

COMPANY
S HELLS **S**

КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ДЕНЬ 1

Обзор возможностей программы ГИС 6.

**Импорт и обработка измерений в окне "Расчет и уравнивание
теодолитных ходов и пикетов".**

**Общие сведения об окне "Камеральные функции",
работа со слоями и инструментами.**

**Создание контуров земельных участков, плана (угодья), сервитутов и
ограничений (полигонов с внутренними контурами),
проверка баланса площадей.**

**Преобразование координат из местной в СК 63 и УСК 2000. Настройка
и отображение земельных участков с разными системами координат.**



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ГИС 6

ДИСК И ЕГО АВТОЗАПУСК

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ

ШАГ 1
MS SQL SERVER 2000A

ШАГ 2
ИНСТАЛЛЯЦИЯ GIS 6

ШАГ 3
ДРАЙВЕР ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА


ШАГ 4
ЗАПУСК GIS 6

ОПИСАНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ЗАПУСКА

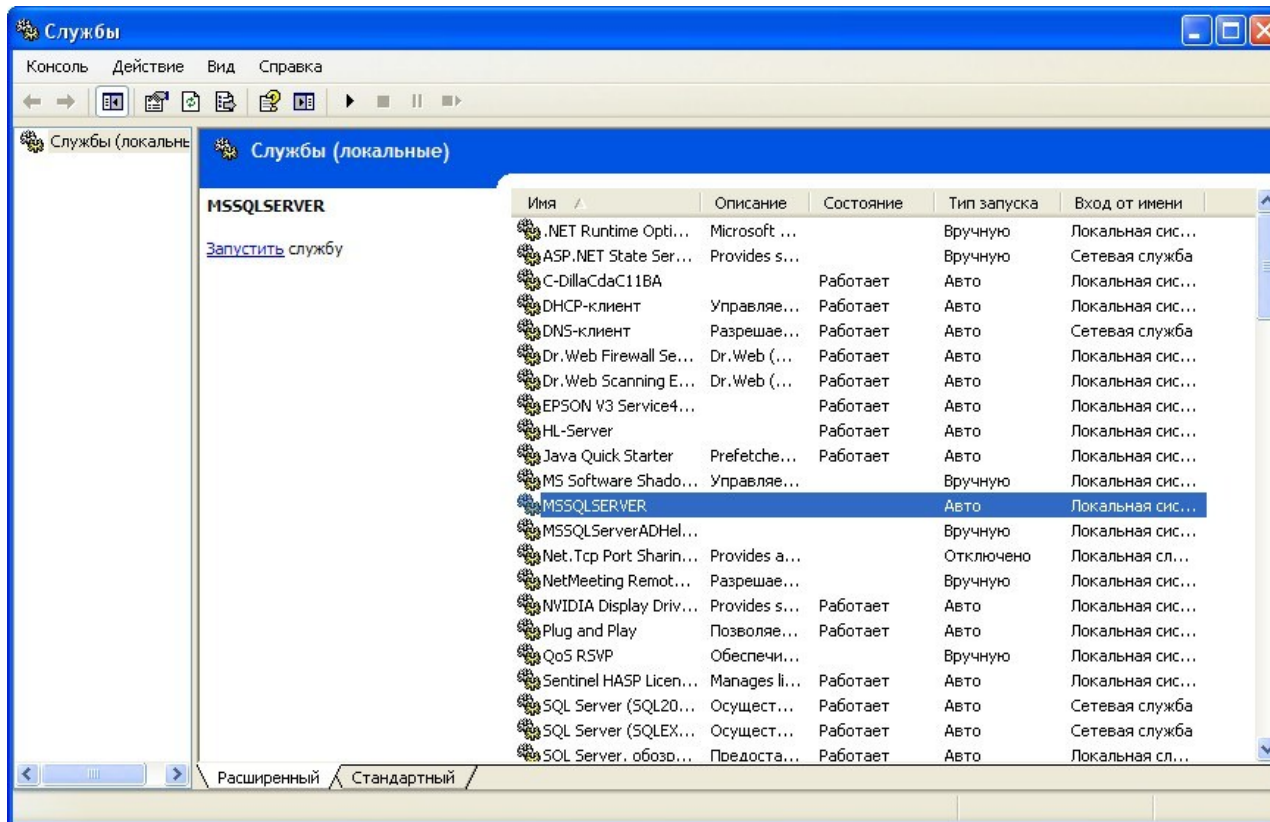
МОДЕЛЬ БАЗ ДАННЫХ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

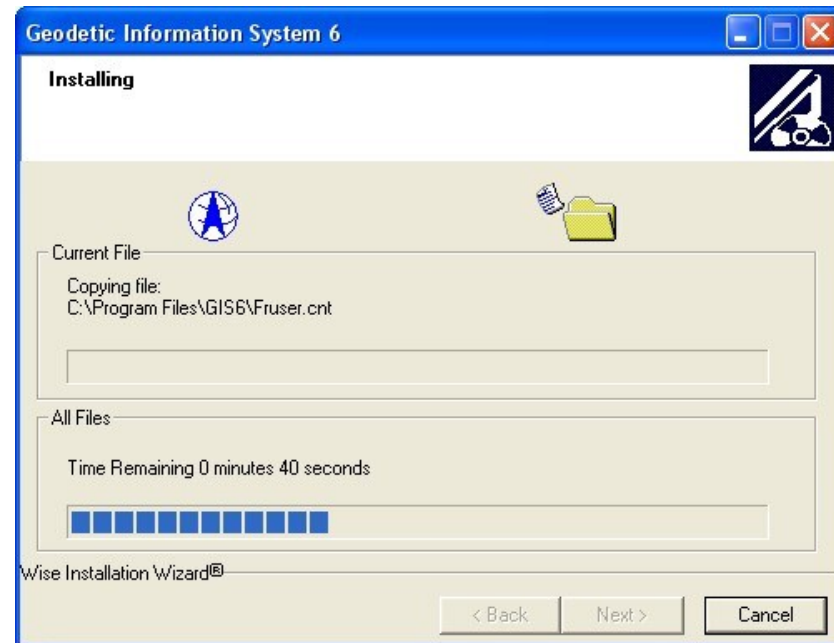
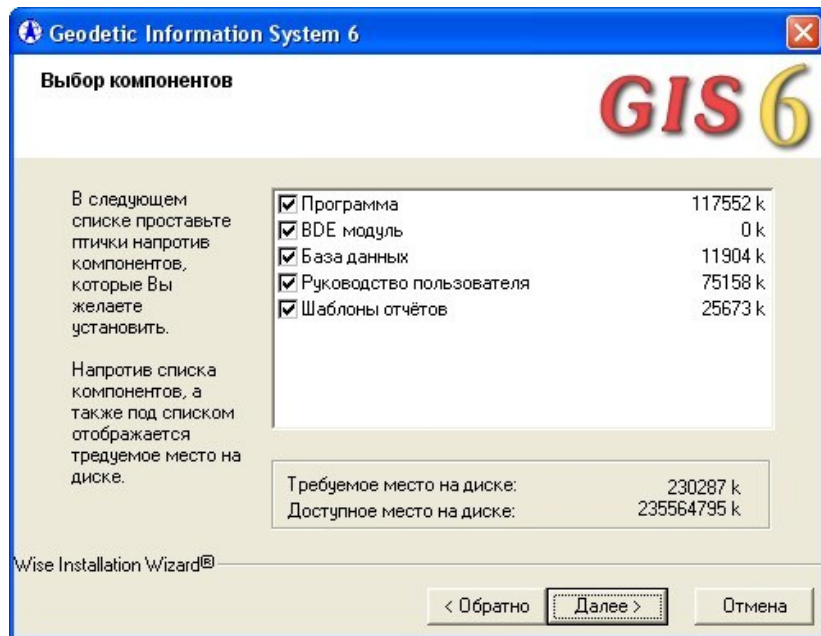


ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6
www.GIS.org.ua ❖ mgr@gis.org.ua ❖ +38(050)5985040

УСТАНОВКА SQL-СЕРВЕРА 2000, ПЕРЕЗАГРУЗКА



УСТАНОВКА GIS6



УСТАНОВКА КЛЮЧА

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ

GUARDANT



ДРАЙВЕР GUARDANT



СЕРВЕР GUARDANT NET

HARDLOCK



ДРАЙВЕР HARDLOCK



СЕРВЕР HARDLOCK NET

HASP HL



ДРАЙВЕР HASP HL

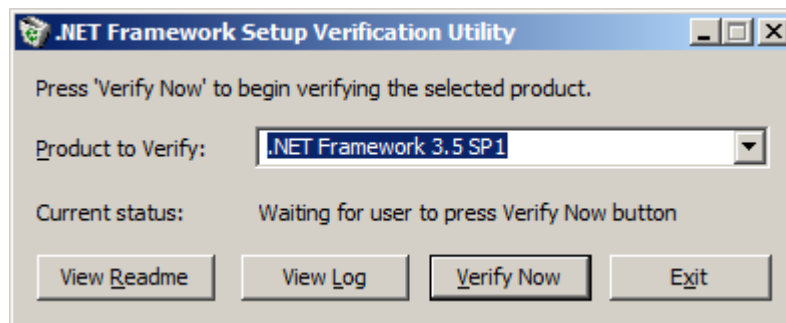


СЕРВЕР HASP HL NET

<http://www.gis.org.ua>
email: admin@gis.org.ua
ICQ: 275-973-434
тел. 8(050) 597-00-79

www.GIS.org.ua

УСТАНОВКА .NET Framework 3.5



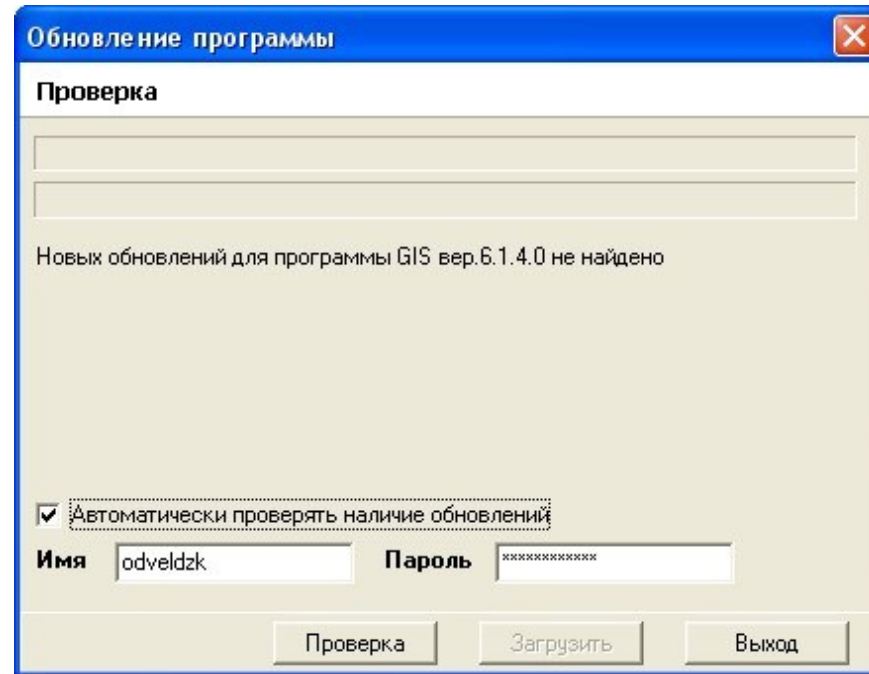
Инсталляция

CD:\NET Framework\Install NET Framework 3.5.bat

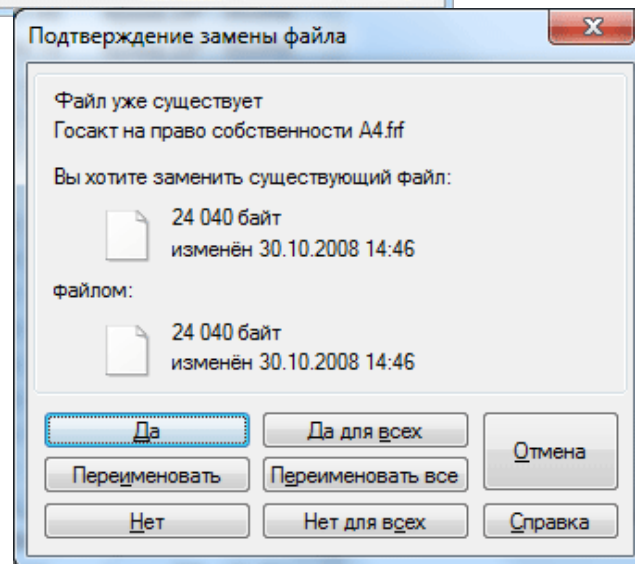
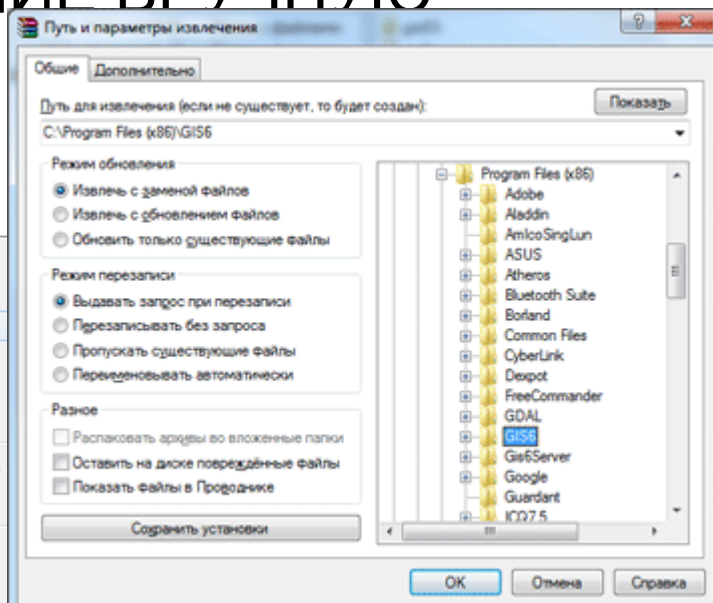
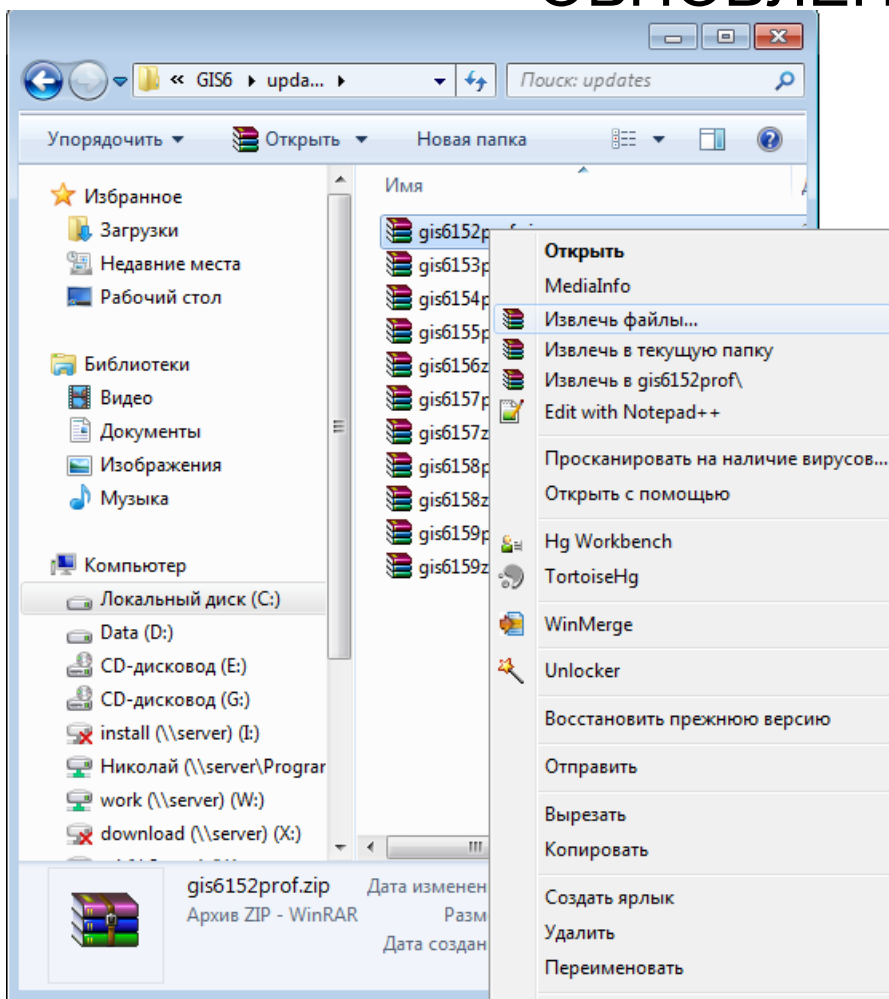
Проверка .NET Framework 3.5

CD:\NET Framework\Varify.bat

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ



ОБНОВЛЕНИЕ ВРУЧНУЮ





ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

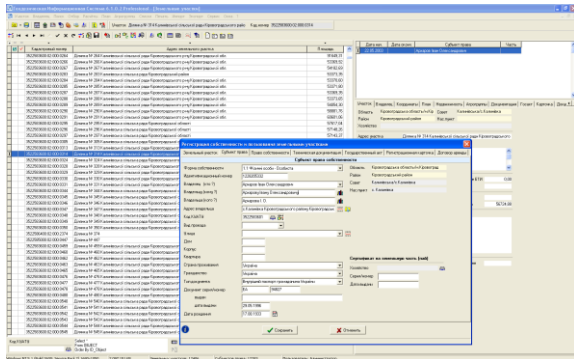
ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММЫ ГИС 6

The logo features the letters 'GIS' in a bold, red, serif font. Behind the letters is a light blue, three-dimensional, curved shape that resembles a stylized 'G' or a ribbon, creating a sense of depth and movement. The background is a soft, light blue gradient.

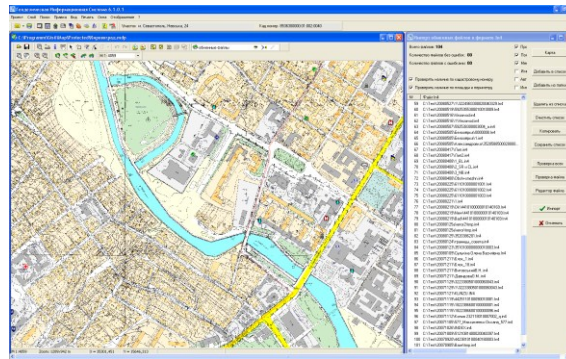
GIS

Геодезическая Информационная Система 6

ЕДИНАЯ БАЗА ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ И СУБЪЕКТОВ ПРАВА



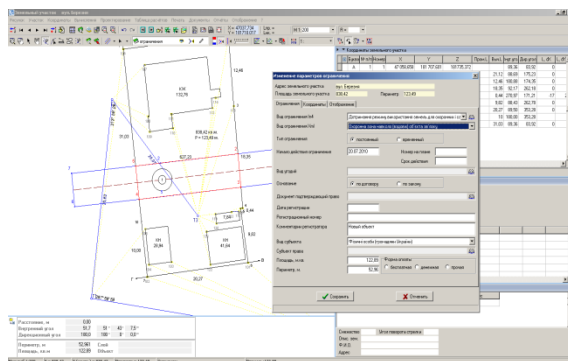
ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ОБМЕННЫХ ФАЙЛОВ В ФОРМАТЕ IN4 И XML



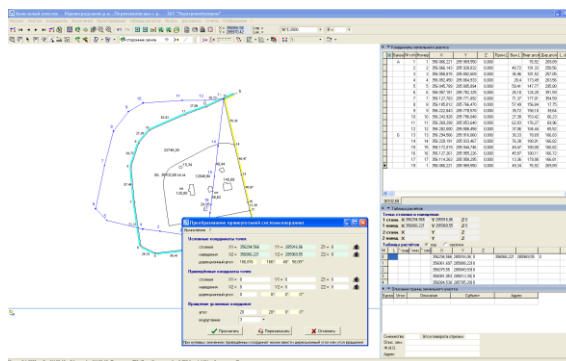
РАСЧЁТ И УРАВНИВАНИЕ ТЕОДОЛИТНЫХ ХОДОВ



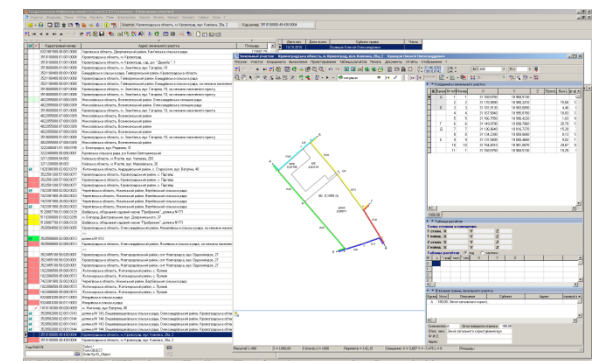
КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ



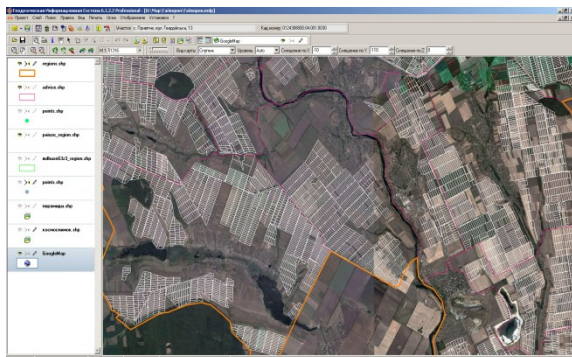
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНАТ



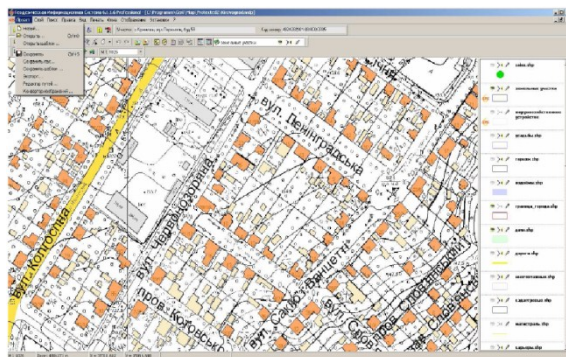
РЕЕСТРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, СУБЪЕКТОВ ПРАВА, ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ



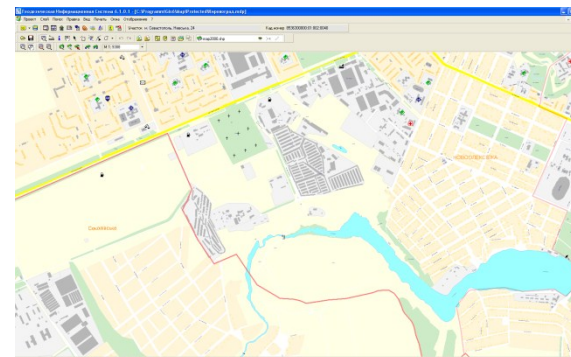
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОРТОФОТОПЛАНОВ И ВЕКТОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ



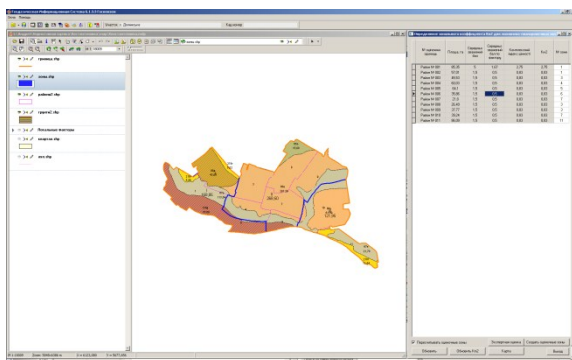
ВЕКТОРИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ



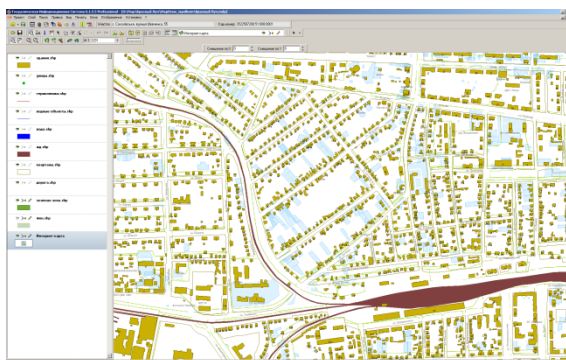
СОЗДАНИЕ ДЕЖУРНЫХ ПЛАНОВ ЗЕМЕЛЬ



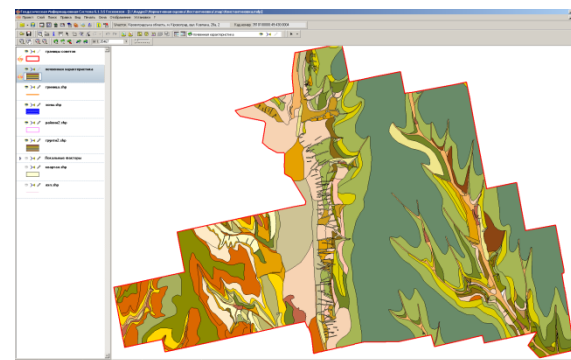
ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ И УЧАСТКОВ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПУБЛИЧНОЙ КАДАСТРОВОЙ КАРТЕ УКРАИНЫ



ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ





ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ИМПОРТ ИЗМЕРЕНИЙ ИЗ GPS-ПРИЕМНИКОВ И
ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОИМЕТРОВ.

