

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

**КОМПАНИЯ ШЕЛС**

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

**ПРОГРАММУ**

# GIS

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ  
И СУБЪЕКТОВ ПРАВА



КОСМИЧЕСКИЕ СНИМКИ



ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА



ДЕЖУРНЫЕ ПЛАНЫ



**ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

### **ДЕНЬ 1**

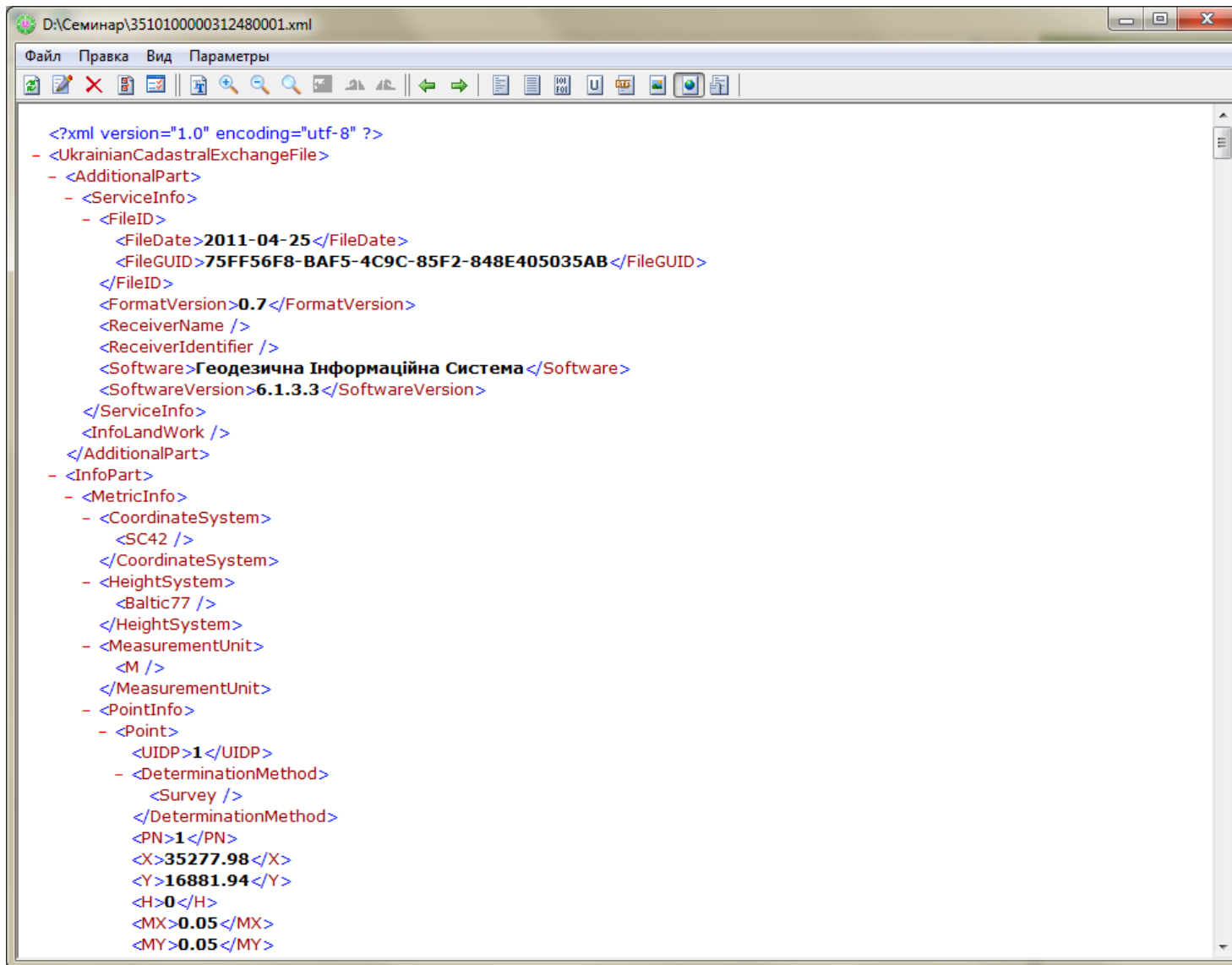
**Создание и проверка обменного файла  
земельно-кадастровой информации в формате  
XML. Печать технической документации,  
кадастрового плана и поземельной книги ...**



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

ОЗНАКОМЛЕНИЕ СО СТРУКТУРОЙ ОБМЕННОГО  
ФАЙЛА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
И ИЗМЕНЕНИЯХ В ПРОГРАММЕ ГИС 6

# 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 XML Schema Definition (XSD) code, which defines various elements and complex types. The Schema Explorer on the right side shows the structure of the schema, including the namespace and the list of elements and types defined within it.

**XML Schema Explorer (Left Panel):**

```
<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>
```

**XML Schema Explorer (Right Panel):**

- 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

# ПАРАМЕТРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**Изменение параметров текущего участка**

Код записи 15415    Площадь 855,86    Создан 20.07.2010 12:33:24    Изменён 20.07.2010 12:33:47

Область Сумська область    Совет

Район м. Шостка    Нас.пункт

Хозяйство    Состояние записи

Участок    Параметры    Комментарии    Отображение    Субъекты права    Оценка

Номер земельного участка

Номер зарисовки / массива

Номер планшета

Параметры системы координат

Дата присвоения кадастрового номера

Вид объекта  
административно-территориальная единица

Вид территориальной зоны  
Межі адміністративно-територіальних утворень

Единица  
 квад

Способ с  
 геоде  
 GPS  
 оциф  
 фото

Система  
 СК 42  
 СК 42  
 СК 63

Система  
 Балт  
 Балт

Вид созд  
 вруч  
 из ба

X минимум 51 384,690    X максимум 51 427,950

Y минимум 186 272,876    Y максимум 186 313,310

**Изменение параметров текущего участка**

Код записи 15415    Площадь 855,86    Создан 20.07.2010 12:33:24    Изменён 20.07.2010 12:33:47

