

COMPANY
SHEL**S**

КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ДЕНЬ 1

Загальні відомості про вікно "Земельні ділянки".

Імпорт вимірювань та створення земельних ділянок.

Заповнення даних по суб'єктам права, обмеженням, сервітутам, оренді та технічній документації.

Загальні відомості про вікно "Камеральні функції".

Перегляд ділянок на карті.

Загальні відомості про обмінний файл у форматі XML.

Імпорт і експорт обмінних файлів XML.



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ІНСТАЛЯЦІЯ ТА ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМИ ГІС 6

ДИСК ТА ЙОГО АВТОЗАПУСК

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ

ШАГ 1
MS SQL SERVER

ШАГ 2
ИНСТАЛЛЯЦИЯ GIS 6

ШАГ 3
ДРАЙВЕР ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА


ШАГ 4
ЗАПУСК GIS 6

ОПИСАНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ЗАПУСКА

МОДЕЛЬ БАЗ ДАННЫХ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

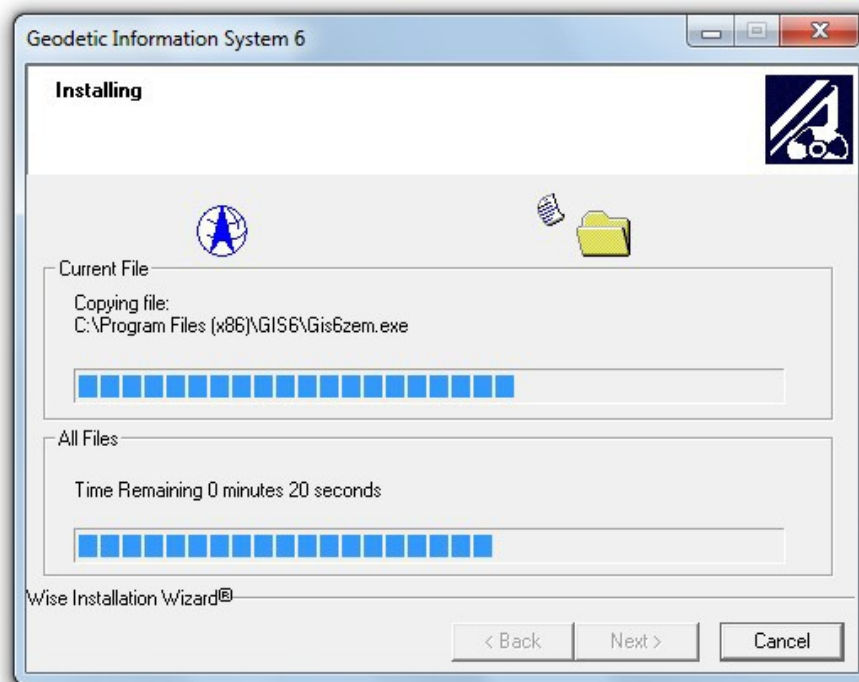
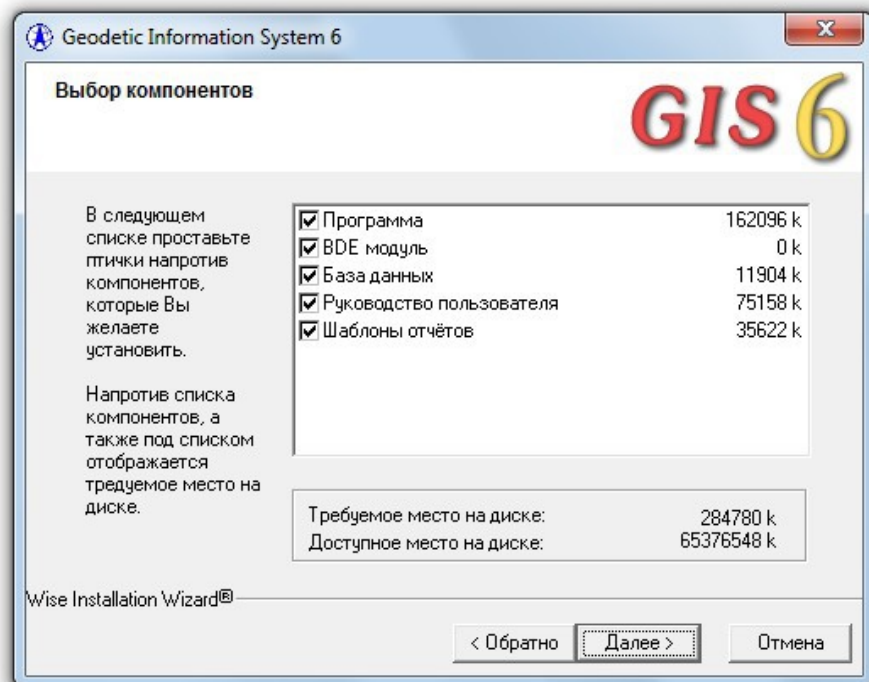


ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6
www.GIS.org.ua ❖ mgr@gis.org.ua ❖ +38(050)5985040

ІНСТАЛЯЦІЯ MS SQL SERVER



ІНСТАЛЯЦІЯ GIS6



ВСТАНОВЛЕННЯ ДРАЙВЕРА КЛЮЧА

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ

GUARDANT

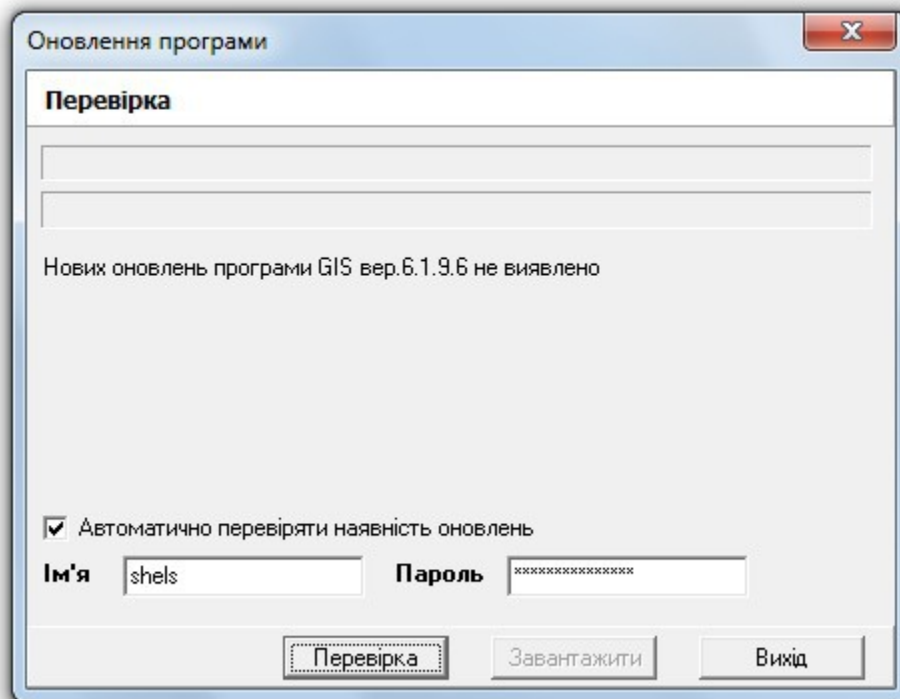
ДРАЙВЕР GUARDANT



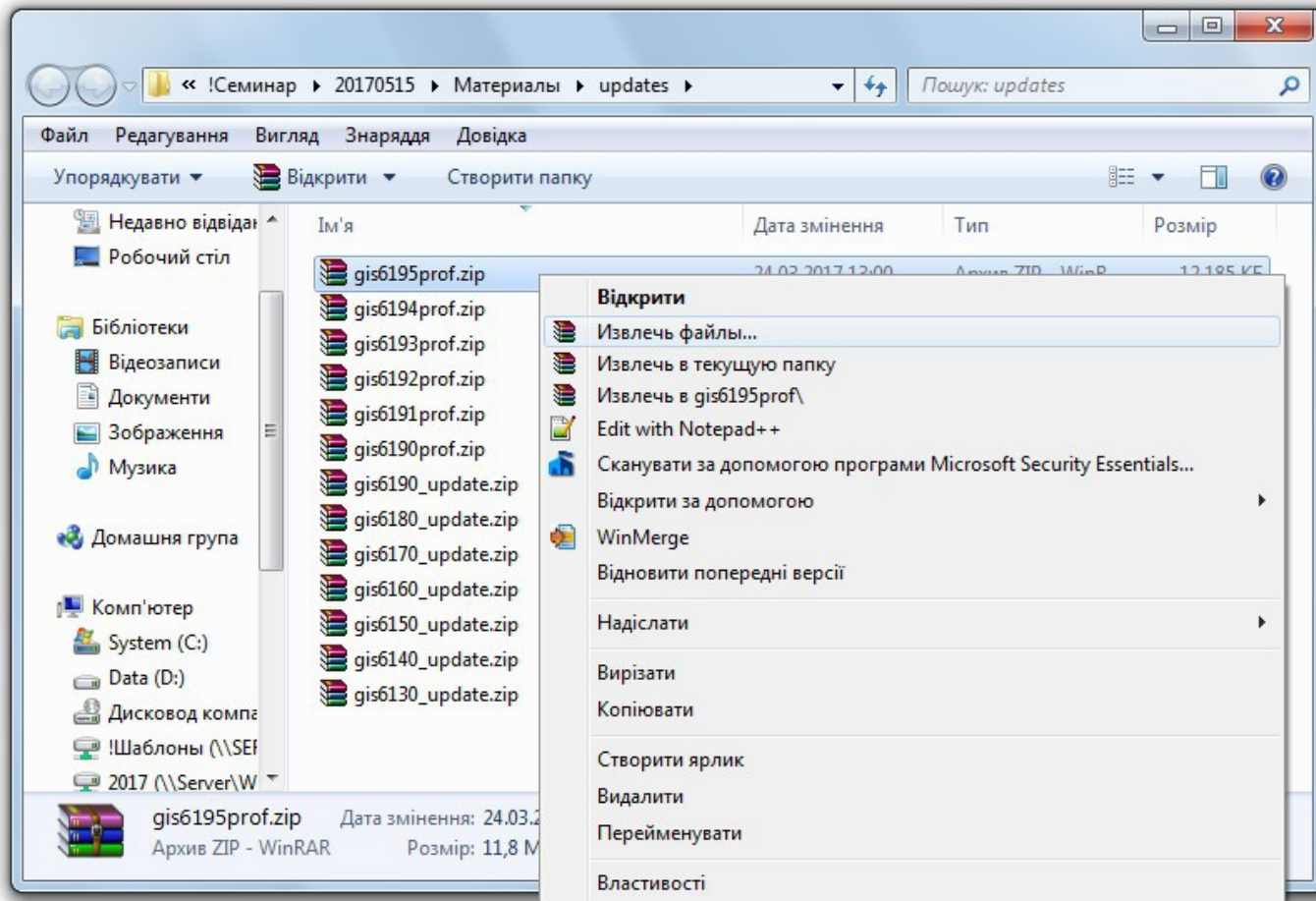
СЕРВЕР GUARDANT NET



АВТОМАТИЧНЕ ОНОВЛЕННЯ



ОБНОВЛЕННЯ ВРУЧНУ

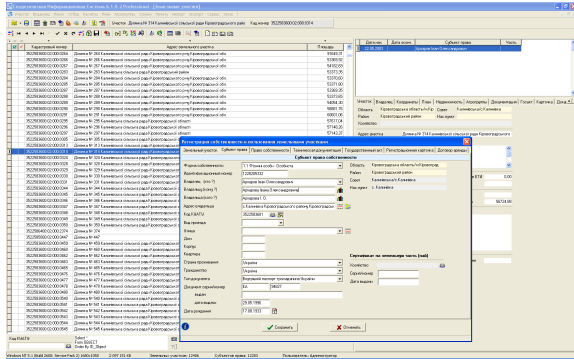




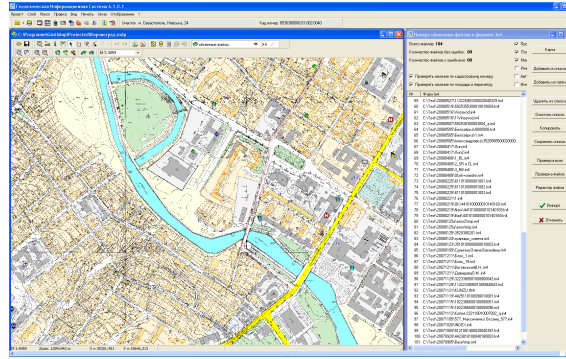
ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ
ПРОГРАМИ ГІС 6