ОБРАБОТКА ИЗМЕРЕНИЙ В ОКНЕ “РАСЧЁТ И
УРАВНИВАНИЕ ТЕОДОЛИТНЫХ ХОДОВ И ПИКЕТОВ”

ИМПОРТ ДАННЫХ

Импорт координат из тахеометра

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

Импорт теодолитного хода

- Инвент-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)



ПРИМЕР ЖУРНАЛА ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Журнал польових робіт
 "27" 04 2010 р.

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

№ стоярки	Точка Визірув	Відік по гор. крушу			Довжина ліній, м		Абрис і другі відмітки
		о	'	"	М.	СМ.	
1	2	4	5	6	7	8	10
	71						<p>пр. Сурявський</p> <p>пр. Сурявський</p> <p>Ковчуга-М.І.</p> <p>вул. Сурявська</p>
	72						
	73						

ПРИМЕР ФАЙЛА ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

```

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

```

СОЗДАНИЕ НОВОГО ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

Геодезическая Информационная Система 6.1.5.9 Professional - [Земельные участки]

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

Участок 234234 Кад.номер 3523181600:02:002:0645

Кад.номер	Адрес земельного участка	Площадь
3523181600:02:002:0645	234234	40270,509
3521181701:02:000:9999		211504,530
6322282001:02:000:9036		0,000
6321884501:02:000:0000		8204,844
8000000000		781,700
3510100000		882329,550
4825782201:04:001:7019		112,710
0111200000:04:001:7020		19027,170
6321881500:04:001:7021		7295,470
5925383000:03:004:7001		4092,960
3525881201:03:004:7002		9,000
5121084505:03:004:7003		7295,474
5925300000:03:004:7004		0,1118 га
5925383000:03:004:7005		372,920
5925383000:03:004:7006		13381,290
5925383000:03:004:7007		540303,730
3521987501		
0815169604:23:011:0010		
5122900000:24		
0815169604:26:012:0034		
0815169604:33:021:0219		
0815169604:34:010:0075		
3510136300		
0815169604:34:010:0101		

Список проектов геодезических рас...

Наименование проекта	Дата	Код
1	09.07.2009	
111	21.12.2011	15
111	21.12.2011	24
111111111	12.02.2013	28
111111122	19.08.2013	36
3	02.03.2010	
3321	08.07.2011	16
333	19.01.2010	
445	08.02.2011	13
77733	21.07.2010	12
77733	21.07.2010	15
fff	02.03.2010	6
New2	01.07.2010	1
Tanya	30.03.2011	14
Test	15.02.2010	5
Trimbale	03.10.2011	12
Ищущий	11.08.2008	
Калангаенко В.П.	09.08.2013	36
Пташенчук С.В.	12.02.2013	28

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов

Изм. проекта

Дата создания: 09.08.2013

Наименование проекта: Калангаенко В.П.

Округление координат: 3

Тип заполнения градусов: 00°00'00,0" 0,000000"

Способ съёмки: тахеометрическая съёмка

Измерение расстояний: светодальномером

Измерение углов: оптический теодолитом

Вычисление: левый по ходу углов

Масштаб съёмки:

Длина рейки:

Средняя ошибка измерения углов: 33 "

Средняя ошибка измерения длин 1: 5000 мм

Средняя ошибка измерения линий: мм

Сохранить Отменить

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов!

передано под: сад застройка

Комментарии

Контроль площадей: 446,8653475347 Номер на плане:

Код КОАТУУ Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 6.1 (Build 7601; Service Pack 1) 1680x1050 2 097 151 KB Земельных участков:2592 Субъектов права:2916 Пользователь: Администратор

ИМПОРТ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

Расчёт и уравнивание теодолитных ходов и пикетов

Проекты Теодолитный ход Участок Расчёт Уравнивание Рисунок Отображение Печать Экспорт Импорт ?

м. Шостка, вул. 8-го Березня

М 1:5

- обменного файла
- исходных пунктов из участка теодолитного хода из участка пикетов/засечек из участка
- данных из Инвент-Град
- теодолитного хода**

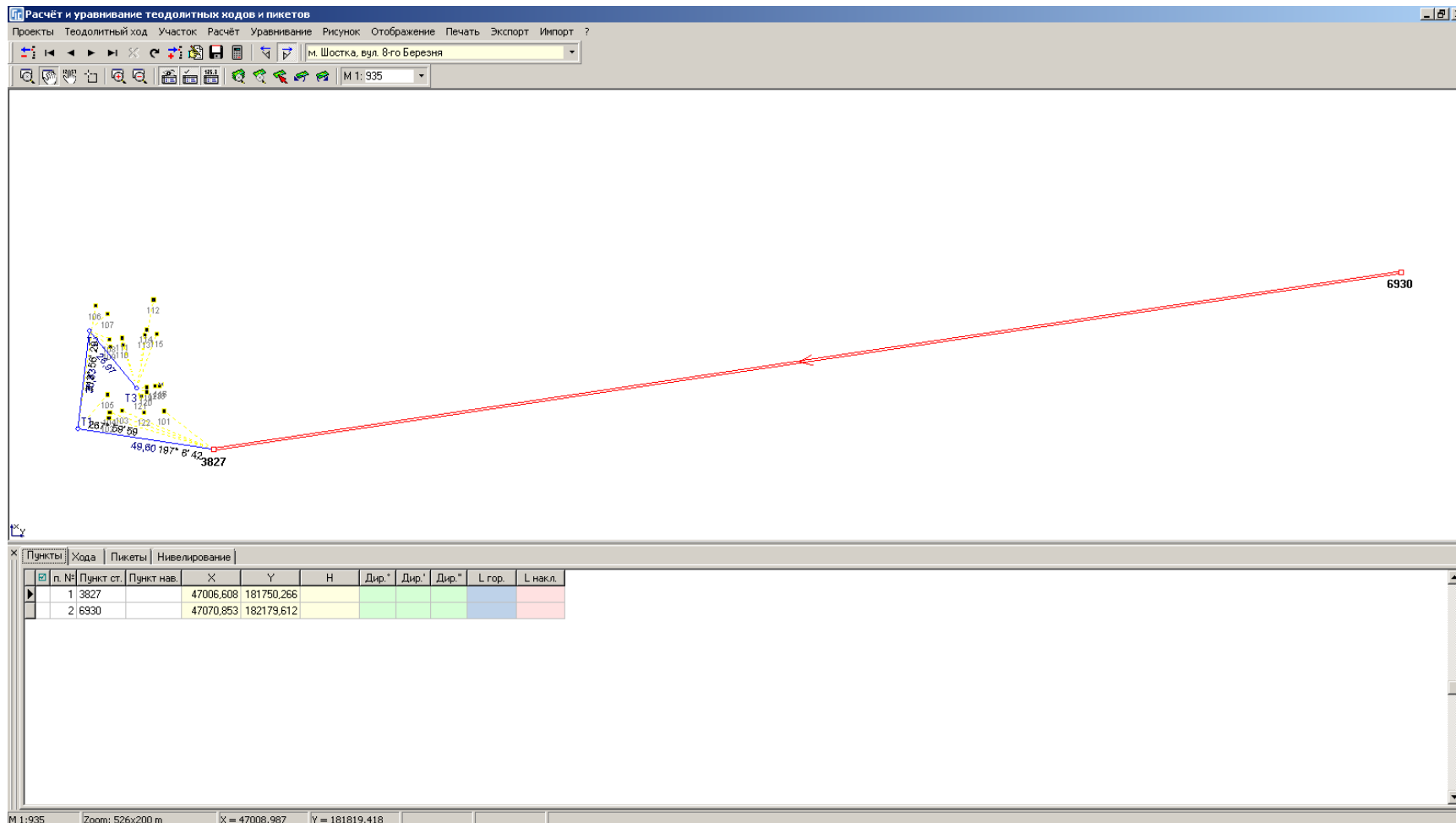
Пункты | **Ходы** | Пикеты | Нивелирование

№ хода	№ п/п	Имя пункта	Измеренный угол			Измер. линия	Дирекционный угол			Поправки			Координаты			Вертикальный угол			Накл. линия
			*	'	''		*	'	''	линия	угла, "	фX, см	dY, см	X	Y	H	*	'	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

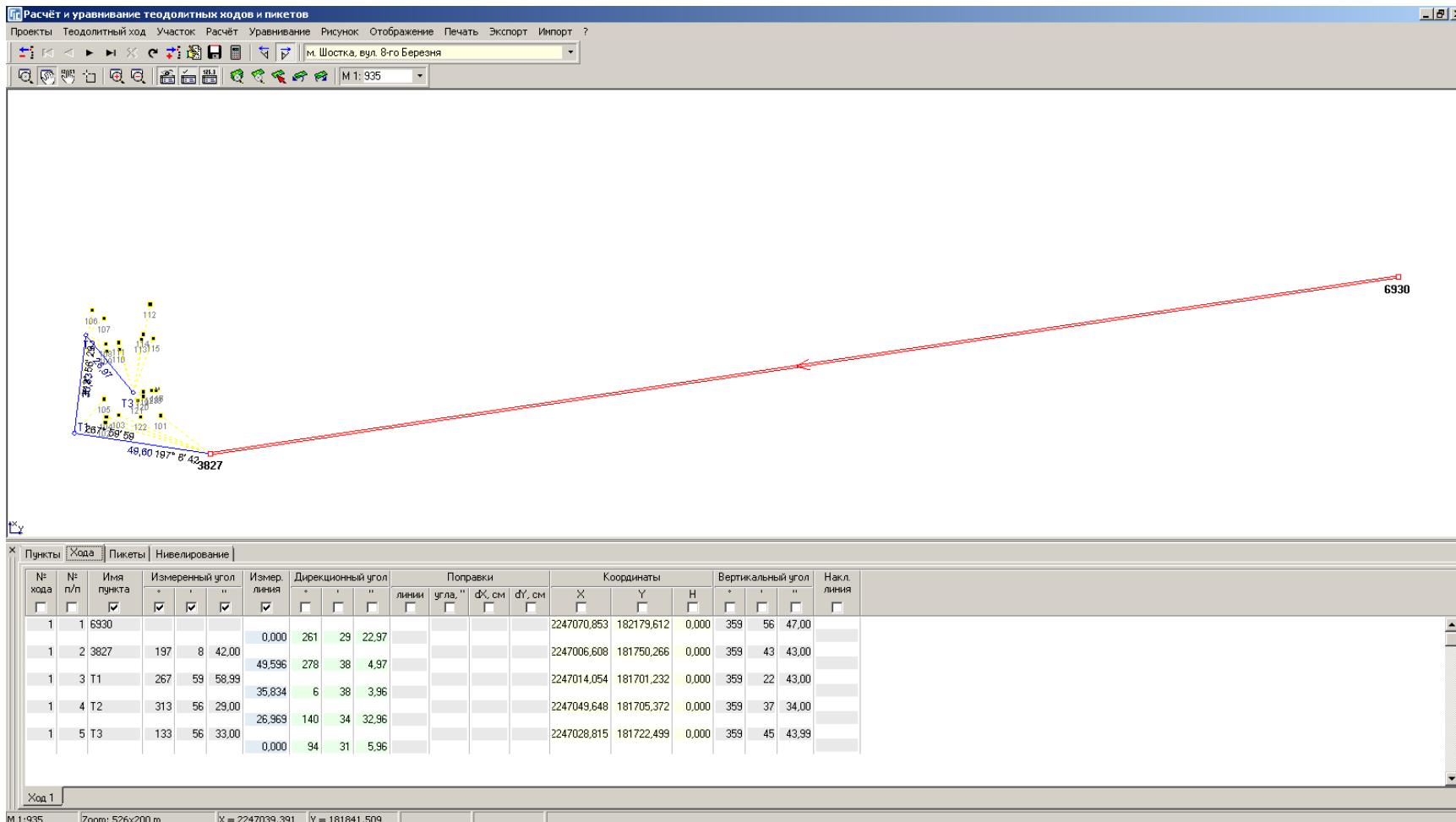
Ход 1

М 1:5 Zoom: 3x1 m X = 1,014 Y = 0,131

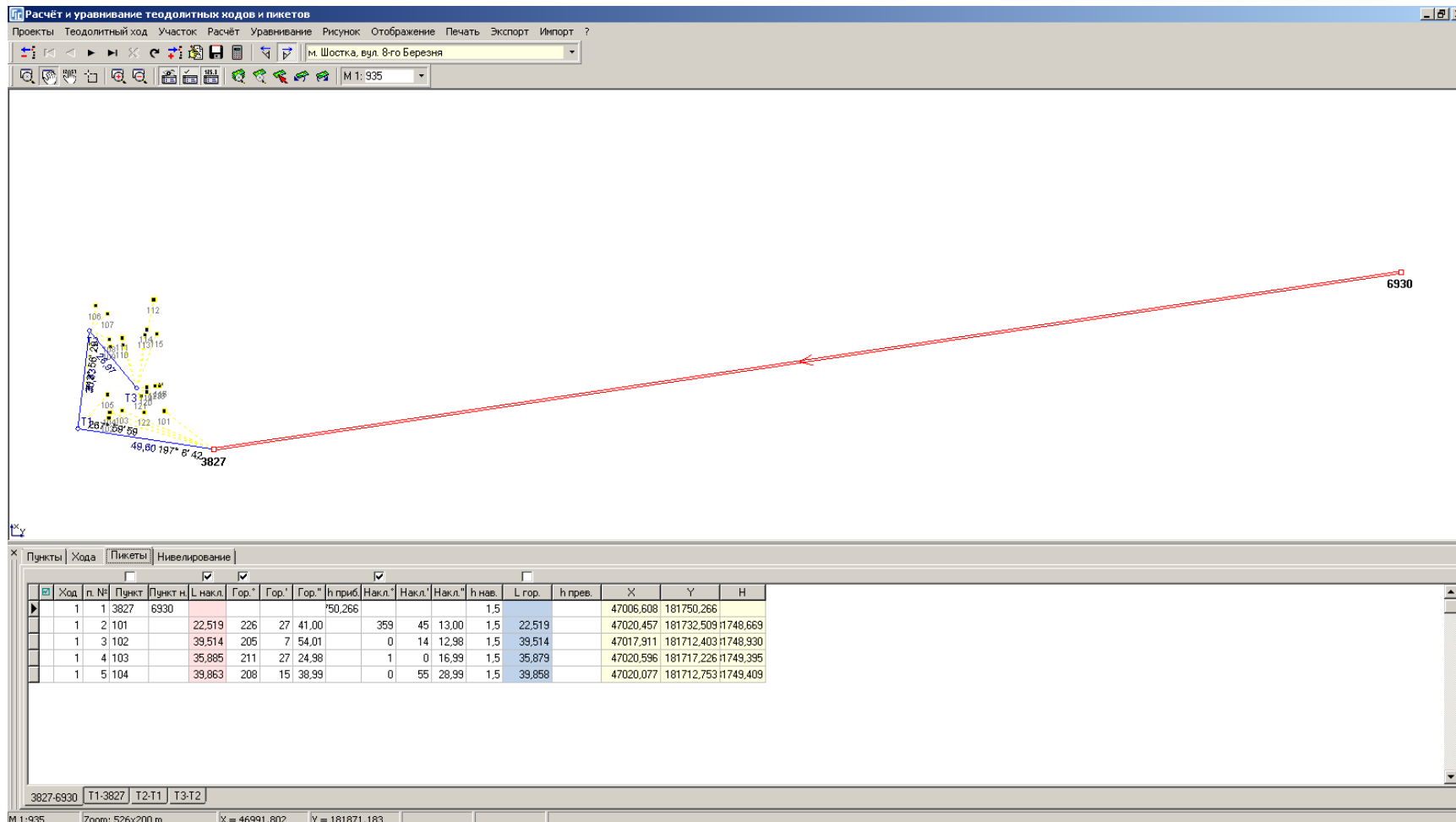
ИСХОДНЫЕ ПУНКТЫ



ТЕОДОЛИТНЫЙ ХОД



ПИКЕТЫ / ЗАСЕЧКИ





ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

СОЗДАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

РЕЕСТР ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

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

Участок Знамянский район, вул. Фрунзе, 43 Кад.номер 3522200000:60:050:0001

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
25.02.2004		Голованова Надежда Яковна	

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
0124388800:01:001:0906	Штормовська сільська рада, вул. Комуністична, 9	1038,00
3510100000:14:126:0002	м. Кировоград	912,59
3510100000:14:126:0003	м. Кировоград	3734,88
3520382100:02:000:0469	с. Іванівка	49831,78
3522200000:60:050:0001	Знамянский район, вул. Фрунзе, 43	855,00
3522581500:02:000:0001		20033,99
5120486400:01:003:0001		42199,06
5125082401:00:001:0001		2458,96
6310400000:86:006:0001		24024,61

Создать в регистрационном окне
Изменить в регистрационном окне
Создать
Изменить
Удалить Ctrl+Del
Дублировать
Удалить выбранные
Пометить все участки зелёной меткой Shift+M
Пометить текущий участок Ctrl+M
Пометить выбранные
Убрать все зелёные пометки с участков Alt+M
Пометить все участки красной меткой
Пометить новый участок Ctrl+N
Убрать все красные пометки с участков
Маркировать
Маркировать выбранные
Маркировать отмеченные
Маркировать все
Снять маркировку
Снять маркировку со всех
Пересчёт Blob поля
Проставить смежников для выбранных
Присвоить значения для выбранных
Найти номер записи Ctrl+G
Экспорт земельного участка в обменный файл In4
Экспорт земельного участка в обменный файл Xml

Участок Владелец Координаты План Недвижимость Аггруппы Документация Госакт Карточка Документы Сервисы Ограничения Аренда

Область Кировоградская область Совет
Район Знамянский район Нас.пункт
Хозяйство
Адрес участка Знамянский район, вул. Фрунзе, 43
Кадастровый номер 3522200000:60:050:0001
Старый кадастровый номер
Площадь вычисленная 855,00 по справке БТИ
Общее пользование площадь часть
В том числе, передано под: огород сенокос сад застройка 855,00
Комментарии
Контроль площадей Номер на плане

Код КУАТУ Select * From OBJECT Order By Id_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900 2 097 151 KB Земельных участков: 14132 Субъектов права: 13787 Пользователь: Администратор

СОЗДАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

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

Участок Кад. номер

Кад. номер	Адрес земельного участка	Площадь	Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
3522581500.02.000.9998	смт.Покровське, вул.Кірова, 125	956,00				
6321883300	Покровська с/р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
6321883300	Новоігорівська сільська р					
2310100000.03.003.0092	Запорізька область, м. Запоріжжя, Комунарськ					
2310100000.03.003.0093	Запорізька область, м. Запоріжжя, Комунарськ					
5110136900.21.025.0016	м. Одеса, вул. 3-я Лінія, 14					
5125083401.02.001.0266	с. Нерушай, вул. Богдана Хмельницького, 105					
5110136900.22.018.0012	м. Одеса, вул. Кітобіна, 105					
	рррррррр					
	kkkkkk					
	9999999999					
	ddddddd					
	ssssssssss					
	1111					
	2222					
	3333					
	444					
0124388900.01.001.0906	Шторнівська сільська рада, вул. Колуністина					
3510100000.14.126.0002	м. Кіровоград					
3510100000.14.126.0003	м. Кіровоград					
3520382100.02.000.0469	с. Іванівка					
3522200000.60.050.0001	Знам'янський район, вул. Фрунзе, 43					
3522581500.02.000.5039	с. Зелений Гай					
5120486400.01.003.0202	с. Холмське					
5125082401.00.001.0016	с. Жовтий Яр, вул. Чапаєва, 29	2458,96				
6310400000.86.006.0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкіної, 24	24024,61				
1224286700.01.001.0252	Маломіжківська сільська рада	25800,00				

Создание нового участка

Код записи _____ Площадь _____ Создан 20.07.2010 12:24:31 Изменён _____

Область _____ Совет _____

Район _____ Нас.пункт _____

Хозяйство _____ Состояние записи пассивна

Участок | Параметры | Комментарии | Отображение | Субъекты права | Оценка

Адрес земельного участка _____

Наименование объекта _____

Категория земель _____

Кадастровый номер _____

Старый кадастровый номер _____

Улица _____

Номер _____

Площадь вычисленная _____ по справке БТИ _____ периметр _____

Общее пользование площадь _____ часть _____

В том числе, передано под: огород _____ сенокос _____ всего с/х угодья _____

Сохранить Отменить

Контроль площадей _____ Номер на плане _____

Код КУАТУ Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900 2 097 151 KB Земельных участков: 14132 Субъектов права: 13787 Пользователь: Администратор

СОЗДАНИЕ УЧАСТКА В РЕГИСТРАЦИОННОМ ОКНЕ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

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

Участок Кад. номер

Кад. номер	Адрес
3522581500.02.000.9998	смт.Покровське, вул.Кірова, Покровська с/р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
6321883300	Новоігорівська сільська р
2310100000.03.003.0092	Запорізька область, м. Запор
2310100000.03.003.0093	Запорізька область, м. Запор
5110136900.21.025.0016	м. Одеса, вул. 3-я Лінія, 14
5125083401.02.001.0266	с. Нерушай, вул. Богдана Хме
5110136900.22.018.0012	м. Одеса, вул. Кітбойна, 105
	рррррррр
	рррррррр
	kkkkkk
	9999999999
	ddddddd
	ssssssssss
	1111
	2222
	3333
	444
0124398900.01.001.0906	Шторнівська сільська рада, в
3510100000.14.126.0002	м. Кіровоград
3510100000.14.126.0003	м. Кіровоград
3520382100.02.000.0469	с. Іванівка
3522200000.60.050.0001	Знам'янський район, вул. Фр
3522581500.02.000.5039	с. Зелений Гай
5120486400.01.003.0202	с. Холмське
5125082401.00.001.0016	с. Жовтий Яр, вул. Чапаєва, .
6310400000.86.006.0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкиної, 2
1224286700.01.001.0252	Маломіжківська сільська рада

Регистрация собственности и пользования земельными участками

Земельный участок | Субъект права | Право собственности | Техническая документация | Государственный акт | Регистрационная карточка | Договор аренды

Земельный участок

Адрес земельного участка: []

Состояние: пассивна

Расположение: в населённом пункте

Область: []

Район: []

Совет: []

Нас. пункт: []

Хозяйство: []

Дата присвоения кадастр. номера: []

Единица измерения площади: квадратные метры гектары

Система координат: СК 42 (6' - зона) местная СК 42 (3' - зона) WGS 84 СК 63 UTM 2000

Способ определения координат: геодезическими измерениями GPS - съёмкой оцифровкой картографической основы фотограмметрическими методами

Система высот: Балтийская 77 другая Балтийская

Вид создания записи: вручную из базы GIS 5 из файла In4

Площадь участка: []

Периметр: []

В том числе, под: огород [] сад [] сенокос [] застройку []

Денежная оценка: налоговая [] дата [] рыночная [] дата []

Параметры системы координат: []

Номер земельного участка: []

Номер зарисовки / массива: []

Сохранить Отменить

Контроль площадей: [] Номер на плане: []

Код КУАТУ: [] Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900 2 097 151 KB Земельных участков: 14132 Субъектов права: 13787 Пользователь: Администратор



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ЗАПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ ПО СУБЪЕКТАМ ПРАВА,
ОГРАНИЧЕНИЙ, СЕРВИТУТОВ, АРЕНДЫ

ЗАПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ О СУБЪЕКТЕ ПРАВА

Изменение параметров субъекта права ✕

Земельный участок: Новошмідтівська сільська рада, Новоодеський район, Миколаївська о


Вид записи
 возникновение права прекращение права переход права


Форма собственности: 1.1 Фізичні особи - Особиста


Вид формы собственности: Приватна власність


Возникновение права: 07.05.2013

Прекращение права:

Субъект права: Гоценко Юрій Іванович 


Документ подтверждающий право: 4319 Договір купівлі-продажу земельної ділянки № 2271 від 29.12.2005 

Функциональное назначение: 587 для ведення індивідуального садівництва 

Вид землепользователя: 18 18 Селянські (фермерські) господарства 

Комментарии:

Площадь по решению, кв.м:



ЗАПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ О СЕРВИТУТЕ И ОГРАНИЧЕНИИ

Изменение параметров ограничения

Адрес земельного участка Новошмідтівська сільська рада, Новоодеський район.
Площадь земельного участка 68563,387 Периметр 1628,03

Ограничения | Координаты | Отображение

Вид ограничения In4
Агротехнологічні обмеження

Вид ограничения Xmi
01.08 Охоронна зона навколо інженерних комунікацій

Тип ограничения постоянный временный

Начало действия ограничения 07.05.2013 Номер на плане
Срок действия

Вид угодий (БЗем) 05 рілля

Вид угодий (КВЗУ) 001.01 Рілля

Основание по договору по закону

Документ подтверждающий право ТОВ "Дунайводбуд" № 1900 від 01.06.2011

Дата регистрации

Регистрационный номер

Комментарии регистратора

Вид субъекта Юридичні особи (засн. громадянами України та юр. особами Украї

Субъект права 1237 Державне Комунальне Підприємство "Севміськводоканал"

Площадь, м.кв. Форма оплаты бесплатная денежная прочая

Периметр, м.

ЗАПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ ОБ АРЕНДЕ

Изменение договора аренды земельного участка

Область: Миколаївська область Совет: Новошмідтівська сільська рада
 Район: Новоодеський район Нас.пункт: _____

Аренда | Сроки/ограничения | Обязанности/права | Координаты | Прочие арендодатели | Прочие арендаторы

Вид документа: аренда

Кадастровый номер: 4824884400:01:004:0035

Арендодатель: лицо
 наименование: Гоценко Юрій Іванович

Арендатор: лицо
 наименование: Сотник Юрій Пантелійович

вид арендатора: _____

Документ (возникновение): 4408 Договір оренди № б/н від 17.01.2007

Документ (прекращение): _____

Номер книги регистрации: _____ Часть участка: _____




Регистрационный номер: _____ Серия и номер бланка: _____

Дата регистрации: _____ Номер нотариальной регистрации: _____

Начало действия аренды: 07.05.2013 Дата нотариальной регистрации: _____

Окончание действия аренды: 07.05.2018 Номер окончания регистрации: _____

Площадь, кв.м: _____ Дата окончания регистрации: _____

  Сохранить  Отменить

ЗАПОЛНЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА ДАННЫХ В РЕГИСТРАЦИОННОМ ОКНЕ






Регистрация собственности и пользования земельными участками

Земельный участок | Субъект права | Право собственности | Техническая документация | Государственный акт | Регистрационная карточка | Договор аренды

Документ подтверждающий право

Вид записи	возникновение права
Возникновение права	07.05.2013
Прекращение права	
Функциональное назначение	для ведення індивідуального садівництва
Целевое назначение 1 (УКЦИЗ)	3.1 Промисловості
Целевое назначение (КВЦНЗ)	11.02 - Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємк
Целевое назначение 2 (УКЦИЗ)	<input type="checkbox"/>
Вид землепользователя	18 Селянські (фермерські) господарства

Код КУАТУ	8536400000
Номер	2271
Дата	29.12.2005
Бланк номер	ВВ0311199
Наименование	Договір купівлі-продажу земельної ділянки
Вид основания In4	Договір купівлі-продажу земельної ділянки
Код основания XML (дополнение 23)	003 - Цивільно-правовий договір
Орган	Договір купівлі-продажу земельна ділянки
представитель	
должность	
Площадь по решению, кв.м	

    Сохранить  Отменить



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОКНЕ "КАМЕРАЛЬНЫЕ
ФУНКЦИИ", РАБОТА СО СЛОЯМИ И
ИНСТРУМЕНТАМИ

ОКНО КАМЕРАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Земельный участок м.Се вастополь, Гагарінський район, у межах СТ "Ригель", діл. 404 Ястребова Олена Валентинівна

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

Х = 20790,68974 Лпр. = М 1: 500 R =
 Y = 20568,22983 Лнк. =

ситуация

S = 0,0397 га.
P = 80,31 м.

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выч.Л	Внут.углы,у
А	1	1	20 806,22600	20 518,76600				87,30
Б	2	2	20 814,71400	20 534,36700			17,76	92,14
В	3	3	20 806,07200	20 539,49700			10,05	180,00
Г	4	4	20 795,75300	20 545,62200			12	90,84
Д	5	5	20 786,58700	20 530,68100			17,53	89,72
	6	1	20 806,22600	20 518,76600			22,97	87,30

396,99

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							

















































































Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	гровый
А	180,00	землеводіння	Слюсаренко Т.М.	СТ "Ригель" діл. 403	853640

Смежество А Угол поворота стрелки 180,00
 Опис. зем. землеводіння
 Ф.И.О. Слюсаренко Т.М.
 Адрес СТ "Ригель" діл. 403

Масштаб 1:500 S = 396,99 S (контр.) = 396,99 Периметр = 80,31 Смещение: Площадь:

СПИСОК СЛОЁВ И ИХ ПАРАМЕТРЫ

 ситуация			
 участок			
 план			
 агрогруппы			
 таблица расчётов			
 обозначения			
 ситуация			
 чертёж			
 каталог координат			
 горизонтали			
 оформление			
 общий			
 сервитуты			
 ограничения			
 аренда			
 теодолитный ход			
 карта			
 проектные дороги			
 сторонние земли			
 секущая линия			

ИНСТРУМЕНТЫ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

The screenshot displays a software window titled "Земельный участок" (Land Plot) for "м. Севастополь, Гагаринский" (Sevastopol, Gagarin). The interface includes a menu bar with "Рисунок" (Drawing), "Участок" (Plot), "Координаты" (Coordinates), "Вычисления" (Calculations), and "Проектирование" (Design). Below the menu bar is a toolbar with various icons for navigation and drawing. A dropdown menu is open, showing a list of tools and modes under the "Перемещение" (Move) category.

Перемещение

- Добавить смежество
- Добавить обозначение
- Повернуть обозначение
- Длина
- Угол
- Преобразование
- Преобразование по 4-ом точкам
- Преобразование по 2-ом точкам
- Преобразование по ключу
- Полярный метод в таблице расчётов
- Полярный метод
- Точка пересечения
- Линейная засечка
- Угловая засечка
- Параллельно
- Перпендикулярно
- Полигон по трём точкам
- Прямоугольник по диагонали
- Прямоугольник по двум точкам
- Прямоугольник по трём точкам
- Прямоугольник по двум точкам и смещению
- Прямоугольник по ширине и высоте
- Линия по двум точкам и смещению
- Перпендикуляр к линии
- Перпендикуляр к линии для точек
- Многоугольник с прямыми углами
- Центр между точками
- Зеркальная копия объекта
- Обратная однократная засечка
- Привязка к одиночному стенному знаку
- Привязка к системе двойных стальных знаков
- Вычисление центра для окружности
- Интерполяция
- Секущая линия
- Центральная линия
- Корректировка площади в ширину
- Корректировка площади в длину
- Корректировка площади по точкам
- Разъединение линии
- Объединение линий
- Разрезать на три части



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ПЕРЕРЫВ



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

СОЗДАНИЕ КОНТУРА УЧАСТКА, ПЛАНА И
ПРОВЕРКА БАЛАНСА ПЛОЩАДЕЙ

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 47033.999 Lпр. =
Y = 181731.777 Lнк. =

M 1:400 R =

теодолитный ход

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.угол	Дир.угол	L, д%	L, дY

Полигон 1

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем.
Ф.И.О.
Адрес

Масштаб 1:400 S = S (контр.) = Периметр = Снешение: Площадь:

ФОРМИРОВАНИЕ КОНТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 47028.929 Y = 181733.222 Лпр. = Лнк. = М 1:400 Р =

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	внут. угол	Дир. угол	L, д%	L, д'

Полигон 1

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки
Опис. зем.
Ф.И.О.
Адрес

Расстояние, м	19,87		
Внутренний угол	174,4	174° 23' 21,4"	
Дирекционный угол	169,7	169° 43' 54,1"	
Периметр, м	53,457	Слой	
Площадь, кв.м	328,75	Объект	

Масштаб 1:400 | S = | S (контр.) = | Периметр = | Снежение: | Площадь:

КОНТУР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 47046,717 Y = 181730,736 Лпр. = Лнк. = М 1:200 Р =

838,42 кв. м.
P = 123,49 м.

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	нут. угл.	Дир. угл.	L, д%	L, д\м
	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92		
	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23		
	3	3	47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35		
	4	4	47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18		
	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21		
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78		
	7	7	47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601			41,03	89,36	83,92		

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X Y Z

1 навед. X Y Z

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снешение: Площадь: 838,42

ФОРМИРОВАНИЕ КОНТУРОВ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) software interface. The main window shows a plan view of a plot with vertices labeled 1 through 13. A central dialog box titled 'Изменение параметров плана земельного участка' (Change parameters of the land plot plan) is open, showing fields for address, area, perimeter, and object name. A 'Список типов угодий по форме БЗем' (List of land use types by form BZem) window is also open, showing a list of codes and descriptions. A data table in the top right corner lists coordinates and other parameters for the plot's vertices.

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.уго	Дир.угол	L, д°	L, д'°
	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23	0	
			47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35	0	
			47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18	0	
			47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	0	
			47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
			47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
			47 058,658	181 707,601	0,000		41,03	89,36	83,92	0	

Изменение параметров плана земельного участка

Адрес земельного участка: вул. Березня
 Площадь земельного участка: 838,42 Периметр: 123,49
 Субъект права: _____

План: Координаты | Параметры | Помещения

Наименование объекта: Новый объект
 Вид угодий: _____
 Вид целевого использования: _____
 Почтовый адрес: вул. Березня
 Кадастровый номер объекта: _____
 Условное обозначение: _____
 Буферная зона, м: _____
 Площадь, м.кв.: 132,76
 Периметр, м: 53,36
 Шрифт: _____
 Заливка: _____
 Вид заливки: Без заливки
 Сдвиг S по X: _____
 Сдвиг S по Y: _____
 Стиль линии: Сухильная линия
 Контур земельного участка: 838,42

Тип объекта: полигон линия

Сохранить Отменить

Список типов угодий по форме БЗем

Код	Наименование
26	не открыт лісовою рослинністю
27	інші лісові землі
28	чагарники
29	з усіх лісів та інших лісовкритих площ група I
30	з усіх лісів та інших лісовкритих площ група II
31	з усіх лісів та інших лісовкритих площ
32	для захисної, природоохоронної та біологічної мет
33	для відпочинку
34	Забудовані землі
35	під житловою забудовою одно- та двоповерховою
35.1	капітальна
35.2	тимчасова
35.3	прибудинкова територія
36	під житловою забудовою з трьома і більше повер
36.1	капітальна
36.2	тимчасова
36.3	під спортивними та дитячими майданчиками
36.4	під проїздами, проходами та площадками
36.5	прибудинкова територія
37	землі промисловості
37.1	капітальна одноповерхова
37.2	капітальна трьох і більше поверхова

Расстояние, м: 0,00
 Внутренний угол: 51,7 51° 43' 21,0"
 Дирекционный угол: 180,0 180° 0' 0,0"

Периметр, м: 53,357 Слой: _____
 Площадь, кв.м: 132,76 Объект: _____

Масштаб 1:100 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Сдвиг: _____ Площадь: 132,76

СОЗДАНИЕ ОСТАТКА ДЛЯ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА

Земельный участок вул. Березня

Рисунок | Участок | Координаты | Вычисления | Проектирование | Таблица расчётов | Печать | Документы | Отчёты | Отображение ?

Ctrl+R Регистрация собственности и пользования земельными участками
 Ctrl+P Изменить параметры участка
 Ctrl+P Изменить параметры владельца
 Alt+P Изменить список условных объектов и обозначений
 Изменить список стороннего землепользования
 Изменить список проектных дорог
 Установки системы

Ctrl+Left Переход на предшествующий по списку
 Ctrl+Right Переход на следующий по списку
 Alt+Left Переход на предшествующий пометенный участок
 Alt+Right Переход на следующий пометенный участок
 Ctrl+F Перейти на участок из списка

Ctrl+N Создание нового участка с координатами из таблицы расчётов
 Ctrl+F11 Добавить недостающие смежные точки
 F11 Проставить смежства для текущего участка
 Преобразование стороннего землепользования в точечные объекты
 Ctrl+S Автоматическое сближение участков
Создание остатка для внутрихозяйственного устройства (привязки)
Создание остатка для внутрихозяйственного устройства (вырезки)

F9 Проверка заполнения описания границ и очистки смещения площади
 F10 Контроль координат участка, плана и агрогрупп
 Ctrl+F10 Проверка на пересечение с прочими земельными участками

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежство Угол поворота стрелки
 Опис. зем.
 Ф.И.О.
 Адрес

Масштаб 1:200 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42 | Периметр = 123,49 | X= 1,01 Y = 6,89 L = 6,96 P = 6,96 | Площадь: 132,76



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

СОЗДАНИЕ СМЕЖНИКОВ, НАСТРОЙКИ
ОТОБРАЖЕНИЯ РИСУНКА

ФОРМИРОВАНИЕ СМЕЖЕСТВ

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

М 1:200 X = 47025,111 Y = 181732,754 Лпр. = Лнк. =

838,42

838,42 кв. м.
P = 123,49 м.

КЖ 132,76

КН 28,94

КН 41,64

7,84

9,82

0,44

21,12

12,46

41,03

18,35

20,27

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	нут. угол	Дир. угол	L, д%	L, д\м
A	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
Б	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23	0	
	3	3	47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35	0	
	4	4	47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18	0	
	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-22	2
В	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
Г	7	7	47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		41,03	89,36	83,92	0	

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X Y Z

1 навед. X Y Z

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес
Г	179,61			

Смежество Г Угол поворота стрелки 179,61

Опис. зем. _____

Ф.И.О. _____

Адрес _____

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снешение: X = 1,554 Y = 0,211 L = 2 Площадь: 132,76

ЗАПОЛНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СМЕЖЕСТВА

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) software interface. The main window shows a plan of a land plot with a central building (КЖ 132,76) and two smaller buildings (КН 28,94 and КН 41,64). The plot boundaries are labeled with points 1 through 7 and various dimensions. A dialog box titled 'Изменение параметров смежества' (Change neighbor parameters) is open, allowing the user to input details for a neighboring plot.

Coordinates of the land plot:

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выч.Л	нут.уго	Дир.угол	L, д\к	L, д\л
А	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
Б	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23	0	
	3	3	47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35	0	
	4	4	47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18	0	
	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-22	
	6	6	47 030,160	181 748,669	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	7	7	47 030,160	181 748,930	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
					0,000		41,03	89,36	83,92	0	

Dialog Box: Изменение параметров смежества

- Код записи: 216095
- Адрес земельного участка: вул. Березня
- Площадь земельного участка: 838,42 | Периметр: 123,49
- Субъект права: [Blank]
- Литера смежества: А
- Угол поворота стрелки: 180,75
- Описание смежества: Земельна ділянка
- Вид смежника: Юридичні особи (засн. громадянами України та юр. особами Украї)
- Смежник: [Blank]
- Наименование смежника: [Blank]
- Адрес смежества: пров. Сумський, 4
- Представитель смежника: [Blank]
- Смещение обозначения: X: [Blank], Y: [Blank]
- Цвет отмычки смежества: [Blank]

Status Bar: Масштаб 1:200 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42 | Периметр = 123,49 | Смещение: X = 1,554 Y = 0,211 L = 2 | Площадь: 132,76

НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ РИСУНКА

Земельный участок Гайворонський район, Кіровоградська область

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты

план

Отображение ?

- Линий
- Узловых точек
- Вычисленных расстояний Alt+1
- Номеров точек Alt+2
- Наименований точек Alt+3
- Внутренних углов
- Дирекционных углов
- Площадь земельного участка
- Строка перед площадью

Смежность

- Слой план
- Слой агрогруппы
- Слой сервитуты
- Слой ограничения
- Слой теодолитный ход
- Косметические слои
- Параметры отображения

Слой план

- площади
- обозначения
 - порядковый номер
 - номер вида угодий
 - разделительная черта
- расстояний
- узловых точек
- номеров точек
- наименований точек

Всеx участков Alt+A

Всеx отмеченных участков Alt+B

Всеx выбранных в списке участков

Всеx отображённых в списке участков

Для прочих участков

- Отображать текущий участок
- Отображать в одной системе координат Alt+W
- Выделить текущий участок
- Выделить маркированные объекты

Информационной панели Alt+I

Таблицы расчётов Alt+T

Вращение обозначений Alt+O

Y	Z	Пром. L	Выч. L	Внут. угол	др. уг.
6 920,158			33,07	179,79	24
6 893,379			29,7	180,90	24
6 877,542			17,7	174,90	24
6 875,626			2,06	92,82	33
6 867,657			19,41	174,83	34
6 866,788			15,06	95,23	€

рилка
1132,008

S = 2829,66 кв. м.
P = 236,42 м.

прибудинкова
1424,400

Будинок
135,340

сарай
137,907

Масштаб 1:500

S = 2829,66 S (контр.) = 2829,6644845 Периметр = 236,42 Смеещение: X = -0,292 Y = 2,343 L = 2 Площадь: 135,34

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	ровы
Г	86,29	Земельна ділянка	Осадчий Сергій Сергійов	Гайворонський район, Кі	

Смежность Г Угол поворота стрелки 86,29

Опис. зем. Земельна ділянка

Ф.И.О. Осадчий Сергій Сергійович

Адрес Гайворонський район, Кіровоградська область



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

СОЗДАНИЕ СЕРВИТУТОВ И ОГРАНИЧЕНИЙ
С ВНУТРЕННИМИ КОНТУРАМИ
(ПРИВЯЗКИ И ВЫРЕЗКИ)

СОЗДАНИЕ СЕРВИТУТА

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) interface for 'вул. Березня'. The main window shows a plot with a servitude (сервитуты) overlaid. The servitude is a circular area with points numbered 92 to 105. The plot area is 838.42 кв. м and the perimeter is 123.49 м.

The 'Изменение сервитута' (Change Servitude) dialog box is open, showing the following configuration:

- Адрес земельного участка: вул. Березня
- Площадь земельного участка: 838.42
- Периметр: 123.49
- Сервитуты: Координаты | Отображение
- Вид сервитута In4: Використання земельної ділянки для прокладання і ремонту
- Вид сервитута Xmi: Право прокладання та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку
- Тип сервитута: постоянный временный
- Начало действия сервитута: 20.07.2010
- Вид условий: (empty)
- Основание: договор решение суда
- Документ подтверждающий право: (empty)
- Дата регистрации: (empty)
- Регистрационный номер: (empty)
- Комментарий регистратора: Созданный из таблицы расчётов
- Вид субъекта: Фізичні особи (громадяни України)
- Субъект права: (empty)
- Стоимость: (empty)
- Площадь, м.кв.: 12.36
- Периметр, м.: 12.57

The 'Координаты земельного участка' (Coordinates of the land plot) table is visible on the right:

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выс. L	нут. угл.	Дир. угл.	L, д%	L, д\л
A	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
B	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23	0	
	3	3	47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35	0	
			47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18	0	
			47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-17	
			47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
			47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
			47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
			47 058,658	181 707,601	0,000			31,03	89,36	83,92	0

The bottom status bar shows: Масштаб 1:75 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42 | Периметр = 123,49 | Снежение: X = 0 Y = 0,07 L = 0 | Площадь: 122,88

СОЗДАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ

Изменение параметров ограничения

Адрес земельного участка: вул. Березня
 Площадь земельного участка: 838,42 м.кв. Периметр: 123,49 м.

Ограничения: И4
 Вид ограничения: И4
 Вид ограничения: И4
 Тип ограничения: постоянный временный
 Начало действия ограничения: 20.07.2010
 Вид углов: по договору по закону
 Основание: по договору по закону
 Документ подтверждающий право:
 Дата регистрации:
 Регистрационный номер:
 Комментарий регистратора: Новый объект
 Вид субъекта: Физичні особи (громадяни України)
 Субъект права:
 Площадь, м.кв.: 122,89
 Периметр, м.: 52,96
 Форма оплаты: бесплатная денежная прочая

Сохранить Отменить

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.уго	Дир.угол	L, д%	L, д'
A	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
								21,12	88,69	175,23	0
								12,46	180,88	174,35	0
								18,35	92,17	262,18	0
								0,44	270,97	171,21	-17
								9,82	88,43	262,78	0
								20,27	89,50	353,28	0
								10	180,00	353,28	
								31,03	89,36	83,92	0

Расстояние, м	0,00		
Внутренний угол	51,7	51° 43' 7,5"	
Дирекционный угол	180,0	180° 0' 0,0"	
Периметр, м	52,961	Слой	
Площадь, кв.м	122,89	Объект	

Масштаб 1:200 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42 | Периметр = 123,49 | Снежение: | Площадь: 122,88

СОЗДАНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТУРА

Земельный участок Одесская область, Билэвський район, с. Нерубайське, вул. Стрілецька, 17 Дегтяр Юрій Анатолійович

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 5149080.100 Lпр. =
Y = 3386015.703 Lнк. = M 1:20 R =

ограничения

Координаты земель

Буква	№ п/п	Номер
А	1	1
Б	2	2
	3	3
В	4	4
Г	5	5
	6	6

539.87

Таблица расчётов

Точки стояния и навед.

1 стоян. X
1 навед. X
2 стоян. X
2 навед. X

Таблица расчётов

№	L	град	мин	сек
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

Описание границ зем.

Буква	Угол	Опис
Смежество		Уг
Опис. зем.		
Ф.И.О.		
Адрес		

Периметр, м 52,143 Слой ограничения
Площадь, кв.м 56,832 Объект полигон
Площадь, га 0,0057

РАБОТА С ПРИВЯЗКАМИ И ВЫРЕЗКАМИ. СОЗДАНИЕ ОСТАТКА ВЫРЕЗКОЙ.

