕННЯ ВНУТРІШНІХ ШАРІВ





# СТВОРЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ШАРУ

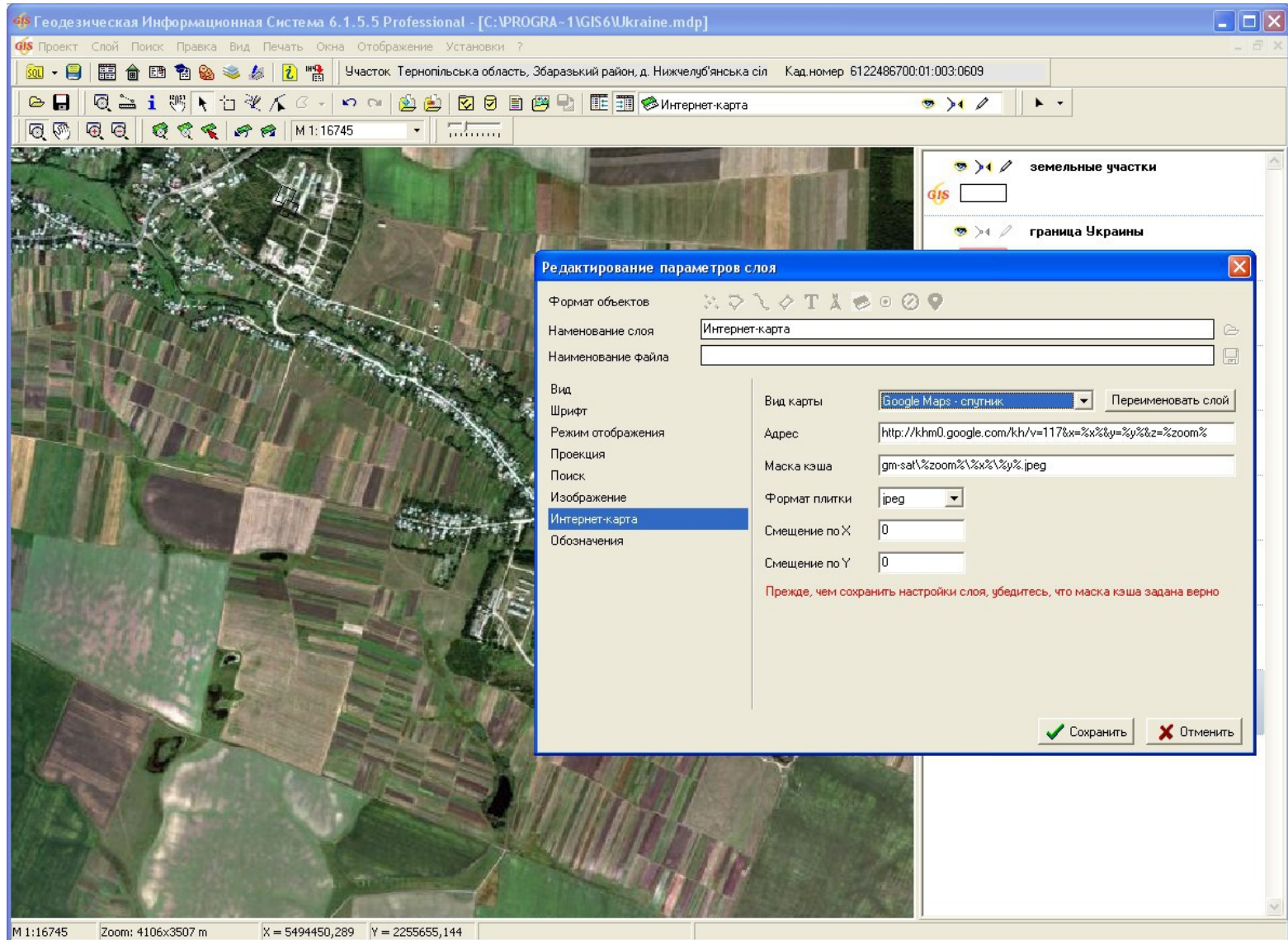
The screenshot shows the 'gis Создание слоя' (gis Create Layer) dialog box. The 'Папка:' (Folder) is set to 'Семинар'. The file list contains the following items:

Имя	Дата изменения	Тип
area.Shp	03.11.2010 16:45	Файл "SH"
GisPolygons.Shp	01.11.2011 15:01	Файл "SH"
GoogleMap.shp	27.09.2005 15:27	Файл "SH"
image.Shp	01.11.2011 14:50	Файл "SH"
ukraine.Shp	01.11.2011 14:50	Файл "SH"

The 'Имя файла:' (File name) field contains 'poly' and the 'Тип файла:' (File type) is 'MapDraw layer file (\*.shp)'. The 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel) buttons are visible at the bottom right of the dialog.

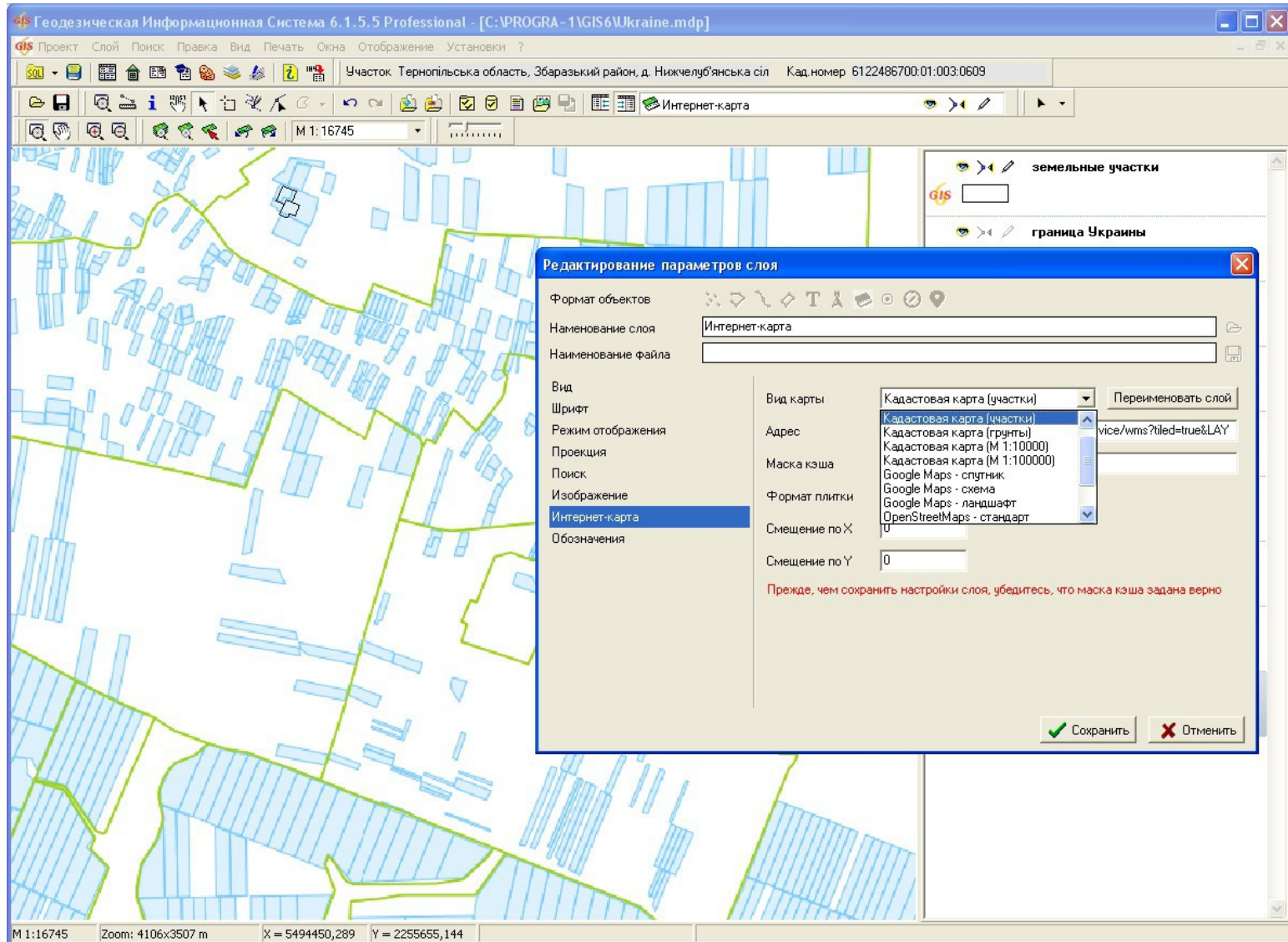
M 1:636942 | Zoom: 302618x202452 m | X = 5459315.642 | Y = 4212273.980