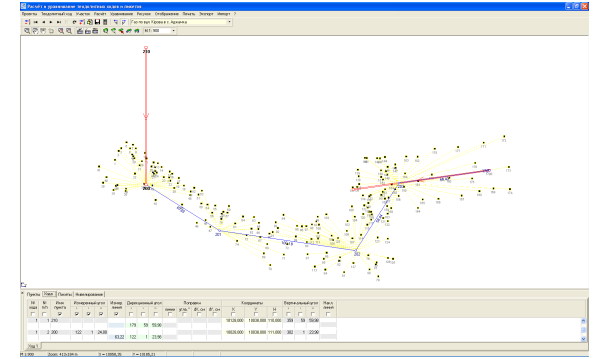
ЄДИНА БАЗА ДАНИХ ОБ'ЄКТІВ
ТА СУБ'ЄКТІВ ПРАВА



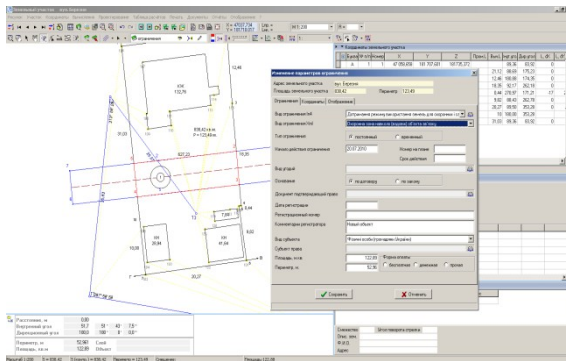
ІМПОРТ ТА ЕКСПОРТ ОБМІННИХ ФАЙЛІВ В
ФОРМАТІ IN4 ТА XML



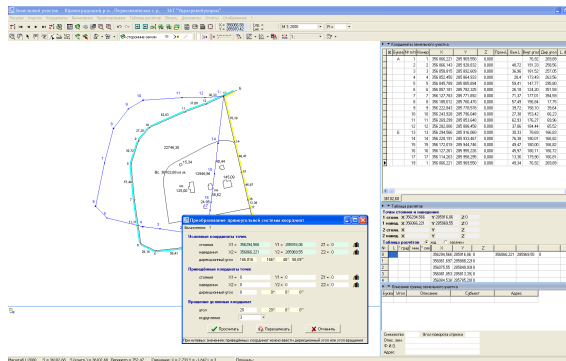
РОЗРАХУНОК ТА УРІВНЮВАННЯ
ТЕОДОЛІТНИХ ХОДІВ



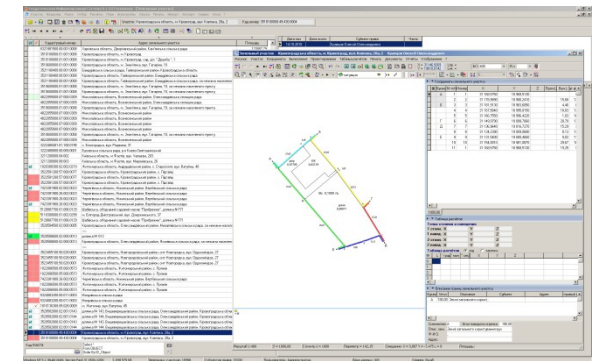
КАМЕРАЛЬНА ОБРОБКА
ДАНИХ



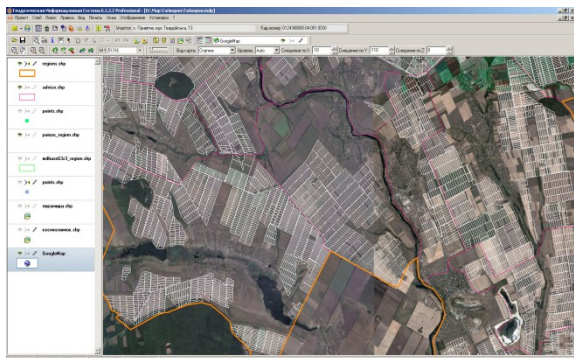
ПРОЕКТУВАННЯ,
ПЕРЕТВОРЕННЯ КООРДИНАТ



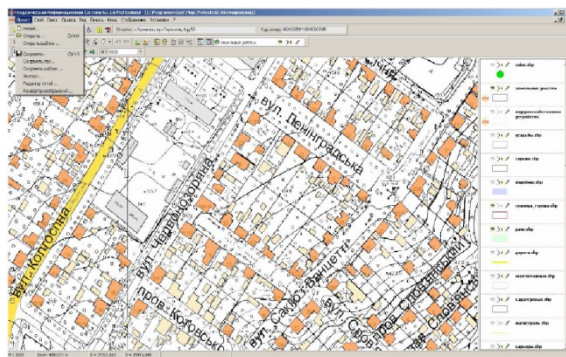
РЕЄСТРИ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК,
СУБ'ЄКТІВ ПРАВА, ДОГОВОРІВ ОРЕНДИ



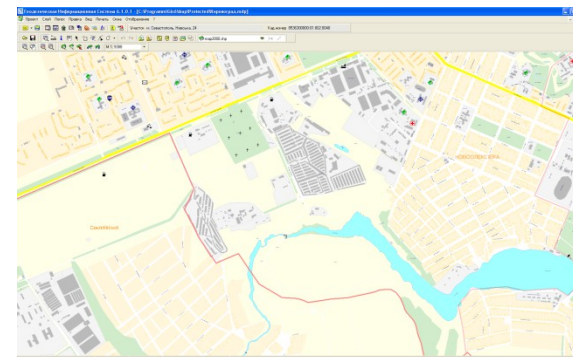
ПІДКЛЮЧЕННЯ ОРТОФОТОПЛАНІВ
ТА ВЕКТОРНІ ІНФОРМАЦІЇ



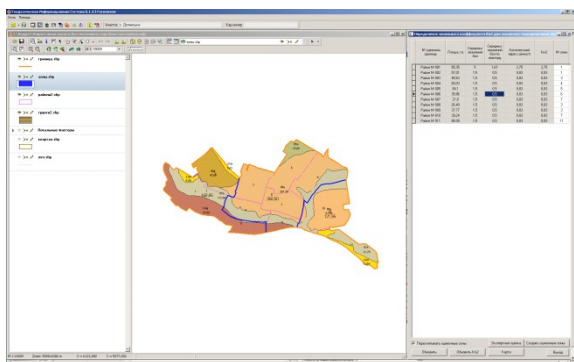
ВЕКТОРИЗАЦІЯ ПРОСТОРОВОЇ
ІНФОРМАЦІЇ



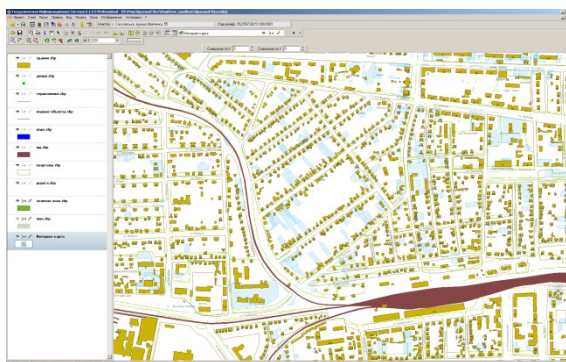
СТВОРЕННЯ ЧЕРГОВИХ
ПЛАНІВ ЗЕМЕЛЬ



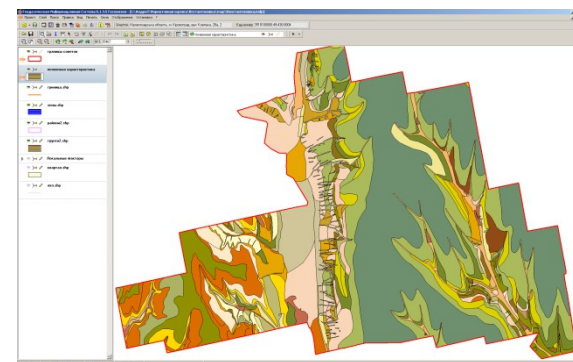
ГРОШОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ
НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА ДІЛЯНОК



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ПУБЛІЧНОЇ
КАДАСТРОВОЇ КАРТИ УКРАЇНИ



ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ
ДАНИХ





ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВІКНО "ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ", РОБОТА З МІТКАМИ ТА ФІЛЬТРАМИ.



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ІМПОРТ ВИМІРІВ З GPS-ПРИЙМАЧІВ ТА
ЕЛЕКТРОННИХ ТАХЕОМЕТРІВ.

ПРИКЛАД ЖУРНАЛУ ПОЛЬОВИХ ВИМІРІВ

Журнал польових робіт
 "27" 04 2010 р.

П.І.П. Калантаєнко Віктор Іван, Адреса: с. Шаски вул. Сурявська, 2а

№ стоярки	Точка Визірів	Відлік по гор. крушу			Довжина ліній, м		Абрис і другі відмітки
		о	'	"	М.	СМ.	
1	2	4	5	6	7	8	10
	71						<p>с. Шаски</p> <p>вул. Сурявська</p> <p>Дроб. 1/2000 М.П.</p> <p>вул. Сурявська</p>
	72						
	73						

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

```

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, вул. Індустріальна	
54000000	Дніпропетровська вулиця	
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	
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	
56000000.02.019.0029	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

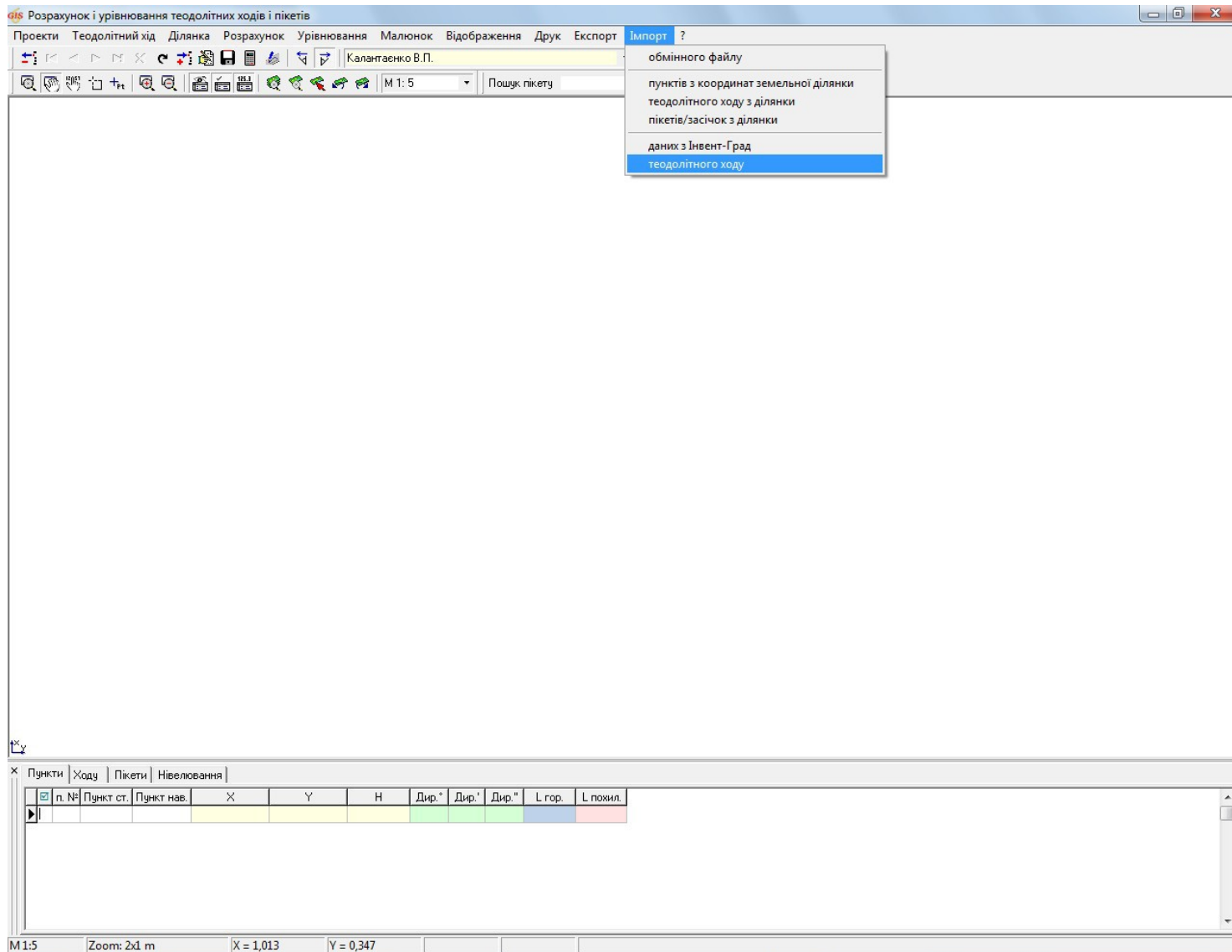
Середня похибка виміру кутів 33

Середня похибка виміру довжин 1: 5000

Середня похибка виміру ліній мм

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов !

ІМПОРТ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ





ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

СТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК

СТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

Створення нової ділянки
X

Код запису	Площа	Створені	Змінений
		13.04.2017 16:21:10	

Область	Рада
Район	Нас. пункт
Господарство	Стан запису
	пасивна

Ділянка
Оцінка

Адреса земельної ділянки	
Найменування об'єкта	
Категорія земель	
Кадастровий номер	
Старий кадастровий номер	Кадастровий номер
Реєстраційний номер	
Розташування ділянки	в населеному пункті

Вулиця	
Номер будинку	корпусу
квартири	

Площа обчислена	згідно довідки БТ	периметр	
Загальне користування	частина		

У тому числі, передане під:	рілля	пасовище	усього с/г угіддя
	сад	забудова	

i

✓ Зберегти
✗ Скасувати







ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПО СУБ'ЄКТАМ ПРАВА

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СУБ'ЄКТ ПРАВА

Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
21.12.1999	05.11.2018	Яшенко Олександр Петрович	
01.05.2019		Володимирович	

-  Створити
-  Змінити
-  Дублювати
-  Видалити

Зміна параметрів суб'єкта права
✕

Земельна ділянка Житомирська область, Малинський район, с. Лумля, вул. Карла Маркса

Вид записи

виникнення права
 припинення права
 перехід права

Форма власності 1.2 Фізичні особи - Спільна часткова

Вид форми власності Частная собственность

Виникнення права 21.12.1999

Припинення права 05.11.2018

Суб'єкт права Яшенко Олександр Петрович

Документ, що підтверджує право 652 111 № 33 сесія 5 скликання від 21.12.2009

Функціональне призначення 448 для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Вид землекористувача 23 Ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку




Коментарі

Площа по рішенню, кв.м

Частина

Зв'язок з іншими суб'єктами права від яких перейшло право даному суб'єктові

Суб'єкт права


 Зберегти
 Скасувати

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СУБ'ЄКТ ПРАВА

Регистрация собственности и пользования земельными участками

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

Суб'єкт права власності

Форма власності: 1.1 Фізичні особи - Особиста

Вид форми собственности: Частная собственность

Идентификационный номер: 2456719901

Область: Донецька область

Власник (кто?): Машир Валентина Вікторівна

Район: м. Краматорськ

Власникові (кому?): Машир Валентині Вікторівні

Рада

Власника (кого?): Машир Валентині Вікторівні

Нас.пункт

Власника (ким?): Машир Валентиною Вікторівною

Адреса власника: м.Краматорськ, вул.Ермака, 19

Код КОАТУУ: 1412900000

Вид проїзду: вулиця

Вулиця: Ермака

Будинок: 19 Корпус:

Квартира:

Телефон:

Індекс:

Країна проживання: Україна

Громадянство: Україна

Тип документа: Внутрішній паспорт громадянина України

Документ серія/номер виданий: ММ 950514

Близнюківським РВЧМВС України в Харківській обла

Дата видачі: 14.12.2001 Електронний паспорт

Дата народження: 06.04.1967

Сертифікати | Банковские реквизиты

Сертифікат на земельну частин

Господарство:

Серія/номер:

Дата видачі:

Коментарі:

Зберегти Скасувати

СУБ'ЄКТ ПРАВА параметри фіз./юр особи

Регистрация собственности и пользования земельными участками

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

Документ, що підтверджує право

Вид запису: виникнення права

Виникнення права: 18.10.2007

Припинення права:

Функціональне призначення: для ведення товарного сільськогосподарського виробництва

Цільове призначення 1 (УКЦПЗ): 1.1 Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва

Цільове призначення (КВЦПЗ): 01.01 - Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва

Целевое назначение 2 (УКЦИЗ)

Вид землекористувача: 20 у тому числі на земельних частках (лясах)

Код КОАТУУ: 6324581500

Номер: 2744/0/75-15-СГ

Дата: 25.11.2015

Бланк номер:

Найменування: Наказ Головного управління Держгеокадастру у Полтавській області

Вид підстави:

Код підстави XML (додаток 23): 002 - Рішення органу виконавчої влади

Орган: Наказ Головного управління Держгеокадастру у Полтавській області

представник:

посада:

Площа по рішенняно, кв.м:

Зберегти Скасувати

ПРАВО ВЛАСНОСТІ документ, використання

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СУБ'ЄКТ ПРАВА (перехід права)

Дата поч.	Дата прип.	Суб'єкт права	Частина
21.12.1999	05.11.2018	Ященко Олександр Петрович	
21.05.2019		Абрамов Юрій Володимирович	

Зміна параметрів суб'єкта права

Земельна ділянка: Житомирська область, Малинський район, с. Лумля, вул. Карла Маркса

Вид записи: виникнення права припинення права **перехід права**

Форма власності: 1.2 Фізичні особи - Спільна часткова

Вид форми власності: Частная собственность

Виникнення права: 21.05.2019

Припинення права:

Суб'єкт права: Абрамов Юрій Володимирович

Документ, що підтверджує право: 652 111 № 33 сесія 5 скликання від 21.12.2009

Функціональне призначення: 448 для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Вид землекористувача: 23 22 Ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку

Коментарі:

Площа по рішенню, кв.м:

Частина:

Зв'язок з іншими суб'єктами права від яких перейшло право даному суб'єктові:

Суб'єкт права
Ященко Олександр Петрович