Земельный участок Одесская область, Білвіський район, с. Нерубайське, вул. Стрілецька, 17 Дегтар Юрій Анатолійович

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

5149079.820 Лгр. = М 1:15 R = 3388013.004 Лнк. =

ограничения

2.45

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X
Б	2	2	5149 075,390
	3	3	5149 064,176
	4	4	5149 062,740
Г	5	5	5149 080,880
	6	6	5149 081,936
	7	7	5149 093,520

599,44

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

Точка	Х	У
1 стоян.	X	Y
1 навед.	X	Y
2 стоян.	X	Y
2 навед.	X	Y

Таблица расчётов ход зас

№	L	град	мин	сек	X
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание
Смежество	Угол поворота стр	
Опис. зем.		
Ф.И.О.		
Адрес		

Периметр, м 52,010 Слой ограничения
 Площадь, кв.м 56,969 Объект полигон
 Площадь, га 0,0057

Масштаб 1:15 S = 599,437 S (контр.) = 599,43719499 Периметр = 99,98 Сместение: Площадь:56,9

- вырезать
- копировать
- вставить
- удалить
- дублировать
- выбрать участок
- вырезать из участка
- пометить
- маркировать
- снять пометку
- снять маркировку
- найти на карте
- выбрать все объекты
- просмотр конфигурации выбранных объектов
- ведомость координат выбранных объектов
- изменить параметры
- параметры сближения
- преобразовать привязки в вырезки**
- изменить направление
 - добавить изображение
 - координирование изображения
 - импорт отмеченных участков
 - добавить обозначения

РАБОТА С ПРИВЯЗКАМИ И ВЫРЕЗКАМИ. СОЗДАНИЕ ОСТАТКА ВЫРЕЗКОЙ.

Геодезическая Информационная Система 6.1.5.9 Professional - [Земельные участки]

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

Участок Одесская область, Біляївський район, с. Нерубайське, вул. Стрілець Кад.номер 5121084200:02:001:1630

Код КОАТУУ	Кadaстровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
5121084201:02:001:0063	5121084201:02:001:0063	вул. 29 Березня, 21, с. Нерубайське, Біляївський ре	0,0406 га
1224286100:01:001:0576	1224286100:01:001:0576	Дніпропетровська область, Покровський район, Ка	3,6265 га
	Test		4,1273 га
	Test2		0,013
0120410100:00:000:0000	0120410100:00:000:0000	Автономна Республіка Крим, Бахчисарайський рай	1,6843 га
0120410100:00:000:0000	0120410100:00:000:0000	Автономна Республіка Крим, Бахчисарайський рай	1,5460 га
6321884000:03:001:0233	6321884000:03:001:0233	Харківська область, Дворічанський район, Петро-І	4,3542 га
5325755100:04:000:0209	5325755100:04:000:0209	с/т Шишаки, Шишацький район, Полтавська област	13,9523 га
4820686500:04:000:0209	4820686500:04:000:0209	Миколаївська область, Баштанський район, Явкни	13,9523 га
1224286100:01:001:0576	1224286100:01:001:0576	Дніпропетровська область, Покровський район, Ка	3,8769 га
8536990200:41:002:0130	8536990200:41:002:0130	м. Севастополь, Нахімовський район, с. Андріївка,	1,0446 га
5325755100:04:000:0209	5325755100:04:000:0209	Полтавська область, Шишацький район, с/т Шиша	13,9523 га
5325755100:04:000:0209	5325755100:04:000:0209	Полтавська область, Шишацький район, с/т Шака	13,9523 га
3523480401	3523480401	еєєєєєєє	
8036100000:00:000:0001	8036100000:00:000:0001	Запорізька область, Кам'янсько-Дніпровський рай	0,3300 га
5325755100:04:000:0209	5325755100:04:000:0209	Полтавська область, Шишацький район, Шишацька	13,9523 га
3222483200:01:001:0001	3222483200:01:001:0001	Київська область, Києво-Святошинський район, с.С	0,0153 га
8036100000:00:000:0000	8036100000:00:000:0000	Луганська область, Світлівський район, с. Перемо	0,2500 га
2322484600:00:000:0001	2322484600:00:000:0001	Запорізька область, Кам'янсько-Дніпровський рай	3,4701 га
5121010000:01:002:0148	5121010000:01:002:0148	с-ще Біляївська, Біляївський район, Одесска област	46,2677 га
5121010000:01:002:0148	5121010000:01:002:0148	Одесская область, Біляївський район, Біляївська сел	46,2677 га

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
08.06.2012			

Участок Владелец Координаты План Недвижимость Агрогруппы Документация Госакт Ка

Дата нач.	Дата оконч.	Дата регистр.	Рег. номер	Площадь
09.10.2013				
09.10.2013				56,969

№	№ п/п	Номер	Имя	X	Y	Z	Выс. L
	1	1		5149 062,740	3386 019,660	0,000	
	2	2		5149 080,880	3386 011,230	0,000	20
	3	3		5149 081,936	3386 013,444	0,000	2,45
	4	4		5149 080,139	3386 013,444	0,000	1,8
	5	5					0,68
	6	6					0,65
	7	7					0,7
	8	8					0,65
	9	9					
	10	10					19,99
	11	1					3,29

Просмотр

- Создать
- Изменить
- Копировать
- Вырезать
- Вставить
- Удалить
- Замкнуть текущей координатой
- Перенумерация и замыкание координат
- Расчёт площади, периметра и расстояний
- Преобразование привязок в вырезки**
- Пометить все координаты
- Пометить текущую
- Убрать все пометки

Начало действия 09.10.2013

Окончание действия

Комментарии Новый объект

Площадь/часть 56,969

Код КОАТУУ Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 6.1 (Build 7601; Service Pack 1) 1680x1050 2 097 151 KB Земельных участков:22 Субъектов права:25 Пользователь: Администратор



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНАТ

ПРИМЕР ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

Земельный участок вул. Карла Маркса, 46 Товариство з обмеженою відповідальністю спільне Українсько-Німецьке підприємство "Омега Плюс"

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

М 1:200 R =

участок

271,37

8 3,33

5,43 9

18,080

7 14,64

8,17

10 172,63

6 15,74

3,33 57,098

6,10 4

60,333

12,28

3 12,50

2 12,75

1

16,38

S = 456,48 кв.м.
P = 94,27 м

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
Б	2	2	35 343,300	15 832,500	
	3	3	35 349,600	15 821,700	
	4	4	35 356,487	15 811,528	
	5	5	35 359,911	15 806,479	
	6	6	35 361,780	15 803,723	
	7	7	35 368,542	15 808,308	
	8	8	35 373,036	15 811,355	
	9	9	35 371,167	15 814,111	
	10	10	35 362,950	15 826,230	
	13	1	35 354,118	15 839,256	

456,48

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1					35814,76	17439,28	0
2					35814,36	17438,06	0

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем. _____

Ф.И.О. _____

Адрес _____

Масштаб 1:200 S = 456,48 S (контр.) = 456,48 Периметр = 94,27 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПО 4 ТОЧКАМ

Земельный участок вул. Карла Маркса, 46 Товариство з обмеженою відповідальністю спільне Українсько-Німецьке підприємство "Омега Плюс"

Рисунок Участок Координаты Вычисления Преобразование

Преобразование по 4-ом точкам

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
Б	2	2	35 343,300	15 832,500	
	3	3	35 349,600	15 821,700	
	4	4	35 356,487	15 811,528	
	5	5	35 359,911	15 806,479	
	6	6	35 361,780	15 803,723	
	7	7	35 368,542	15 808,308	
	8	8	35 373,036	15 811,355	
	9	9	35 371,167	15 814,111	
	10	10	35 362,950	15 826,230	
	13	1	35 354,118	15 839,256	

456,48

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

№	L	° град	' мин	" сек	X	Y	Z
0							
1					35814,76	17439,28	0
2					35814,36	17438,06	0

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем. Ф.И.О. Адрес

Масштаб 1:200 S = 456,48 S (контр.) = 456,48 Y = 2,048 L = 3 Площади:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПО 4 ТОЧКАМ

Земельный участок вул. Карла Маркса, 46 Товариство з обмеженою відповідальністю спільне Українсько-Німецьке підприємство "Омега Плюс"

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 35362.521 Y = 15826.301 Лпр. = Лнк. = M 1:100 R =

участок

57,098 172,63 6,10 4 12,28 3 12,75 74 3,1 1

Подтверждение

Вы уверены, что хотите выполнить преобразование прямоугольной системы координат ?

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
Б	2	2	35 343,300	15 832,500	
	3	3	35 349,600	15 821,700	
	4	4	35 356,487	15 811,528	
	5	5	35 359,911	15 806,479	
	6	6	35 361,780	15 803,723	
	7	7	35 368,542	15 808,308	
	8	8	35 373,036	15 811,355	
	9	9	35 371,167	15 814,111	
	10	10	35 362,950	15 826,230	
	13	1	35 354,118	15 839,256	

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 35354,118 Y 15839,256 Z 0
 1 навед. X 35362,95 Y 15826,23 Z 0
 2 стоян. X 35354,23 Y 15839,09 Z 0
 2 навед. X 35362,59 Y 15826,229 Z 0

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0					35354,118	15839,256	0
1					35354,23	15839,09	0
2					35343,283	15832,545	0

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект

Смежество Угол поворота стрелки

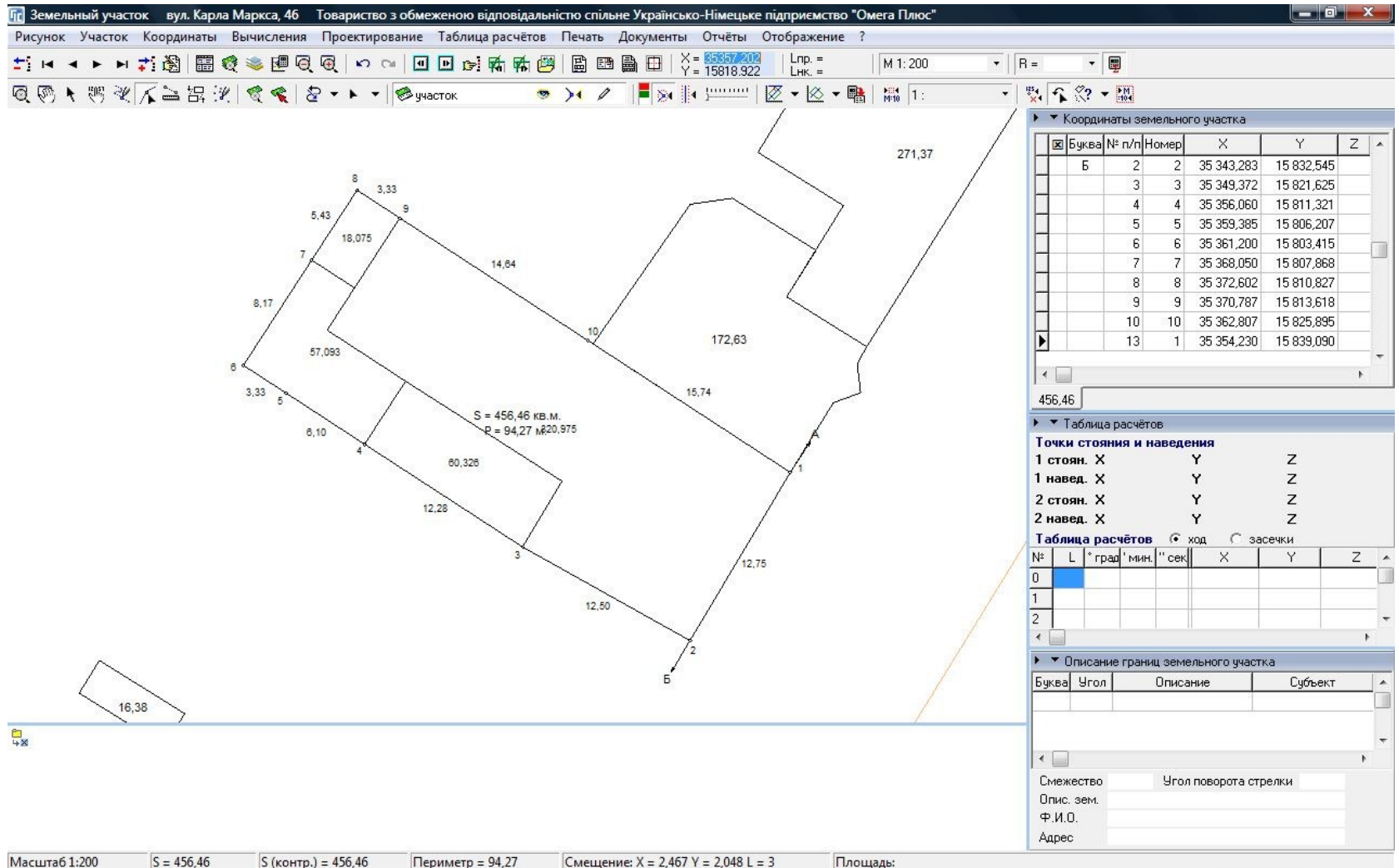
Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:100 S = 456,48 S (контр.) = 456,48 Периметр = 94,27 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

РЕЗУЛЬТАТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ



МЕНЮ «ВЫЧИСЛЕНИЯ»

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

Рисунок Участок Координаты **Вычисления** Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

Координат точек
Точки пересечения
Параллельной линии
Прямой линейной засечки

Сведение расстояния между точками
Редуцирование базиса
Секущей линии
Буферной зоны
Преобразование прямоугольной системы координат
Преобразование координат по ключу перевода
Преобразование системы координат
Преобразование по проекции

Перемещение первого контура в конец списка координат
Преобразование вырезок внутри участка
Преобразование привязок в вырезки
Преобразование вырезок в привязки

X = 35857,670
Y = 17382,582
Лпр. =
Лнк. =
М 1: 500
R =

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
A	1	1	35 814,760	17 439,280	
	2	2	35 814,360	17 438,060	
	3	3	35 811,300	17 440,360	
	4	4	35 807,020	17 440,370	
Б	5	5	35 799,370	17 438,570	
	6	6	35 795,610	17 411,930	
В	7	7	35 790,160	17 375,330	
Г	8	8	35 808,760	17 372,820	
	9	9	35 816,180	17 411,200	
	10	10	35 818,470	17 415,240	

1414,88

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов ход засечки

№	L	° град	' мин	" сек	X	Y	Z
0							
1							
2							

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект
A	90,00	Земли заглавного корист	

Смежество А Угол поворота стрелки 90,00
Опис. зем. Землі заглавного користування
Ф.И.О.
Адрес вул. Егорова

Масштаб 1:500 S = 1414,88 S (контр.) = 1414,88 Периметр = 178,54 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

М 1:500

таблица расчётов

Преобразование прямоугольной системы координат

Вычисления ?

Условные координаты точек

стояния X1 = 35814,76 Y1 = 17439,28 Z1 = 0

наведения X2 = 35814,36 Y2 = 17438,06 Z2 = 0

дирекционный угол 251,847 251° 50' 50,26"

Приведённые координаты точек

стояния X1 = 0 Y1 = 0 Z1 = 0

наведения X2 = 0 Y2 = 0 Z2 = 0

дирекционный угол 0 0° 0' 0"

Вращение условных координат

угол 0 0° 0' 0"

округление 3

Просчитать Перезаписать Отменить

При нулевых значениях приведённых координат можно ввести дирекционный угол или угол вращ.

Г

18,77

8

7

В

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
А	1	1	35 814,760	17 439,280	
	2	2	35 814,360	17 438,060	
	3	3	35 811,300	17 440,360	
	4	4	35 807,020	17 440,370	
Б	5	5	35 799,370	17 438,570	
	6	6	35 795,610	17 411,930	
В	7	7	35 790,160	17 375,330	
	8	8	35 808,760	17 372,820	
Г	9	9	35 816,180	17 411,200	
	10	10	35 818,470	17 415,240	

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов

№	L	град	' мин	" сек	X	Y	Z
0							
1							
2							

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект
А	90,00	Земли заглавного корист	

Смежество А Угол поворота стрелки 90,00

Опис. зем. Земли заглавного користування

Ф.И.О.

Адрес вул. Егорова

Масштаб 1:500 S = 1414,88 S (контр.) = 1414,88 Периметр = 178,54 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПО КЛЮЧУ ПЕРЕВОДА

Земельный участок вул. Сгорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 35854.850 Lпр. = Y = 17371.106 Lнк. = М 1:500 R =

таблица расчётов

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
A	1	1	35 814,760	17 439,280	
	2	2	35 814,360	17 438,060	
	3	3	35 811,300	17 440,360	
	4	4	35 807,020	17 440,370	
B	5	5	35 799,370	17 438,570	
	6	6	35 795,610	17 411,930	
B	7	7	35 790,160	17 375,330	
Г	8	8	35 808,760	17 372,820	
	9	9	35 816,180	17 411,200	
	10	10	35 818,470	17 415,240	

1414,88

Перевод из одной прямоугольной системы координат в другую по ключу перехода на плоскос...

Вычисления ?

Параметры:

Имя:

Sx = Sin(a) =

Sy = k = Cos(a) =

Преобразовать

Отменить

Округление преобразованных координат до знака после запятой:

Вычисление ключа перевода из одной прямоугольной системы координат в другую на плоскости

Локальная система				Приведенная система			
<input checked="" type="checkbox"/>	Имя	X	Y	Z	U	V	H
<input type="checkbox"/>							

Да

Нет

Помощь

Очистка

X, Y -> UV

Расчёт

Отчёт

Sx = Sin(a) =

Sy = k = Cos(a) =

18,77

7

B

Засечки

Y	Z
17439,28	0
17438,06	0

Строка

Субъект

Стрелки 90,00

Иванова

Масштаб 1:500 S = 1414,88 S (контр.) = 1414,88 Периметр = 178,54 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРОЕКЦИИ

The screenshot displays a software interface for land plot processing. The main window shows a plot with vertices labeled 1 through 8. A dialog box titled "Преобразование по проекции" (Projection Transformation) is open, with "Кировград" selected in the projection dropdown and "4" in the rounding field. Another dialog box, "Параметры проекции" (Projection Parameters), is also open, showing "Кировград" as the name and "Transverse Mercator" as the projection type. A table titled "Координаты земельного участка" (Land Plot Coordinates) is visible in the top right corner.

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Прок.Ц	Выс.Л	Внут.угол(град)	Угс
A	1	1	372 672,1610	301 056,8020	0,000			68,52	17
	2	2	372 650,3980	301 057,0250	0,000		21,76	184,01	17
	3	3	372 426,4900	301 075,1240	0,000		224,64	131,60	22
	4	4	372 411,6000	301 060,8510	0,000		20,62	153,49	25
	5	5	372 396,5750	301 018,3200	0,000		44,54	194,03	23
	6	6	372 319,4520	300 903,4240	0,000		138,89	171,18	24
	7	7	372 279,4140	300 817,2210	0,000		95,05	85,88	33
	8	8	372 433,5980	300 758,6900	0,000		164,89	181,54	33
B	9	9	372 534,4180	300 717,2640	0,000		109,04	89,75	6
	11	1	372 672,1610	301 056,8020	0,000		366,41	68,52	17

At the bottom of the interface, the following information is displayed:

Масштаб 1:2500 | S = 83731,332 | S (контр.) = 83731,332239 | Периметр = 1185,83 | Сместение: | Площадь:

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ

The screenshot displays the 'Преобразование системы координат' (Coordinate System Transformation) dialog box in a software application. The main window shows a plot of a land parcel with various dimensions and a table of coordinates.

Преобразование системы координат (Dialog Box):

- Вычисления: ?
- Преобразование: Кировоград (местная) → СК 63 Зона 4
- Округление координат до знака после запятой: 4
- Buttons: Рассчитать, Преобразовать, Отменить

Координаты земельного участка (Table):

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Прок. Ц	Выс. L	Внут. угол	Кир. угл.
	1	1	5679 853.3140	4201 053.4890				89.52	161
	2	2	5679 759.6900	4201 076.4490			96.4	90.48	291
	3	3	5679 742.5030	4201 008.8360			69.76	89.77	341
	4	4	5679 774.6370	4201 000.8040			33.12	180.33	71
	5	5	5679 835.9320	4200 985.1110			63.27	89.90	71
	6	1	5679 853.3140	4201 053.4890	0.000		70.55	89.52	161

Таблица расчетов (Table):

Точки стояния и наведения

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

Параметры преобразования (Dialog Box):

- Наименование: Кировоград (местная) → СК 63 Зона 4
- Buttons: Сохранить, Отменить

Номер	Вид преобразования	Наименование
1	проекция	Кировоград
2	проекция	СК 63 [30° - 33'] Зона 04

Параметры преобразования для списка (Dialog Box):

- Номер: 1
- Преобразование по проекции: Кировоград
- Преобразование по ключу перевода: (empty)
- Buttons: Сохранить, Отменить

Описание границ земельного участка (Table):

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	Кастровый номер

Additional Data:

- Масштаб: 1:2000
- С = 6756.866
- С (контр.) = 6756.8658609
- Периметр = 333.1
- Существо: (empty)
- Площадь: (empty)



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

НАСТРОЙКА И ОТОБРАЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ С РАЗНЫМИ СИСТЕМАМИ
КООРДИНАТ

ОТОБРАЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Земельный участок: СТ "Графские" 58 Шустов Дмитро Андрійович

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты

Отображение ?

- ✓ Линий
- ✓ Уловых точек
- ✓ Вычисленных расстояний Alt+1
- ✓ Номеров точек Alt+2
- Наименований точек Alt+3
- Внутренних углов
- Дирекционных углов
- ✓ Площади земельного участка
- Строка перед площадью

- Смежеств
- Слой план
- Слой аргументы
- Слой сервитута
- Слой ограничения
- Слой теодолитный ход
- Косметические слои
- Параметры отображения

- ✓ Всех участков Alt+A
- ✓ Всех отмеченных участков Alt+B
- ✓ Всех выбранных в списке участков
- ✓ Всех отображённых в списке участков
- Для прочих участков
- Отображать текущий участок.
- ✓ Отображать в одной системе координат Alt+W
- Выделить текущий участок
- ✓ Выделить маркированные объекты
- ✓ Информационной панели Alt+I
- ✓ Таблицы расчётов Alt+T
- Вращение обозначений Alt+O

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Век.Л	Внутр.угло	Пр.угл
A	1	1	5559 974,2400	5395 560,2100				90,01	111,
B	2	2	5559 953,6200	5395 600,6500			45,39	89,99	20,
B	3	3	5559 935,9400	5395 591,6300			19,85	90,01	29,
Г	4	4	5559 956,5600	5395 551,1900			45,39	89,99	2,
	6	1	5559 974,2400	5395 560,2100	0,000		19,85	90,01	11,

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

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

Таблица расчётов

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	кастовый но
A	180,00	Земли	гр. Калашника Е. Е.	длянка № 56	

Смежество А Угол поворота стрелки 180,00
 Опис. зем. Земли
 Ф.И.О. гр. Калашника Е. Е.
 Адрес длянка № 56

Масштаб 1:1000 S = 900,972 S (контр.) = 900,97159998 Периметр = 130,48 Смещение: Площадь:



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ДЕНЬ 2

Ознакомление с картографическим модулем "MapDraw 2". Общие сведения об обменном файле в формате XML. Импорт, экспорт, настройки экспорта обменных файлов XML.

Создание и восстановление баз данных.

Ознакомление с GIS 6 Web Edition



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ОСНОВАМИ
КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МОДУЛЯ «MAPDRAW 2»

МОДУЛЬ MAPDRAW 2

Благодаря наличию модуля MapDraw 2 программа GIS 6 имеет возможность отображения внутренних слоёв программы и внешних слоёв в формате Shp программы ArcGIS/ArcView. В программе присутствует возможность отображения и координирования растров в формате Bmp, Wmf, Jpg, Tif и Sid непосредственно на экране или в окне координирования. Присутствует импорт и экспорт параметров привязки из форматов Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw. Модуль MapDraw 2 является полноценным редактором для слоёв в формате Shp. Позволяет выполнять обновление планово-картографических материалов, электронных схем землеустройства, вести дежурные кадастровые планы, а также обладает достаточными аналитическими возможностями.