Область Сумська область    Совет

Район м. Шостка    Нас.пункт

Хозяйство    Состояние записи **активна**

Участок    Параметры    Комментарии    Отображение    Субъекты права    Оценка

Номер земельного участка

Номер зарисовки / массива

Номер планшета

Параметры системы координат

Дата присвоения кадастрового номера

Вид объекта  
земельный участок

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

Вид угодий (по умолчанию, заполняется при отсутствии угодий)


Расположение участка  
в населённом пункте

X минимум 51 384,690    X максимум 51 427,950    X центр 51 406,320

Y минимум 186 272,876    Y максимум 186 313,310    Y центр 186293,09



## КООРДИНАТЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Изменение точки для земельного участка			
Адрес земельного участка	м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14		
Площадь земельного участка	855,86	Периметр	122,96
Субъект права	Журба Альона Володимирівна		
Точка номер для сортировки	<input type="text" value="3"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Закреплён на местности</b>	
для отображения	<input type="text" value="3"/>		
Координата X	<input type="text" value="51403,090"/>		
Координата Y	<input type="text" value="186 313,310"/>		
Высота H	<input type="text"/>		
Расстояние	вычисленное <input type="text"/>	измеренное	<input type="text"/>
Смещение номера точки	X <input type="text"/>	Y	<input type="text"/>
Смещение расстояния	X <input type="text"/>	Y	<input type="text"/>
Наименование точки	<input type="text" value="3"/>		
Делитель площади точки	<input type="text"/>		
Условное обозначение точки	<input type="text"/>		
площадь	<input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Сохранить		<input checked="" type="checkbox"/> Отменить	

## ОПИСАНИЕ СМЕЖЕСТВ

gis Изменение параметров смежества

Код записи	105824		
Адрес земельного участка	м. Кировоград, вул. Кропивницького, 101		
Площадь земельного участка	659,79	Периметр	105,76
Субъект права	Приватний підприємець Чалий Вадим Євгенович		

Литера смежества	Б	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Наличие конфликта границ</b>
Угол поворота стрелки	177,86	
Описание смежества	Землекористування	
Вид смежника	Фізичні особи (громадяни України)	
Смежник		
Наименование смежника		
Адрес смежества	вул. Кропивницького, 99	
Представитель смежника		
Кадастровый номер смежника		
Смещение обозначения	X	
	Y	
Цвет отмывки смежества		

Сохранить  Отменить

## ПАРАМЕТРЫ СЕРВИТУТОВ

**Создание нового сервитута**

Адрес земельного участка м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14  
Площадь земельного участка 855,86 Периметр 122,96

Сервитуты | Координаты | Отображение

Вид сервитута In4 Прохід чи проїзд через земельну ділянку  
Вид сервитута Xml **Право прокладати на свою земельну ділянку водопровід із чужої**

Тип сервитута  постоянный  временный

Начало действия сервитута 20.07.2010 Номер на плане

Вид угодий

Основание  договор  решение суда

Документ подтверждающий право

Дата регистрации

Регистрационный номер

Комментарии регистратора

Вид субъекта Фізичні особи (громадяни України)

Субъект права

Стоимость

Площадь, м.кв.

Периметр, м.

Сохранить  Отменить

## ПАРАМЕТРЫ ОГРАНИЧЕНИЙ

**Создание нового ограничения**

Адрес земельного участка м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14  
Площадь земельного участка 855,86 Периметр 122,96

Ограничения | Координаты | Отображение

Вид ограничения In4 Дотримання режиму використання земель для охоронних і са  
Вид ограничения Xml Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта зв'язку

Тип ограничения  постоянный  временный

Начало действия ограничения 20.07.2010 Номер на плане Срок действия

Вид угодий

Основание  по договору  по закону

Документ подтверждающий право

Дата регистрации

Регистрационный номер

Комментарии регистратора

Вид субъекта Фізичні особи (громадяни України)

Субъект права

Площадь, м.кв. Форма оплаты  бесплатная  денежная  прочая

Периметр, м.

Сохранить  Отменить

# ПАРАМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Создание технической документации

Область Кировоградська область Совет  
Район м. Кировоград Нас.пункт

Техническая документация | Прочее | Дополнительно | Документы

Штрих-код

Наименование

Вид документации In4 В технічна документація зі складання державн

**Вид документации Xml**

Форма документа

Кадастровый номер 3510100000:31:248:0001

Номер документации

Дата принятия документов 25.04.2011 (регистрация)

Регистрационный номер

Дата выполнения  (геодезических работ)

Исполнитель

Представитель

Комментарии

Дата акта приёма-передачи  (выдачи карточки)