# СТВОРЕННЯ ШАРУ "ІНТЕРНЕТ-КАРТА"





# ВІДОБРАЖЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ

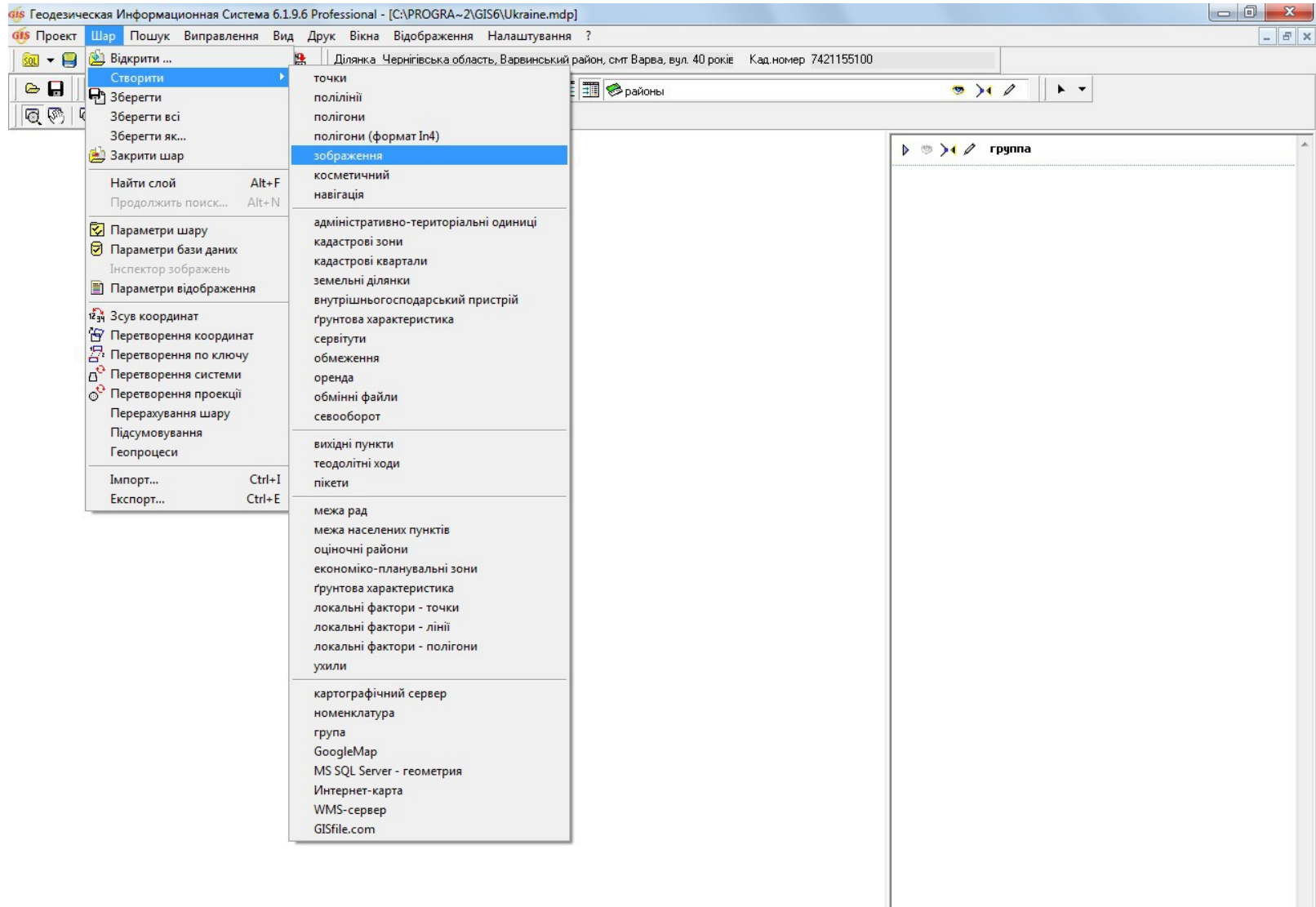




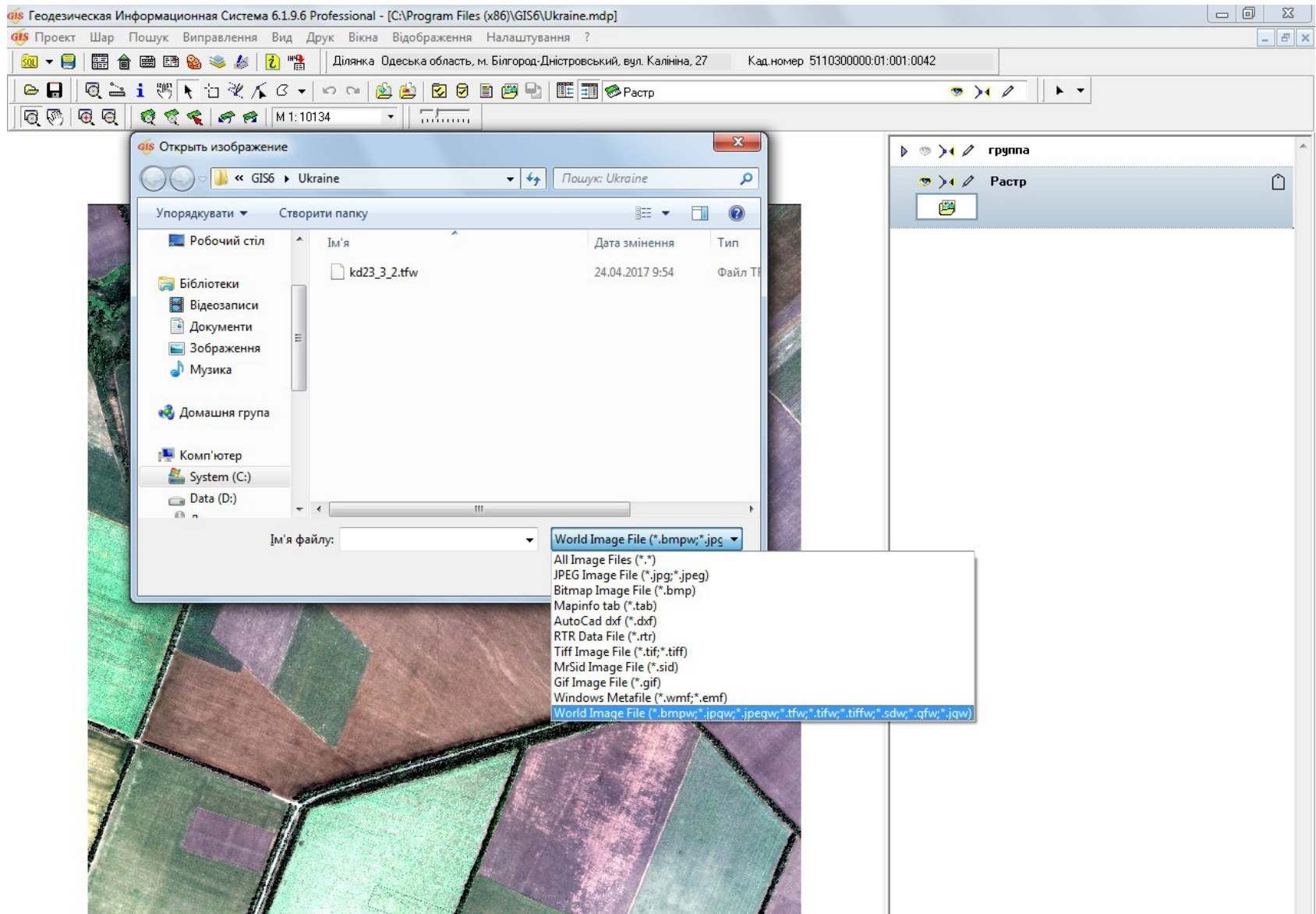
## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗАКООРДИНОВАНИХ РАСТРІВ ДО  
ПРОЕКТУ І ВІДОБРАЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ШАРІВ**