```

<Proprietors>
  <ProprietorInfo>
    <Authentication>
      <NaturalPerson>
        <FullName>
          <LastName>Абрамов</LastName>
          <FirstName>Юрій</FirstName>
          <MiddleName>Володимирович</MiddleName>
        </FullName>
        <TaxNumber>2681508678</TaxNumber>
        <Citizenship>804</Citizenship>
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region />
          <District />
          <Settlement />
        </Address>
      </NaturalPerson>
    </Authentication>
    <ProprietorCode>22</ProprietorCode>
    <PropertyAcquisitionJustification>
  
```

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СУБ'ЄКТ ПРАВА (припинення права)

Зміна параметрів суб'єкта права



Земельна ділянка: Житомирська область, Малинський район, с. Лумля, вул. Карла Маркса

Вид записи: виникнення права припинення права перехід права

Форма власності: 1.2 Фізичні особи - Спільна часткова

Вид форми власності: Частная собственность

Виникнення права: 21.12.1999

Припинення права: 05.11.2018  

Суб'єкт права: Ященко Олександр Петрович

Документ, що підтверджує право: 652 111 № 33 сесія 5 скликання від 21.12.2009

Функціональне призначення: 448 для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Вид землекористувача: 23 22 Ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку


Коментарі:

Площа по рішенню, кв.м:

Частина:

Зв'язок з іншими суб'єктами права від яких перейшло право даному суб'єктові:

Суб'єкт права



```

<Proprietors>
  <ProprietorInfo>
    <Authentication>
      <NaturalPerson>
        <FullName>
          <LastName>Ященко</LastName>
          <FirstName>Олександр</FirstName>
          <MiddleName>Петрович</MiddleName>
        </FullName>
        <TaxNumber>2107417350</TaxNumber>
        <Passport>
          <DocumentType>Паспорт громадянина України</DocumentType>
          <PassportNumber>955715</PassportNumber>
          <PassportIssuedDate>1800-01-01</PassportIssuedDate>
          <IssuanceAuthority />
          <PassportSeries>AE</PassportSeries>
        </Passport>
        <Citizenship>804</Citizenship>
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region />
          <District />
          <Settlement />
          <Block>60</Block>
        </Address>
      </NaturalPerson>
    </Authentication>
    <ProprietorCode>22</ProprietorCode>
  </ProprietorInfo>
</Proprietors>

```

ОСОБЛИВОСТІ ЗАПОВНЕННЯ ПАРАМЕТРИ ФІЗ./ЮР. ОСОБИ

Зміна параметрів фізичної особи

Область: Кіровоградська область Рада: с.Злинка
Район: Маловисківський район Нас.пункт: с. Злинка

Прізвище Ім'я По батькові: Ященко Олександр Петрович

кому? кого? ким?

Ідентифікаційний код: 2107417350 Без ідентифікаційного коду

Дата народження:

Громадянство: 804 Україна

Вид документа: 1 Внутрішній паспорт громадянина України

Документ серія/номер: АЕ 955715 Електронний паспорт

дата видачі:

виданий:

стать: чоловіча

Країна: 804 Україна

Код КОАТУУ: 12348 3523181601

Вулиця: 0

Будинок: Корпус: 60 Квартира:

Індекс:

Адреса: Кіровоградська область, Маловисківський район, с. Злинка, корп. 60

Телефон: мобільний:

Електронна пошта: Логін:

Свідоцтво: номер: дата: (кваліфікаційне свідоцтво інженера)


```
<NaturalPerson>
  <FullName>
    <LastName>Ященко</LastName>
    <FirstName>Олександр</FirstName>
    <MiddleName>Петрович</MiddleName>
  </FullName>
  <TaxNumber>2107417350</TaxNumber>
  <Passport>
    <DocumentType>Паспорт громадянина України</Do
    <PassportNumber>955715</PassportNumber>
    <PassportIssuedDate>1800-01-01</PassportIssue
    <IssuanceAuthority />
    <PassportSeries>АЕ</PassportSeries>
  </Passport>
  <Citizenship>804</Citizenship>
  <Address>
    <Country>804</Country>
    <Region>Кіровоградська область</Region>
    <District>Новоукраїнський район</District>
    <Settlement>с. Глодоси</Settlement>
    <Block>60</Block>
  </Address>
</NaturalPerson>
```

```
<Address>
  <Country>804</Country>
  <Region>Кіровоградська область</Region>
  <District>Маловисківський район</District>
  <Settlement>с. Злинка</Settlement>
  <Block>60</Block>
</Address>
```

ОСОБЛИВОСТІ ЗАПОВНЕННЯ ФОРМА ВЛАСНОСТІ

2

→ Форма власності 1.1 Фізичні особи - Особиста
 Вид форми власності осударственная собственность

1 ←

1.1 Фізичні особи - Особиста

1.2 Фізичні особи - Спільна часткова

1.3 Фізичні особи - Спільна сумісна

2.1 Юридичні особи - Особиста

2.2 Юридичні особи - Спільна часткова

2.3 Юридичні особи - Спільна сумісна

3.1 Землі комунальної власності –

територіальні громади, які управляють
земельною власністю безпосередньо

3.2 Землі комунальної власності –

територіальні громади, які управляють
земельною власністю через органи місцевого
самоврядування

4.1 Землі державної власності - Законодавчої влади

4.2 Землі державної власності - Регіональна

4.3 Землі державної власності - Власність іноземних держав

Приватна власність

```
<OwnershipInfo>
  <Code>100</Code>
</OwnershipInfo>
```

Приватна власність

Комунальна власність