Создание технической документации

Область Кировоградська область Совет  
Район м. Кировоград Нас.пункт

Техническая документация | Прочее | Дополнительно | Документы

Государственная землеустроительная экспертиза

дата

номер

**вид экспертизы**

**результат**

примечания

**исполнитель**

**представитель**

Платёжный документ

дата

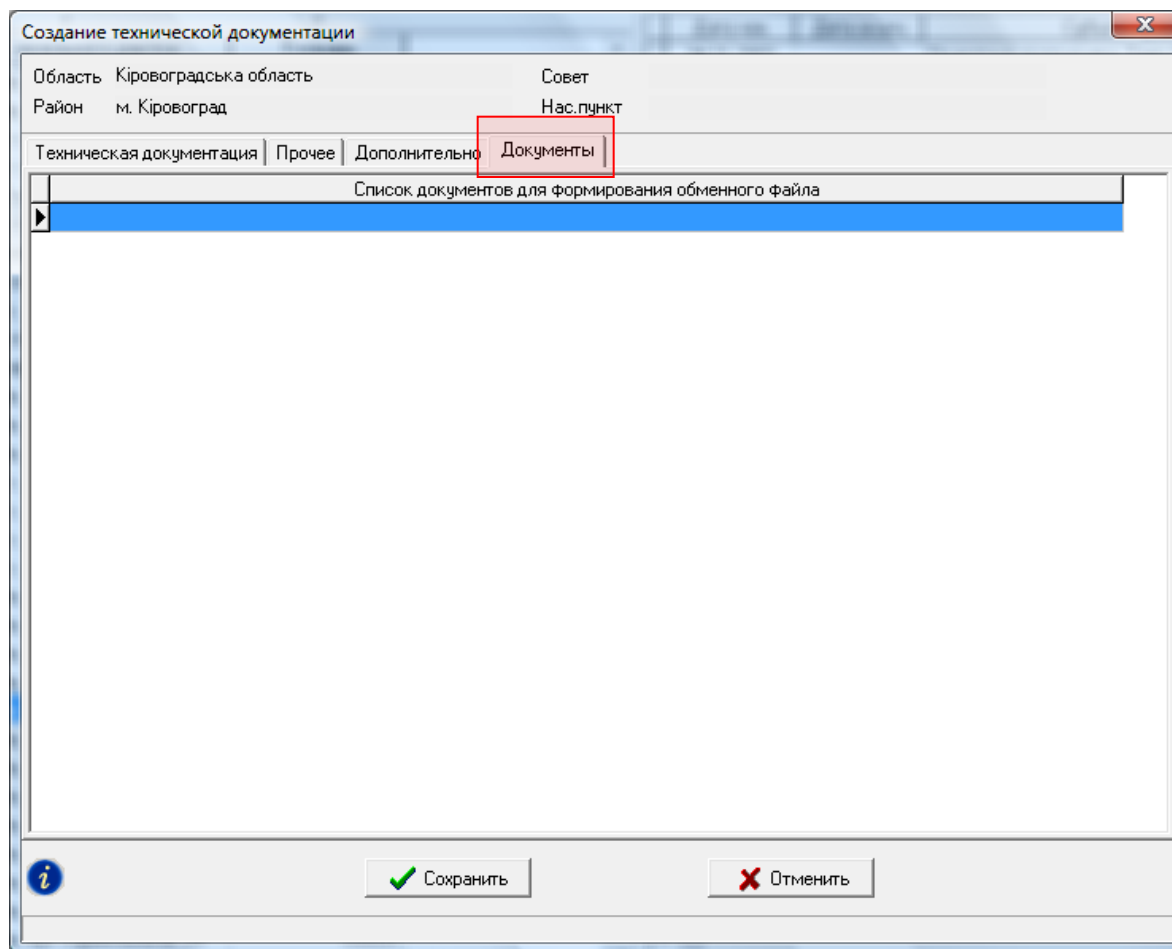
номер

уплачено, сумма

НДС в т.ч. 0

примечания

# ПАРАМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



# ПАРАМЕТРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО АКТА

Изменение государственного акта

Область Кіровоградська область Совет Захарівська сільська рада  
 Район Світловодський район Нас.пункт

Штрих-код 3525202000000052 Кадастровый (учётный) номер недвижимости

Серия и номер государственного акта КР113282

Форма государственного акта **Державний акт на право власності на земельну ділянку**

Кадастровый номер 3525282400:02:000:5061

Орган заверивший госакт 435 Світловодська районна державна адміністрація Кіровоградської області  
 представитель 1729 М. Буртак

Орган земельных ресурсов 429 Світловодський районний відділ земельних ресурсів  
 представитель 4867 Е. Ляшенко

Регистратор  
 представитель

Зарегистрировано в книге записей номер книги номер раздела

Дата регистрации  
 Дата выдачи  
 Дата печати

Состояние наименование  
 дата 11.10.2005

Серия и номер дополнения к госакту

Комментарии

Получил государственный акт

Список дополнений

Серия и номер

Записи в поземельной книге

Регистрационный номер

Сохранить Отменить

## ПАРАМЕТРЫ ОБЛАСТИ

Изменение параметров области

Код области	<input type="text" value="35"/>
Наименование области	<input type="text" value="Кіровоградська область/м.Кіровоград"/>
Расстояние	<input type="text"/>
Время	<input type="text"/>
Почтовый индекс	<input type="text"/>
Код телефонной связи	+38 <input type="text"/>
Численность населения	чел. <input type="text"/>

---

Совет	<input type="text"/>	<input type="text"/>
глава	<input type="text"/>	<input type="text"/>

---

Земельные ресурсы	<input type="text"/>	<input type="text"/>
начальник	<input type="text"/>	<input type="text"/>

---

Филиал Цента ГЗК	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Кіровоградська регіональна філія ДП " дзк"="" центр=""/>
начальник	<input type="text" value="4503"/>	<input type="text" value="Нестеренко В.Г."/>



## ПАРАМЕТРЫ РАЙОНА

Изменение параметров района ✕

**Область** 35 Кировоградська область/м.Кіровоград

Параметры | Организации

**Код района**

**Наименование**

**Расстояние**

**Время**

**Почтовый индекс**

**Код телефонной связи** +38

**Численность населения** чел.

---

**Совет** 97 Бобринецька міська рада Бобринецького району Кіровоградськ ▾

глава 510 Л. Кравченко ▾

---

**Земельные ресурсы** 141 Бобринецький районний відділ земельних ресурсів ▾

начальник 1233 В. Бондаренко ▾

## ПАРАМЕТРЫ СОВЕТА / НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА

Изменение параметров населённого пункта

Область	35	Кіровоградська область/м.Кіровоград
Район	208	Бобринецький Район/м.Бобринець
Совет	80800	Бобринківська/с.Бобринка