# СТВОРЕННЯ ШАРУ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ

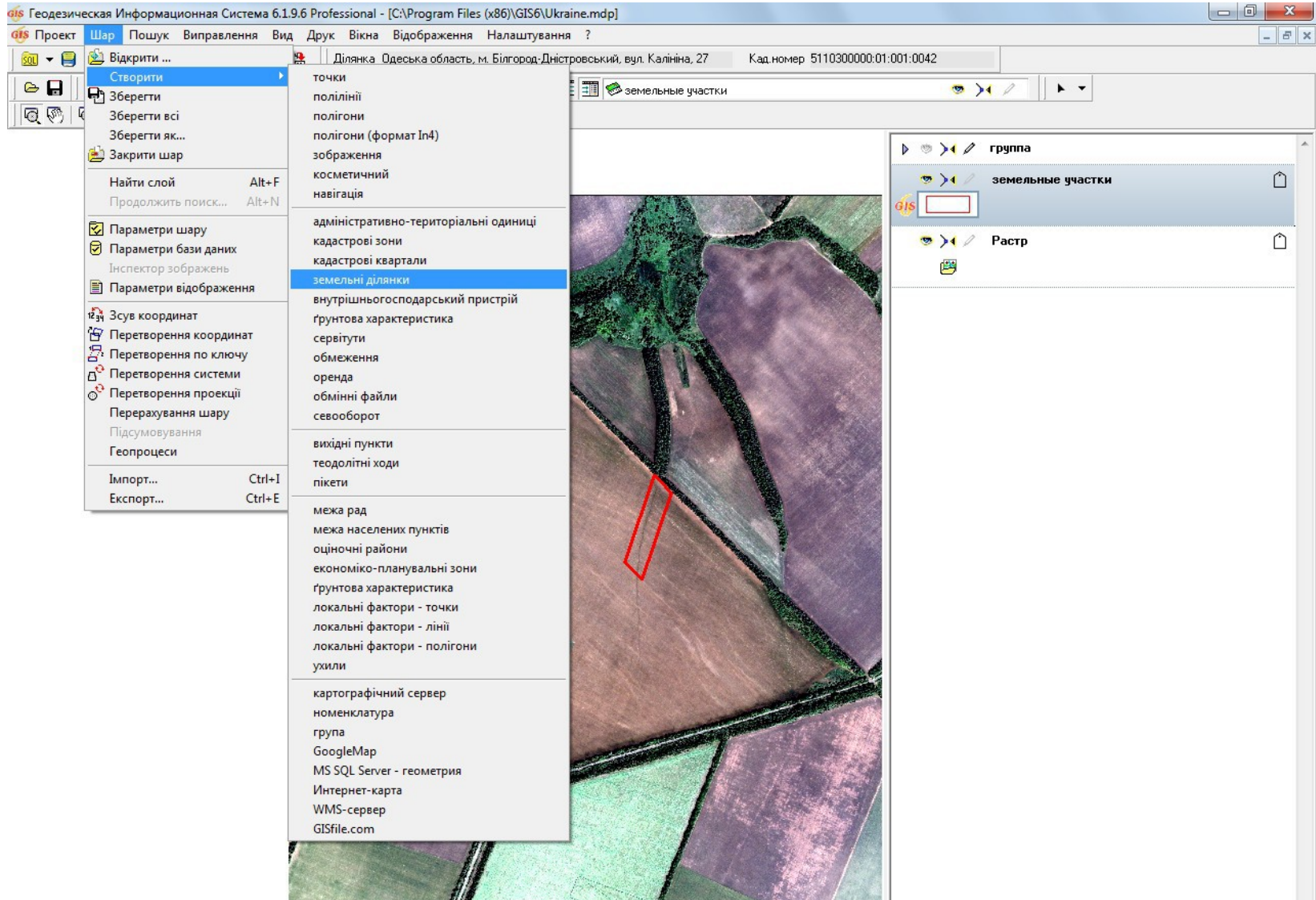


# ВІДКРИТТЯ ЗОБРАЖЕНЬ





# СТВОРЕННЯ ШАРУ "ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ" І ПОЗИЦІОНУВАННЯ НА НЬОГО



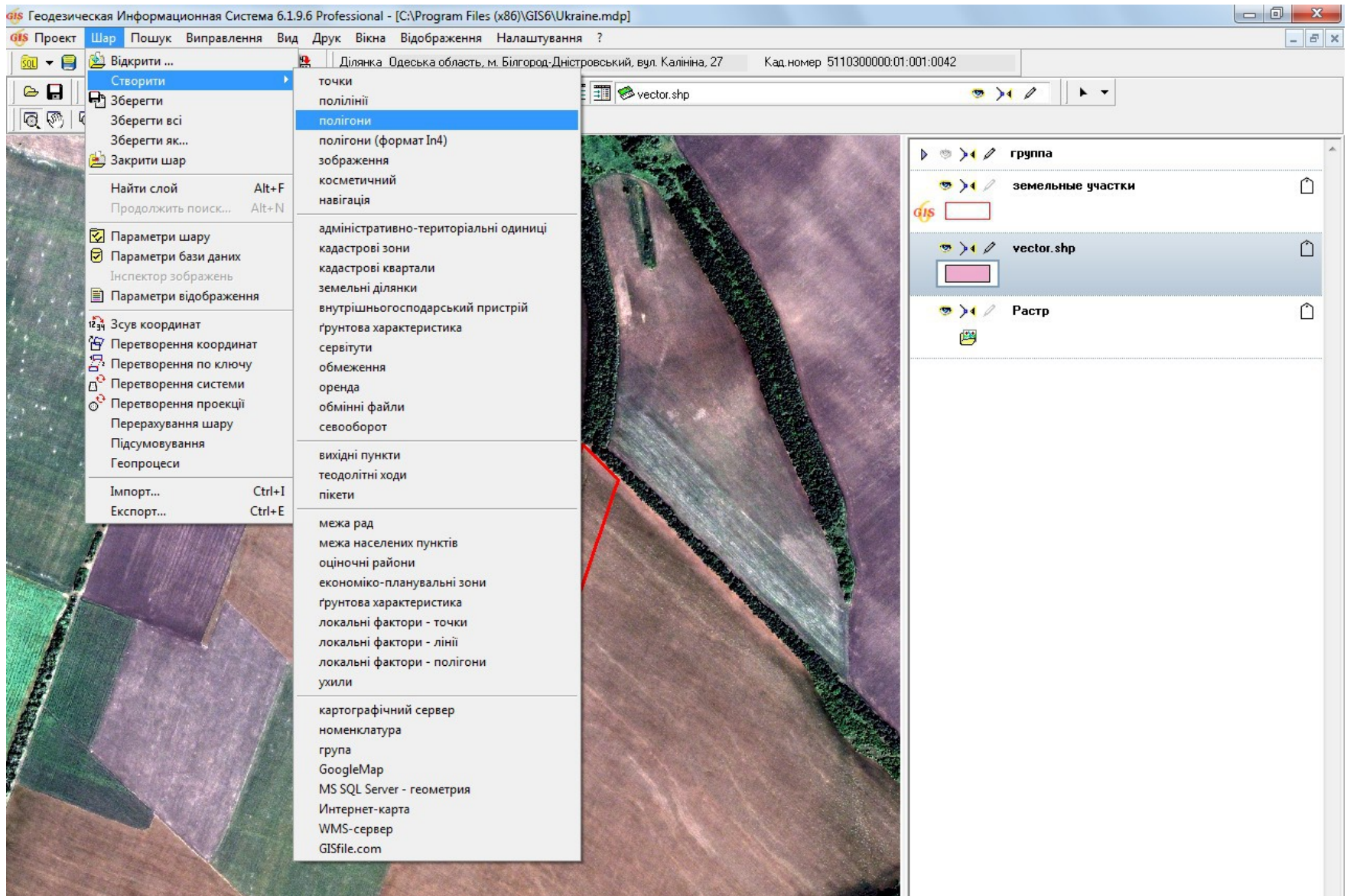




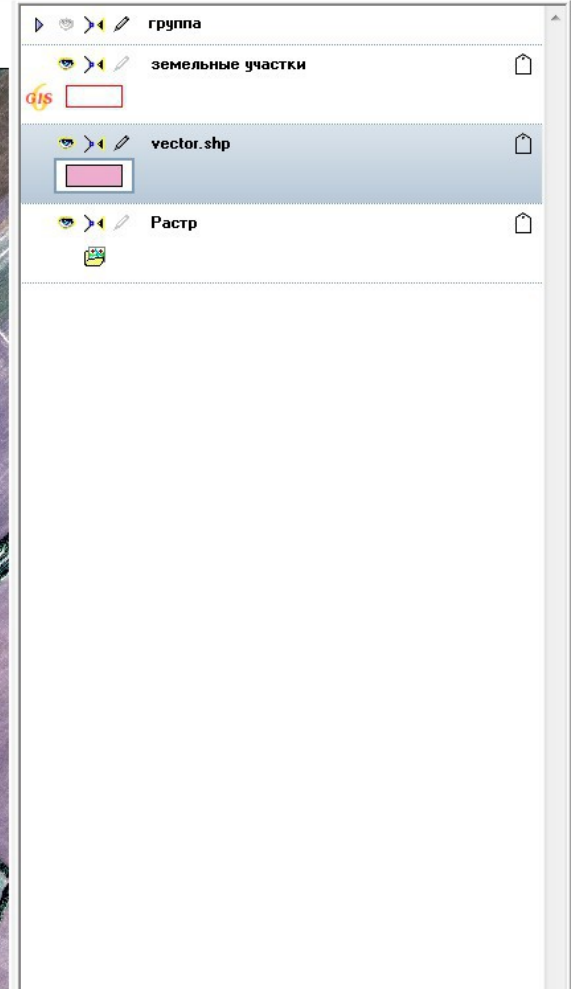
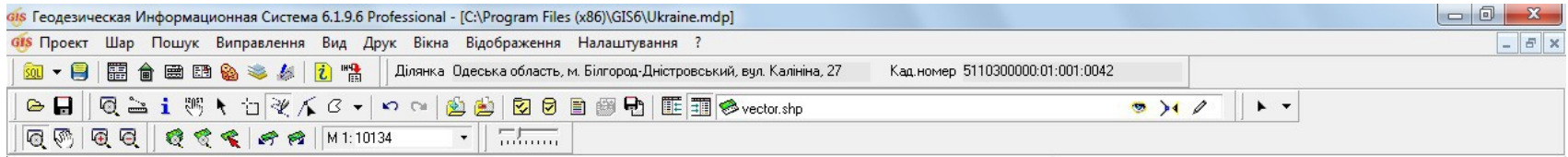
## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ОЦИФРУВАННЯ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ,  
СТВОРЕННЯ І ЗАПОВНЕННЯ ВЕКТОРНИХ  
ОБ'ЄКТІВ**

# СТВОРЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ШАРУ "ПОЛІГОНИ"

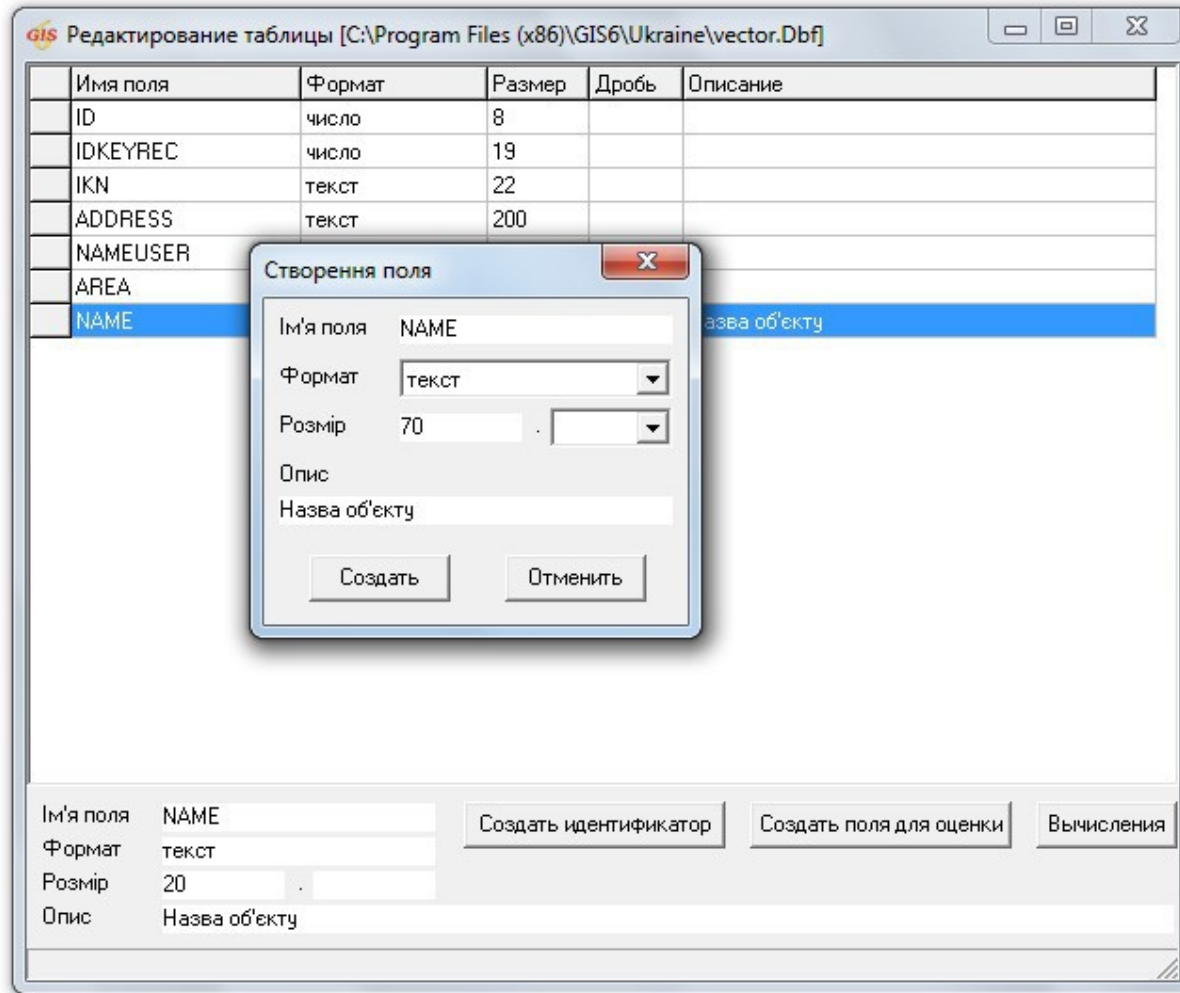


# ОЦИФРУВАННЯ ПОЛЯ





# СТВОРЕННЯ ПОЛІВ ДЛЯ СЕМАНТИКИ



# ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО ОБ'ЄКТ (СЕМАТНИЧНА ІНФОРМАЦІЯ)

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.9.6 Professional - [C:\Program Files (x86)\GIS6\Ukraine.mdp]

gis Проект Шар Пошук Виправлення Вид Друк Вікна Відображення Налаштування ?

Ділянка Одеська область, м. Білгород-Дністровський, вул. Калініна, 27 Кад.номер 5110300000.01:001.0042

М 1: 5311

gis Інформаційна панель

Шар	Значення
rastr.Shp	1
vector.Shp	5110300000.01
GisPolygons.Shp	5110300000.01:001.0042

Поле	Значення
ID	1
IDKEYREC	1182881743
IKN	5110300000.01
ADDRESS	Одеська область
NAMEUSER	
AREA	
NAME	Поле

vector.Shp:1

gis Інформаційна панель

- група
  - земельные участки
  - Поле
  - Растр



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ДЕНЬ 3**

**Розрахунок грошової оцінки в населеному пунктів, за межами та с/г земель.**

**Адміністрування ГІС 6, створення резервних копій, підключення сканів.**

**Створення звітних форм в Word та FastReport.**





## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ОСТАННІ НОВОВВЕДЕННЯ В ЗАКОНОДАВСТВІ ПО  
ГРОШОВІЙ ОЦІНЦІ (НАКАЗ № 489 ТА ПОСТАНОВА  
№ 831)**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ПІДГОТОВКА, ІМПОРТ ТА ОБРОБКА ДАНИХ ДЛЯ  
РОЗРАХУНКУ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ДІЛЯНОК В  
НАСЕЛЕНОМУ ПУНКТІ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ДІЛЯНОК ЗА  
МЕЖАМИ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ НЕ С/Г ЗЕМЕЛЬ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ДІЛЯНОК С/Г  
ЗЕМЕЛЬ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **АДМІНІСТРУВАННЯ ГІС 6 ТА НАЛАШТУВАННЯ ПРАВ ДОСТУПУ**