ВНУТРЕННИЕ СЛОИ

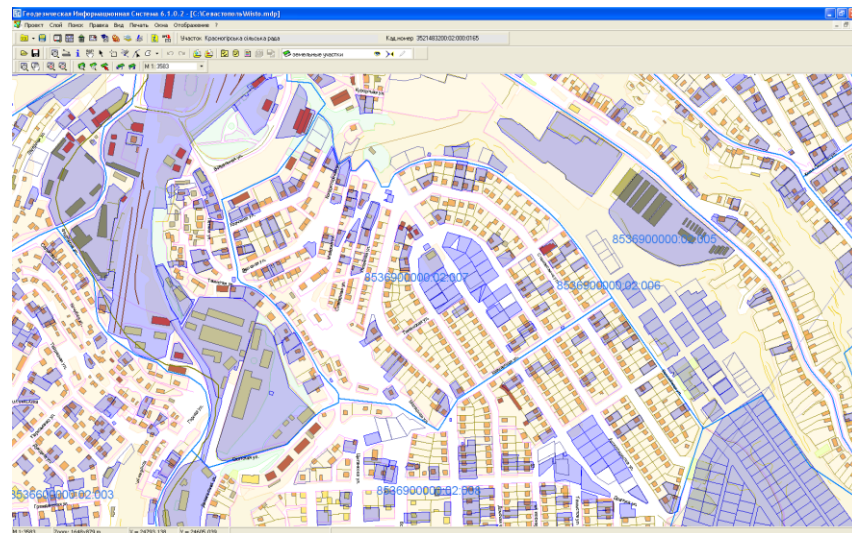
- земельные участки;
- кадастровые единицы;
- внутрихозяйственное устройство;
- почвенная характеристика;
- сервитуты;
- ограничения;
- договора аренды;
- слои денежной оценки.

ВНЕШНИЕ СЛОИ

- точки;
- линии;
- полигоны;
- растровые слои;
- косметические.
- GisMapServer
- GoogleMap

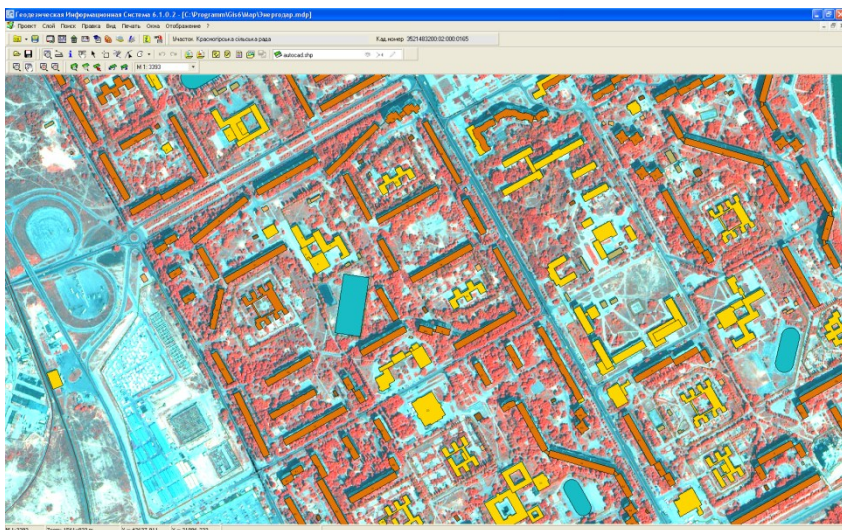
ВЕКТОРИЗАЦИЯ

Программа GIS 6 позволяет выполнять векторизацию растровых материалов прошлых лет и космических снимков. Векторизация выполняется с помощью встроенного модуля MapDraw 2. Стандартные инструменты дополнены удобными средствами для преобразований координат, проектирования и расчёта пространственной информации.

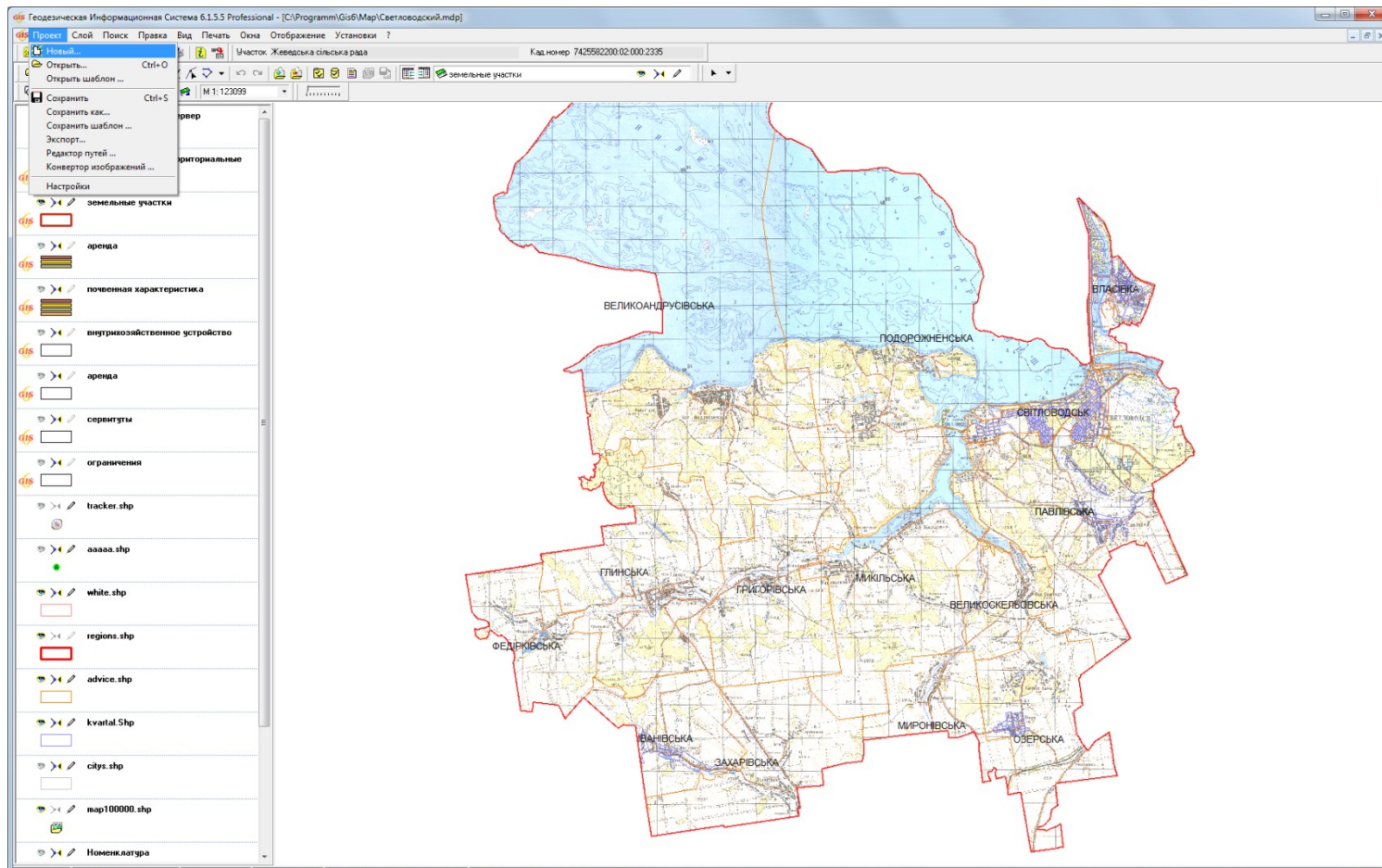


КАДАСТРОВЫЕ ПЛАНЫ

Подготовка и анализ сборных кадастровых планов становится значительно удобнее при использовании программы GIS 6. Присутствует возможность отображения семантической информации для внутренних и внешних слоёв. Поиск объекта по выбранному или всем слоям.



ИЗОБРАЖЕНИЕ



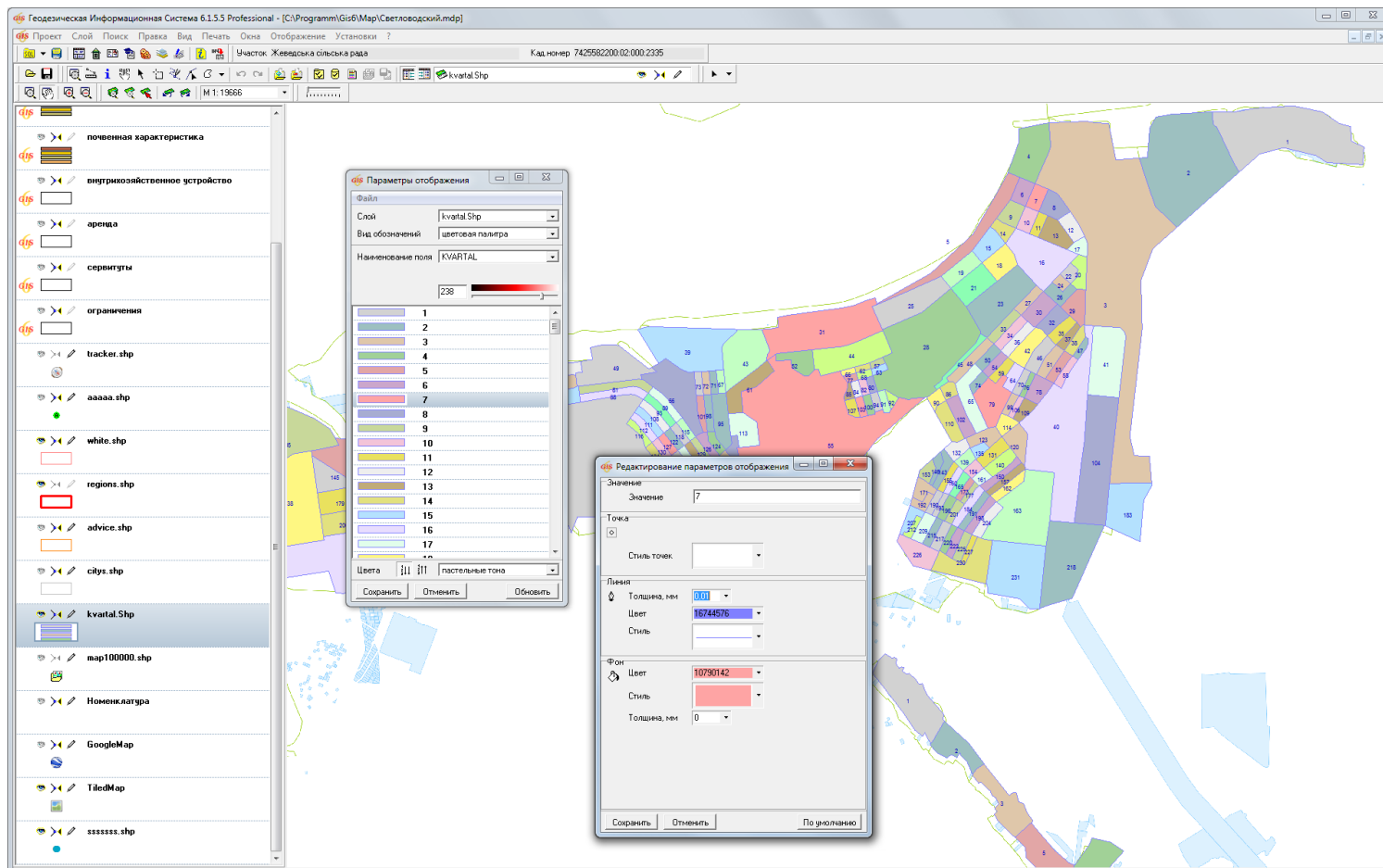
ПАРАМЕТРЫ СЛОЯ

The screenshot displays the GIS software interface with the 'area.shp' layer selected. The 'Layer Properties' dialog box is open, showing the following settings:

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

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

ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ



ОТОБРАЖЕНИЕ В ОКНЕ «КАРТА»

The screenshot displays the main window of the Geodesic Information System 6.1.5.5 Professional. The interface includes a menu bar (Проект, Слой, Поиск, Правка, Вид, Печать, Окна, Отображение, Установки), a toolbar, and a status bar at the bottom showing scale (M 1:960), zoom (521x368 m), and coordinates (X = 5560041.513, Y = 5395398.457).

On the left, a layer list titled 'земельные участки' contains several categories: граница Украины, sqf-Область, sqf-Район, области, районы, населенные пункты, областные центры, GoogleMap, and озера. A yellow parcel is highlighted on the map.

A dialog box titled 'Редактирование параметров слоя' (Layer Properties) is open, showing settings for the 'земельные участки' layer. The 'Projection' (Проекция) tab is active, displaying a list of coordinate systems:

Наименование файла	Проекция	Система
	СК 63 (33° - 36°) Зона 05	
	СК 63 (24° - 27°) Зона 02	
	СК 63 (27° - 30°) Зона 03	
	СК 63 (30° - 33°) Зона 04	
	СК 63 (33° - 36°) Зона 05	
	СК 63 (36° - 39°) Зона 06	
	СК 63 (39° - 41°) Зона 07	
	СК 63 (21° - 24°) Зона 01 (WGS 1984)	
	СК 63 (24° - 27°) Зона 02 (WGS 1984)	

The dialog box also includes fields for 'Наименование слоя' (Layer Name) and 'Наименование файла' (File Name), and buttons for 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel).

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

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

Проект Слой Поиск Печать Вид Отображение Установки ?

Участок: Одесская область, Белявский район, с. Нерубайське, 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

Выравнивание

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

ПОИСК ДАННЫХ

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

Улица 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

земельные участки

ukraine.shp

area.shp

Поиск Найти далее Закреть

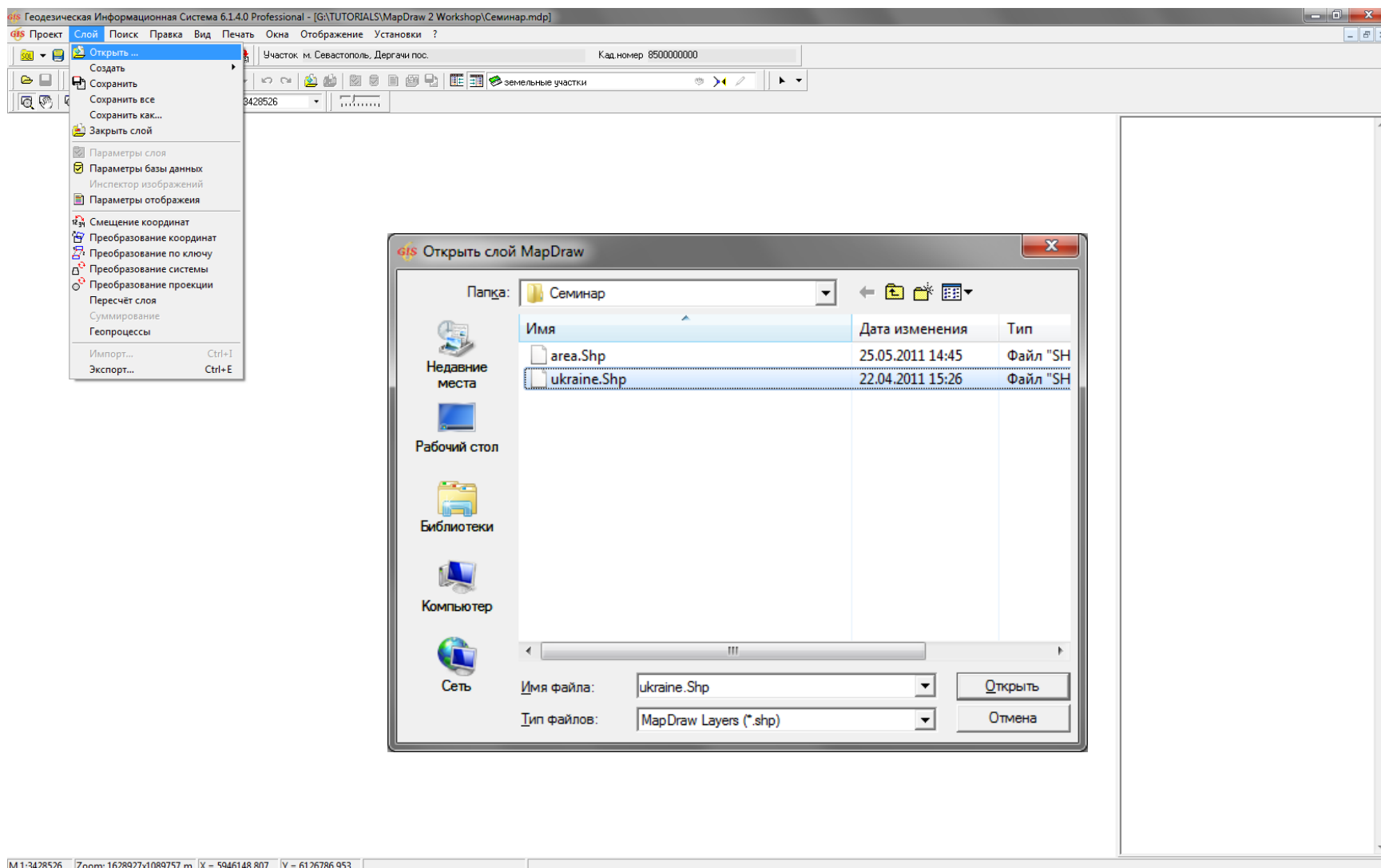
M 1:4034912 Zoom: 1917027x1282497 m X = 5961182,726 Y = 4200728,486



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ СЛОЕВ И СЕРВЕРА
КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ «GOOGLEMAP»

ОТКРЫТИЕ ВНЕШНЕГО СЛОЯ



СОЗДАНИЕ ВНУТРЕННИХ СЛОЕВ

The screenshot displays the GIS software interface with a map of Ukraine. A context menu is open over the map, listing various layer creation options. The menu items are:

- точки
- полилинии
- полигоны
- полигоны (формат In4)
- изображение
- косметический
- навигация
- административно-территориальные единицы
- кадастровые зоны
- кадастровые кварталы
- земельные участки** (highlighted)
- внутрихозяйственное устройство
- почвенная характеристика
- сервитуты
- ограничения
- аренда
- обменные файлы
- исходные пункты
- теодолитные хода
- пикеты
- граница советов
- граница населённых пунктов
- оценочные районы
- оценочные зоны
- почвенная характеристика
- локальные факторы - точки
- локальные факторы - линии
- локальные факторы - полигоны
- уклоны
- картографический сервер
- номенклатура
- группа
- GoogleMap

The map shows the following regions labeled: Чернігівська, Сумська, Київська, Черкаська, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Херсонська, Республіка Крим, Полтавська, Харківська, Дніпропетровська, Запорізька, Луганська, Донецька, Івано-Франківська, and Закарпатська.

The legend on the right shows two layers: 'ukraine.shp' and 'area.shp'. The 'area.shp' layer is currently selected and highlighted.

The status bar at the bottom shows: M 1:3413677, Zoom: 1621872x1085037 m, X = 5888022,972, Y = 3813887,313.

СОЗДАНИЕ ВНЕШНЕГО СЛОЯ

The screenshot shows the GIS 6.1.4.0 Professional interface. The 'File' menu is open, and the 'Create Layer' option is selected. The 'Create Layer' dialog box is displayed, showing the current folder 'Семинар' and a list of files. The 'Name' field is set to 'poly' and the 'File type' is 'MapDraw layer file (*.shp)'. The 'Save' button is highlighted.

File Menu Options:

- Открыть ...
- Создать
 - точки
 - полилинии
 - полигоны
 - полигоны (формат In4)
 - изображение
 - косметический
 - навигация
- 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)

Layer List (Right Panel):

- земельные участки
- image.shp
- ukraine.shp
- area.shp
- картографический сервер
- GoogleMap

File List (Create Layer Dialog):

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"

Dialog Fields:

- Имя файла: poly
- Тип файла: MapDraw layer file (*.shp)

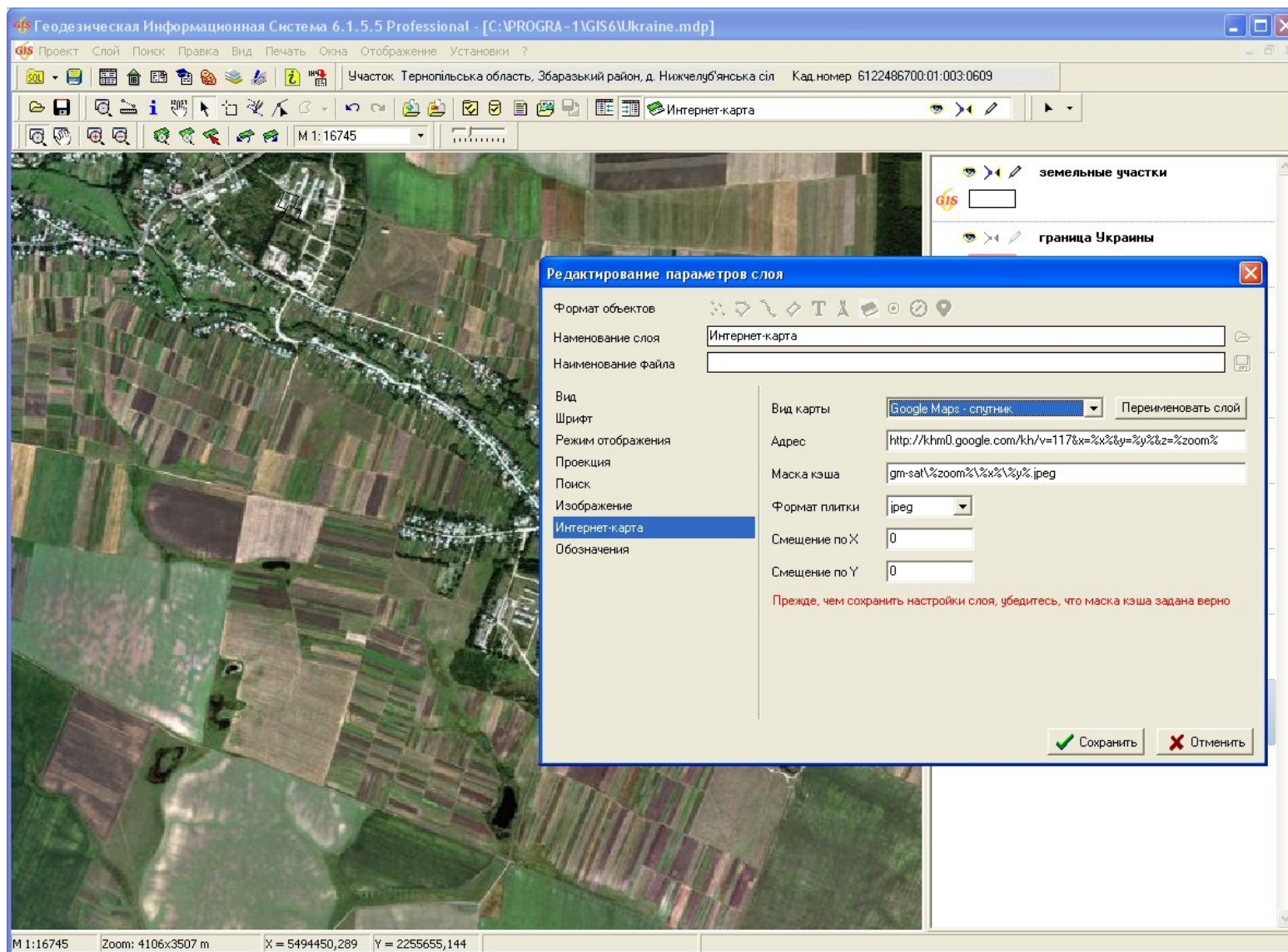
Status Bar (Bottom): M 1:636942 | Zoom: 302618x202452 m | X = 5459315,642 | Y = 4212273,980