Код записи	<input type="text" value="11883"/>
Статус населённого пункта	<input type="text" value="село"/>
Наименование	<input type="text" value="Бобринка"/>
Код области	<input type="text" value="35"/>
Код района	<input type="text" value="208"/>
Код совета	<input type="text" value="34719"/>
Код населённого пункта	<input type="text" value="80801"/>
Код КУАТУ:зона	<input type="text" value="3520880800.01"/>
Расстояние	<input type="text"/>
Время	<input type="text"/>
Почтовый индекс	<input type="text"/>
Код телефонной связи	+38 <input type="text"/>
Численность населения	чел. <input type="text"/>

Совет	<input type="text"/>	<input type="text"/>
глава	<input type="text"/>	<input type="text"/>



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**СОЗДАНИЕ И ИМПОРТ 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

Кад.номер	Адрес земельного участка	Площадь
0124388800:01:001:0906	Штормівська 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

Поставить 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

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
25.02.2004		Голованова Надія Яківна	

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

Область Кировоградська 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, Комунарсь					
2310100000.03.003.0093	Запорізька область, м. Запоріжжя, Комунарсь					
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. Кітובина, 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 Чайкіної, 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:

Расположение:

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 базы GIS 6  из файла In4

Площадь участка:

Периметр:

В том числе, под: огород  сад   
 сенокос  застройки

Денежная оценка: налоговая  дата   
 рыночная  дата

Параметры системы координат:

Номер земельного участка:

Номер зарисовки / массива:

Сохранить Отменить

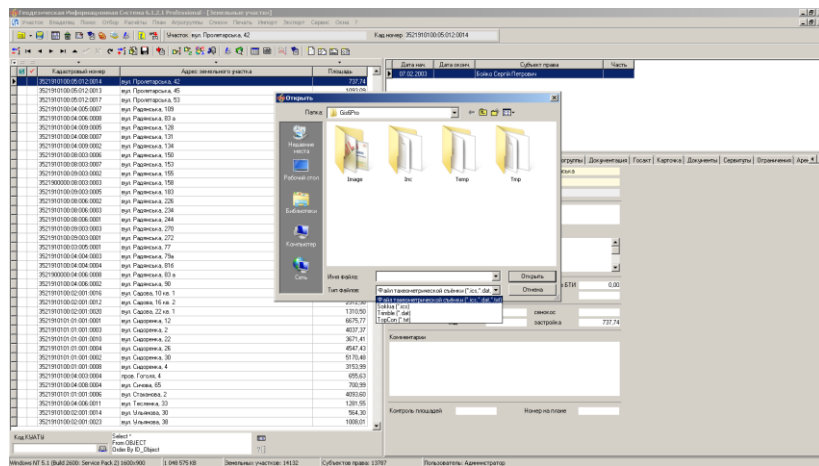
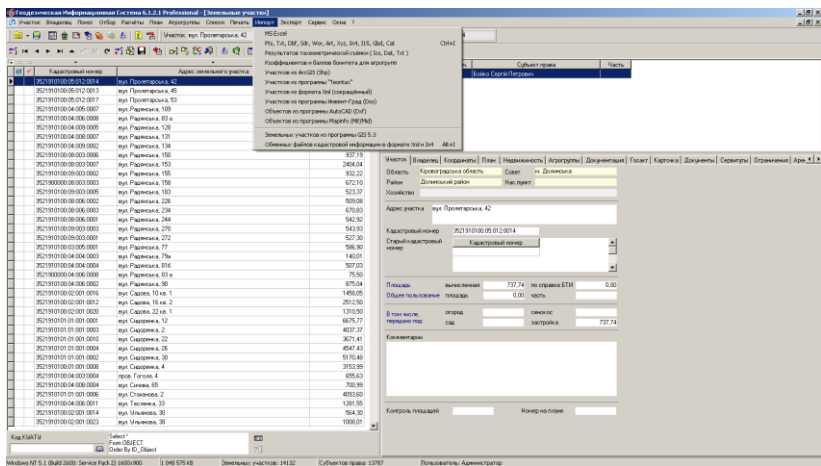
Код КУАТУ Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

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

# ИМПОРТ ДАННЫХ

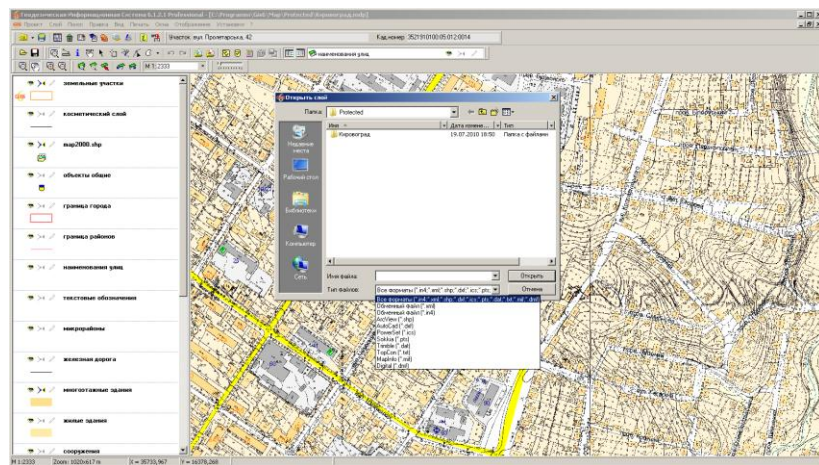
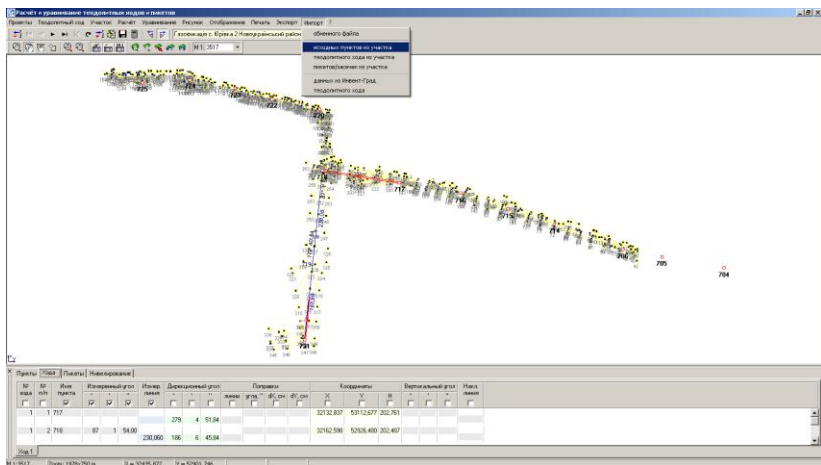
Реестр земельных участков