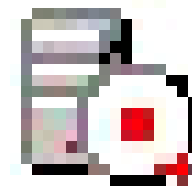
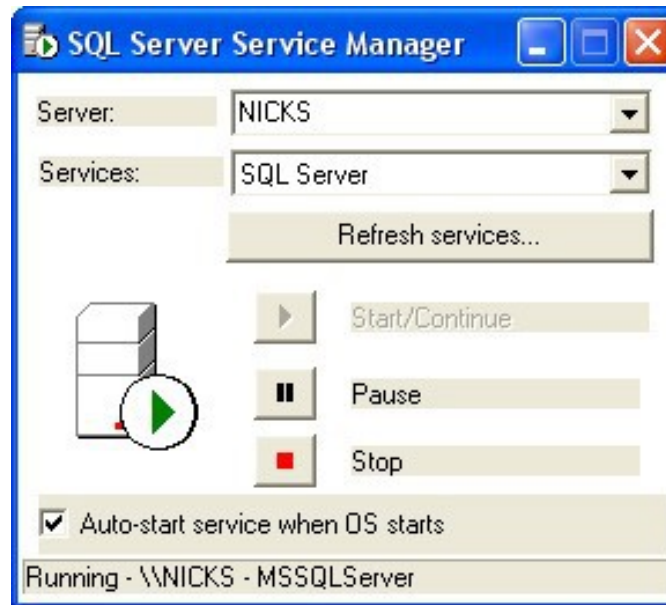
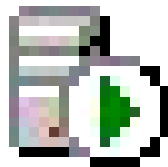


## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

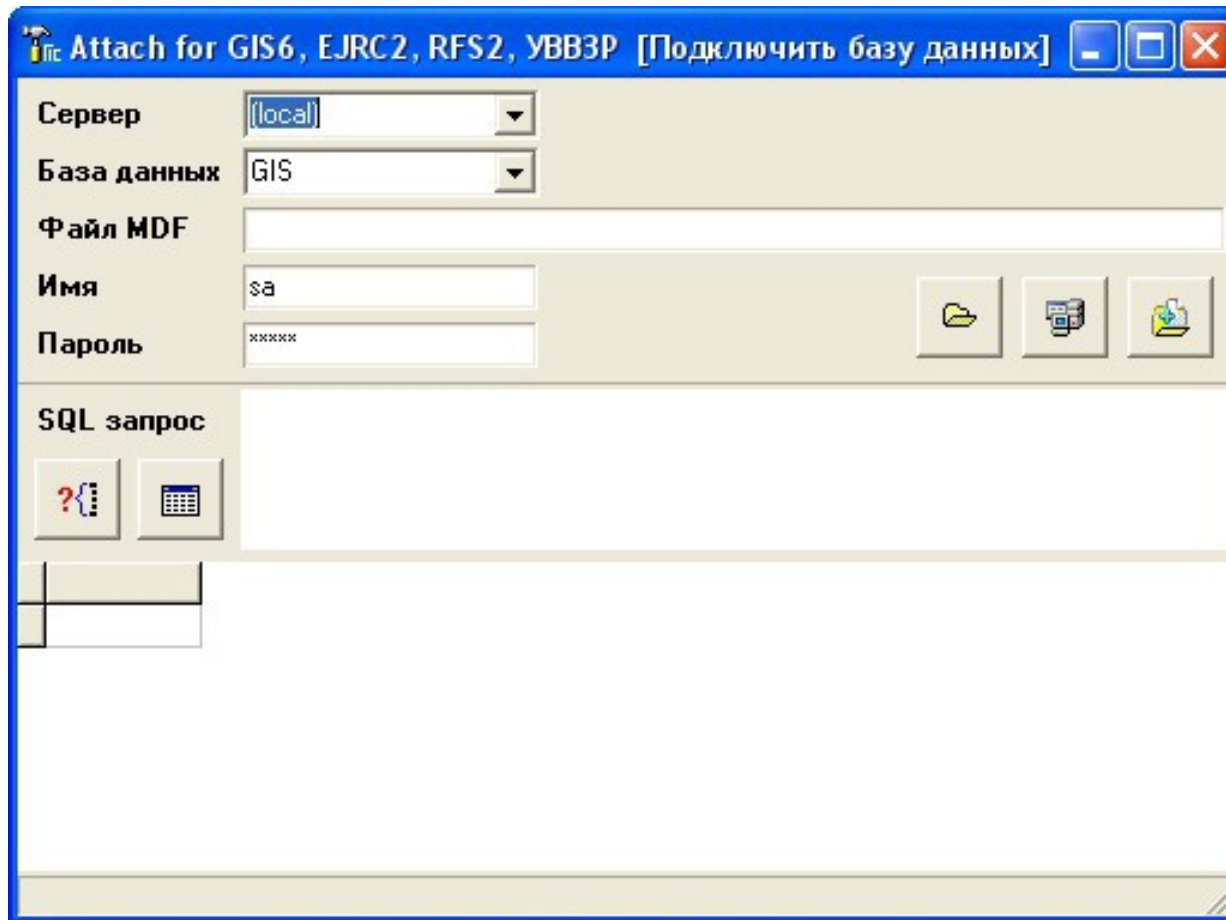
**СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВНИХ КОПІЙ ТА  
ВІДНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ**



# ВІДКЛЮЧЕННЯ СЕРВЕРА І КОПІЮВАННЯ БАЗИ



# ПІДКЛЮЧЕННЯ БАЗИ ЗА ДОПОМОГОЮ АТТАШ



# СТВОРЕННЯ КОПІЇ БАЗИ ДАНИХ В ПРОГРАМІ ГІС 6

**Адміністрування**

- Запис баз даних на диск (архівування)
- Дополнение из базы данных
- Присвоить всем отмеченным участкам выбранные значения текущей записи
- Присвоение и замена значений полей
- Автомумерация отмеченных земельных участков
- Автомумерация отмеченных земельных участков в разрезе К/АТУ
- Автоматическое определение категории земель
- Автоматическое присвоение кадастрового номера **Ctrl+K**
- Автоматическое определение квартала и присвоение кадастрового номера **Ctrl+5**
- Расчет денежной оценки земельного участка **F11**
- Создание счетов в программе "Учет финансового обеспечения"
- Проверка оплаты в программе "Учет финансового обеспечения"
- Создание счетов в программе "Электронный журнал регистрации клиентов"
- Проверка оплаты в программе "Электронный журнал регистрации клиентов"
- Программа проверки XML файлов **Ctrl+F12**
- Права для групп пользователей
- Администрирование**
- Копия базы данных**
- Подписать файлы электронной подписью

**Сохранить как**

Папка: Backup

Имя	Дата изменения	Тип
GIS20110530.bak	30.05.2011 12:22	Файл "BAK"

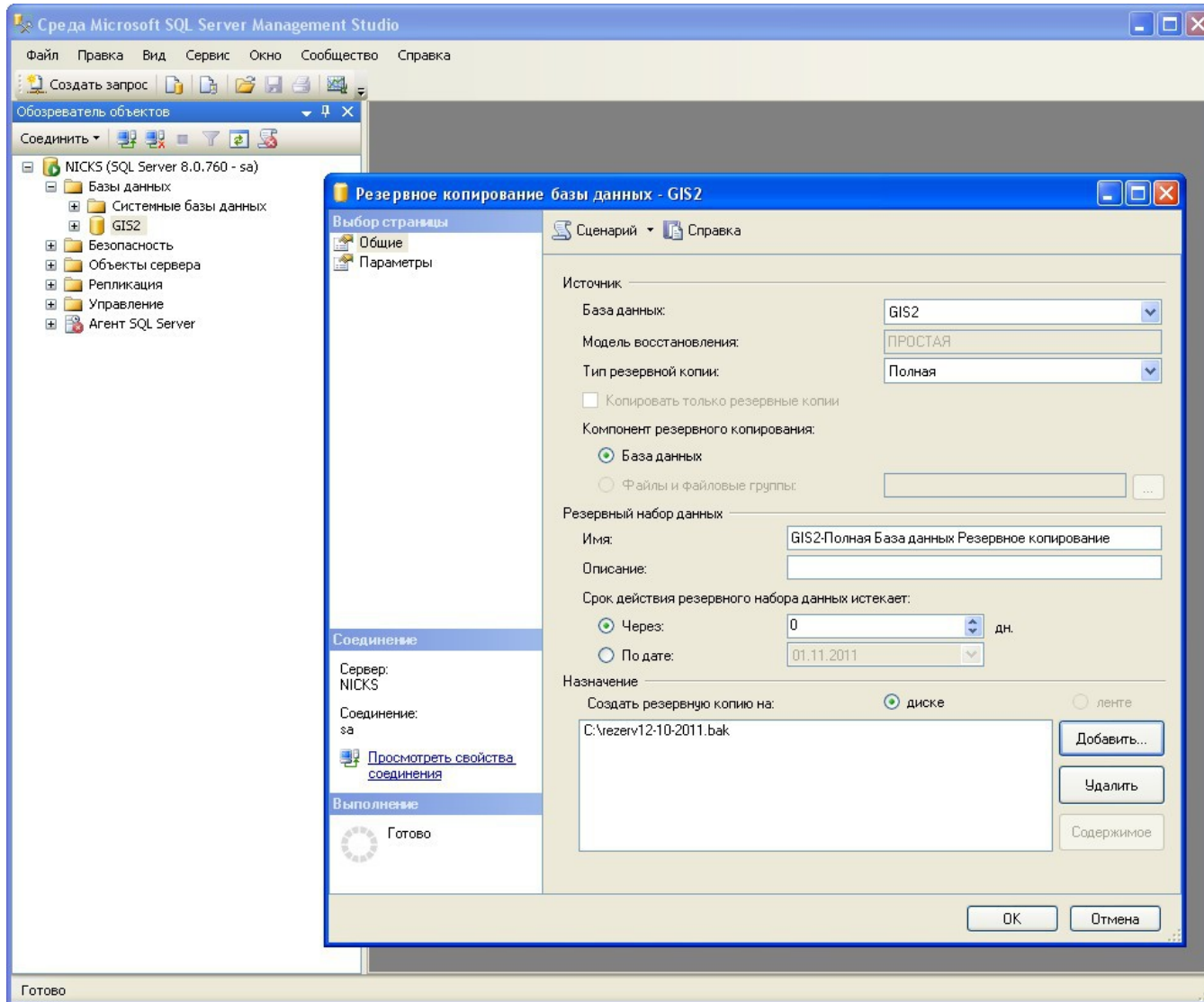
Имя файла: GIS20110530.bak

Тип файла: Копия базы данных (\*.bak)