```
<OwnershipInfo>
  <Code>200</Code>
</OwnershipInfo>
```

Державна власність

```
<OwnershipInfo>
  <Code>300</Code>
</OwnershipInfo>
```


ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ТА ЦІЛЬОВЕ ВИКОРИСТАННЯ

Регистрация собственности и пользования земельными участками

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

Документ, що підтверджує право

Вид запису: перехід права

Виникнення права: 01.05.2019

Припинення права:

Функціональне призначення: для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Цільове призначення 1 (УКЦПЗ): 1.8 Для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Цільове призначення (КВЦПЗ): 02.01 - Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присад

Целевое назначение 2 (УКЦИЗ)

Вид землекористувача: 22 Ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку і господарських будівель (присадиб

Частина:

Изменение вида использования земель

Код запису: 448

Найменування: для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва

Вид використання

Використання УКЦВЗ	Використання КВЦПЗ
▶ 1.8 Для індивідуального житлового, гаражного і дачного будівництва	02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарськи

Зберегти

Скасувати



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПЕРЕРВА



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ЗАПОВНЕННЯ ДАНИХ ПО ОБМЕЖЕННЯМ,
СЕРВІТУТАМ, ОРЕНДІ ТА ТЕХНІЧНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СЕРВІТУТ ТА ОБМЕЖЕННЯ

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 Юридичні особи (засн. громадянами України та юр. особами Укра

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

Площа, м.кв. 3007,0185

Периметр, м. 334,85

Форма оплати 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

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.Л	Вир.Л
	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.

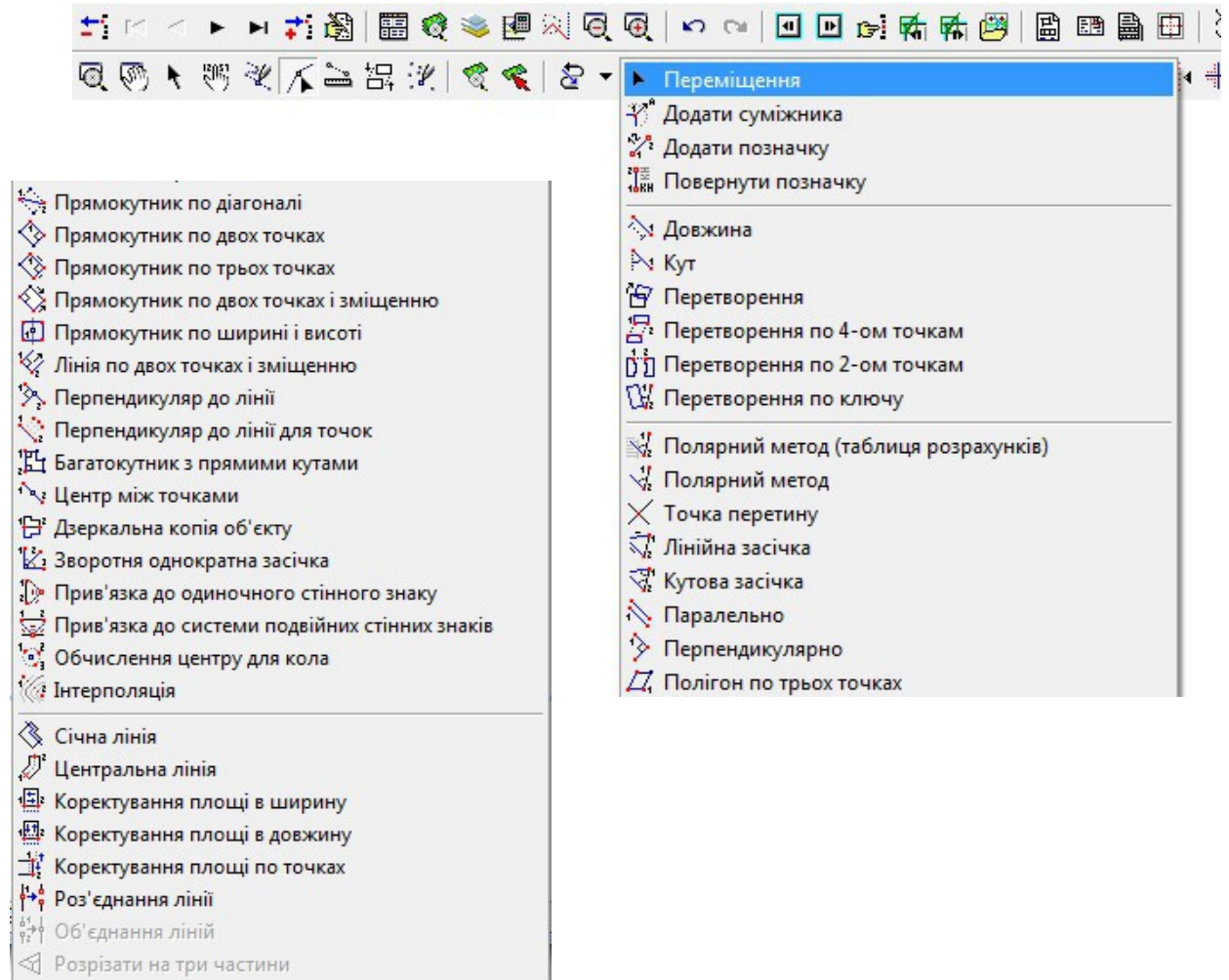
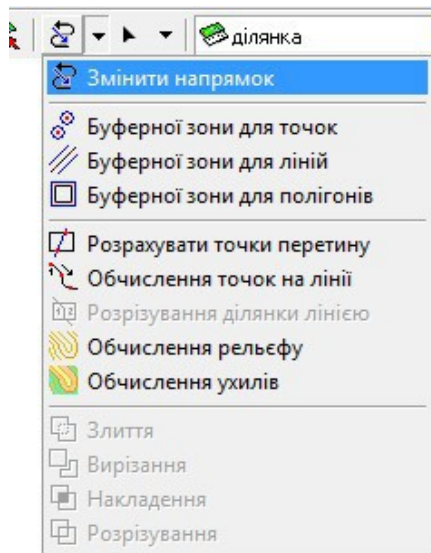
Адреса

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

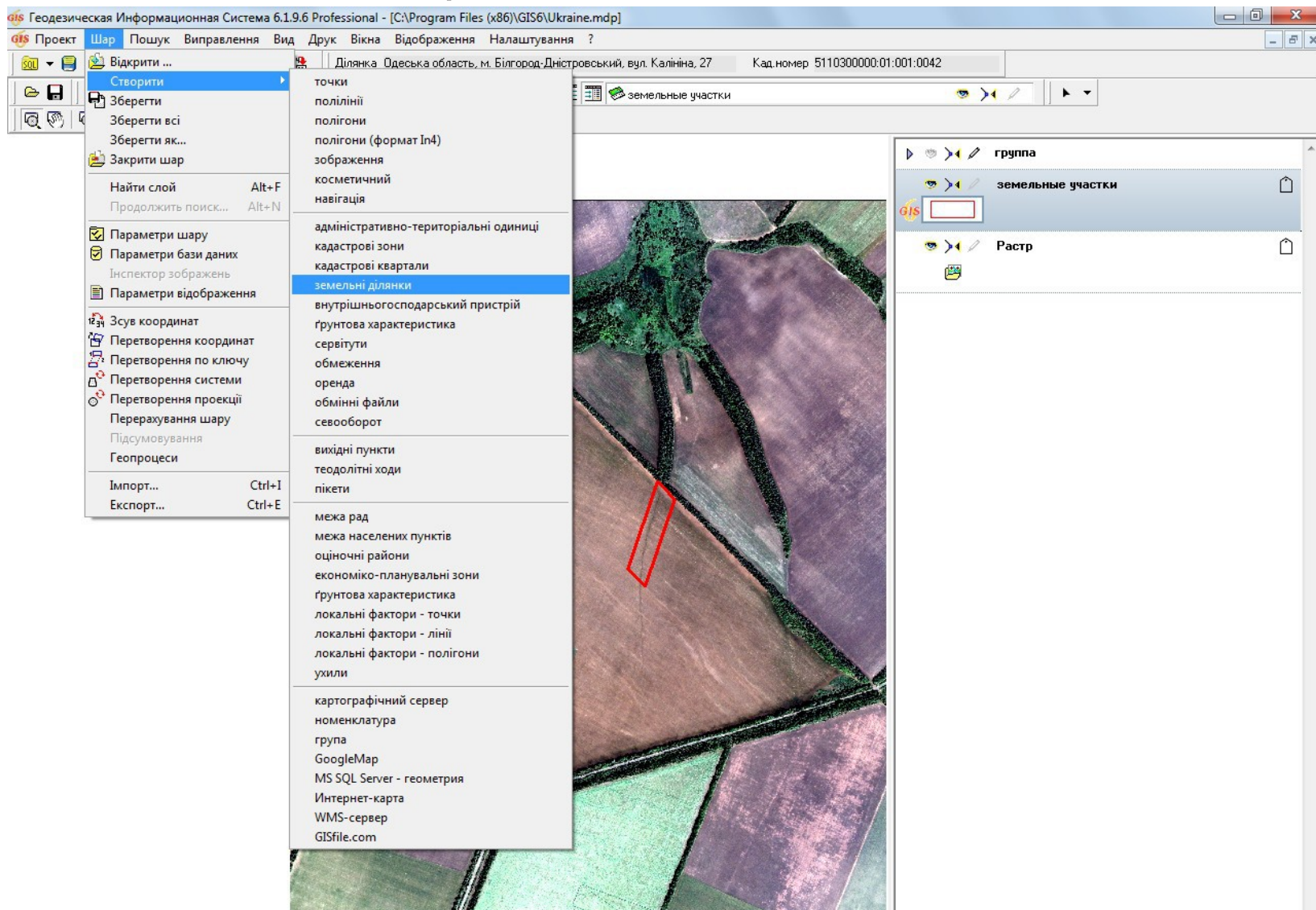




ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПЕРЕГЛЯД ДІЛЯНОК НА КАРТІ
(КАРТОГРАФІЧНИЙ МОДУЛЬ "MAPDRAW 2")

СТВОРЕННЯ ШАРУ "ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ" І ПОЗИЦІОНУВАННЯ НА НЬОГО

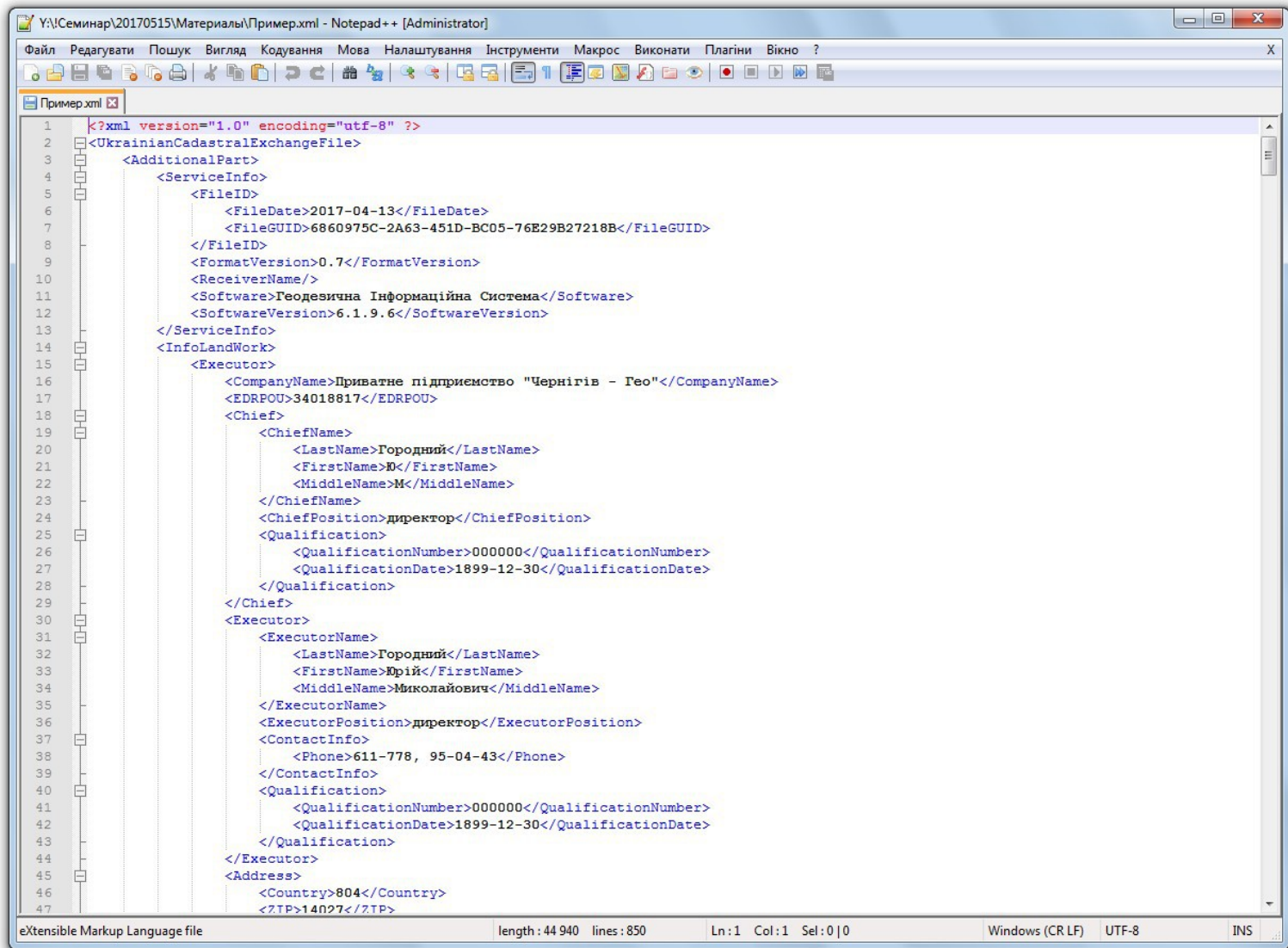




ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

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 - [Land parcels]

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, Буянів	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
 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

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

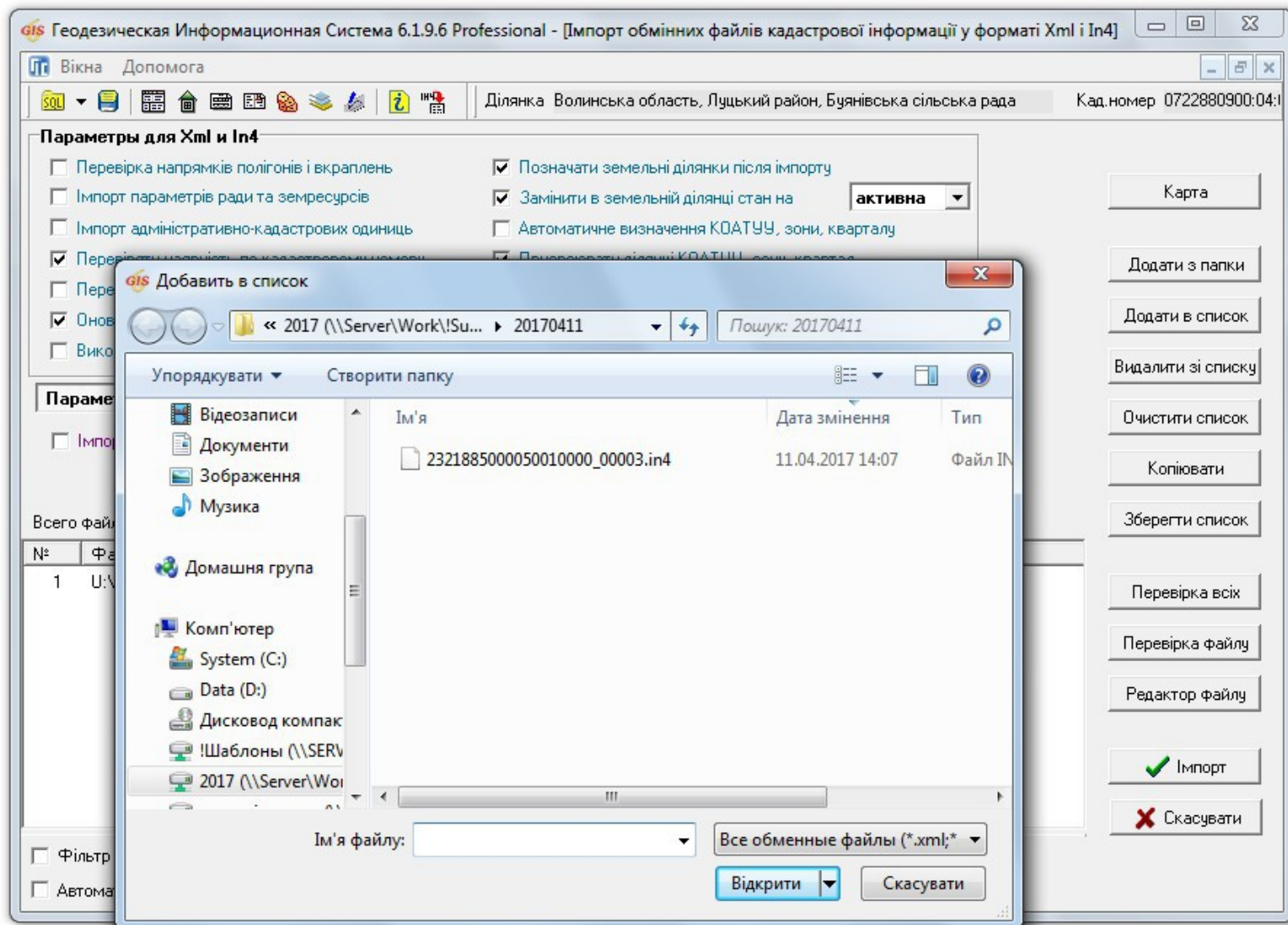
Контроль площ

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, Бучнівська 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 012345679:00:000:0000 Автоматично закривати вікно після імпорту
 Автоматично зберігати список файлів backup.txt

Карта

Додати з папки

Додати в список

Видалити зі списку

Очистити список

Копіювати

Зберегти список

Перевірка всіх

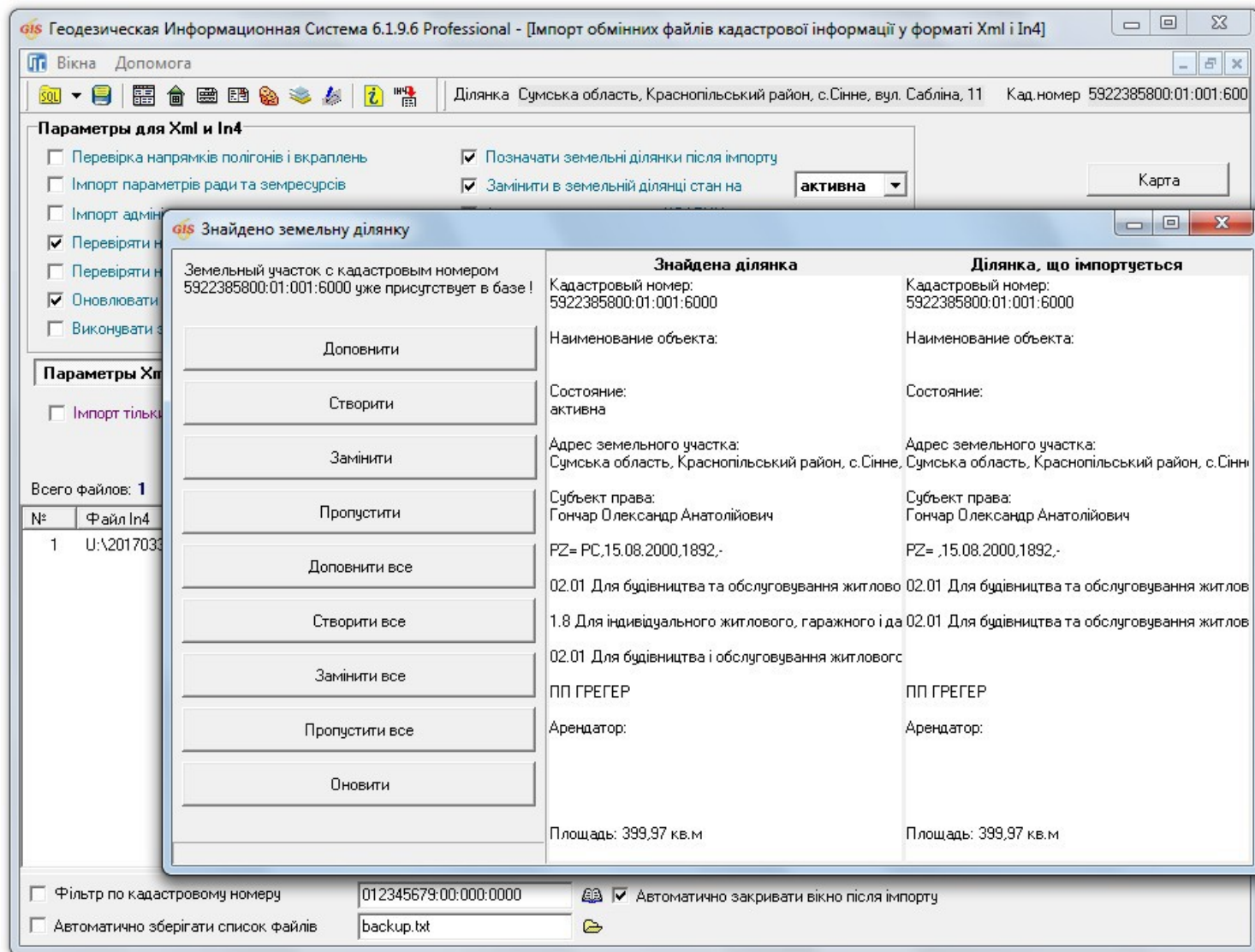
Перевірка файлу

Редактор файлу

✓ Імпорт

✗ Скасувати

ПЕРЕВІРКА НАЯВНОСТІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



ПЕРЕВІРКА ЗАПОВНЕНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Геодезическая Информационная Система 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, передане 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

Результати перевірки:

- [Район] Рекомендуємо заповнити параметр "Земельні ресурси"
- [Рада] Рекомендуємо заповнити параметр "Рада"
- [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" рекомендуємо заповнити поле "Індекс"

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

! пошук 5
? рекомендацій 18
Усього 23

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 область					