Импорт координат из тахеометров



Импорт теодолитных ходов

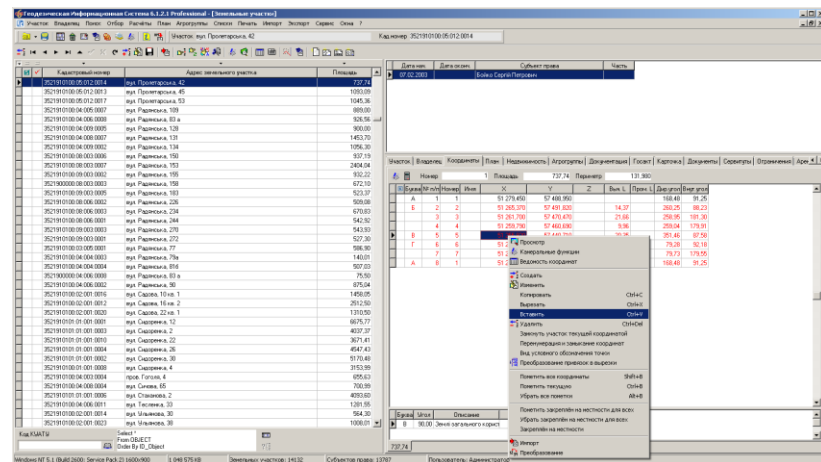
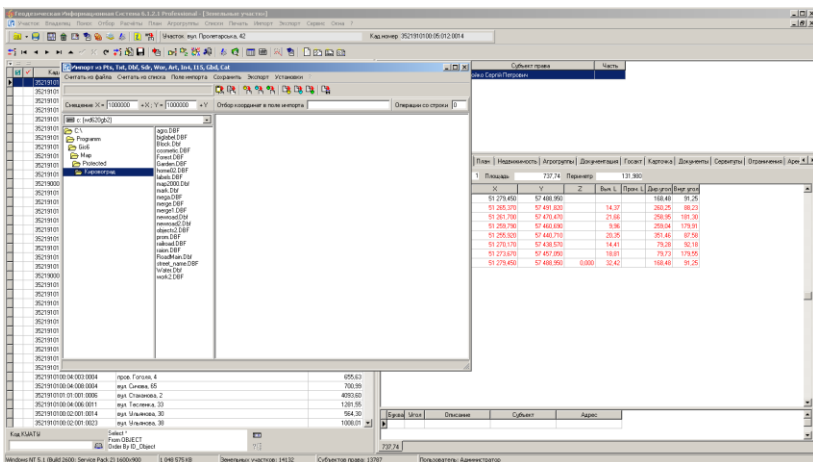
Импорт данных в окне «Карта»



# ИМПОРТ ДАННЫХ

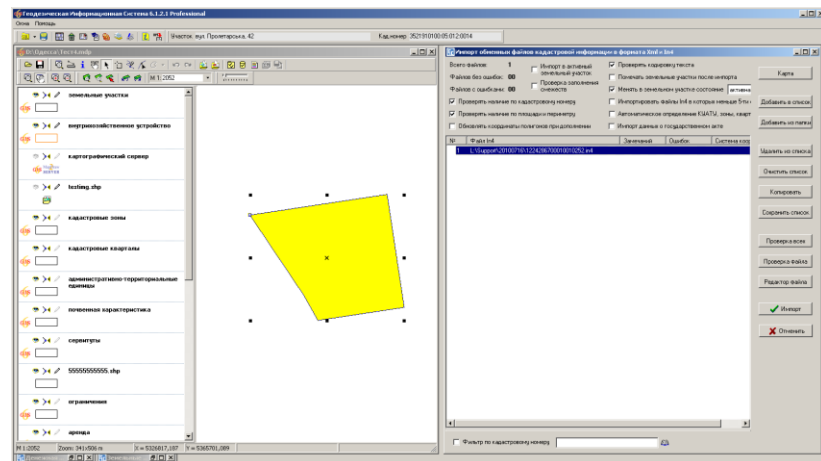
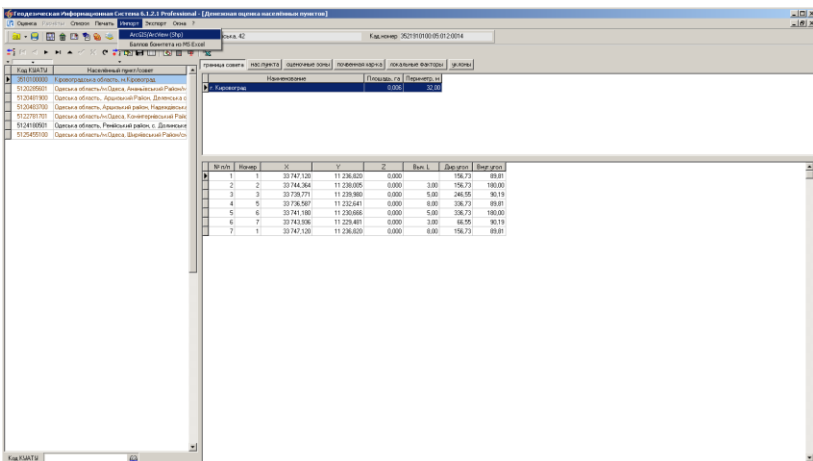
Импорт координат