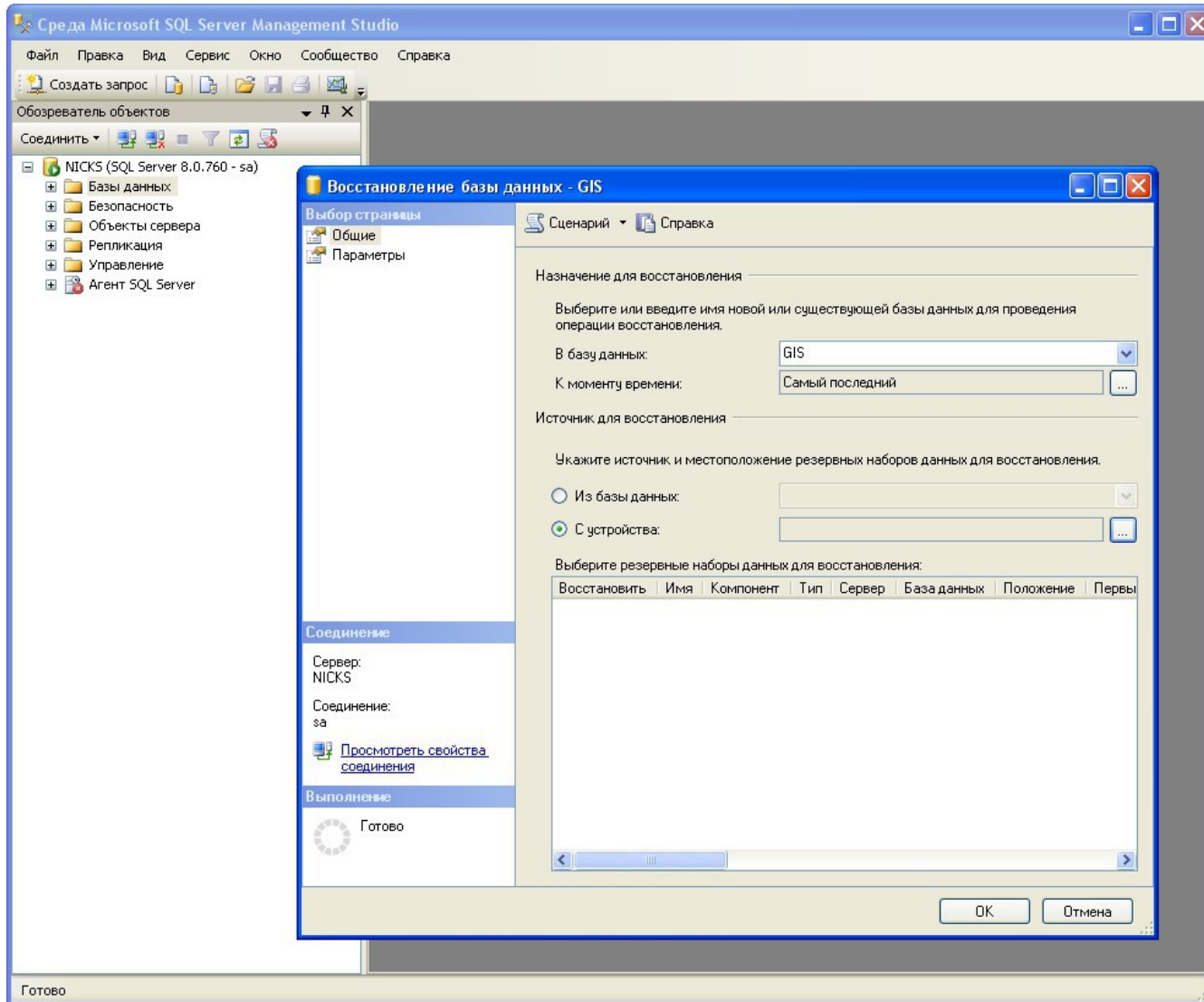
Код КОАТУУ: 63

Windows NT 6.1 (Build 7600) 1920x1200 | 4 194 303 KB | Земельных участков:231 | Субъектов права:212 | Пользователь: Администратор

# СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВНОЇ КОПІЇ В MANAGEMENT STUDIO



# ВІДНОВЛЕННЯ З РЕЗЕРВНОЇ КОПІЇ В MANAGEMENT STUDIO



# АДМІНІСТРУВАННЯ ПРОГРАМИ ГІС 6

Геодезическая Информационная Система 6.1.4.0 Госкомзем - [Земельные участки]

Участок Владелец Поиск Отбор Расчёты План Аггруппы Списки Печать Импорт Экспорт Сервис Окна ?

Участок: Нахинский район, м. Севастополь, вл. ...

Кадastroвый номер	Адрес земельного участка	Площадь
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь, пров. Матросский, 6	
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь, Ленинский район, вл. Суворова, 35	
8536300000.01.001.6293	м. Севастополь, вл. 6 м.в. ТП 783 - ТП, ЧП-10 №2	
8536300000.01.004.0060	м. Севастополь, вл. Кияненко, 6.58	
8536300000.01.004.0086	д/л Круглая, 1	
8536300000.01.013.0186	Ленинский район, м. Севастополь, вл. Кийська, 50	
8536300000.02.006.0000	Ленинский район, м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бризозова, 42	
8536300000	м. Севастополь, Нахинский район, вл. Кустанайска, 9	
8536300000	* Севастополь, Н. Горлицыно, 138	
8536300000	* Севастополь, Н. Розы Лексисбург, 45	
8536300000	* Севастополь, Н. Патавена, 2	
8536300000	Ледянка, пос. * Неизвестно	
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовской, участок №594 контрр №3	13118.98
8536300000.00.000.0000	, вл. Парикова, 4/1	784.03
8536300000.00.000.0000	, вл. Парикова, 4/1	784.03
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь, Нахинский район, вл. Кустанайска, 9	527.47
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь, Нахинский район, вл. Кустанайска, 9	527.47
8536300000.00.000.0000	Нахинский район, м. Севастополь, вл. Богданова в районе б/д. 29	19.02
8536300000.00.000.0000	Нахинский район, м. Севастополь, вл. Богданова в районе б/д. 29	19.02
8536300000.00.000.0000	Нахинский район, м. Севастополь, вл. Богданова в районе б/д. 29	19.02
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь	478.00
8536300000.00.000.0000	м. Севастополь	478.00
8536300000.03.019.0000	Кадастровый блок	554873.26
8536300000.03.019.0010	проезд Богданова, 18	999.67
8536300000.03.019.0011	проезд Богданова, 17	1000.11
8536300000.03.019.0019	проезд Богданова, 15	999.75
8536300000.04.005.0018	СТ "Минер", учк. 55	1386.61
8536300000.07.001.0140	Севастополь, СТ "Мираж", д/л А-72	1199.75
8536300000.07.001.0141	Севастополь, СТ "Мираж", д/л А-71	1200.33
8536300000.07.001.0190	м. Севастополь, СТ "Бельбек", д/л 33	1010.38
8536300000.07.001.0192	м. Севастополь, СТ "Бельбек", 35	1013.64
8536300000.07.001.0219	м. Севастополь, СТ "Берег", д/л 17	496.44
8536300000.09.001.0205	Кадастровый блок 8536300000.09.001	607938.05
8536300000.09.002	Кадастровый блок 8536300000.09.002	10152448.93
8536300000.10.001	Кадастровый блок 8536300000.10.001	1336765.38
8536300000.10.001.0009	Севастополь, СТ "Лукулл", д/л 62/79	1000.71
8536300000.10.002	Кадастровый блок 8536300000.10.002	488191.25
8536300000.11.001.0008	Севастополь, Качинский тупик, 28	934.74
8536300000.11.001.0010	м. Севастополь, Качинский тупик, 12	996.47
8536300000.11.001.0030	м. Севастополь, СТ "Сельхозмания", д/л 77	398.63
8536300000.43.001.0105	м. Севастополь, СТ "Топляники", д/л 124	255.34
8536300000.43.001.0105	м. Севастополь, д/л 124	255.34

Код КОАТУУ Select \* From OBJECT Order By IKN

Начало действия \_\_\_\_\_ Срок аренды \_\_\_\_\_  
 Окончание действия \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_  
 Арендатор \_\_\_\_\_

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 3) 1920x1200 1 048 575 KB Земельные участки:16366 Субъектов права:15687 Пользователь: Администратор База данных: GIS Сервер: (local)

# КОРИСТУВАЧІ І ГРУПИ

**Адміністрування**

Пользователи | Группа | Правила | Помощь

Пользователи | Группы | Прочее

Имя	Наименование пользователя	Дата создания	Дата изменения
za	Администратор	26.01.2010 17:23:30	26.01.2010 17:26:05
sergio	Sergey		
shels	fsgdij		
aaaa	Test		
proba	Проверка		
111	tweteiter		
shels	999999999999999		
gis	111111111		
test	sdldjklkdl		

**Изменение параметров пользователя**

Дата создания: \_\_\_\_\_ Дата изменения: 17.08.2011 14:40:31

Имя:  Статус пользователя:  Активно  Пассивно

Пароль:  Новый пароль:  Подтверждение:

Пользователь:

Группа:

Фильтр по коду КУАТУ:

Номер книги для реестра счетов:

**Параметры доступа к центральному серверу**

Имя:  Пароль:  Подтверждение:

**Параметры доступа к региональному серверу**

Имя:  Пароль:  Подтверждение:

Фильтр для нескольких кодов КУАТУ можно вводить через знак "\*".

**Адміністрування**

Пользователи | Группа | Правила | Помощь

Пользователи | Группы | Прочее

Группа	Номер	Правила
Администраторы	1	Просмотр реестра заказов
Операторы	2	Просмотр реестра сертификатов
Регистраторы	3	Просмотр реестра земельных участков
Севастополь	4	Просмотр реестра недвижимости
	5	Просмотр реестра технической документации
	6	Просмотр реестра государственных актов
	7	Просмотр реестра договоров аренды
	8	Просмотр реестра книг регистрации
	9	Просмотр реестра регистрационных карточек
	10	Просмотр карты
	21	Удаление земельных участков и прочих связанных с ними
	22	Создание, изменение и удаление координат
	26	Отображение окна "Камеральные функции ..."
	28	Запуск GIS 6 Professional
	29	Запуск GIS 6 Client
	30	Присвоение/Изменение кадастрового номера
	34	Изменение земельных участков с состоянием "активна
	35	Изменение зем
	36	Изменение зем
	37	Изменение зем
	38	Изменение зем
	39	Изменение зем
	41	Импорт земель
	43	Импорт обмен

**Изменение параметров группы**

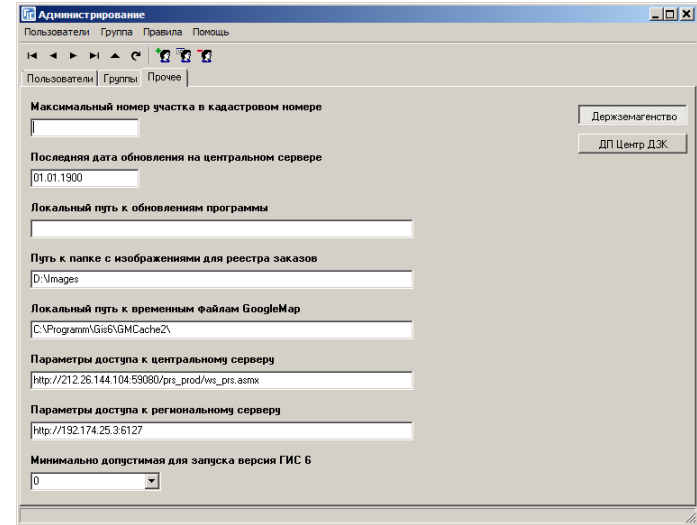
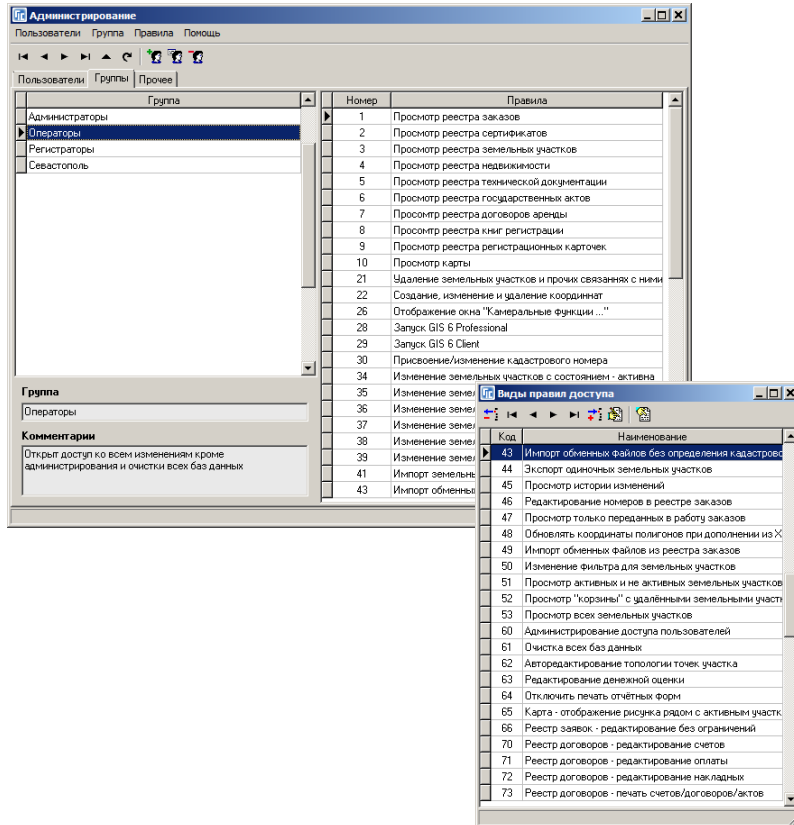
Группа:

**Комментарии**

Организация:



# ПРАВИЛА ТА ІНШІ ПАРАМЕТРИ





## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ДОКУМЕНТІВ**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ПЕРЕРВА**



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ЗВІТОВІ ФОРМИ ЗА ДОПОМОГОЮ WORD ТА  
OPENOFFICE**

# ПОНЯТТЯ БАЗИ ЗЛИТТЯ

Список полей для экспорту в внешнюю базу данных

<input checked="" type="checkbox"/>	База	Поле	Имя базы злиття	Имя текстового поля	Розмір	Коментарі
<input checked="" type="checkbox"/>	UserRec	FamilySml	суб_фиосок	Владелец_ФИО сокр	200	ФИО сокращенно
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area	s_зем_форм	Участок.Площадь зем форм	20	Площадь участка (кв.м. или га.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area2	s_пас_форм	Участок.Площадь сено форм	20	Площадь сенокоса (кв.м. или га.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area1	s_паш_форм	Участок.Площадь пашни форм	20	Площадь огорода (кв.м. или га.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area4	s_пос_форм	Участок.Площадь застр форм	20	Площадь под застройкой
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area3	s_сад_форм	Участок.Площадь сад форм	20	Площадь сад (кв.м. или га.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBD	арх_должн	Район.Архитектор долж	100	Архитектор - должность
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBP	арх_наимен	Район.Архитектура	100	Архитектура
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBN	арх_фио	Район.Архитектор ФИО	50	Архитектор - подписал
<input checked="" type="checkbox"/>	Object	nameuses	вид_польз	Участок.Вид использования	200	Вид использования
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Date_Take	гос_выдан	Госакт.Дата выдачи	10	Дата выдачи акта
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Reg_SubNum	гос_запном	Госакт.Номер зап в книге	20	Зарегистрировано в книге записей за номером (текстовая ча
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteLBD	гос_зр_дол	Госакт.Землеуст долж	100	Должность землеустроителя
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	LandBoss	гос_зр_фио	Госакт.Землеуст ФИО	20	Землеустроитель
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	ID_Kuatu	гос_кадном	Госакт.Кад номер	10	Код КУАТУ органа
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Blank_Num	гос_номер	Госакт.Номер бланка	255	Номер акта
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteBD	гос_ра_дол	Госакт.Подписал долж	100	Глава - должность
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteBN	гос_ра_фио	Госакт.Подписал ФИО	50	Глава - подписал
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Date_Reg	гос_регист	Госакт.Дата регистрации	10	Дата регистрации государственного акта в книге записей
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Reg_Number	гос_регном	Госакт.Номер рег книги	10	Зарегистрировано в книге записей №
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WithGround	гос_упр-ие	Госакт.Управление	200	Передано с земель
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	SaveAs	гос_упр-ии	Госакт.Управлении	200	Сохраняется в
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Uprav	гос_упр-ия	Госакт.Управления	20	Отдел или управление земельных ресурсов
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Act_Pravo	гос_форма	Госакт.Вид права	255	Изготовление акта на право
<input checked="" type="checkbox"/>	TechDoc	Year	док_год	Документация.Год	10	Год документации

Имя базы злиття: суб\_фиосок      Коментарі: ФИО сокращенно

Имя текстового поля: Владелец\_ФИО сокр      Значення: В. А. Кудрін

201 активных записей

# ВНЕСЕННЯ В ДОКУМЕНТ ПОЛІВ БАЗИ ЗЛИТТЯ

OpenOffice Writer window showing a document titled "\_Описание границ.doc". The document contains a technical drawing of a plot with boundary points A, B, and Г, and a table of boundary descriptions.

**Опис меж**

Від	Смежество.ОтДо01	Смежество.Описание01
	Смежество.ОтДо02	Смежество.Описание02
	Смежество.ОтДо03	Смежество.Описание03
	Смежество.ОтДо04	Смежество.Описание04
	Смежество.ОтДо05	Смежество.Описание05
	Смежество.ОтДо06	Смежество.Описание06
	Смежество.ОтДо07	Смежество.Описание07
	Смежество.ОтДо08	Смежество.Описание08
	Смежество.ОтДо09	Смежество.Описание09
	Смежество.ОтДо10	Смежество.Описание10
	Смежество.ОтДо11	Смежество.Описание11

Масштаб 1: Прочее.Масштаб

Организация Директор доля	Организация Директор ФИО	Документация Дата сост.дела	Владелец.Наименование, Участок.Адрес			
Организация ГИП доля	Организация ГИП ФИО	Документация Дата сост.дела				
Выко-в.вещь	Документация ФИО исполнителя	Документация Дата сост.дела				
			Кадастровый номер Участок.Кад номер	Стадія Р.Д.	Аркуш 1	Аркушів 1
			<b>ПЛАН МЕЖ ЗЕМ.ЛЕВОЛОДІННЯ</b>	Организация.Название		
				Организация.Адрес		

Страница 1 / 1    Обычный    Английский (США)    ВСТ СТАНЦ    Таблица:А1    100 %

# ЗАПУСК ШАБЛОНУ WORD АБО OPENOFFICE

Земельний участок 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада Винокуров Леонід Семенович

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків Друк **Документи** Звіти Відображення ?

М 1: 5000 R =

ситуація

Друк документа  
 Друк документа (без графіки)  
 Друк документа (база злиття)  
 Відкрити документ  
 Формування бази даних злиття  
 Редагування бази злиття  
 Друк по поміченим (база злиття)

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	зон
A	1	1	5448 371,945	492 354,023	0,000	
Б	2	2	5448 436,208	492 221,659	0,000	
В	3	3	5448 776,376	492 377,782	0,000	
Г	4	4	5448 712,287	492 510,227	0,000	
	5	1	5448 371,945	492 354,023	0,000	
	6	5	5448 465,633	492 296,895	0,000	
	7	6	5448 449,195	492 325,431	0,000	
	8	7	5448 476,108	492 337,650	0,000	
	9	8	5448 489,093	492 309,799	0,000	

53484,82

Таблиця розрахунків

Точки стояння і наведення

1 стоян.	X	Y	Z
1 навед.	X	Y	Z
2 стоян.	X	Y	Z
2 навед.	X	Y	Z

Таблиця розрахунків:  хід  зарубки  дирекцій

№	L	град	' мин.	" сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							



# СТВОРЕННЯ БАЗИ ЗЛИТТЯ ЧЕРЕЗ FASTREPORT

ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_долж', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_должности', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_кого', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_управление', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_управления', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_ФИО', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_Зем\_ресурси\_ФИО\_кого', 0);  
 ArrayEx('Район\_Культура', 0);  
 ArrayEx('Район\_Культура\_долж', 0);  
 ArrayEx('Район\_Культура\_ФИО', 0);  
 ArrayEx('Район\_Культура\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_Охрана\_природы', 0);  
 ArrayEx('Район\_Охрана\_природы\_долж', 0);  
 ArrayEx('Район\_Охрана\_природы\_ФИО', 0);  
 ArrayEx('Район\_Охрана\_природы\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_РДА', 0);  
 ArrayEx('Район\_РДА\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_СЕС', 0);  
 ArrayEx('Район\_СЕС\_долж', 0);  
 ArrayEx('Район\_СЕС\_ФИО', 0);  
 ArrayEx('Район\_СЕС\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_долж', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_должности', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_кого', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_Нас\_пункт', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_ФИО', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_ФИО\_инициалы', 0);  
 ArrayEx('Район\_Совет\_ФИО\_кого', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Вид\_основания', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Дата\_прин', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Долж\_кого', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Долж\_кому', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Долж\_кто', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Наименование', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Номер', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Организации', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Организация', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Организация\_Адрес', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Организация\_Код', 0);  
 ArrayEx('Решение\_Сер\_и\_ном\_бланка', 0);  
 ArrayEx('Решение\_ФИО\_кого', 0);  
 ArrayEx('Решение\_ФИО\_кому', 0);  
 ArrayEx('Решение\_ФИО\_предст', 0);

Видок вед.	Исполнитель	Исполнитель	Сост. дата	Владелец Наименование	Участок Адрес	Кадastroвый номер	Участок Кад номер	Стадія	Архуш	Организація Назва	Организація Адрес
								Р.Д.	1		
<b>ПЛАН МЕЖ ЗЕМЛЕВОЛОДІННЯ</b>											

Страница 1 / 1 | Обычный | Английский (США) | ВСТ | СТАНД | Таблица1:А1 | 100 %



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ВІДКРИТТЯ І ДРУК ЗВІТОВИХ ФОРМ.  
РЕДАКТОР ПІДШИВОК**

# ЗАПУСК ШАБЛОНІВ FASTREPORT ТА МЕНЮ "ДРУК"

Земельний участок 1225683600:01:017:0984 Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада Винокуров Леонід Семенович

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблиця розрахунків **Друк** Документи Звіти Відображення ?

Карти  
малюнка  
Багатосторінковий друк  
Відомості координат  
Опису меж Alt+O  
Опису меж і відомості координат  
Ділянки на чистому листі  
Акту прийому-передачі  
Акту погодження меж земельної ділянки  
Кадастрової справи  
Кадастрового плану земельної ділянки  
Розбивочного креслення  
Технічний звіт  
Державного акта Ctrl+G  
Доповнення до державного акту  
Договору  
Державного акту формату А3  
Кадастрового плану земельної ділянки А3  
Акту погодження меж  
Плану контурів земель  
Рішення передачі земельних ділянок у приватну власність  
Акту приймання-передачі відмічених земельних ділянок  
По відмічених ділянках

Координати земельної ділянки

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	зон
A	1	1	5448 371,945	492 354,023	0,000	
B	2	2	5448 436,208	492 221,659	0,000	
B	3	3	5448 776,376	492 377,782	0,000	
Г	4	4	5448 712,287	492 510,227	0,000	
	5	1	5448 371,945	492 354,023	0,000	
	6	5	5448 465,633	492 296,895	0,000	
	7	6	5448 449,195	492 325,431	0,000	
					0,000	
					0,000	

Технічний звіт - оформлення  
Технічний звіт - переоформлення  
Технічний звіт  
Технічна документація - відновлення меж  
Технічна документація на приватизацію  
Технічна документація

стоян. X Y Z  
навед. X Y Z  
стоян. X Y Z  
навед. X Y Z

Таблиця розрахунків: хід зарубки дирекцій

L	град	'	сек	X	Y	Z
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Вс. 5,3485 га.