4425110100.19:001:0199	Луганська область					
2310100000.07:071:0025	Запорізька область					
3220688400.03:001:0004	Шербащенська область					
3220688401.01:002:0012	Київська область					
3220688401.01:002:0011	Київська область					
7424955100.01:000:0079	с/мт Сосниця, вул...					
5110300000.02:017:0000	Одеська область					
5110300000.01:001:0000	Одеська область					
5110300000.01:001:0042	Одеська область					
5110300000.01:001:0085	Одеська область					
5110300000.01:001:0127	Одеська область					
5110300000.01:001:0163	Одеська область					
7423355401.01:001:0198	Одеська область					
5110300000.01:001:0206	Одеська область					
5110300000.01:001:0208	Одеська область					
4822755100.00:000	Миколаївська область					
3224986202.01:001:	Київська область					
7421155400.000:ATZ:0000	Варвинська сел...					
7421489200.003:ATZ:0000	Хотівлянська сіль...					
3220610100.01:019:0152	м.Богуслав, про...					
3220610100.01:019:0152	Київська область					
7110136400.03:016:0159	Черкаська область					
1225683600.01:017:0984	Дніпропетровська область					
1225683600.01:017:0984	Дніпропетровська область					
3224984001.01:001:	Київська область					
5322483801.01:007:	Полтавська область					
2342351243	Ілоа?oueіаі 3, ea...					
3220687601.01:006:0008	Київська область					
5922385800.01:001:6000	Сумська область					

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)

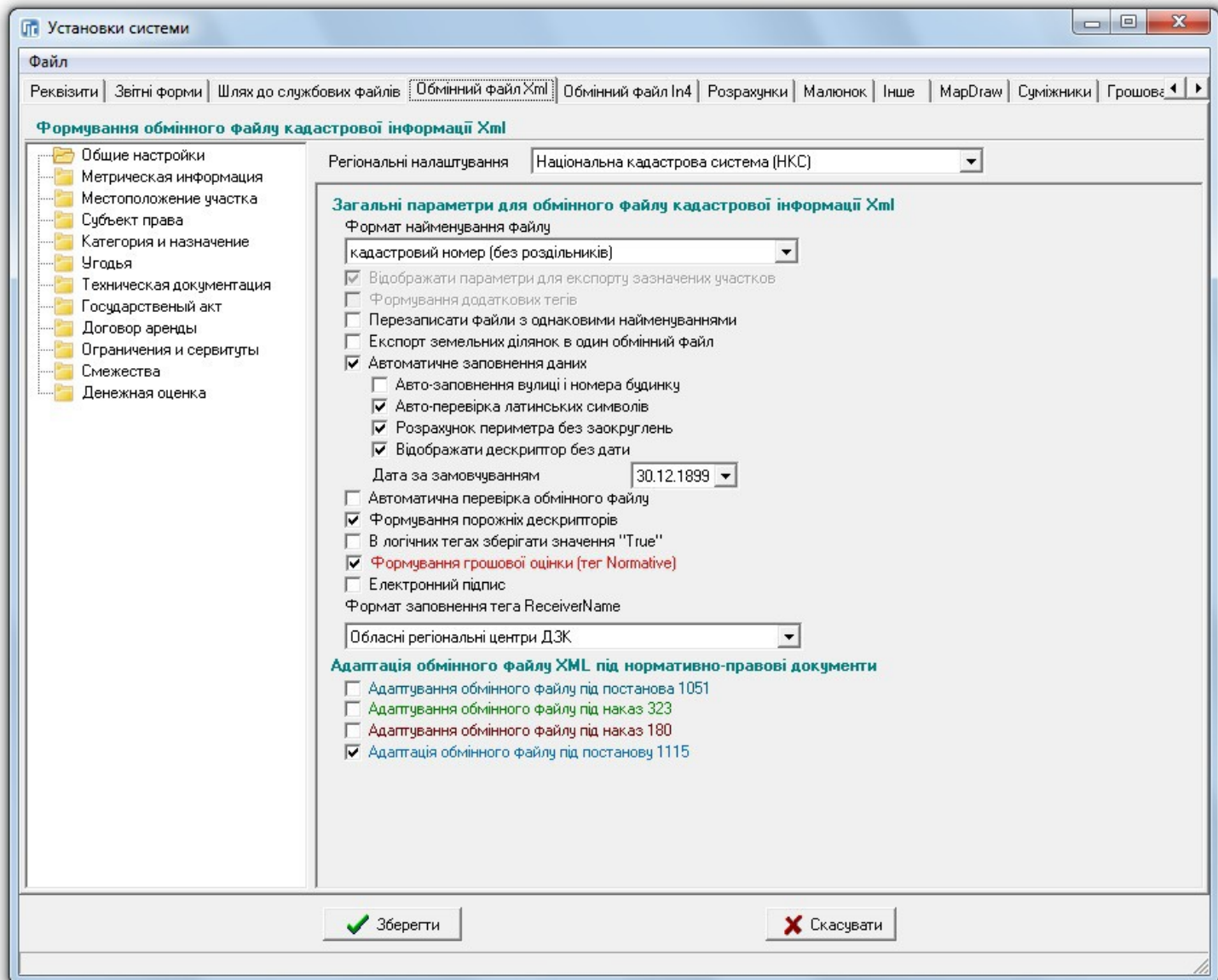
Код КОАТУУ: _____ Select * From OBJECT Order By ID, Obj...

? [Ділянка] Адреса містить латинські літери
 ? [Район] Рекомендуємо заповнити параметр "Район"
 ? [Рада] Рекомендуємо заповнити параметр "Рада"
 ? [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" рекомендуємо заповнити поле "Індекс"
 ? [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 Агротипи 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, Богуслав	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	смт 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, Мє	0,1000
	5322483801:01:007	Полтавська область, Кременчуцький рай	0,2481
		sdfsdf	2,0000
	2342351243	lloa7oueiai 3, ea, 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

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

У тому числі, передане під:

рілля	пасовище	
сад	збудова	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





ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ДЕНЬ 2

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

Зворотня геодезична задача.

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

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



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 Lпр. = 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 =

Лпн. = 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 Сміщення: Площа: 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	зам
	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

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 ПЛОЦЬ 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

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 Сміщення: Площадь:1,3



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ОБРОБКА ВИМІРЮВАНЬ У ВІКНІ "РОЗРАХУНОК І
УРІВНЮВАННЯ ТЕОДОЛІТНИХ ХОДІВ ТА
ПІКЕТІВ"

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)



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

3827 6930

Пункти | Ходи | Пікети | Нівелювання

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. провер.	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

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 =

X = 247009,860 Lп. =
Y = 181778,109 Lнк. =

таблиця розрахунків

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 дирекція

№	L	град	'	мин	"	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 shows the 'Земельний участок' (Land plot) software interface. A 'Создание проекта' (Project creation) dialog box is open, displaying the following settings:

- Дата створення: 14.04.2017
- Найменування проекту: Зворотня задача
- Округлення координат: 3
- Тип заповнення градусів: 00°00'00,0" / 0,00000"
- Спосіб зйомки: тахеометрична зйомка
- Вимір відстаней: світлодалекоміром
- Вимір кутів: оптичним теодолітом
- Обчислення: лівих по ходу кутів
- Масштаб зйомки: [dropdown]
- Довжина рейки: [dropdown]
- Середня похибка виміру кутів: 33
- Середня похибка виміру довжин 1: 5000
- Середня похибка виміру ліній: [input] мм

Buttons:

Background elements:

- Plot Plan:** A diagram of a land plot with vertices 1, 2, 3, 4 and side lengths 21.12, 41.03, 0.0029, 2.
- Coordinates Table:**

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		
- Table of Calculations:**

рад	мин	сек	X	Y	Z
			247002,809	181776,974	0
			246999,425	181694,200	0
			247034,256	181688,556	0
			247063,729	181697,874	0
- Boundary Description Table:**

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

Bottom status bar: 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 Відображення Друк 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	247 000,453	181 730,000	11686,669	
				18,930

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)

7

8

9

10

11

12

13

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

Будинок 0,0129

41,03

Вс. 0,0

28 27 26 35 30 31 32 33 34

3 2 11 10 9 8

5 4 6

9,82

Координати земельної ділянки

№	X	Y	Z	Дом
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

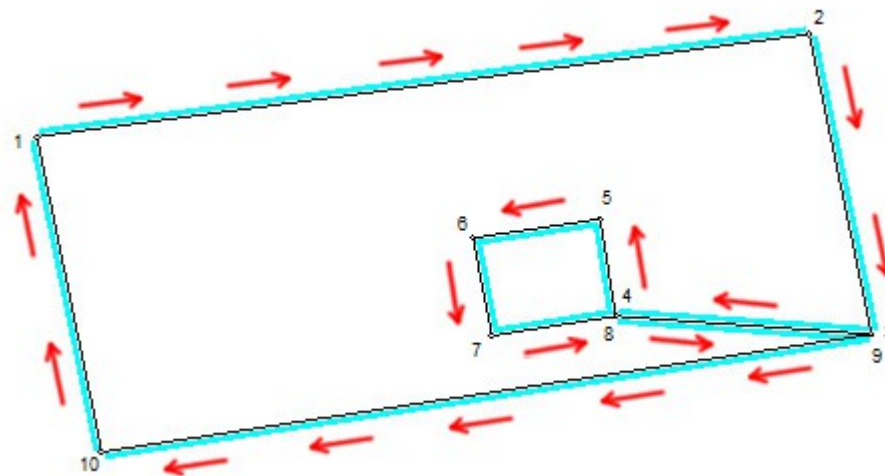
ПЕРЕРВА



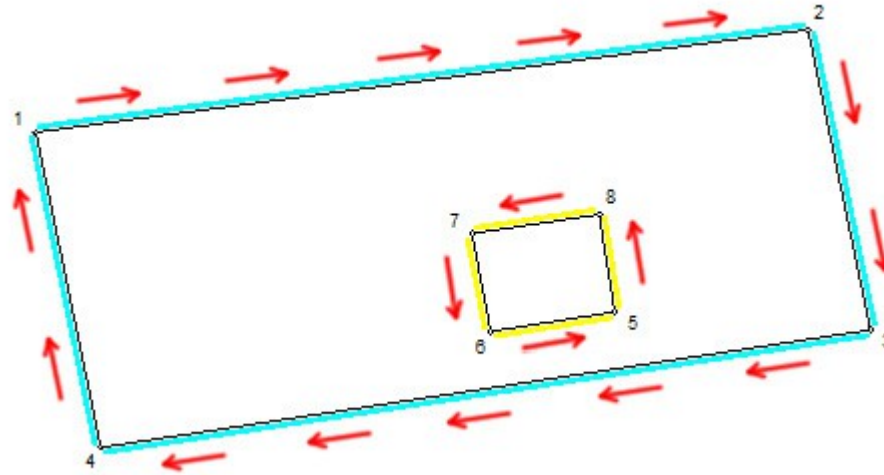
ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

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

ПОНЯТТЯ ПРИВ'ЯЗКИ (ПЕТЛІ)



ПОНЯТТЯ ВИРІЗКИ



ФУНКЦІЇ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРИВ'ЯЗОК У ВИРІЗКИ.

The screenshot displays the 'Обчислення' (Calculations) menu with the following options:

- 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** (highlighted)
- Перетворення вирізку у прив'язки

The main plot area shows a land parcel with vertices labeled A, B, and Г. Key measurements include 150.03, 377.06, 377.25, and 82.70. A note indicates: 'Під проїздами, проходами та площадками Вс. 5,4953 га.' (Under roads, passages and platforms Total area 5.4953 ha). A small diagram shows a grid of points numbered 1 through 17.

Координати земельної ділянки (Coordinates of the land plot):

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	

Таблиця розрахунків (Calculation table):

Точки стояння і наведення (Points of standing and sighting):

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

Таблиця розрахунків (Calculation table):

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

Опис меж земельної ділянки (Description of the land plot boundaries):

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

Смичіжник: 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

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

№	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 = 5126293.806 Лнк. = 51261049.051

вирізати

- копіювати
- вставити
- видалити
- дублювати
- вирізати з ділянки
- вирізати з ділянки
- позначити
- маркувати
- зняти позначку
- зняти маркування
- знайти на карті
- вирізати 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	

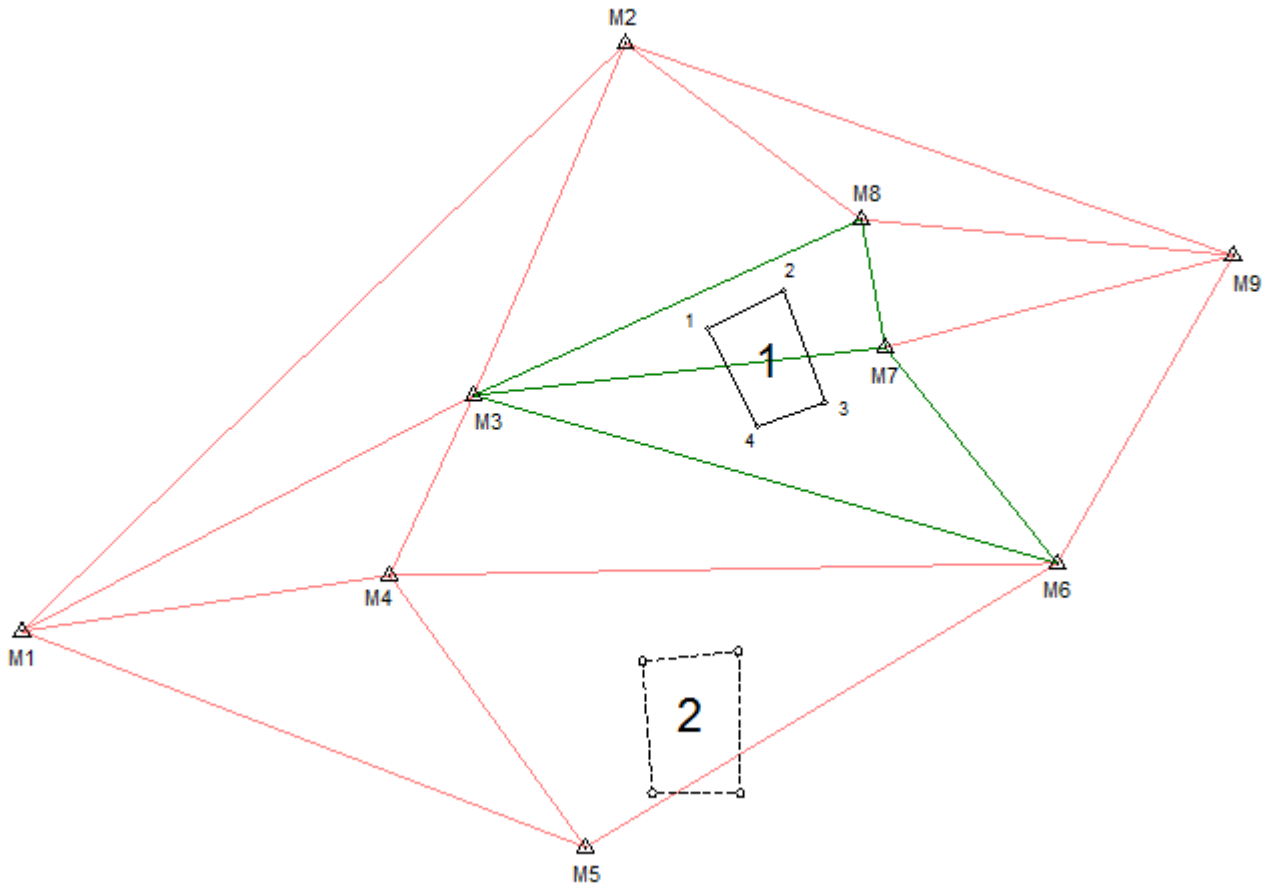
Суміжник: А Кут повороту стрілки: 88,00
Опис. зем. від А до Б, землі, Харченко Федора Михайлівна



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ОБГОВОРЕННЯ ПРОЕКЦІЇ УСК-2000 І
ГЕОДЕЗИЧНИХ ПУНКТИВ

ПРИНЦИП ПОБУДОВИ ТІН-МОДЕЛІ





ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ З СК-63 В УСК-2000 АБО
МСК-2000 ТА НАВПАКИ. ВИКОРИСТАННЯ
GISFILE.COM ДЛЯ ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ В
УСК-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

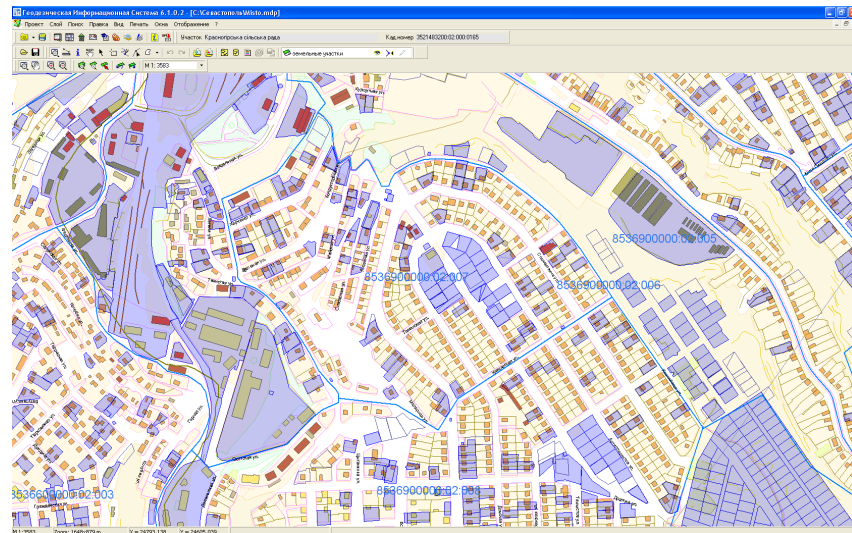
- земельні ділянки;
- кадастрові одиниці;
- внутрішньогосподарський устрій;