Копирование через буфер обмена



Импорт слов денежной оценки

Импорт обменных файлов In4 и Xml





# ИМПОРТ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

**Импорт**

- MS Excel
- Результатов тахеометрической съёмки ( Ics, Dat, Txt )
- Коэффициентов и баллов бонитета для агрогрупп
- 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
511030000.02	ул. 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	Новопрязька 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. В'юнки	73136,00
3524085202.02.000.0002	с. В'юнки	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	Добродіаївська 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	Трєпєвська сільська рада	41976,00
3522287400.02.000.0113	Трєпєвська 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	

**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)

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

# ИМПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Импорт обменных файлов кадастровой информации в формате Xml и In4]

Участок: вл. Криничугай, 35      Кад.номер 3510100000:24:196:0001

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

Проверять наличие по кадастровому номеру  
 Проверять наличие по площади и периметру  
 Обновлять координаты полигонов при дополнении  
 Выполнять замену кадастрового номера  
 Создание субъекта если NM не заполнено  
 Импорт в активный земельный участок

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 КУАТУ, зоны, квартала  
 Импорт данных о государственном акте  
 Проверка реверсного заполнения смежеств

№    Файл In4

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

Добавить в список

Семинар (\\Home) (S:)    Поиск

Имя    Дата изменения    Тип    Размер

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
20100507			
20100724			
20101015			
20101214			
20110118			
20110119			
20110428			
Реклама			
3510100000241960001.in4			
3510100000312480001			
3520800000312480001			

Имя файла: 3510100000241960001.in4    Все обменные файлы (\*.xml;\*)  
 Открыть    Отмена

Фильтр по кадастровому номеру

# ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Импорт обменных файлов кадастровой информации в форматах Xml и In4]

Окна Помощь

Участок: вул. Далекосхідна, 108 Кад. номер 3510100000:24:296:0003

Всего файлов: 1  
 Файлов без ошибок: 00  
 Файлов с ошибками: 00

Проверять наличие по кадастровому номеру  
 Проверять наличие по площади и периметру  
 Обновлять координаты полигонов при дополнении  
 Выполнять замену кадастрового номера  
 Создание субъекта если NM не заполнено  
 Импорт в активный земельный участок

Проверять кодировку DDS  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 КЧАТУ, зоны, квартала  
 Импорт данных о государственном акте  
 Проверка реверсного заполнения смежеств  
 Импорт всех блоков CL в закладку план

Параметры для Xml и In4  Параметры для In4

№	Файл In4	Замечаний	Ошибок	Система координат
1	S:\3510100000312480001.xml	4		

Кнопки:

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

Ошибки и замечания

Содержимое элемента "InfoLandWork" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Executor".  
 Содержимое элемента "RegionalContacts" является неполным. Список ожидаемых элементов: "LocalAuthorityHead".  
 Содержимое элемента "CategoryPurposeInfo" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Category".  
 Элемент "ParcelInfo" имеет недопустимый дочерний элемент "StateActInfo". Список ожидаемых элементов: "LegalModelInfo, TechnicalDocumentationInfo".

Фильтр по кадастровому номеру

# ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Импорт обменных файлов кадастровой информации в формате Xml и In4]

Окна Помощь

Участок: вул. Кропивницького, 101      Кад.номер 3510100000:31:248:0001

Всего файлов: 1  
 Файлов без ошибок: 00  
 Файлов с ошибками: 00

Проверять наличие по кадастровому номеру  
 Проверять наличие по площади и периметру  
 Обновлять координаты полигонов при до...  
 Выполнять замену кадастрового номера...  
 Создание субъекта если NM не заполнен...  
 Импорт в активный земельный участо...

Проверять кодировку DDS     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 КУАТУ, зоны, квартала

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	Найденный участок	Импортируемый участок
3510100000:31:248:0001 уже присутствует в базе!	Кадастровый номер: 3510100000:31:248:0001	Кадастровый номер: 3510100000:31:248:0001
Дополнить	Адрес земельного участка: вул. Кропивницького, 101	Адрес земельного участка: м. Кіровоград, вул. Кропивницького, 101
Создать	Субъект права: Таніч Олександр Анатолійович	Субъект права: Приватний підприємець Таніч Олександр Анатолі
Заменить	PZ= PC,04.11.2003,514,-	PZ=
Пропустить	Площадь: 659,79 кв.м	Площадь: 659,79 кв.м
Дополнить все	Периметр: 105,76 м	Периметр: 105,77 м
Создать все	Полигонов: 1	Полигонов: 1
Заменить все	Координат: 8	Координат: 8
Пропустить все	X мин: 35267,610 Y мин: 16881,940	X мин: 35267,610 Y мин: 16881,940
Сравнить	X max: 35296,500 Y max: 16919,390	X max: 35296,500 Y max: 16919,390

Ошибки и замечания

Содержимое элемента "InfoLandWork" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Executor".  
 Содержимое элемента "RegionalContacts" является неполным. Список ожидаемых элементов: "LocalAuthorityHead".  
 Содержимое элемента "CategoryPurposesInfo" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Category".  
 Элемент "ParcelInfo" имеет недопустимый дочерний элемент "StateActInfo". Список ожидаемых элементов: "LegalModelInfo, TechnicalDocumentationInfo".