147,14 374,28 374,48

29,56 23,71 30,73

# ПОПЕРЕДНІЙ ПЕРЕГЛЯД ШАБЛОНУ ТА ДРУК

gis Попередній перегляд

100% Закрити

**АБРИС**  
земельної ділянки

Назва об'єкта (ПІБ замовника): Винокуров Л. С.  
 Адреса земельної ділянки: Дніпропетровська область, Царичанський район, Могилівська сільська рада  
 Дата виконання робіт: \_\_\_\_\_

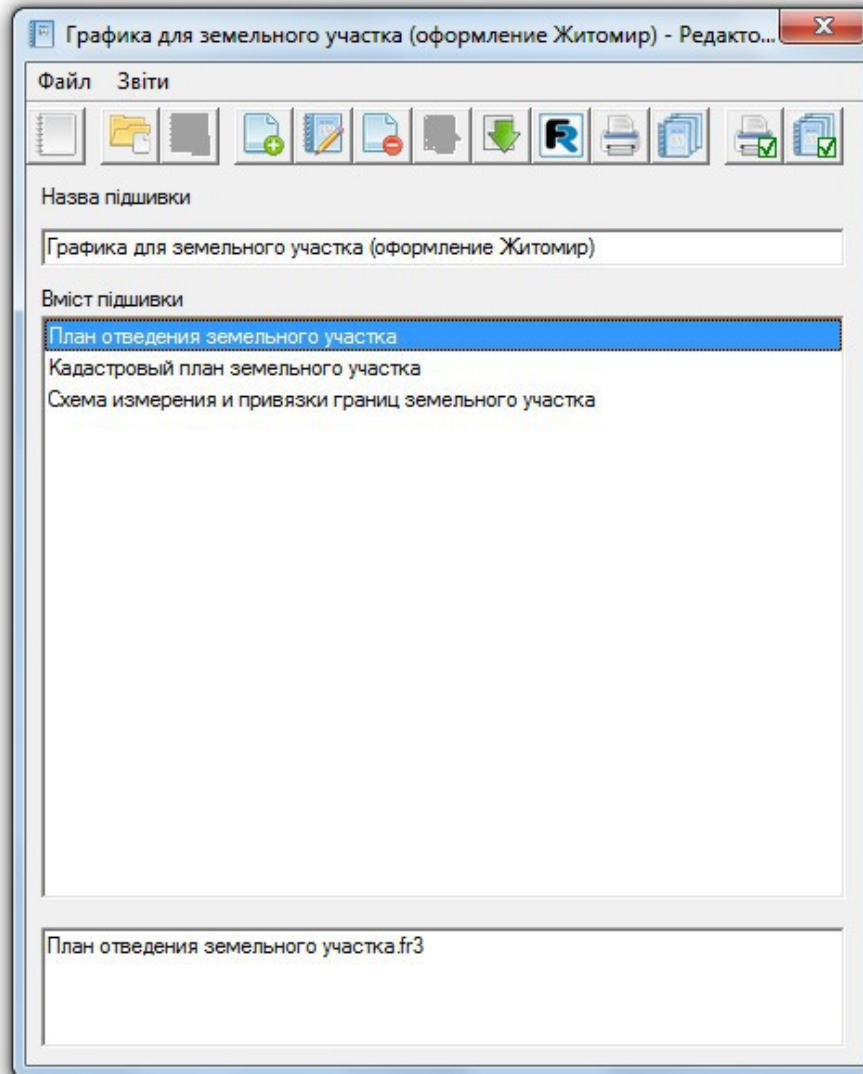
**ОПИС МЕЖ:**  
 А - Б, від А до Б, землі, Харченко Федора Михайлівна Харченко Федора Михайлівна  
 Б - В, від Б до В, землі, Винник Олег Григорович Винник Олег Григорович  
 В - Г, від В до Г, , Могилівська сільська рада Могилівська сільська рада  
 Г - А, від Г до А, землі, Шаня Зінаїда Іванівна Шаня Зінаїда Іванівна

Абрис склав:  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ М. Г. Сидоренко

**МП**

Сторінка 2 з 2

# РЕДАКТОР ПІДШИВОК





## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ОЗНАЙОМЛЕННЯ З РЕДАКТОРОМ  
FASTREPORT, ЗМІНА ОФОРМЛЕННЯ В  
ЗВІТОВИХ ФОРМАХ**



# ІНТЕРФЕЙС ДИЗАЙНЕРА FASTREPORT

FastReport - Акт приёмо-передачи межовых знаков 2013 (с расстояниями).fr3

Файл Виправлення Звіт Вид ?

Код Page1

Report  
Page1  
MainMD  
Memo1  
Memo2  
Memo3  
Memo4  
Memo5  
Memo28  
Memo60

frxReportGis6: TfrxReport

Властивості Події

DataSet визначений

- EngineOption (TfrxEngineOptk)
- PreviewOptic (TfrxPreviewOpt)
- PrintOptions (TfrxPrintOption)
- ReportOptior (TfrxReportOpti)

Version 3.24

DataSet  
Набір даних, до якого прив'язаний об'єкт

OpisSmej ListArend ListUsers UserRec MejnZN

Сторінка 1 АКТ  
приймки-передачі межових знаків на зберігання

[AktCity] 20 року

Ми, що нижче підписалися:

1. Представник [IspNameKogo] [ShortFamily(IspPreds)], надалі **Виконавець**,

[NomVl]. [NameUser],

у присутності власників (користувачів) суміжних земельних ділянок

[NomVl]. [NameSmej]

склали цей акт про таке:

1. Межі земельної ділянки за кадастровим № [ObjKJN], яка знаходиться [ObjAddress], площею [ObjArea] наданої [If(ListUsers.RecordCount > 1, If(Vladel, 'власникам/користувачам', 'власникам/користувачам'), If(Vladel, 'власнику/користувачу', 'власнику/користувачу'))] земельної ділянки [NameUsers] для [NaznFunk], закріплені в натурі (на місцевості) межовими знаками встановленого зразка у кількості [CMejZN] шт., список яких додається. Схема прив'язки межових знаків до об'єктів і контурів місцевості [If(Length(Trim(CMejZN)) > 0, 'абриси (кроки) додаються', 'абриси (кроки) додаються')].

2. [If(ListUsers.RecordCount > 1, If(Vladel, 'Власники/користувачі', 'Власники/користувачі'), If(Vladel, 'Власник/користувач', 'Власник/користувач'))] земельної ділянки претензій щодо меж та конфігурації земельної ділянки не має.

3. Власниками/користувачами суміжних земельних ділянок претензій до існуючих меж не заявлено.

4. Межові знаки пред'явлені та передані на зберігання [NameUsers], [If(ListUsers.RecordCount > 1, 'які', 'який')] про адміністративну відповідальність за знищення межових знаків згідно з пунктом "е" частини першої статті 211 Земельного кодексу України та

Доплаток на арк.

Поля БД Змінні Функції Classes

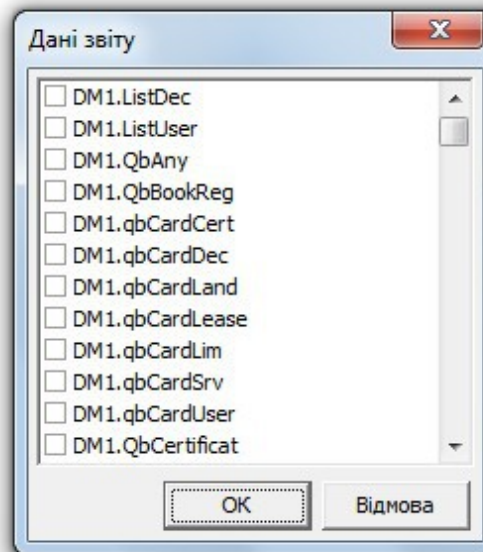
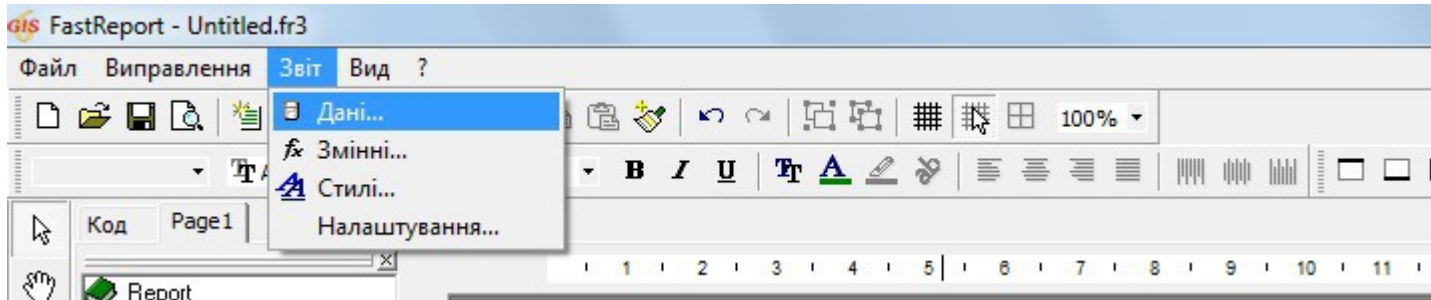
- ID\_TypePerson
- ID\_TypeLim
- ID\_TypeServ
- ID\_Uses
- Cost
- ID\_TypePay
- Termin
- ID\_TypeOwner
- NameUser
- Created
- Edited
- Note
- Area
- ID\_TypePrivate
- FlagExport
- DM1.TbWorking
  - ID\_Working
  - ID\_Firm
  - ID\_People
  - ID\_TypeWorking
  - ID\_TypeActivity
  - DateIn
  - DateOut
  - People
- DM2.TbTypeOwner
  - ID\_TypeOwner
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeUser
  - ID\_TypeRight
  - NameFull
  - ID\_TypePrivate
- DM2.TbTypeWorking
  - ID\_TypeWorking
  - Name
  - Name2
  - Name3
  - Name4
- DM2.TbUses
  - ID\_Uses
  - Name
  - SortLum
- ListArend
- ListUsers
- MejnZN
- OpisSmej
- UserRec