- ґрунтова характеристика;
- сервітути;
- обмеження;
- договори оренди;
- шари грошової оцінки.

ЗОВНІШНІ ШАРИ

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

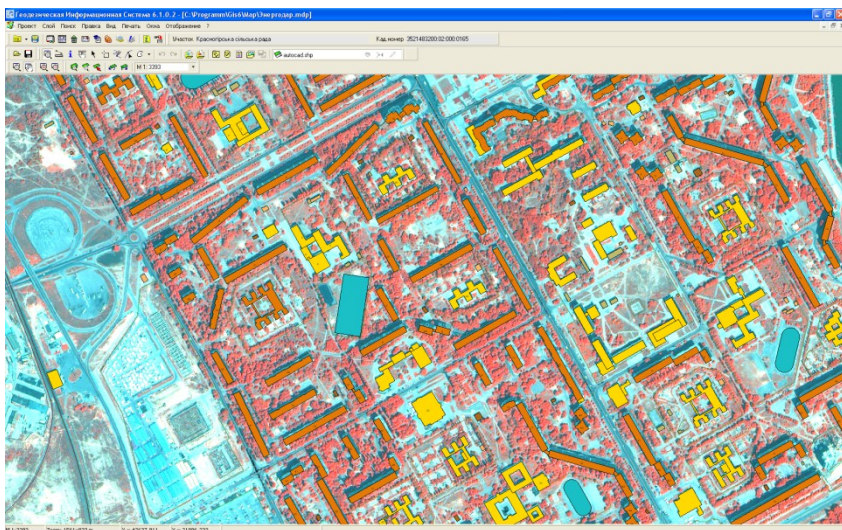
ВЕКТОРИЗАЦІЯ

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.

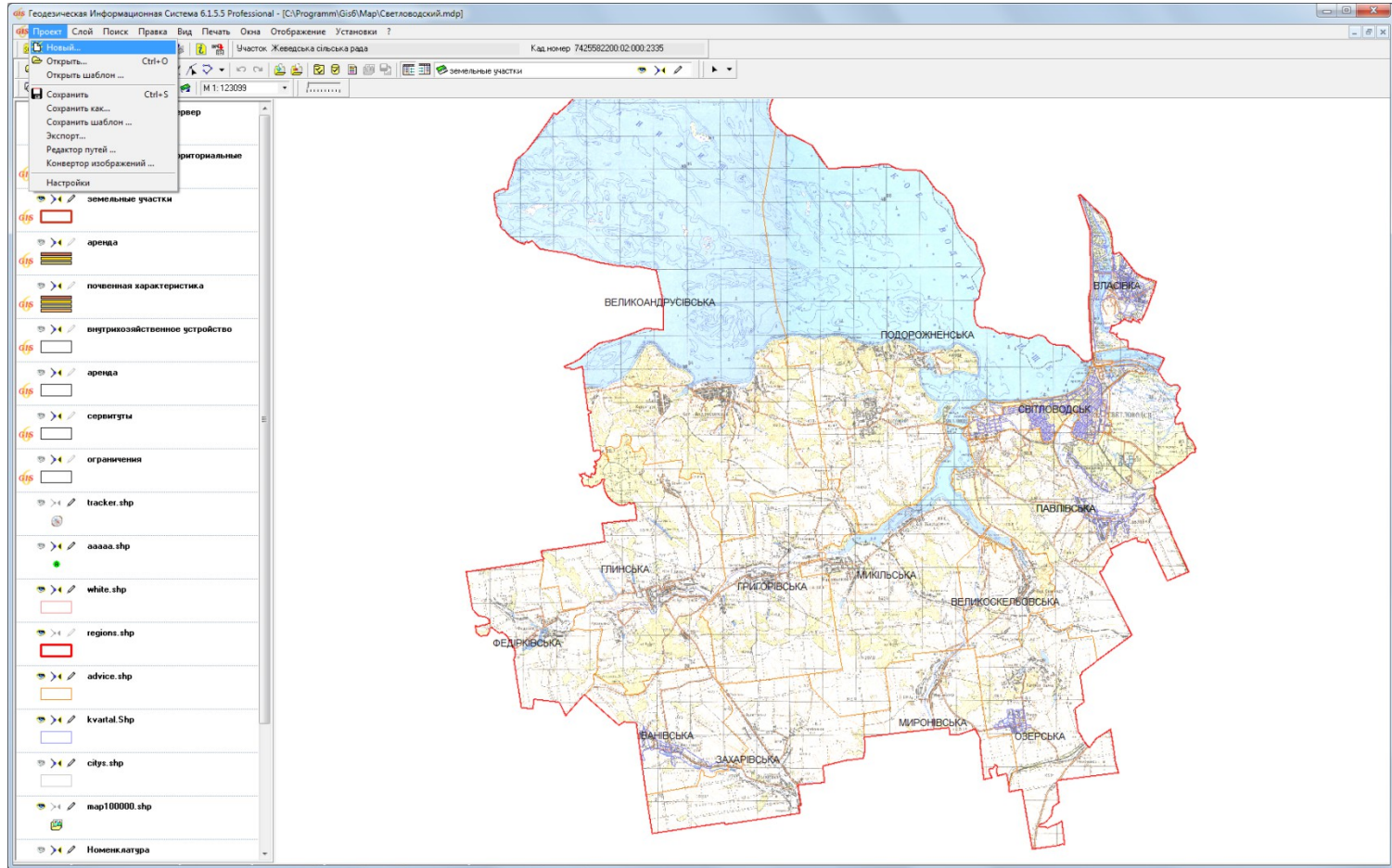


КАДАСТРОВІ ПЛАНИ

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 Odessa region, with various colored polygons representing different plots. A context menu is open over the map, listing options like 'Parameters of layer' (highlighted), 'Parameters of database', and 'Parameters of display'. On the right, a layer list shows 'земельні участки', 'аренда', 'region.shp', and 'area.shp'. The 'area.shp' layer is selected, and its properties dialog box is open in the foreground.

Редактирование параметров слоя

Формат объектов: [иконки]

Наименование слоя:

Наименование файла:

Вид

Шрифт: [выбор]

Режим отображения: [выбор]

Проекция: [выбор]

Поиск: [выбор]

Обозначения: [выбор]

Линия

Толщина: 0,01 мм

Стиль: [выбор]

Цвет: [выбор]

Режим: сплошной

Качество: низкое

Точки

Стиль точек: [выбор]

Обозначение: 0

Заливка

Цвет: 6908414

Стиль: [выбор]

Пользовательский цвет для фона

Яркость: [ползунок]

Контраст: [ползунок]

Поворот заливки

на угол 0

автоматически

[Сохранить] [Отменить]

М1:3399590 Zoom: 1652271x1037419 m X = 5909954,936 Y = 3853194,307

ПАРАМЕТРИ ВІДОБРАЖЕННЯ

The screenshot displays the 'Геодезическая Информационная Система 6.1.5.5 Professional' interface. The main window shows a map of a residential area with various colored blocks. The left sidebar contains a list of layers, with 'kvartal.Shp' selected. Two dialog boxes are open:

- Параметры отображения (Display Parameters):** This dialog is for the 'kvartal.Shp' layer. It shows a legend with 17 numbered color swatches. The 'Наименование поля' (Field Name) is set to 'KVARTAL'. A color scale is visible with a value of 238.
- Редактирование параметров отображения (Edit Display Parameters):** This dialog allows editing specific parameters for a selected feature. The 'Значение' (Value) is set to 7. It includes settings for 'Точка' (Point) and 'Линия' (Line), with the latter having a thickness of 300 and a color of 16744576. The 'Фон' (Fill) color is set to 10730142.

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 'Format' tab for the 'земельные участки' (land parcels) layer. The dialog box contains the following information:

Наименование слоя	Наименование файла
земельные участки	G:\Polygons.Shp

The 'Вид' (Style) section is expanded, showing the following settings:

- Вид: Проекция
- 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

The dialog box also includes 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel) buttons.

ПАРАМЕТРИ БАЗИ ДАНИХ

The screenshot displays the Geodesic Information System 6.1.5.5 Professional interface. The main window shows a map of a residential area with numbered plots. On the left, there is a layer list with various data layers. On the right, a data table is visible, showing columns for RAION, RADA, CITY, HAPE_LEN, and KOATUU. A dialog box titled 'Создание поля' (Field Creation) is open, showing the process of creating a new field named 'KVARTAL01' with a numeric format and a size of 9. Below the dialog, a table lists the parameters for the 'KVARTAL01' field.

Имя поля	Формат	Размер	Дробь	Описание
OBJECTID	число	9		
AREA	число	19	11	
PERIMETER	число	19	11	
KVARTAL01	число	9		
KVARTAL01	число	9		
KVARTAL	число	4		
ZONA	число	4		
RAION	строка	20		
RADA	строка	35		
CITY	строка	30		
SHAPE_LEN	число	19	11	
KOATUU	строка	12		
SHAPE_LE_1	число	19	11	
SHAPE_LE_2	число	19	11	
SHAPE_AREA	число	19	11	

ВІДОБРАЖЕННЯ ТЕКСТОВИХ ПОЗНАЧЕНЬ