Фильтр по кадастровому номеру



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ЗАПОЛНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ЗЕМЕЛЬНОМ  
УЧАСТКЕ И СУБЪЕКТАХ ПРАВА**

# ПАРАМЕТРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

Участок: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14      Кад. номер: 5911000000:03:002:0203

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
23.12.2009		Журба Альона Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Людмила Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Наталія Кювівна	1/2

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
6321883300	Покровська с/р	26080,00
6321883300	Новоігорівська сільська р	65398,07
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. Кітбойна, 105	
	рпкпкпк	
	роророр	
	лк,лк,лк	
	9999999999	
	ddddddd	
	ssssssssss	
	1111	
	2222	
	3333	
	444	
0124388800:01:001:0906	Штормівська сільська рада, вул. Комуністичн	
3510100000:14:126:0002	м. Кировоград	
3510100000:14:126:0003	м. Кировоград	
3520382100:02:000:0469	с. Іванівка	
3522200000:60:050:0001	Знамянський район, вул. Фрунзе, 43	
3522581500:02:000:5039	с. Зеленый Гай	
5120486400:01:003:0202	с. Холмське	
5125082401:00:001:0016	с. Жовтий Яр, вул. Чапаєва, 29	
6310400000:86:006:0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкіної, 24	
1224286700:01:001:0252	Маломіхайлівська сільська рада	
	вул. Березня	
5911000000:03:002:0203	м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14	

**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: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14

Состояние: активна

Расположение: в населённом пункте

Область: Сумська область

Район: м. Шостка

Совет:

Нас. пункт:

Хозяйство:

Дата присвоения кадастр. номера:

Единица измерения площади:  квадратные метры  гектары

Система координат:  СК 42 (6° - зона)  местная  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 базы GIS 6  из файла In4

Код КУАТУ:      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

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

# ПАРАМЕТРЫ СУБЪЕКТА ПРАВА

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14      Кад. номер: 5911000000:03:002:0203

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
23.12.2009		Журба Альона Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Людмила Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Наталя Кювівна	1/2

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
6321883300	Покровська с/р	26080,00
6321883300	Новоігорівська сільська р	65398,07
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. Кітובина, 105	
	рпкпфпкп	
	роіроіроі	
	лк,лк,лк	
	999999999999	
	ddddddddd	
	sssssssssssss	
	1111	
	2222	
	3333	
	444	
0124388800:01:001:0906	Штормівська сільська рада, вул. Комуністичн	
3510100000:14:126:0002	м. Кировоград	
3510100000:14:126:0003	м. Кировоград	
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	
6310400000:86:006:0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкіної, 24	
1224286700:01:001:0252	Маломихайлівська сільська рада	
	вул. Березня	
5911000000:03:002:0203	м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14	

**Регистрация собственности и пользования земельными участками**

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

**Субъект права собственности**

Форма собственности: 1.2 Фізичні особи - Спільна часткова

Идентификационный номер: 3632102821

Владелец (кто?): Журба Альона Володимирівна

Владельцу (кому?): Журбі Альоні Володимирівні

Владельца (кого?): Журба Альоні Володимирівні

Владельца (кем?): Журба Альоною Володимирівною

Адрес владельца: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14

Код КУАТУ: [поле]

Вид проезда: вулиця

Улица: 8-го Березня

Дом: 14

Корпус: [поле]

Квартира: [поле]

Страна проживания: Україна

Гражданство: Україна

Тип документа: Внутрішній паспорт громадянина України

Документ серия/номер: [поле]

выдан: [поле]

дата выдачи: [поле]

Сертификат на земельную часть (пай)

Хозяйство: [поле]

Серия/номер: [поле]

Дата выдачи: [поле]

Дата рождения: [поле]

Сохранить      Отменить

Код КУАТУ: [поле]      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

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

# ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14      Кад. номер: 5911000000:03:002:0203

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
23.12.2009		Журба Альона Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Людмила Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Наталя Кювівна	1/2

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
6321883300	Новоігорівська сільська р	26080,00
6321883300	Новоігорівська сільська р	65398,07
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. Кітובина, 105	
	рїїїїїїїїї	
	рррррррр	
	kk,kk,kk	
	9999999999	
	ddddddd	
	ssssssssss	
	1111	
	2222	
	3333	
	444	
0124388800:01:001:0906	Штормівська сільська рада, вул. Комуністичн	
3510100000:14:126:0002	м. Кировоград	
3510100000:14:126:0003	м. Кировоград	
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	
6310400000:86:006:0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкіної, 24	
1224286700:01:001:0252	Маломихайлівська сільська рада вул. Березня	
5911000000:03:002:0203	м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14	

**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: 23.12.2009

Прекращение права:

Функциональное назначение: будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)

Целевое назначение 1: 1.8 Для индивидуального жилого, гаражного и дачного будівництва

Целевое назначение 2:

Вид землепользователя: 22 Для жилищного строительства и обслуживания жилого здания и хозяйственных помещений (присадибна ділянка)

Часть: 1/4

Код КУАТУ: 5911000000

Номер: 29 сесія 5 скликання

Дата: 23.12.2009

Бланк номер:

Наименование: рішення сесії місцевої ради

Вид основания: Рішення сесії місцевої ради

Орган: Рішення сесії місцевої ради Шостка району Сумської області

представитель: М.П. Ного

должность: голова

Код КУАТУ: Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

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



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

Участок: м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14      Кад. номер: 5911000000.03.002.0203

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
23.12.2009		Журба Альона Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Людмила Володимирівна	1/4
23.12.2009		Журба Наталя Юріївна	1/2