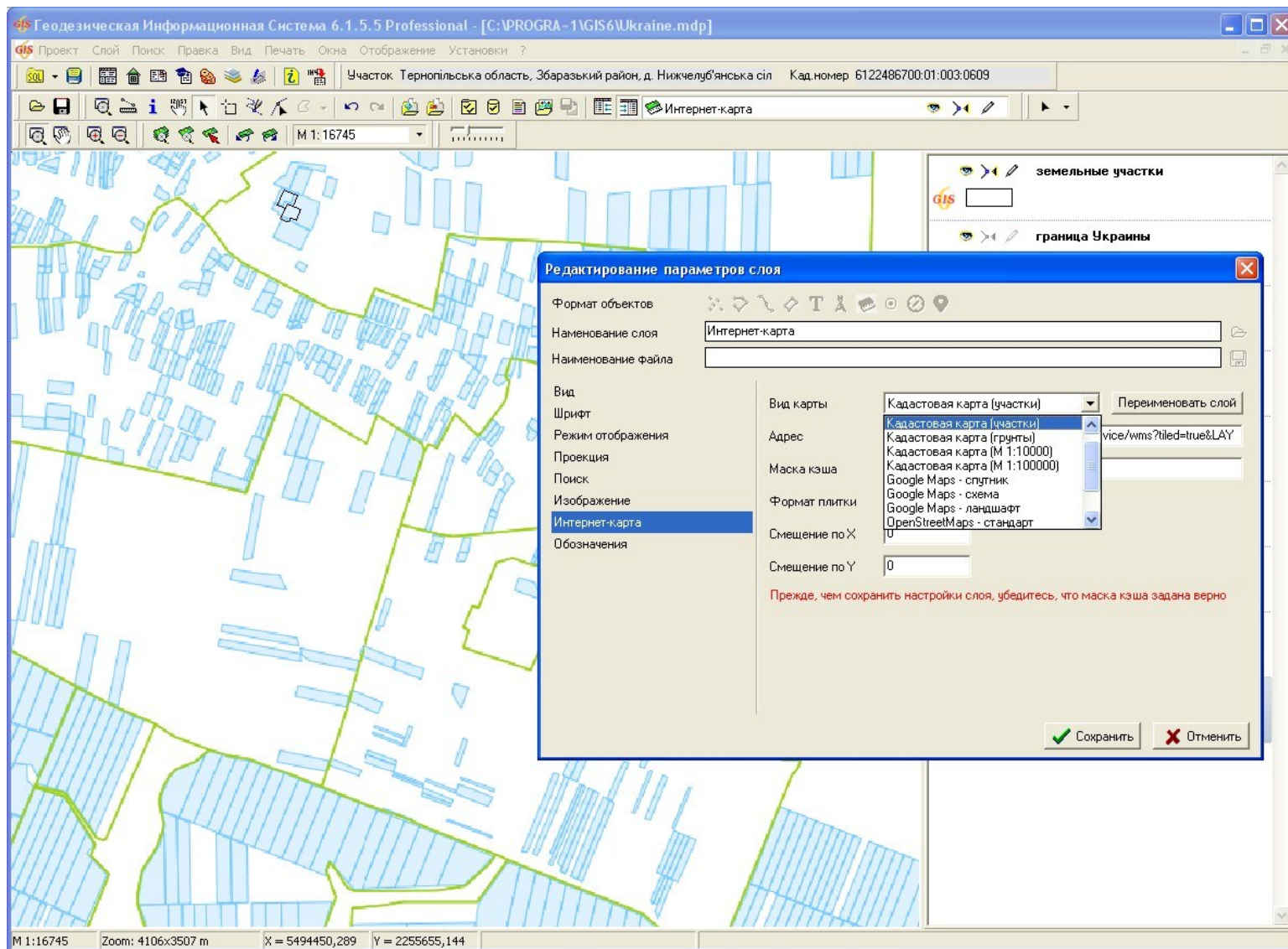
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

СОЗДАНИЕ СЛОЯ «ИНТЕРНЕТ-КАРТА» И
ОТОБРАЖЕНИЕ ПУБЛИЧНОЙ КАДАСТРОВОЙ КАРТЫ

СОЗДАНИЕ СЛОЯ «ИНТЕРНЕТ-КАРТА»



ОТОБРАЖЕНИЕ ПУБЛИЧНОЙ КАДАСТРОВОЙ КАРТЫ





ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАКООРДИНИРОВАННЫХ РАСТРОВ
К ПРОЕКТУ И ПОИСК ТЕКУЩЕГО УЧАСТКА НА КАРТЕ

СОЗДАНИЕ СЛОЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

The screenshot shows the GIS 6.1.4.0 Professional interface. The 'Слой' (Layer) menu is open, displaying various options for creating and managing layers. The 'Изображение' (Image) option is selected. A map of Ukraine is visible in the background, with several regions labeled. A dialog box titled 'Создание слоя' (Create Layer) is open, showing a file explorer view of the 'Семинар' folder. The dialog box contains a table of files and a form for naming and saving the layer.

Имя	Дата изменения	Тип
area.Shp	03.11.2010 16:45	Файл "SH"
GisPolygons.Shp	01.11.2011 14:43	Файл "SH"
ukraine.Shp	22.04.2011 15:26	Файл "SH"

Имя файла: image
Тип файла: MapDraw layer file (*.shp)

Buttons: Сохранить, Отмена

Map labels: Львівська, Тернопільська, Закарпатська, Івано-Франківська, Чернігівська, Сумська, Одеська

Layer list: земельные участки, ukraine.shp, area.shp

Status bar: M:1:3413677 Zoom: 1621872x1085037 m X = 5945763.309 Y = 3900644.209

ОТКРЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Geodesic Information System 6.1.4.0 Professional - [G:\TUTORIALS\MapDraw 2 Workshop\Семинар.mdp]

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Участок: Шепилівська сільська рада Кад.номер: 3521488300.02.000.0557

image.shp M 1: 3413677

Открыть изображение

Trash (G:) > TUTORIALS > MapDraw 2 Workshop > Семинар Поиск: Семинар

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
area.Shp.001	25.05.2011 14:45	Файл ".001"	281 КБ
area.Shx	03.11.2010 16:45	Файл ".SHX"	1 КБ
area.Shx.001	25.05.2011 14:45	Файл ".001"	1 КБ
GisPolygons.Lbl	01.11.2011 14:44	Файл ".LBL"	0 КБ
GisPolygons.Shp	01.11.2011 14:44	Файл ".SHP"	644 КБ
GisPolygons.Shx	01.11.2011 14:44	Файл ".SHX"	22 КБ
image.dbf	06.11.2008 17:36	Электронная таб...	1 КБ
image.Dbfc.001	06.11.2008 17:36	Файл ".001"	1 КБ
image.shp	27.09.2005 15:27	Файл ".SHP"	1 КБ
image.Shp.001	27.09.2005 15:27	Файл ".001"	1 КБ
image.shx	27.09.2005 15:28	Файл ".SHX"	1 КБ
image.Shx.001	27.09.2005 15:28	Файл ".001"	1 КБ
M-36-091.jpg	31.10.2011 14:58	Рисунок JPEG	1 594 КБ
M-36-091.jpgw	31.10.2011 15:06	Файл ".JPGW"	1 КБ
M-36-092.jpg	11.04.2003 11:06	Рисунок JPEG	1 701 КБ

Имя файла: M-36-091.jpgw All Image Files (*.*)

Открыть Отмена

земельные участки

image.shp

- Открыть ...
- Создать
- Закрыть слой
- Сохранить
- Сохранить как...
- Найти слой
- Параметры слоя
- Параметры базы данных
- Параметры отображения
- Инспектор изображений
- Открыть изображение

Авторасположение обозначений

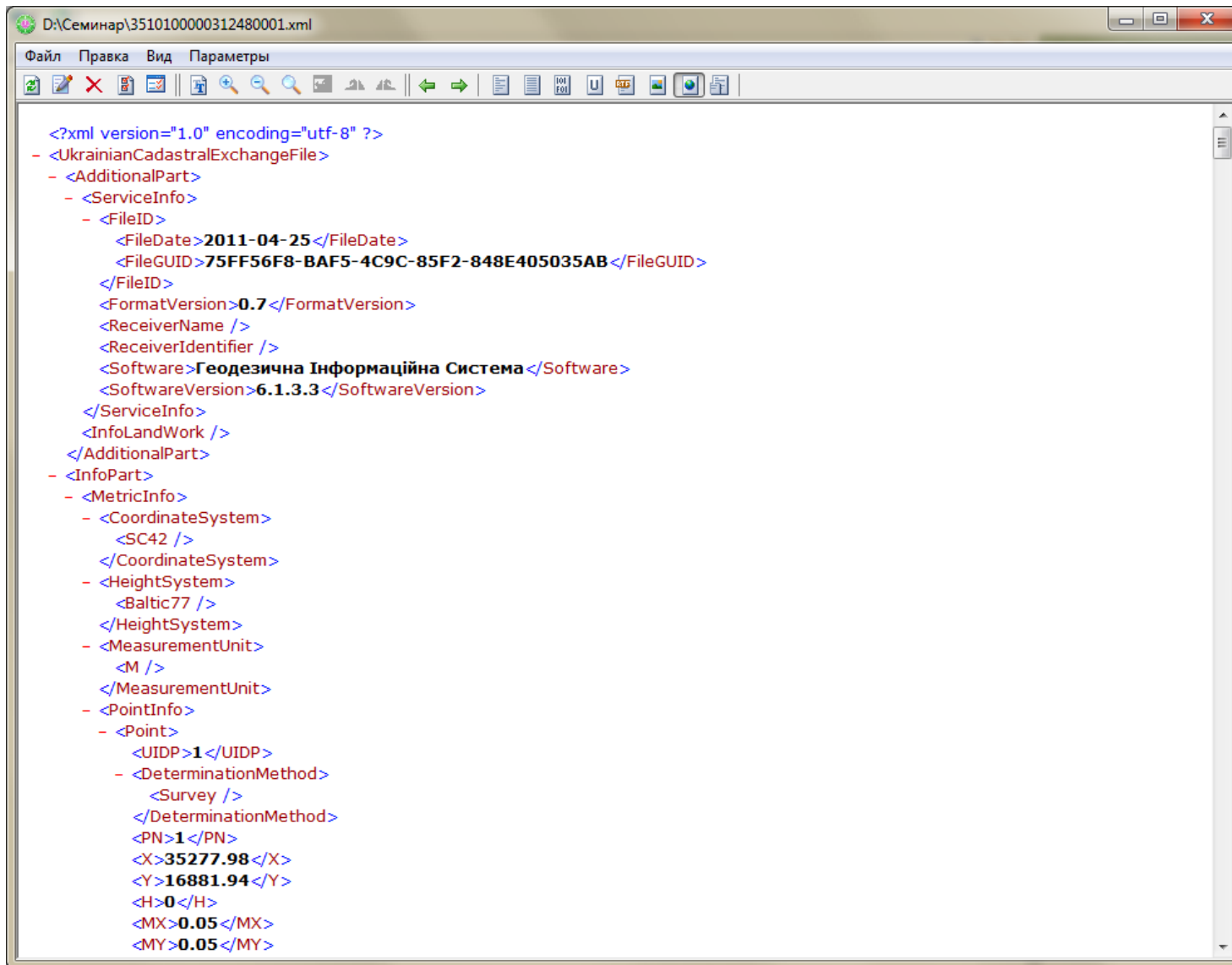
M 1:3413677 Zoom: 1621872x1085037 m X = 5515116.631 Y = 4993540.105



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБМЕННОМ ФАЙЛЕ В ФОРМАТЕ XML

СТРУКТУРА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <UkrainianCadastralExchangeFile>
  - <AdditionalPart>
    - <ServiceInfo>
      - <FileID>
        <FileDate>2011-04-25</FileDate>
        <FileGUID>75FF56F8-BAF5-4C9C-85F2-848E405035AB</FileGUID>
      </FileID>
      <FormatVersion>0.7</FormatVersion>
      <ReceiverName />
      <ReceiverIdentifier />
      <Software>Геодезична Інформаційна Система</Software>
      <SoftwareVersion>6.1.3.3</SoftwareVersion>
    </ServiceInfo>
    <InfoLandWork />
  </AdditionalPart>
- <InfoPart>
  - <MetricInfo>
    - <CoordinateSystem>
      <SC42 />
    </CoordinateSystem>
    - <HeightSystem>
      <Baltic77 />
    </HeightSystem>
    - <MeasurementUnit>
      <M />
    </MeasurementUnit>
    - <PointInfo>
      - <Point>
        <UIDP>1</UIDP>
        - <DeterminationMethod>
          <Survey />
        </DeterminationMethod>
        <PN>1</PN>
        <X>35277.98</X>
        <Y>16881.94</Y>
        <H>0</H>
        <MX>0.05</MX>
        <MY>0.05</MY>
      </Point>
    </InfoPart>
  </MetricInfo>
</InfoPart>
</UkrainianCadastralExchangeFile>
```

ОСНОВНЫЕ ТЕГИ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

The image shows a screenshot of Microsoft Visual Studio with the file `IN4XMLSchema.xsd` open. The main editor displays the following XSD elements:

```

<xsd:complexType name="LegalEntityInfo">...</xsd:complexType>
<xsd:element name="ServiceInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="InfoLandWork">...</xsd:element>
<xsd:element name="CoordinateSystem">...</xsd:element>
<xsd:element name="MetricInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="TerritorialZone">...</xsd:element>
<xsd:element name="ParcelLocationI">...</xsd:element>
<xsd:element name="CategoryPurpose">...</xsd:element>
<xsd:element name="OwnershipInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="ParcelMetricInf">...</xsd:element>
<xsd:element name="ProprietorInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="LegalModeInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="TechnicalDocume">...</xsd:element>
<xsd:element name="StateActInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="ValuationInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="LeaseInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="SubleaseInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="RestrictionInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="LandParcelInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="AdjacentUnitInf">...</xsd:element>
<xsd:element name="ParcelInfo">...</xsd:element>
<xsd:element name="CadastralQuarte">...</xsd:element>

```

The XML Schema Explorer on the right shows the following structure:

- Schema Set
 - Empty Namespace
 - IN4XMLSchema.xsd
 - Address
 - Boundary
 - ExecutorInfo
 - FullNameType
 - LegalEntityInfo
 - NaturalPersonInfo
 - PointInfo
 - Category = xsd:string
 - DocumentationType = xsd:string
 - DocumentList = DocumentListEnumeration
 - DocumentListEnumeration = xsd:string
 - DocumentNameType = xsd:string
 - ExpertiseRequired = xsd:int
 - ExpertOpinion = xsd:int
 - LegalModeType = xsd:int
 - OwnershipInfoCode = xsd:string
 - PropertyAcquisitionJustificationDocument = xsd:string
 - RestrictionCode = xsd:string
 - RestrictionEntitlementDocumentType = xsd:string
 - StateActType = xsd:int
 - TerritorialZoneCode = xsd:string
 - AdjacentUnitInfo
 - CadastralQuarterInfo
 - CadastralZoneInfo
 - CategoryPurposeInfo
 - CoordinateSystem
 - InfoLandW [Категорія та цільове призначення (використання) земельної діляк]
 - LandParcelInfo
 - LeaseInfo
 - LegalModeInfo
 - MetricInfo
 - OwnershipInfo
 - ParcelInfo
 - ParcelLocationInfo
 - ParcelMetricInfo
 - ProprietorInfo
 - RestrictionInfo
 - ServiceInfo
 - StateActInfo
 - SubleaseInfo
 - TechnicalDocumentationInfo
 - TerritorialZoneInfo
 - UkrainianCadastralExchangeFile
 - ValuationInfo

The status bar at the bottom indicates: Ready, Ln 727, Col 1, Ch 1, INS.



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ОБМЕННЫХ ФАЙЛОВ XML

ИМПОРТ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

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

Участок с. Вюньки

MS Excel
Pts, Txt, Dbf, Sdr, Wor, Art, Xyz, In4, I15, Gbd, Cat
Ctrl+I
Результатов тахеометрической съёмки (Ics, Dat, Txt)
Коэффициентов и баллов бонитета для аггрупп
Участков из ArcGIS (Shp)
Участков из программы "Teontax"
Участков из формата Xml (сокращённый)
Участков из программы Инвент-Град (Dos)
Объектов из программы AutoCAD (Dxf)
Объектов из программы Mapinfo (Mif/Mid)
Земельных участков из программы GIS 5.3
Обменных файлов кадастровой информации в формате Xml и In4 Alt+N1

Кад. номер	Адрес земельного участка	Площадь
5110300000.02	вл. sssssssssssssssss, буд. 1, смт. Златока, м. Білгород	2356.00
3510100000	м. Кировоград, пров. Братиславський, 8	62097.00
3510100000 :	м. Кировоград, пров. Братиславський, 8	49851.00
3510100000.00.000.0000	м. Кировоград, проспект Перемоги	62712.00
3520355000.02.000.0864	Новопраська селищна рада	70403.00
3520382100.02.000.0469	Головіківська сільська рада	83027.00
3522200000.02.000.0000	м. Знам'янка, вулиця Чапаєва, 5	39800.00
3524085202.02.000.0001	с. Вюньки	73136.00
3524085202.02.000.0002	с. Вюньки	60309.00
3520380400.02.000.0444	Олександрівська сільська рада	70665.00
3520381300.02.000.0157	Бандурівська сільська рада	79699.00
3520381300.02.000.0160	Бандурівська сільська рада	69101.00
3520382600.02.000.0018	Добродієвська сільська рада	40098.00
3520382900.02.000.0141	Долинська сільська рада	50446.00
3520383800.02.001.0030	Костянтинівська сільська рада	46127.00
3520384400.02.000.0276	Куколівська сільська рада	39006.00
3520386800.02.000.0154	Улянівська сільська рада	61995.00
3520386800.02.000.0256	Улянівська сільська рада	41999.26
3520884200.02.000.0050	Куйбишевська сільська рада	48673.00
3520884200.02.000.0166	Куйбишевська сільська рада	36503.00
3522282600.02.000.0309	Казарнянська сільська рада	36500.00
3522287400.02.000.0023	Трепівська сільська рада	41976.00
3522287400.02.000.0113	Трепівська сільська рада	37383.00
3522582800.02.000.0180	Грузьківська сільська рада	50046.00
3522586900.02.000.0102	Покровська сільська рада	37385.00
3522587200.02.000.0342	Соколівська сільська рада	33004.00
3523180300.02.000.0087	Якимівська сільська рада	33001.00
3523181600.02.000.0275	Злинська сільська рада	48110.15
3523181600.02.000.1055	Злинська сільська рада	48110.00
3523181600.02.002.0136	Злинська сільська рада	48112.00
3523181600.02.002.0270	Злинська сільська рада	
3523181600.02.002.0312	Злинська сільська рада	
3523181600.02.002.0331	Злинська сільська рада	
3523183200.02.000.0486	Мануйлівська сільська рада	
3523183200.02.000.0487	Мануйлівська сільська рада	
3523183600.02.000.0338	Мар'янівська сільська рада	
3523183600.02.000.0434	Мар'янівська сільська рада	
3523183600.02.000.0489	Мар'янівська сільська рада	

Владелец Координаты План Недвижимость Аггруппы Документация Госакт Карточка Документы Сервисы Ограничения Аренда Залог

Добавить в список

Папка: Сергей

Имя	Дата измене...	Тип
IXml	15.07.2010 11:39	Папка с файлами
Test	29.06.2010 16:33	Папка с файлами
Виталий	29.06.2010 11:47	Папка с файлами
Мебель	11.06.2010 10:25	Папка с файлами
Нормативные документы	12.05.2010 14:46	Папка с файлами
Семинар	19.07.2010 12:37	Папка с файлами
5911000000030020203	20.07.2010 16:00	Документ XML

Имя файла: 5911000000030020203

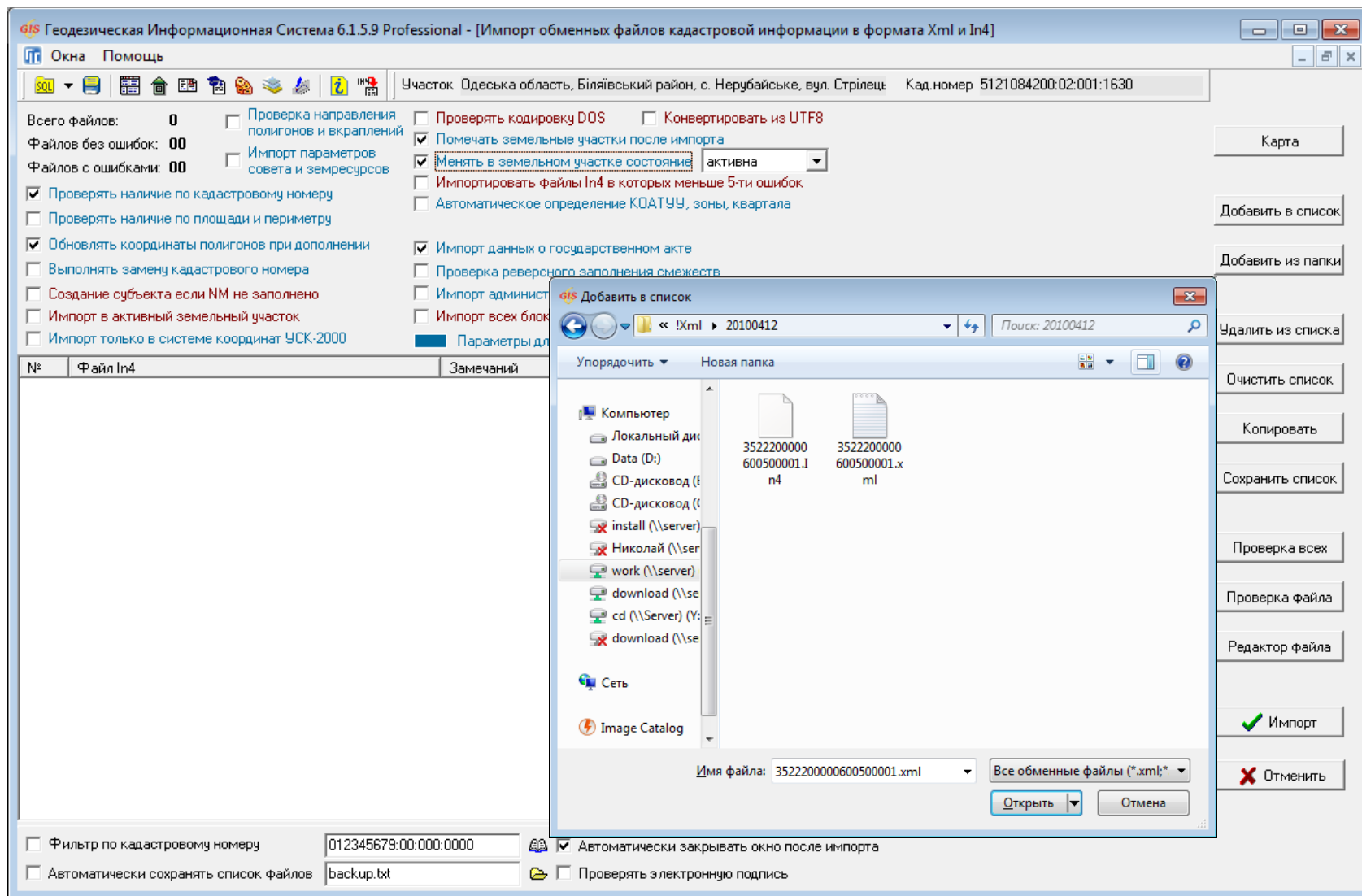
Тип файлов: Все обменные файлы (*.xml;*.in4)

Открыть Отмена

Код КВАТУ Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900 2 097 151 KB Земельных участков: 14134 Субъектов права: 13790

ИМПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.5.9 Professional - [Импорт обменных файлов кадастровой информации в формате Xml ...]

Окна Помощь

Участок Запори́зька область, Кам'янсько-Дніпровський район, Дніпровське Кад.номер 2322484600:00:000

Проверка направления полигонов и вкраплений Проверять кодировку DOS Конвертировать из UTF8
 Импорт параметров совета и земресурсов Помечать земельные участки после импорта
 Менять в земельном участке состояние
 Проверять наличие по кадастровому номеру Импортировать файлы In4 в которых меньше 5-ти ошибок
 Проверять наличие по площади и периметру Автоматическое определение КОАТУУ, зоны, квартала
 Обновлять координаты полигонов при дополнении Импорт данных о государственном акте
 Выполнять замену кадастрового номера Проверка реверсного заполнения смежеств
 Создание субъекта если NM не заполнено Импорт административно-кадастровых единиц
 Импорт в активный земельный участок Импорт всех блоков CL в закладку план
 Импорт только в системе координат ЧСК-2000 Параметры для Xml и In4 Параметры для In4

№	Файл In4	Замечаний	Ошибок	Система координат
1	C:\Users\FENICKS\Desktop\23224846000000000001.xml	4		

Ошибки и замечания

Содержимое элемента "SC63" является неполным. Список ожидаемых элементов: "X, C, P, T".
 Содержимое элемента "RegionalContacts" является неполным. Список ожидаемых элементов: "DKZRHead".
 Элемент "NaturalPerson" имеет недопустимый дочерний элемент "Citizenship". Список ожидаемых элементов: "TaxNumber, Passport".
 Содержимое элемента "TechnicalDocumentationInfo" является неполным. Список ожидаемых элементов: "DocumentList".

Фильтр по кадастровому номеру Автоматически закрывать окно после импорта
 Автоматически сохранять список файлов Проверять электронную подпись

Карта
 Добавить в список
 Добавить из папки
 Удалить из списка
 Очистить список
 Копировать
 Сохранить список
 Проверка всех
 Проверка файла
 Редактор файла
 Импорт
 Отменить

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

gis Геодезическая Информационная Система 6.1.5.9 Professional - [Импорт обменных файлов кадастровой информации в формате Xml и In4]

Окна Помощь

Участок: Одесская область, Біляївський район, с. Нерубайське, вул. Стрілець Кад.номер 5121084200:02:001:1630

Всего файлов: 0
 Файлов без ошибок: 00
 Файлов с ошибками: 00

Проверка направления полигонов и вкраплений
 Проверять наличие по кадастровому номеру
 Проверять наличие по площади и периметру
 Обновлять координаты полигонов при дополнении
 Выполнять замену кадастрового номера
 Создание субъекта ес
 Импорт в активный зе
 Импорт только в систе

Проверять кодировку DOS
 Конвертировать из UTF8
 Помечать земельные участки после импорта
 Менять в земельном участке состояние: активна
 Импортировать файлы In4 в которых меньше 5-ти ошибок
 Автоматическое определение КОАТУУ, зоны, квартала
 Импорт данных о государственном акте
 Проверка реверсного заполнения смежеств

Карта

Добавить в список

Добавить из папки

Удалить из списка

Очистить список

Копировать

Сохранить список

Проверка всех

Проверка файла

Редактор файла

Импорт

Отменить

Найден земельный участок

Земельный участок с кадастровым номером 2322484600:00:000:0001 уже присутствует в базе!

№	Файл In4	Найденный участок	Импортируемый участок
		Кадастровый номер: 2322484600:00:000:0001	Кадастровый номер: 2322484600:00:000:0001
		Наименование объекта:	Наименование объекта:
		Состояние: активна	Состояние:
		Адрес земельного участка: Запорізька область, Кам'янсько-Дніпровський рай	Адрес земельного участка: Запорізька область, Кам'янсько-Дніпровський рай
		Субъект права: Шляхова Наталія Іванівна	Субъект права: Шляхова Наталія Іванівна, Акіменко Віктор Іванов
		PZ= PA,13.01.2003,5,-	PZ= ,13.01.2003,5,-
		ведення товарного сільськогосподарського вироб	ведення товарного сільськогосподарського вирс
		2.1 Для ведення товарного сільськогосподарської	01.01
		01.01 Для ведення товарного сільськогосподарськ	
		ТОВ "Козацькі землі ЛТД"	ТОВ "Козацькі землі ЛТД"
		Арендатор:	Арендатор:
		Площадь: 34701,331 кв.м	Площадь: 34701,331 кв.м

Фильтр по кадастровому номеру 012345679:00:000:0000
 Автоматически сохранять список файлов backup.txt

Автоматически закрывать окно после импорта
 Проверять электронную подпись



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА И ПРОВЕРКА ОБМЕННЫХ
ФАЙЛОВ XML

ПРОВЕРКА ЗАПОЛНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

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

- Создать в регистрационном окне
- Изменить в регистрационном окне
- Создать
- Изменить
- Удалить
- Дублировать
- Удаление отмеченных земельных участков
- Преобразование привязок в вырезки для отмеченных участков
- Преобразование вырезок внутри участка
- Объединение двух участков
- Пометить все участки красной меткой
- Пометить участок красной меткой
- Убрать все красные пометки с участков
- Пометить участки с составными контурами
- Пометить все участки зелёной меткой
- Пометить текущий участок
- Убрать пометку с текущего участка
- Убрать все зелёные пометки с участков
- Проинvertировать пометки
- Пометка участков по выбранному условию
- Пометить участки с несколькими владельцами
- Пересчёт площадей для всех отмеченных участков
- Перенумерация и занывание координат для отмеченных участков
- Пересчёт Blob поля для всех отмеченных участков
- Проставить снежников для всех отмеченных участков
- Расчёт денежной оценки отмеченных земельных участков
- Присвоение кода КУАТУ для отмеченных земельных участков
- Присвоение кадастрового номера для отмеченных участков
- Контроль заполненной информации (для оператора)
- Контроль регистрационной информации (для регистратора)
- Проверка на пересечение с прочими земельными участками
- Проверка на пересечение для всех отмеченных участков

Земельных участков: 14329 Субъектов права: 13996 Пользователь: Администратор

Гагарина, 100 Кад.номер 5122310100.02.008.0000

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
03.06.2009		ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ МІНІСТЕРСТВА УКРАЇН	

Участок	Аренда	Владелец	Координаты	План	Недвижимость	Агрогруппы	Документация	Госакт	Карточка	Документы	Сервитуты	Ограничени
Область	Одесская область	Совет	м. Кіля									
Район	Кілійський район	Нас пункт										
Хозяйство												
Адрес участка	м. Кіля, вул. Гагарина, 100											
Кадастровый номер	5122310100.02.008.0000											
Старый кадастровый номер	Кадастровый номер											
Площадь	вычисленная	3010,29	по справке БТИ									
Общее пользование	площадь		часть									
В том числе, передано под	огород		сенокос									
	сад		застройка	3010,29								
Комментарии												

! [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Заполните ячейку "Дата регистрации"

! [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Заполните ячейки "Серия/номер документа"

? [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Проверьте правильность заполнения ячейки "Наименование (кому ?)"

? [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Проверьте правильность заполнения ячейки "Наименование (кого ?)"

? [Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право", поле "Орган" в параметрах "Юридическое лицо" Возможно требуется указать улицу (и/или) номер дома

? [Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право", поле "Орган" в параметрах "Юридическое лицо" Проверьте возможность заполнения ячейки "Код ЕДРПОУ"

[Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право" Не выбран представить органа принявшего решение

[Тех.документация] Не заполнено наименование технической документации

! [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Документ серия/номер"

? [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Документ - выдан"

? [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Документ - дата выдачи"

! [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Идентификационный код"

| ошибок 6

? замечаний 7

Всего 13

ЗАПОЛНЕНИЕ НЕДОСТАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ

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

Участок м. Кілія, вул. Гагаріна, 100 Кад. номер 5122310100.02.008.0000

Изменение параметров предприятия

Кад. номер	Адрес земельного участка
0000000000.00.000.0000	, СТ "Меркурий", №9
0000000000.00.000.0000	, СТ "Меркурий", №9
0000000000.00.000.0000	, СТ "Меркурий", №9
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка
3522586200.02.000.5006	Оссяниківська сільська рада
3522586200.02.000.5006	Оссяниківська сільська рада
3522586200.02.000.5006	Оссяниківська сільська рада
3522581600.02.000.5005	Вишняківська сільська рада
7421788400.06.000.0068	Сезьківська сільська рада
6321883300.06.001.0035	Новоігорівська сільська рада
6321883300.00.000.0000	Новоігорівська сільська рада
3522587200.02.000.5006	с. Липове
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100

Область Одеська область Совет м. Кілія
 Район Кілійський район Нас.пункт

Часть

Наименование Кілійська міська рада
 сокращённо Кілійська міська рада
 кому ?
 кого ?
 кем ?

Регистрация 804 Україна
 Форма собст-ти 1 приватна
 Вид документа 19 Свідоцтво про державну реєстрацію
 Серия/номер документа
 Дата регистрации
 Место регистрации
 Лицензия 1
 серия номер дата
 Лицензия 2
 Код ЕДРПОУ Код УКУД
 Код плательщика НДС Код области

Код КУАТУ 5122310100
 Улица Корпус Квартира
 Дом Индекс
 Юридический адрес
 Телефон
 Электронная почта
 Руководитель

3010.29

группы | Документация | Госакт | Карточка | Документы | Сервисы | Ограничения

Сохранить Отменить

ошибок 6
 ?замечаний 7
 Всего 13

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 2) 1600x900 1 048 575 KB Зелень

[Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Заполните ячейку "Дата регистрации"
 [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Заполните ячейку "Серия/номер докум
 [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Проверьте правильность заполнения я
 [Владелец] в параметрах "Юридическое лицо" Проверьте правильность заполнения я
 [Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право", поле "Орган" в парам
 [Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право", поле "Орган" в парам
 [Владелец] в параметрах "Документ подтверждающий право" Не выбран представить
 [Тех.документация] Не заполнено наименование технической документации
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Вс
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Се
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" За
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Документ - выдан"
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Документ - дата выдачи"
 [Тех.документация], параметр "Представитель" в параметрах "Физическое лицо" Заполните ячейку "Идентификационный код"

НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА XML ДЛЯ НКС

Установки системы

Файл

Реквизиты | Отчётные формы | Путь к служебным файлам | Обменный файл Xml | Обменный файл In4 | Расчёты | Рисунок | MapDraw | Прочее | Смена

Формирование обменного файла кадастровой информации Xml

Формирование дополнительных тегов
 Перезаписать файлы с одинаковыми наименованиями
 Экспорт земельных участков в один обменный файл
 Автоматическое заполнение данных

Дата по умолчанию: 30.12.1899

Авто-заполнение улицы и номера дома
 Авто-проверка латинских символов
 Расчёт периметра без округлений

Автоматическая проверка обменного файла
 Тег Citizenship = наименованию страны

Формирование координат кадастрового квартала (тег CadastralQuarters)
 Формировать в блоке "Смежники" направляющие стрелок
 Проверять формат заполнения смежников через запятую
 Формирование адреса с сокращениями
 Автоматическое формирование блока угодий

Код угодий по форме 6 зем (по умолчанию): 05

Формировать несколько решений у одного субъекта права
 Заполнение кода КВЦНЗ с буквой секции (A.01.01)
 Объединять договора аренды, если совпадает арендатор (тег - Leases)
 Формирование срока договоров аренды (тег - LeaseDuration)
 Формирование пустых дескрипторов

Полилинии в виде отрезков

Метрическая информация без параметров Н и МН

Заполнение тега PointInfo...Description
 В логических тегах сохранять значение "true"
 Формирование денежной оценки (тег Normative)

Координаты - (количество знаков после запятой): (автоматически)

Значение средней ошибки (по умолчанию): 0

Классификатор КВЦНЗ и вида документации по постановлению 1051

Целевое назначение по документу (тег - CategoryPurposeInfo)

Purpose = функциональное назначение ; Use = код КВЦНЗ

Формат заполнения тега Grantor в LegalModelInfo

один субъект, который передаёт в пользование земельный участок

Формат заполнения вида угодий (тег LandCode)

Номер вида угодий по форме 6Зем

Региональные настройки

Национальная кадастровая система (НКС)

Адаптирование обменного файла под постановление 1051
 Адаптирование обменного файла под приказ 323
 Электронная подпись

Формат наименования файла

Кадастровый номер (без разделителей)

Номер угодий (тег - CadastralCode)

номер объекта 00:000

Формат заполнения аренды/субаренды

только Leases

Формат заполнения сервитутов

только Restrictions

Код документа (тег - Document)

код из классификатора Xml (приложение № 23)

Имя узла полигона (тег - PN)

номер точки
 по порядку
 имя точки

Вид документа в аренде (тег ApprovalDocument)

дополнение 37
 дополнение 23

Дополнительная информация о субъектах (тег AdditionalInfo)

наименование документа
 комментарии субъекта

Формат сохранения государственного акта (тег StateActInfo)

авто-выбор последнего
 сохранение всех

Формат заполнения государственного акта

только StateActInfo

Формат описания границ (тег AdditionalInfo)

от А до Б, Земли ...

Вид заполнения наименования смежника (тег Proprietor..Name)

автоматически (параметры смежника)

Формат описания адреса (тег Address)

Область, -, Населённый пункт

Формат заполнения тега ReceiverName

Областные региональные центры ГЭК

Вид регистратора технической документации (тег RegistrationAuthority)

Госсемагентство

Сохранить
 Отменить

ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.4 Professional - [Земельные участки]

Участок: м. Кілія, вул. Гагаріна, 100

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
8536400000.00.000.0000	. СТ "Риф-2", № 61	
8536400000.00.000.0000	. СТ "Риф-2", № 61	
8536400000.00.000.0000	. СТ "Риф-2", № 61	
7421788400.06.000.0062	Сезьківська сільська рада	
7421788400.06.000.0062	Сезьківська сільська рада	
7421788400.06.000.0062	Сезьківська сільська рада	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
0000000000.00.000.0000	. СТ "Меркурій", №9	
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
8536900000.00.000.0000	ЗАТ С. Перовської, участок №594 контур №3	13118,98
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка	850,26
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка	850,26