The screenshot displays the GIS 6.1.5.9 Professional interface. The main window shows a map of land parcels with a 'area.shp' layer selected. The 'Редактирование параметров слоя' (Layer Parameters) dialog box is open, showing the layer name 'area.shp' and the file path 'C:\Program Files\GIS6\Ukraine\area.Shp'. The 'Параметры отображения обозначений' (Label Display Parameters) dialog box is also open, showing the following settings:

- Отображение:
- Имя поля: AREA
- Использовать поля БД:
- Выравнивание: [Left, Center, Right]
- Шрифт: Arial CYR
- Размер: 12
- Цвет: 0
- Масштаб: 1: 0
- Поворот: 0
- Формат: [None]
- двойной: наклонный: подчёркивание:
- Стиль: [None]
- Смещение X: 0
- Смещение Y: 0
- Позиция текста: [Top, Middle, Bottom]
- Отображение в пределах масштаба:
- Мин. масштаб: 1: 0 м
- Макс. масштаб: 1: 0 м

The status bar at the bottom shows coordinates: 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

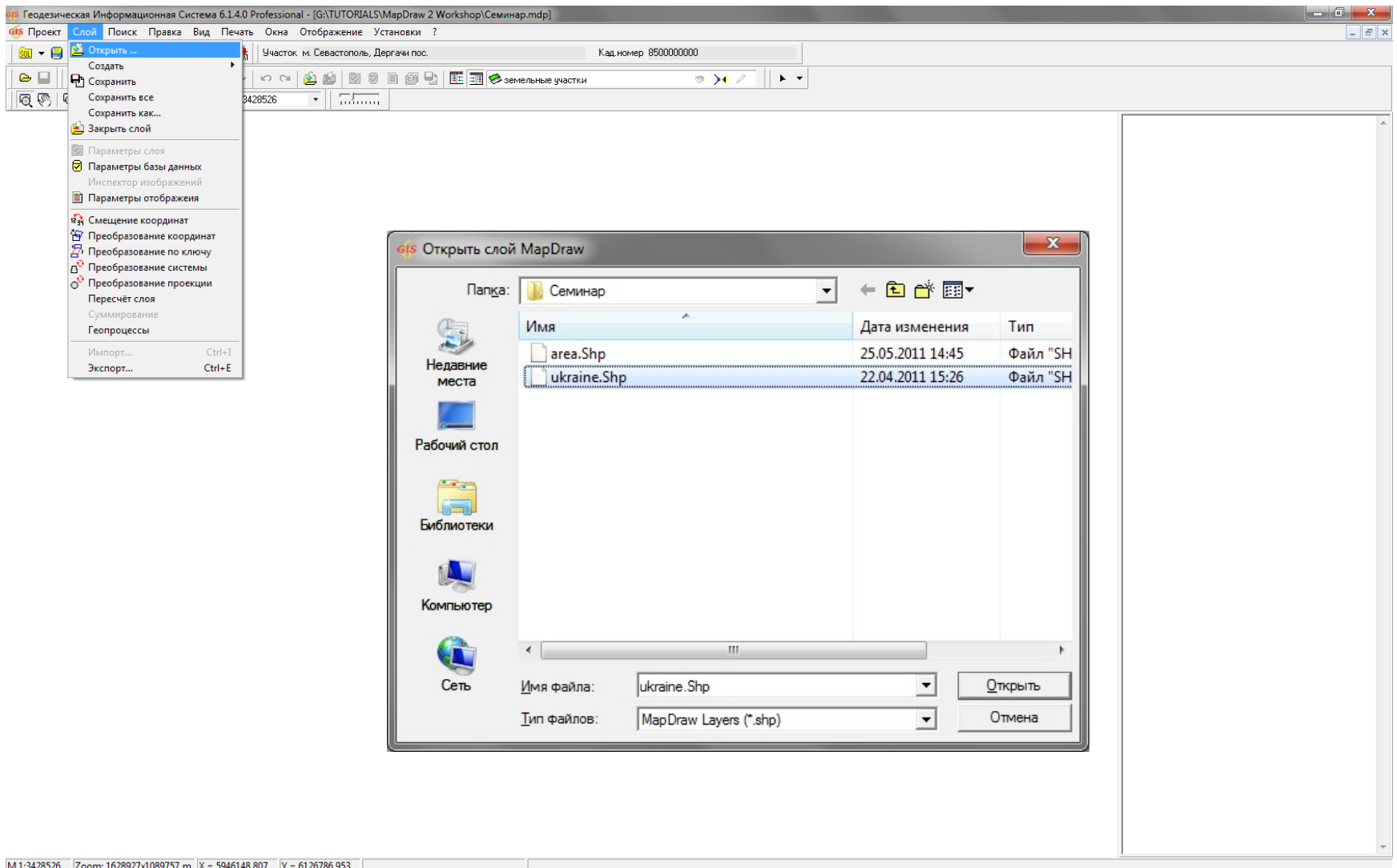
M 1:4034912 Zoom: 1917027x1282497 m X = 5961182,726 Y = 4200728,486



ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

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

ВІДКРИТТЯ ЗОВНІШНЬОГО ШАРУ



СТВОРЕННЯ ВНУТРІШНІХ ШАРІВ

The screenshot displays the GIS software interface with a map of Ukraine. The map is divided into regions, each labeled with its name in Ukrainian: Чернігівська, Сумська, Київська, Полтавська, Харківська, Луганська, Черкаська, Кіровоградська, Дніпропетровська, Донецька, Миколаївська, Херсонська, Запорізька, Одеська, Республіка Крим, and Закарпатська. A context menu is open over the map, listing various data types and operations. The 'земельні ділянки' (land parcels) option is highlighted. The software window title is 'Геодезическая Информационная Система 6.1.4.0 Professional - [G:\TUTORIALS\MapDraw 2 Workshop\Семинар.mdp]'. The status bar at the bottom shows coordinates: M 1:3413677, Zoom: 1621872x1085037 m, X = 5888022,972, Y = 3813887,313.

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

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Открыть ...

Создать

- Сохранить
- Сохранить все
- Сохранить как...
- Закреть слой
- Параметры слоя
- Параметры базы данных
- Инспектор изображений
- Параметры отображения
- Смещение координат
- Преобразование координат
- Преобразование по ключу
- Преобразование системы
- Преобразование проекции
- Пересчёт слоя
- Суммирование
- Геопроцессы
- Импорт... Ctrl+I
- Экспорт... Ctrl+E

Часток: м. Севастополь. Легенда пос. Кад. номер: 8500000000

area.shp

ukraine.shp

area.shp

М 1:3413677 Zoom: 1621872x1085037 m X = 5888022,972 Y = 3813887,313

СТВОРЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ШАРУ

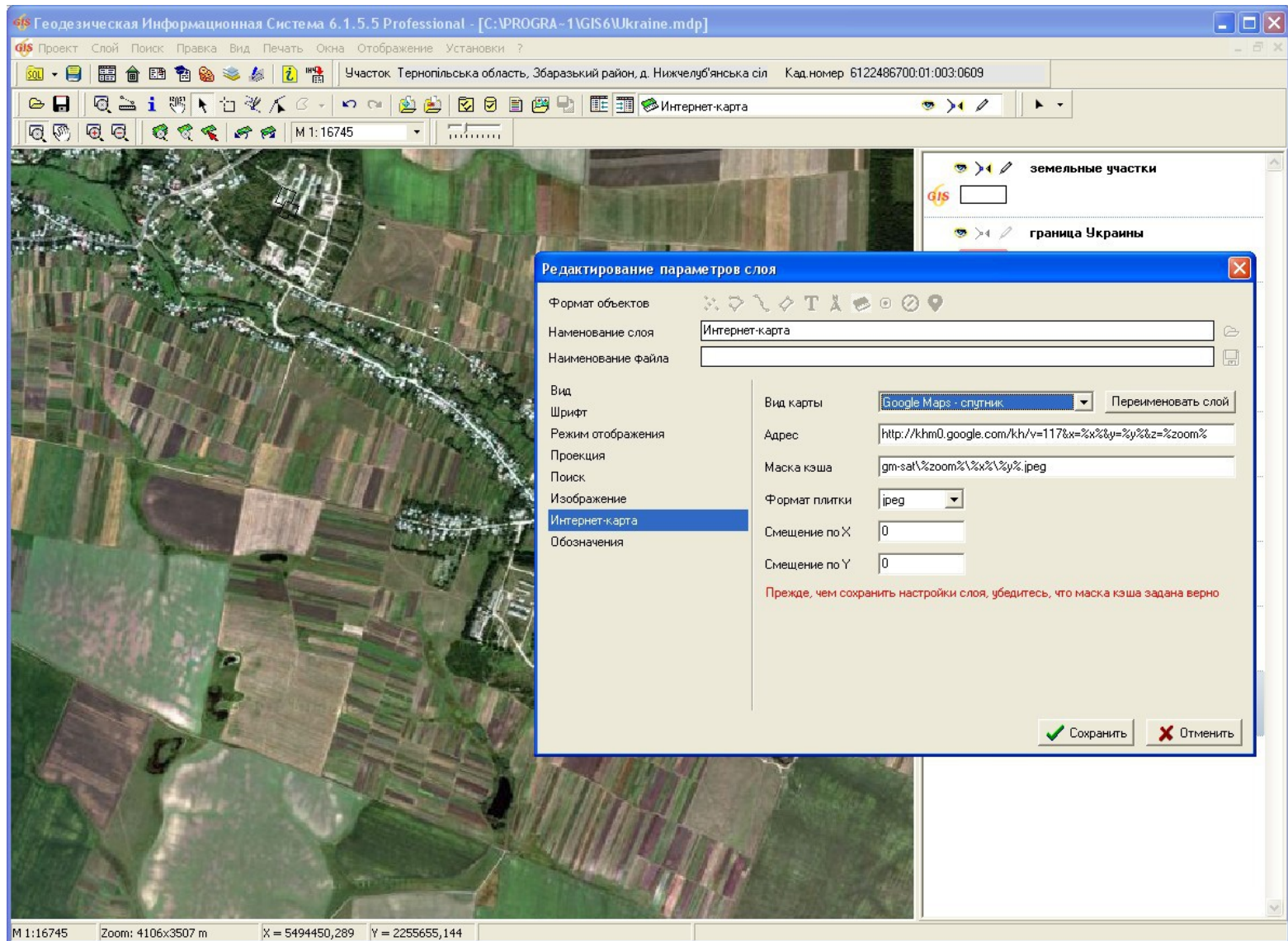
The screenshot shows the GIS software interface with the 'Create Layer' dialog box open. The dialog is titled 'gis Создание слоя' and is set to the 'Seminar' folder. It displays a list of files with the following columns: Имя, Дата изменения, and Тип.

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"

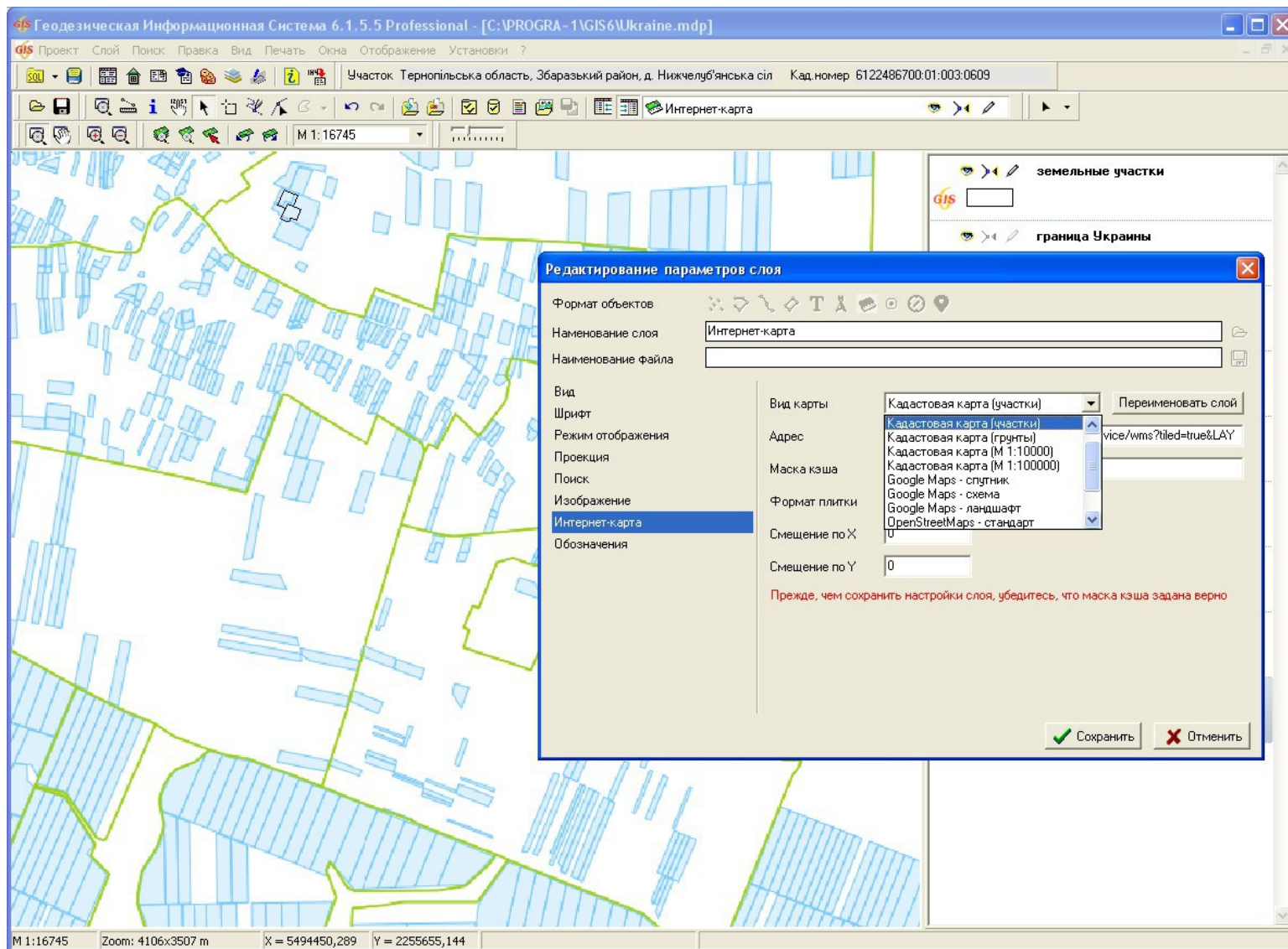
The 'Name' field is set to 'poly' and the 'File type' is 'MapDraw layer file (*.shp)'. The 'Save' button is labeled 'Сохранить' and the 'Cancel' button is labeled 'Отмена'.

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

СТВОРЕННЯ ШАРУ "ІНТЕРНЕТ-КАРТА"



ВІДОБРАЖЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ

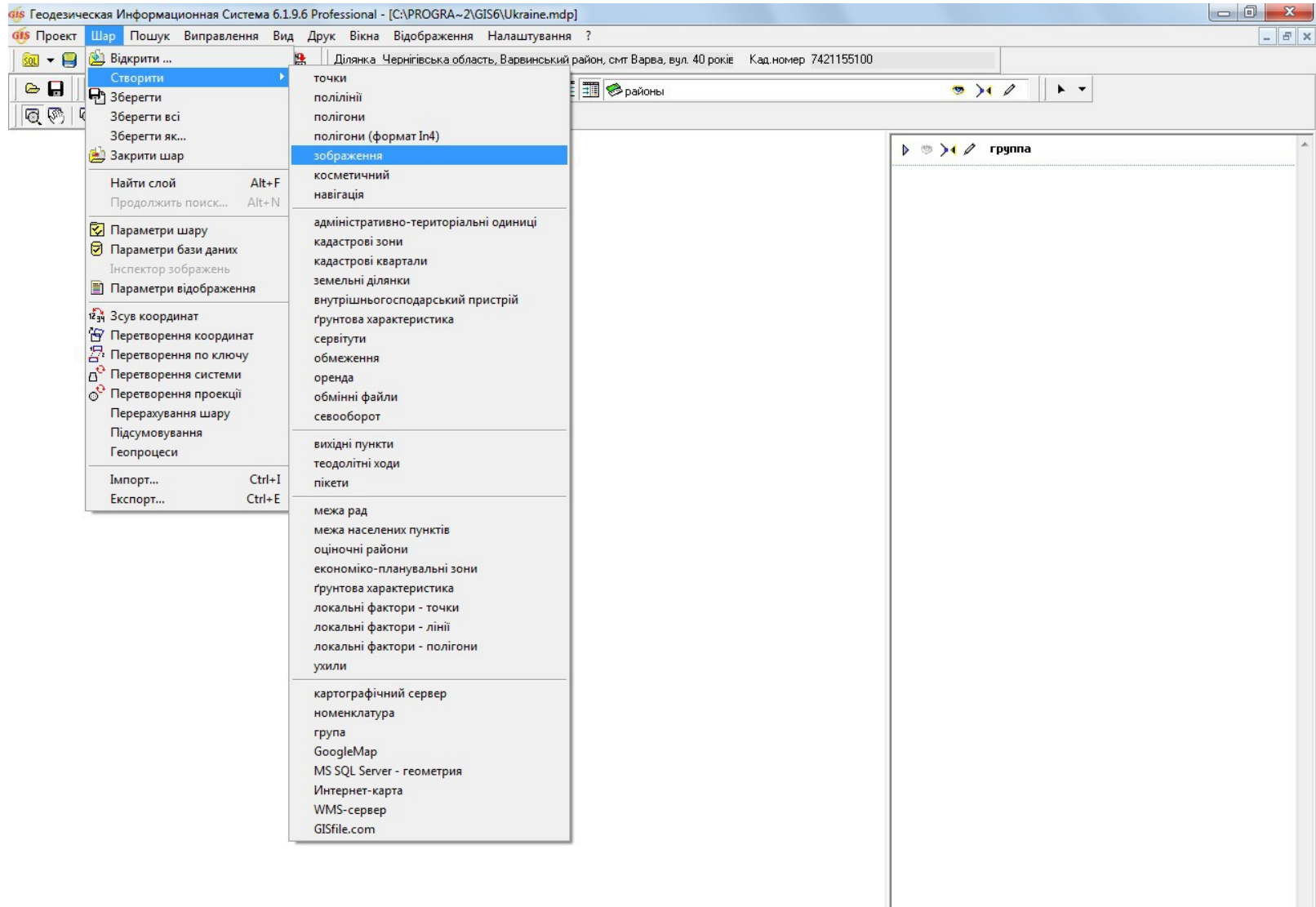




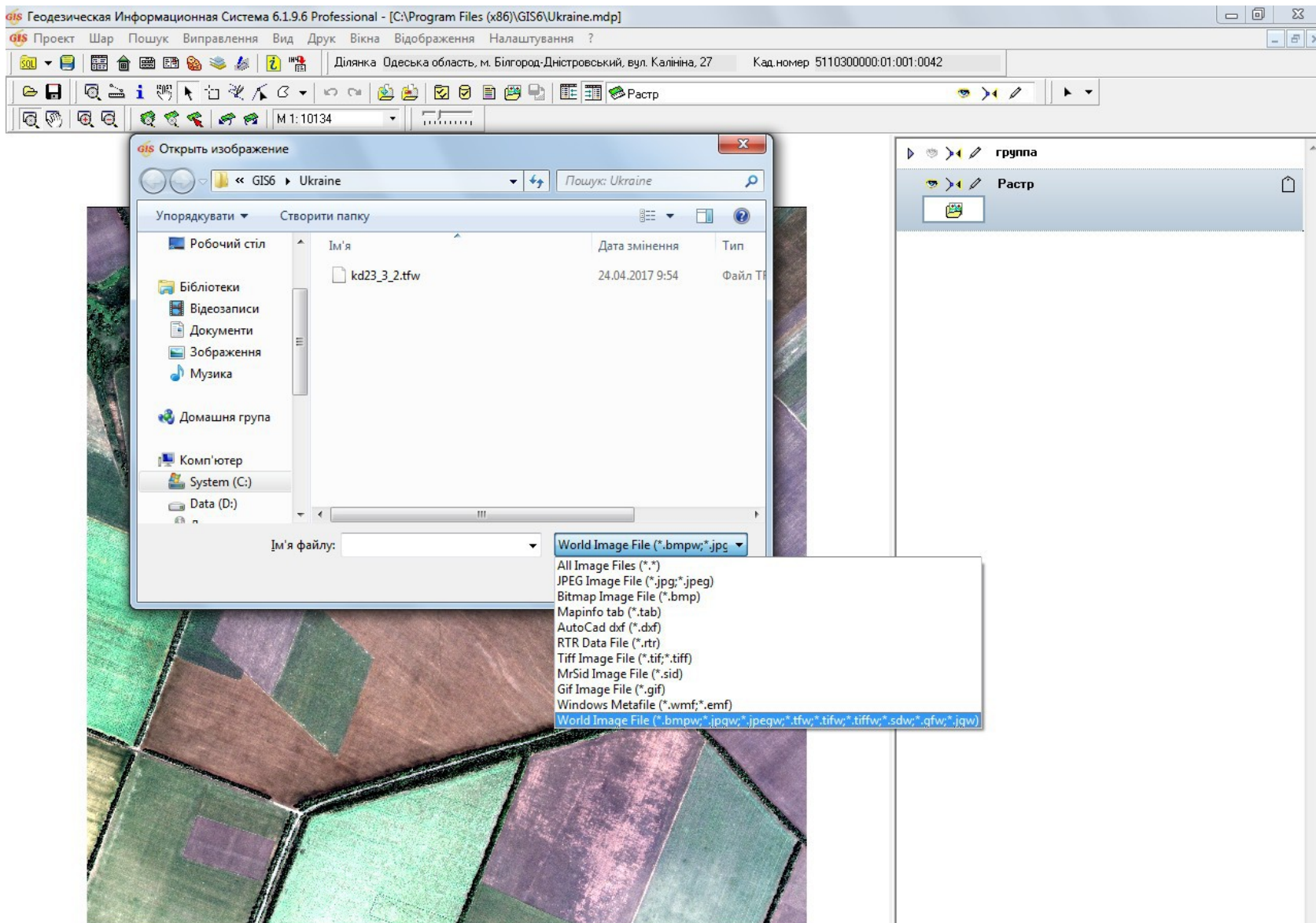
ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗАКООРДИНОВАНИХ РАСТРІВ ДО
ПРОЕКТУ І ВІДОБРАЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ШАРІВ

СТВОРЕННЯ ШАРУ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ



ВІДКРИТТЯ ЗОБРАЖЕНЬ





ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ

Дякую за увагу!



КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

веб – сайт:

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

e – mail:

info@shels.com.ua

телефони:

+380 (050) 598 – 50 – 40
+380 (099) 491 – 65 – 61
+380 (098) 486 – 57 – 06