Вставляти поле  
 Вставляти заголовок

Сантиметри 18,02; 10,40 0,00; 0,00 frxReportGis6



# ПІДКЛЮЧЕННЯ ТАБЛИЦЬ ДАНИХ



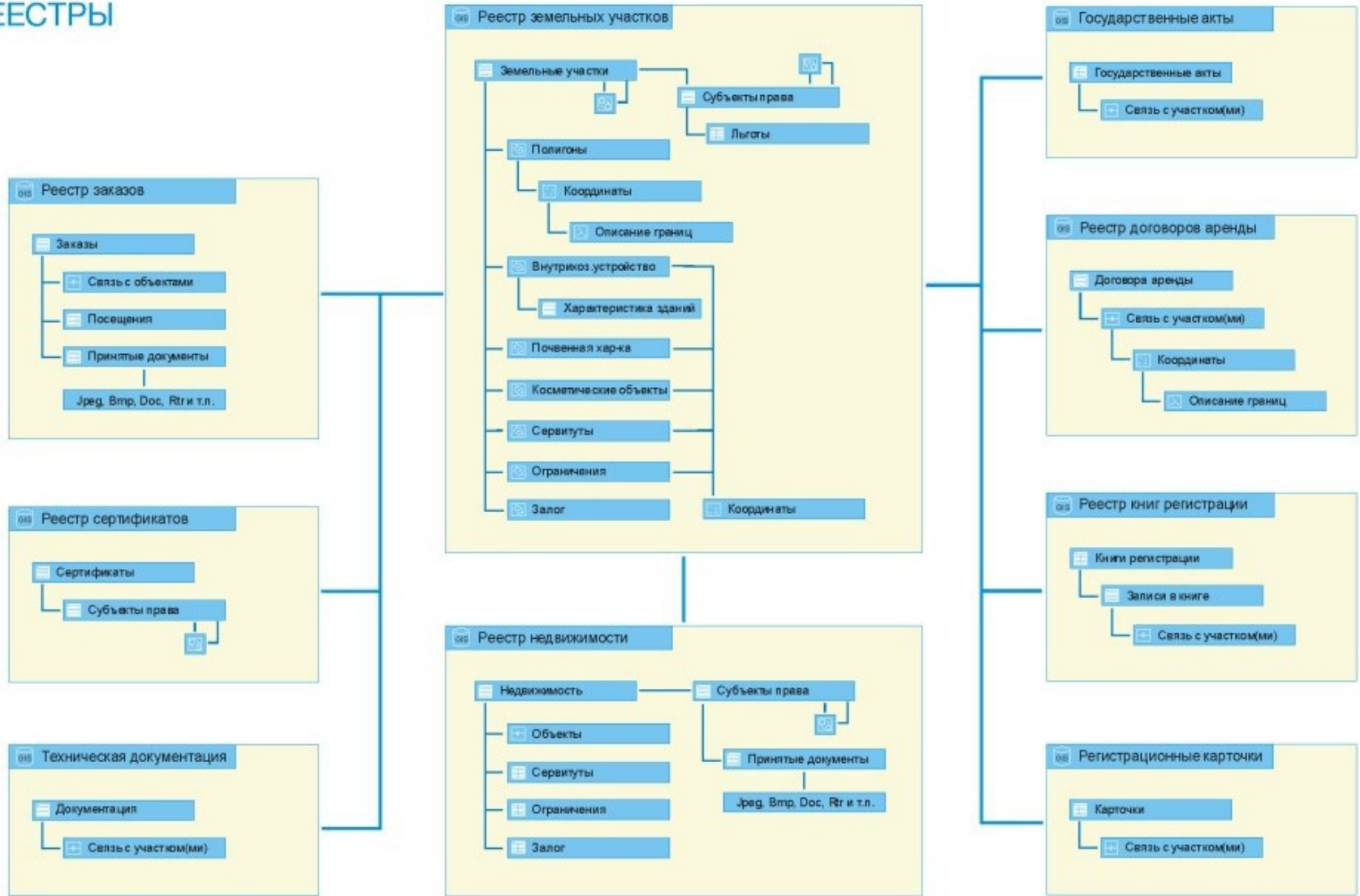


## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ ЗВІТОВИХ ФОРМ  
В FASTREPORT ТА РОБОТА З БАЗОЮ ДАНИХ**

# СТРУКТУРА БАЗИ ДАНИХ GIS 6

## РЕЕСТРЫ



# РЕДАКТОР КОДУ FASTREPORT

The screenshot displays the FastReport code editor window titled "FastReport - Схема привязки к геодезическим пунктам ГТС (ограниченный).fr3". The interface includes a menu bar (Файл, Виправлення, Звіт, Вид, ?), a toolbar, and a main workspace divided into three panes:

- Left Pane (Object Explorer):** Shows a tree view of the form components, including DialogPage1, GroupBox3, ListSelDGM, Label3, CoPMin, Label4, Label5, Radius, BCalc, and CheckRef.
- Bottom-Left Pane (Properties):** Displays the properties for the selected component, DialogPage1. Properties include BorderStyle (bsDialog), Caption (Вхідні дані), Color (dBtnFace), Font (TFont), Height (467), Left (267), Name (DialogPage1), Position (poScreenCenter), Tag (0), Top (106), Visible (checked), Width (646), and WindowState (wsNormal).
- Center Pane (Code Editor):** Contains PascalScript code for the dialog page. The code defines variables for address objects, coordinates, and integers, and includes procedures for handling form events like EditPreOnExit, RadioGorizOnClick, RadioNaklOnClick, and CheckRefOnClick.
- Right Pane (Classes):** Lists available classes and fields, including DM1.TbUser and DM2.TbTypeOwner, with expandable tree views for each.

The code in the center pane is as follows:

```

Mова: PascalScript

Var
  AddressObj, NaznFunk, DocTechZadn, TextList, Punkt, NameKto, FName, PktX, PktY, PktZ, RefSName,
  RefSX, RefSY, RefSZ : string;

  dNPoint, dEPoint, dHPoint, LengthPoint, Pogresh, KoefPogresh, PotX, PotY, PotZ : double;

  IIs, j, CNum : integer;

  Done, RazdelTochka, AdminPrav, UseZ : boolean;

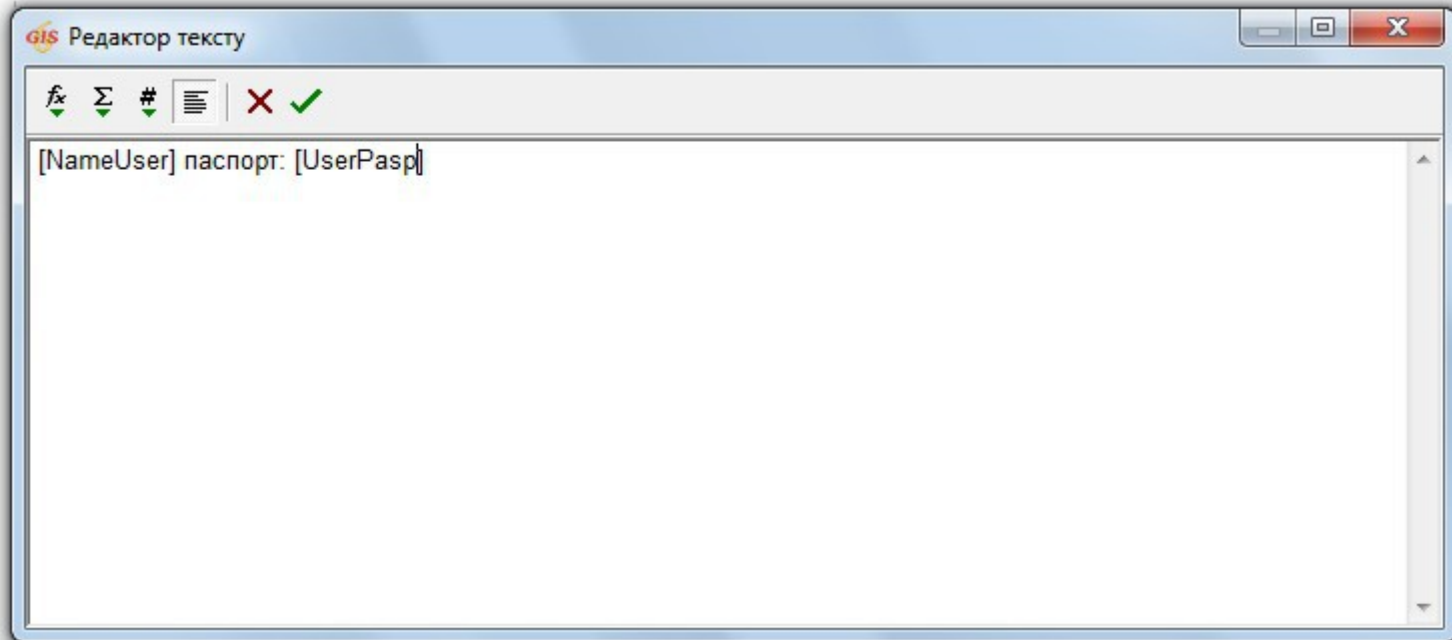
// =====
// Диалоговое окно
// =====

// функция замены одной буквы на другую по всему тексту
function ReplaceChar(Input : string; BadCh, YesCh : char) : string;
begin
  If Pos(BadCh, Input) > 0 then
    begin
      While Pos(BadCh, Input) > 0 do
        Input := Copy(Input, 1, Pos(BadCh, Input) - 1) + YesCh + Copy(Input, Pos(BadCh, Input) + 1, I
      end;

      Result := Input;
    end;

procedure EditPreOnExit(Sender: TfrxComponent);
begin
  If ValidFloat(EditPre.Text) = false then
    ShowMessage('Помилка! Коефіцієнт вказано не вірно.');
```

# РОБОТА ЗІ ЗМІННИМИ



# ПРОСТІ АЛГОРИТМИ ТА КОПІЮВАННЯ КОДУ

```

//-----
// Параметри участка

IKNObj := ''; // Кадастровый номер участка

If Podcherk then
begin
  IKNObj := Trim(<DM1.QbObject."IKN">);
  IKNObj := Copy(IKNObj, 1, 10) + ' : ____ : ____ : ____ ';
end
else
  IKNObj := <DM1.QbObject."IKN">;

//-----
// Техническая документация

IspFirm := ''; // Исполнитель
IspPreds := ''; // Представитель исполнителя

If RecordCount('DM1.QiTechDoc') > 0 Then
begin
  If LocateData('DM1.QsFirm', 'ID_Firm', <DM1.QiTechDoc."ID_Firm">) then
    IspFirm := <DM1.QsFirm."Name_Small">;

  If LocateData('DM1.QsPeople', 'ID_People', <DM1.QiTechDoc."ID_People">) then
    IspPreds := <DM1.QsPeople."Family">;
end;

If Length(IspFirm) = 0 then
  IspFirm := Firm_Small;
If Length(IspPreds) = 0 then
  IspPreds := ChiefFio;

//-----
// Межевые знаки

MejnZN.SQL.Text := 'Select LM.MarkNumber, P.X, P.Y ' +
  'From Point P, Polygon Pl, LandMark LM ' +
  'Where Pl.ID_Object = ' + IntToStr(<DM1.QbObject."ID_Object">) +
  ' and P.ID_Polygon = PL.ID_Polygon and LM.ID_LandMark = P.ID_LandMark';

MejnZN.Open;

MejnZN.Last;
// Номер последнего межевого знака (закрывающего)
If Podcherk then
  NomMLast := '201 . -' + Copy(<MejnZN."MarkNumber">, 9, Length(<MejnZN."MarkNumber">) - 8)

```



## **ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6**

### **ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ**



# Дякую за увагу!

**S** COMPANY  
SHEL**S**

**КОМПАНИЯ ШЕЛС**

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

веб – сайт:

<http://shels.com.ua/>

e – mail:

[info@shels.com.ua](mailto:info@shels.com.ua)

телефони:

+38 (050) 598 – 50 – 40  
+38 (099) 491 – 65 – 61  
+38 (098) 486 – 52 – 06