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка	850,26
6321688700.02.000.0085	с. Верхня Писарівка	850,26
3522586200.02.000.5006	Овсяниківська сільська рада	10699,78
3522586200.02.000.5006	Овсяниківська сільська рада	10699,78
3522586200.02.000.5006	Овсяниківська сільська рада	10699,78
3522581600.02.000.5005	Вишняківська сільська рада	20004,85
7421788400.06.000.0068	Сезьківська сільська рада	23428,07
6321883300.06.001.0035	Новоігорівська сільська рада	72740,67
6321883300.06.000.0000	Новоігорівська сільська рада	61660,82
3522587200.02.000.5006	с. Липове	20000,14
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100	3010,29
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100	3010,29
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100	3010,29
5122310100.02.008.0000	м. Кілія, вул. Гагаріна, 100	3010,29

Код КУАТУ: Select * From OBJECT Order By ID_Object

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 2) 1600x900 | 1 048 575 KB | Земельных участков: 14329 | Субъектов права: 13996 | Пользователь: Администратор

Установки

- Запись баз данных на диск (архивирование)
- Дополнение из базы банков
- Присвоить всем отмеченным участкам выбранные значения текущей записи
- Присвоение и замена значений полей
- Автонумерация отмеченных земельных участков
- Автонумерация отмеченных земельных участков в разрезе КУАТУ
- Автоматическое определение категории земель
- Автоматическое присвоение кадастрового номера Ctrl+K
- Автоматическое определение квартала и присвоение кадастрового номера Ctrl+5
- Расчёт денежной оценки земельного участка F11
- Создание счетов в программе "Учёт финансового обеспечения"
- Проверка оплаты в программе "Учёт финансового обеспечения"
- Создание счетов в программе "Электронный журнал регистрации клиентов"
- Проверка оплаты в программе "Электронный журнал регистрации клиентов"
- Программа проверки XML файлов Ctrl+F12**
- Администрирование

Кадастровый номер: 5122310100.02.008.0000

Старый кадастровый номер:

Площадь: вычисленная 3010,29 по справке БТИ

Общее пользование: площадь часть

В том числе, передано под: огород сенокос
сад застройка 3010,29

Комментарии:

Контроль площадей: Номер на плане:

ПРОГРАММА VALIDXML

Программа для проверки правильности обменного файла в формате 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\5122310100000000000_ГЧМНС.xml	2	Элемент "Expertise" имеет недопустимый дочерний элемент "ExpertiseAuthority". Список ожидаемых элементов: "ExpertiseAuthority".	1221

Добавить | Удалить | Очистить

XSD-схема
xsd\IN4XMLSchema.xsd

Поиск Найти < > Тип документа

(3) в элементі "Облковий номер документації із землеустрою"
(BookNumber) - номер документації із землеустрою, який присвоюється виконавцю

(4) в элементі "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 элементі "Дата складання документації із емлеустрою" (DateDrafted) - дата складання документації із землеустрою;

(6) в элементі "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 элементі "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 ОБМЕННЫХ ФАЙЛОВ

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
 - Цільове 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
Цільове призначення (використання) земельної ділянки

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

Атрибути
Цільове 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...



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ПЕРЕРЫВ



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ,
КАСАЮЩИЕСЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ 1051

НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА XML ПОД ПРИКАЗ №1051

Установки системы

Файл

Реквизиты | Отчётные формы | Путь к служебным файлам | **Обменный файл XML** | Обменный файл In4 | Расчёты | Рисунок | MapDraw | Прочее | Смена

Формирование обменного файла кадастровой информации XML

Формирование дополнительных тегов

Перезаписать файлы с одинаковыми наименованиями

Экспорт земельных участков в один обменный файл

Автоматическое заполнение данных

Дата по умолчанию: 30.12.1899

Авто-заполнение улицы и номера дома

Авто-проверка латинских символов

Расчёт периметра без округлений

Автоматическая проверка обменного файла

Tag Citizenship = наименованию страны

Формирование координат кадастрового квартала (tag CadastralQuarters)

Формировать в блоке "Смежники" направляющие стрелок

Проверять формат заполнения смежников через запятую

Формирование адреса с сокращениями

Автоматическое формирование блока угодий

Код угодий по форме 6 зем (по умолчанию): 05

Формировать несколько решений у одного субъекта права

Заполнение кода КВЦНЗ с буквой секции (A.01.01)

Объединять договора аренды, если совпадает арендатор (tag - Leases)

Формирование срока договоров аренды (tag - LeaseDuration)

Формирование пустых дескрипторов

Полилинии в виде отрезков

Метрическая информация без параметров Н и МН

Заполнение тега PointInfo...Description

В логических тегах сохранять значение "true"

Формирование денежной оценки (tag Normative)

Координаты - (количество знаков после запятой): (автоматически)

Значение средней ошибки (по умолчанию): 0

Классификатор КВЦНЗ и вида документации по постановлению 1051

Целевое назначение по документу (tag - CategoryPurposeInfo)

Purpose = функциональное назначение ; Use = код КВЦНЗ

Формат заполнения тега Grantor в LegalModelInfo

один субъект, который передаёт в пользование земельный участок

Формат заполнения вида угодий (tag LandCode)

Номер вида угодий по форме 6Зем

Региональные настройки

Адаптирование обменного файла под постановление 1051

Адаптирование обменного файла под приказ 323

Электронная подпись

Формат наименования файла

кадастровый номер (без разделителей)

Номер угодий (tag - CadastralCode)

номер объекта 00:000

Формат заполнения аренды/субаренды

LegalModelInfo and Leases

Формат заполнения сервитугов

только Restrictions

Код документа (tag - Document)

код из классификатора XML (приложение № 23)

Имя узла полигона (tag - PN)

номер точки по порядку имя точки

Вид документа в аренде (tag ApprovalDocument)

дополнение 37 дополнение 23

Дополнительная информация о субъектах (tag AdditionalInfo)

наименование документа комментарии субъекта

Формат сохранения государственного акта (tag StateActInfo)

авто-выбор последнего сохранение всех

Формат заполнения государственного акта

только StateActInfo

Формат описания границ (tag AdditionalInfo)

от А до Б, Земли ...

Вид заполнения наименования смежника (tag Proprietor..Name)

автоматически (параметры смежника)

Формат описания адреса (tag Address)

Область, -, Населённый пункт

Формат заполнения тега ReceiverName

Областные региональные центры ГЭК

Вид регистратора технической документации (tag RegistrationAuthority)

Госсемагентство

Сохранить Отменить



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ОБСУЖДЕНИЕ НОВОВВЕДЕНИЙ
В ПРИКАЗЕ № 323

НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА XML ПОД ПРИКАЗ №323

Установки системы

Файл

Реквизиты | Отчётные формы | Путь к служебным файлам | Обменный файл Xml | Обменный файл In4 | Расчёты | Рисунок | MapDraw | Прочее | Смежества | Денеж

Формирование обменного файла кадастровой информации Xml

Формирование дополнительных тегов

Перезаписать файлы с одинаковыми наименованиями

Экспорт земельных участков в один обменный файл

Автоматическое заполнение данных

Дата по умолчанию: 30.12.1899

Авто-заполнение улицы и номера дома

Авто-проверка латинских символов

Расчёт периметра без округлений

Автоматическая проверка обменного файла

Tag Citizenship = наименованию страны

Формирование координат кадастрового квартала (tag CadastralQuarters)

Формировать в блоке "Смежники" направляющие стрелки

Проверять формат заполнения смежников через запятую

Формирование адреса с сокращениями

Автоматическое формирование блока угодий

Код угодий по форме 6 зем (по умолчанию): 05

Формировать несколько решений у одного субъекта права

Заполнение кода КВЦНЗ с буквой секции (A,01.01)

Объединять договора аренды, если совпадает арендатор (tag - Leases)

Формирование срока договоров аренды (tag - LeaseDuration)

Формирование пустых дескрипторов

Полилинии в виде отрезков

Метрическая информация без параметров H и MH

Заполнение тега PointInfo...Description

В логических тегах сохранять значение "true"

Формирование денежной оценки (tag Normative)

Координаты - (количество знаков после запятой): (автоматически)

Значение средней ошибки (по умолчанию): 0

Классификатор КВЦНЗ и вида документации по постановлению 1051

Целевое назначение по документу (tag - CategoryPurposeInfo)

Purpose = функциональное назначение ; Use = код КВЦНЗ

Формат заполнения тега Grantor в LegalModelInfo

один субъект, который передаёт в пользование земельный участок

Формат заполнения вида угодий (tag LandCode)

Номер вида угодий по форме 6Зем

Региональные настройки

Национальная кадастровая система (НКС)

Адаптирование обменного файла под постановление 1051

Адаптирование обменного файла под приказ 323

Электронная подпись

Формат наименования файла

кадастровый номер (без разделителей)

Номер угодий (tag - CadastralCode)

номер объекта 00.000

Формат заполнения аренды/субаренды

только Leases

Формат заполнения сервитутов

только Restrictions

Код документа (tag - Document)

код из классификатора Xml (приложение № 23)

Имя узла полигона (tag - PN)

номер точки по порядку имя точки

Вид документа в аренде (tag ApprovalDocument)

дополнение 37 дополнение 23

Дополнительная информация о субъектах (tag AdditionalInfo)

наименование документа комментарии субъекта

Формат сохранения государственного акта (tag StateActInfo)

авто-выбор последнего сохранение всех

Формат заполнения государственного акта

только StateActInfo

Формат описания границ (tag AdditionalInfo)

от А до Б, Земли ...

Вид заполнения наименования смежника (tag Proprietor..Name)

автоматически (параметры смежника)

Формат описания адреса (tag Address)

Область, -, Населённый пункт

Формат заполнения тега ReceiverName

Областные региональные центры ГЭК

Вид регистратора технической документации (tag RegistrationAuthority)

Госэмагентство

Сохранить

Отменить

СОЗДАНИЕ ЗОН ОГРАНИЧЕНИЙ И СЕРВИТУТОВ

Изменение параметров текущего участка

Код записи 55526 Площадь 100607,70 Создан 13.09.2013 15:31:54 Изменён 13.09.2013 15:42:00

Область Харьковська область Совет м. Зміїв

Район Зміївський район Нас.пункт

Хозяйство Состояние записи активна

Участок | **Параметры** | Комментарии | Отображение | Субъекты права | Оценка

Номер земельного участка

Номер зарисовки / массива

Номер планшета

Параметры системы координат X

Дата присвоения кадастрового номера

Проекция

Вид объекта административно-территориальная единица

Вид территориальной зоны Зони дії обмежень використання земель

Назначение ограничения в использовании
(не визначено)
(не визначено)
000001 Інше обмеження
000602 Зона радіоактивно забрудненої території
000603 Зона надзвичайної екологічної ситуації

Единица измерения при геодезических измерениях метры

Единица измерения площади
 квадратные метры гектары


Способ определения координат
 геодезическими измерениями
 GPS - съёмкой
 оцифровкой картографической основы
 фотограмметрическими методами

Система координат
 СК 42 (6° - зона) местная
 СК 42 (3° - зона) WGS 84
 СК 63 УСК 2000

Система высот
 Балтийская 77 другая
 Балтийская

Вид создания записи
 вручную из базы GIS 5 из файла Xml
 из базы GIS 6 из файла In4

Номер группы



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗОН ОГРАНИЧЕНИЙ И СЕРВИТУТОВ

Изменение технической документации

Область: Харьковська область Совет: м. Зміїв
Район: Зміївський район Нас. пункт:

Техническая документация | Прочее | Дополнительно | Документы | Аренда / ограничения


Тип ограничения: Постоянный Временный

Срок аренды / ограничения:

Единица измерения срока: Годы Месяцы Дни

Запрещённые виды деятельности:

Обязательства:

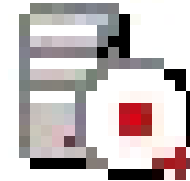
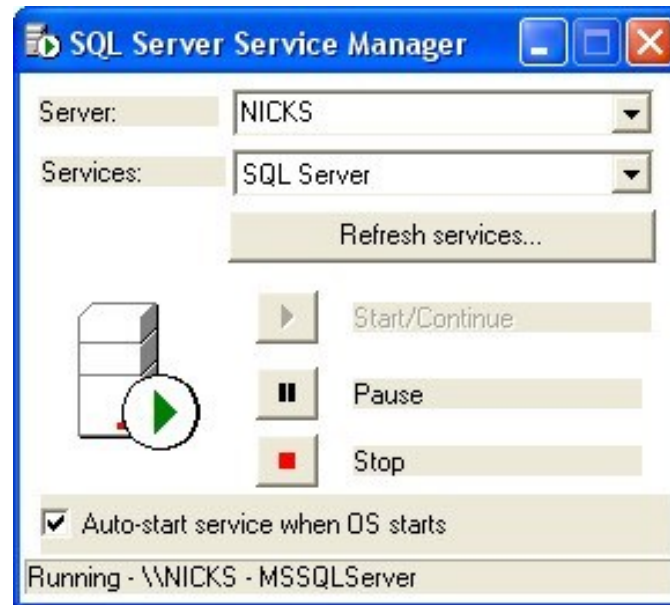
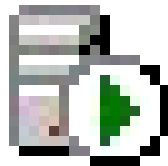




ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ,
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕРВЕРА И КОПИРОВАНИЕ БАЗЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАЗЫ С ПОМОЩЬЮ АТТАСН

Attach for GIS6, EJRC2, RFS2, УВВЗР [Подключить базу данных]

Сервер: (local)

База данных: GIS

Файл MDF:

Имя: sa

Пароль: xxxxxx

SQL запрос

? {

СОЗДАНИЕ КОПИИ БАЗЫ ДАННЫХ В ПРОГРАММЕ ГИС 6

The screenshot displays the GIS 6.15.5 Professional interface. The main window shows a list of land parcels with columns for 'Кадастровый номер' and 'Адрес земельного участка'. A context menu is open over the list, with 'Администрирование' selected, and 'Копия базы данных' highlighted. A 'Сохранить как' dialog box is open, showing the file name 'GIS20130508.bak' and the file type 'Копия базы данных (*.bak)'. The background window shows a detailed view of a parcel with a table of rights and a list of parcels.

Дата нач.	Дата окон.	Субъект права	Часть
10.09.2009		Свириденко Галина Григорьевна	

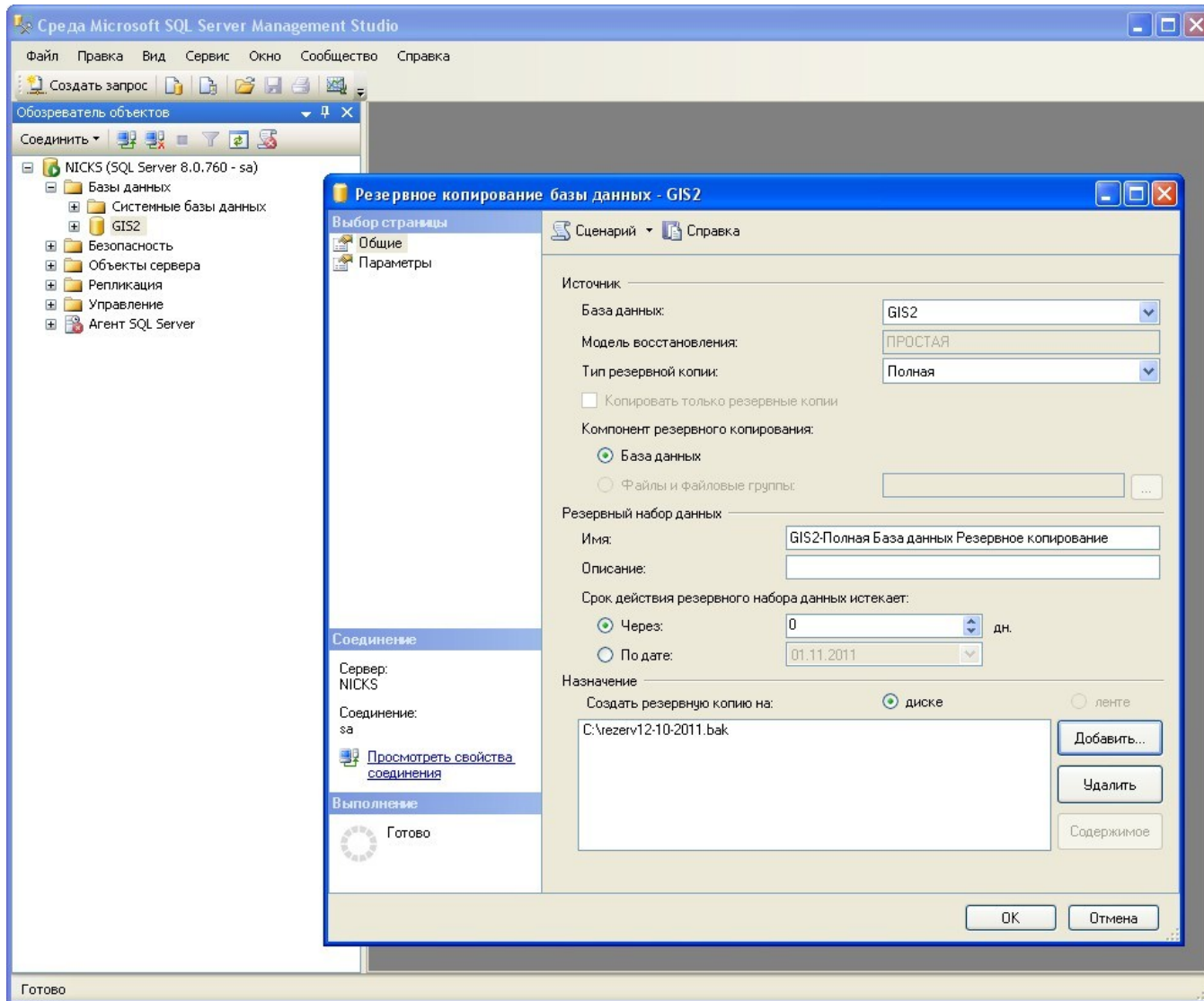
Участок	Владелец	Координаты	План	Недвижимость	Агр.группы	Документация	Госакт	Сервисы	Ограничения
Область	Харьковская область		Совет	Червоноармейська	Перша сільсь				
Район	Вовчанський район		Нас.пункт	с. Верня Писарівка					
Хозяйство									
Адрес участка: СТ "Гравське" 99									

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	3.380	128
6321688700.02.000.0049	СТ "Гравське" 99		
6321688700.02.000.0050	СТ "Гравське" 100	3.980	129
6321688700.02.000.0051	СТ "Гравське" 101	3.980	129
6321688700.02.000.0053	СТ "Гравське" 102	14.956	130
6321688700.02.000.0052	СТ "Гравське" 103	4.020	131
6321688700.02.000.0054	СТ "Гравське" 104	12.860	132
6321688700.02.000.0055	СТ "Гравське" 105	3.980	133
6321688700.02.000.0126	СТ "Гравське" 106	3.978	134
6321688700.02.000.0122	СТ "Гравське" 107	3.980	135
6321688700.02.000.0123	СТ "Гравське" 108	3.980	136
6321688700.02.000.0124	СТ "Гравське" 109		
6321688700.02.000.0119	СТ "Гравське" 110		
6321688700.02.000.0120	СТ "Гравське" 111		
6321688700.02.000.0121	СТ "Гравське" 112		
6321688700.02.000.0118	СТ "Гравське" 113		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" загална користування	80438.850	
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" ліс		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	890.680	049
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	890.440	071
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	812.180	114
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	890.640	115
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	849.960	116
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	3.980	137
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора	4.000	138
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" дорога		
6321688700.02.000.0110	СТ "Гравське" 49		
6321688700.02.000.0061	СТ "Гравське" 71		
6321688700.02.000.0117	СТ "Гравське" 114		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" 115		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" 116		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора		
6321688700.02.000.	СТ "Гравське" опора		
6325459900.01.001.0419	Владимирська сільська рада	23901.120	
63218886001	с. Токариєвка, Дворічанський район, Харківська область	7051.050	
6325181000	Життєве сільська рада, Харківський район, Харківська область	613.000	
6325181000	Життєве сільська рада, Харківський район, Харківська область	613.000	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.612	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.530	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.570	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6310400000.86.006.0002	Харківська область, м. Ізюм, вул. Лизы Чайкиной, буд. 24	24024.540	
6321883300	Новоігровська сільська р	65398.070	024
6321883300	Новоігровська сільська р	61660.760	006
6321883300	Новоігровська сільська р	66422.590	023

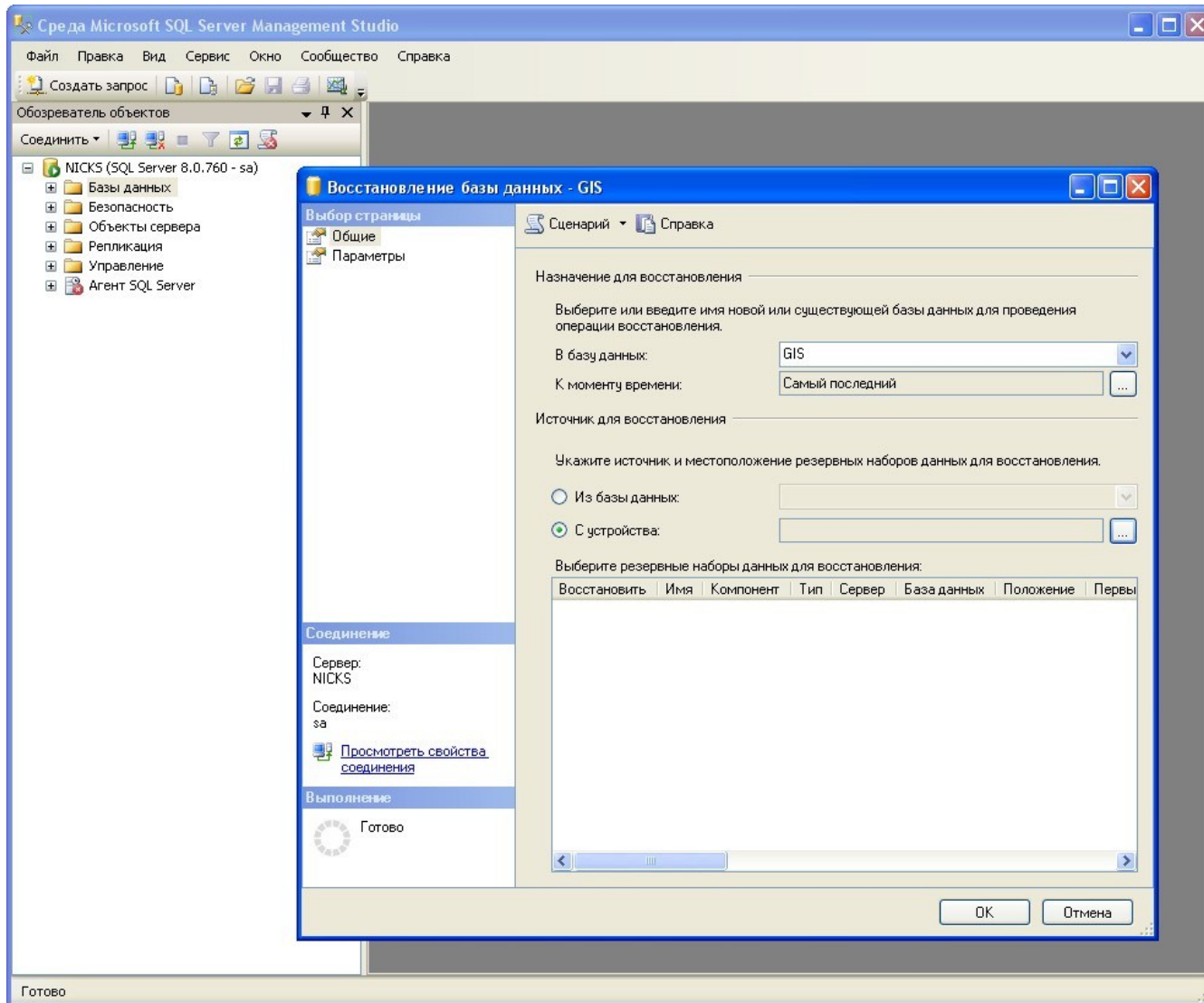
Код КОАТУУ: 63
Select: From OBJECT Where IKN Like '63%'

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

СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ В MANAGEMENT STUDIO



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ В MANAGEMENT STUDIO



АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ГИС 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 в/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. Кийска, 50	
8536300000.02.006.0000	Ленинский район, м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000.02.006.0000	м. Севастополь, вл. Маршала Бирозова, 42	
8536300000	м. Севастополь, Нахинский район, вл. Кустанайска, 9	
8536300000	* Севастополь Н. Горпыщенко, 138	
8536300000	* Севастополь Н. Розы Лексенбург, 45	
8536300000	* Севастополь Н. Патакина, 2	
8536300000	Ледяновка, 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. Парникова, 4/1	784.03
8536300000.00.000.0000	, вл. Парникова, 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 буд. 29	19.02
8536300000.00.000.0000	Нахинский район, м. Севастополь, вл. Богданова в районе буд. 29	19.02
8536300000.00.000.0000	Нахинский район, м. Севастополь, вл. Богданова в районе буд. 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", дил.А-72	1199.75
8536300000.07.001.0141	Севастополь, СТ "Мираж", дил.А-71	1200.33
8536300000.07.001.0190	м. Севастополь, СТ "Бельбек", дил.33	1010.38
8536300000.07.001.0192	м. Севастополь, СТ "Бельбек", 35	1013.64
8536300000.07.001.0219	м. Севастополь, СТ "Берег", дил.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", дил.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 "Сельхозмеханизм", дил.77	398.63
8536300000.43.001.0105	м. Севастополь, СТ "Топляники", дил. 124	255.34
8536300000.43.001.0105	м. Севастополь, дил. 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)

12:32 31.10.2011

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ

Администрирование

Пользователи | Группа | Правила | Помощь

Пользователи | Группы | Прочее

Имя	Наименование пользователя	Дата создания	Дата изменения
sa	Администратор	26.01.2010 17:23:30	26.01.2010 17:26:05
sergio	Sergey		
shels	fsgdij		
aaaa	Test		
proba	Проверка		
111	twitter		
shels	999999999999		
gis	11111111		
test	sdikd.jkadi		

Изменение параметров пользователя

Имя: [sa] Статус пользователя: Активно Пассивно

Дата создания: [] Дата изменения: 17.08.2011 14:40:31

Пароль: [] Новый пароль: [] Подтверждение: []

Пользователь: [Администратор]

Группа: [Администраторы]

Фильтр по коду КУАТУ: []

Номер книги для реестра счетов: []

Параметры доступа к центральному серверу

Имя: [testuser] Подтверждение: []

Пароль: [] Подтверждение: []

Параметры доступа к региональному серверу

Имя: [sa] Подтверждение: []

Пароль: [] Подтверждение: []

Сохранить Отменить

Фильтр для нескольких кодов КУАТУ можно вводить через знак "*" , "

Администрирование

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

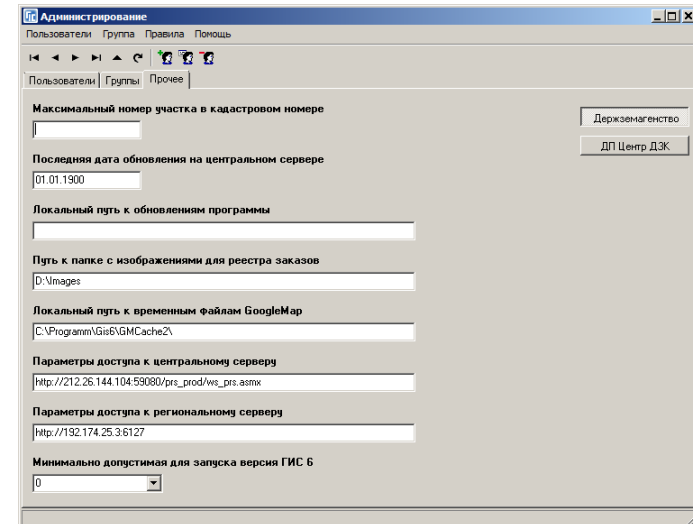
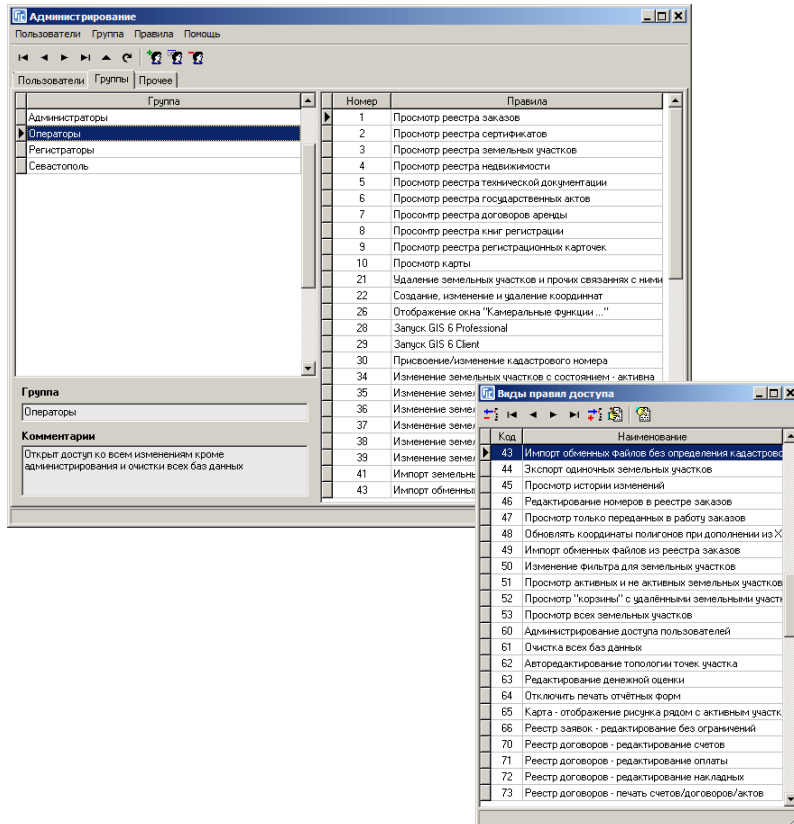
Группа: [Операторы]

Комментарии: [Открыт доступ ко всем изменениям кроме администрирования и очистки всех баз данных]

Организация: [не выбрано]

Сохранить Отменить

ПРАВИЛА И ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ



The logo features the letters 'GIS' in a stylized font. The 'G' is red and the 'IS' are yellow, all set against a yellow circular background. To the right of this graphic, the words 'WEB Edition' are written in a blue, serif font.

GIS WEB Edition

ГИС 6 Веб Решение

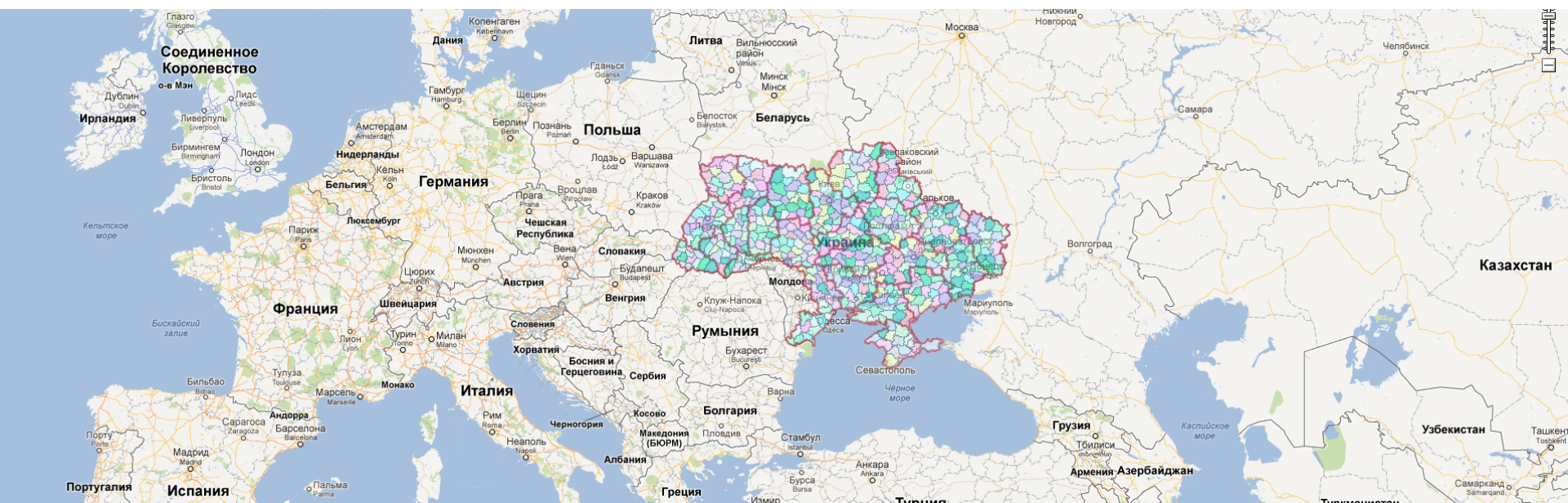
Геодезическая Информационная Система 6

КОНЦЕПЦИЯ



ВЕБ-решение позволяет существенно расширить мобильность использования данных программы ГИС 6, а также расширить возможности системы. Теперь доступ к информации можно выполнять с любого устройства имеющего доступ в Интернет или внутри корпоративной сети. Серверная часть ВЕБ-решения может быть развёрнута как в MS Windows так и Unix системах. Параметры и правила доступа пользователей через ВЕБ-интерфейс аналогичны пользователям ГИС 6. Решение разработано на базе технологий Apache, Java, Adobe Flex, MS SQL Server, GisMapServer и Google Map.

ВОЗМОЖНОСТИ



Текущая версия демонстрирует возможности использования технологий для предоставления оперативного доступа к данным программы ГИС 6 через ВЕБ-интерфейс. Кроме стандартных для программы ГИС 6 возможностей, ВЕБ-решение позволяет выполнять: редактирование и визуализацию ГЕО-пространственных баз данных созданных пользователем, осуществлять Online слежение за объектами с помощью установленных GPS tracker устройств, управлять базой данных сканированных материалов и прочих файлов, отображать графическое представление оперативной статистической информации.



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ
ИТОГ СЕМИНАРА-ТРЕНИНГА

спасибо за внимание



КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

веб – сайт:

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

е – mail:

info@shels.com.ua

телефоны:

+38 (050) 598 – 50 – 40

+38 (099) 491 – 65 – 61

+38 (098) 486 – 52 – 06

факс:

+38 (0522) 35 – 40 – 63