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
6321883300	Покровська с/р	26080.00
6321883300	Новоігорівська сільська р	65398.07
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, Комінгурська	
2310100000.03.003.0093	Запорізька область, м. Запоріжжя, Комінгурська	
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. Китобійна, 105	
	jhkjhkjl	
	poipoiroi	
	lk,jk,lk	
	9999999999	
	ddddddddd	
	ssssssssssss	
	1111	
	2222	
	3333	
	444	
0124388800.01.001.0906	Штормівська сільська рада, вул. Комуністична	
3510100000.14.126.0002	м. Кировоград	
3510100000.14.126.0003	м. Кировоград	
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	
6310400000.86.006.0002	м. Ізюм, вул. Лізи Чайкіної, 24	
1224286700.01.001.0252	Маломихайлівська сільська рада вул. Березня	
5911000000.03.002.0203	м. Шостка, вул. 8-го Березня, 14	

**Регистрация собственности и пользования земельными участками**

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

Штрих-код: 0640379005232139

Наименование:

Вид документации ИМ: В технічна документація зі складання державного акта на право власності на земельну ділянку

Вид документации XML:

Форма документа: Право власності на земельну ділянку

Кадастровый номер: 5911000000.03.002.0203

Номер документации:       Регистрационный номер: 1017

Дата принятия документов: 07.06.2010 (регистрация)      Дата выполнения:  (геодезических работ)

Исполнитель: Шостка ПП "Укрторгпром"

Представитель: С.В. Минтус

Комментарии:

Дата акта приема-передачи:

Срок договора аренды:

**Государственная землеустроительная экспертиза**

дата:

номер:

примечания:

вид экспертизы:

результат:

**Платёжный документ**

дата:       уплачено, сумма:

номер:       НДС в т.ч.: 0

примечания:

Код КУАТУ:       Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900      2.097 151 KB      Земельных участков: 14134      Субъектов права: 13790      Пользователь: Администратор

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКТ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: вул. Башкірська, 29      Кад. номер: 3510100000.28.171.0006

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
10.07.2003		Костанді Руслан Володимирович	
04.11.2003		Костанді Руслан Володимирович	

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
5110136900.50.024.0028	Киевський, пров. Подвойського, 32	500,22
5110136900.22.009.0018	м. Одеса, вул. Дмитра Донського, 109	617,59
3510100000	м. Кировоград, вул. 50 років Жовтня, 7а	
3524084001.02.002.0771	Новоогорська сільська рада	
5110136900.18.004.0028	м. Одеса, вул. Петрашевського, 56	
3523886000.02.000.0100	Петроострівська сільська рада	
3523886000.02.012.0345	Петроострівська сільська рада	
3523886000.02.000.0700	Петроострівська сільська рада	
3523886000.02.000.1000	Петроострівська сільська рада	
3510136000.11.071.0002	вул. Куйбишева, 15	
3510100000.00.000.0000	м. Кировоград, проспект Перемоги	
3522200000.02.000.0000	м. Знамянка, вулиця Чапаєва, 5	
3510100000.48.421.0006	вул. Багмана, 34	
3510100000.28.185.0003	вул. Башкірська, 27	
3510136000.11.100.0001	вул. Бєлінського, 106	
3510100000.28.171.0006	вул. Башкірська, 29	
3520382100.02.000.0701	Головівська сільська рада	
3510100000.05.017.0003	вул. Богдана Хмельницького, 300	
3510100000.28.171.0006	вул. Башкірська, 29	
3510100000.28.185.0003	вул. Башкірська, 27	
3510100000.11.077.0006	вул. Бєлінська, 56	
3510100000.11.100.0005	вул. Бєлінського, 83/67	
3520382100.02.000.0700	Кадастровый блок: 3520382100.02.000	
3520382100.02.001.0900	Кадастровый блок: 3520382100.02.001	
3520382100.02.000.0916	Головівська сільська рада	
5110136900.24.004.0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900.24.004.0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900.24.004.0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
3510100000.38.312.0005	туп. Олександрійський, 4	
3510100000.38.312.0005	туп. Олександрійський, 4	
3523886000.02.000.0100	Петроострівська сільська рада	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	вул. Айвазовського, 4	
3510100000	пров. Верхньовеселий, 65	
3510100000	пров. Гірський, 27	
3521910100.02.000.9502	Долинська міська рада Долинського р-ну Кіровоградської області	
3524355100.03.000.0223	ділянка № 223	

**Регистрация собственности и пользования земельными участками**

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

Штрихкод: 3510102000000002      Кадастровый (учётный) номер недвижимости: \_\_\_\_\_

Серия и номер государственного акта: КР020889

Форма государственного акта: Державний акт на право власності на земельну ділянку

Кадастровый номер: 3510100000.28.171.0006

Орган завершивший госакт: Кировоградська міська рада Кировоградського району Кировоградськ

представитель: В. Кухаренко

Орган земельных ресурсов: Кировоградська міська управління земельних ресурсів

представитель: В. Микоїда

Регистратор: Кировоградська регіональна філія ДП "Центр ДЗК"

представитель: Нестеренко В.Г.

Зарегистрировано в книге записей: номер книги \_\_\_\_\_ номер раздела \_\_\_\_\_

Дата регистрации: \_\_\_\_\_

Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Состояние: наименование \_\_\_\_\_

Серия и номер дополнения к госакту: \_\_\_\_\_

Комментарии: \_\_\_\_\_

Сохранить      Отменить

Код КУАТУ: \_\_\_\_\_      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

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

# РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: влад. Башкірська, 29      Кад. номер: 3510100000:28:171:0006

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
10.07.2003		Костанді Руслан Володимирович	
04.11.2003		Костанді Руслан Володимирович	

Кадastroвый номер	Адрес земельного участка	Площадь
5110136900:50:024:0028	Киевський, пров. Подовиського, 32	500,22
5110136900:22:009:0018	м. Одеса, вул. Дмитра Донського, 109	617,59
3510100000	м. Кировоград, вул. 50 років Жовтня, 7а	
3524084001:02:002:0771	Новоогорська сільська рада	
5110136900:18:004:0028	м. Одеса, вул. Петрашевського, 56	
3523886000:02:000:0100	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:012:0345	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:000:0700	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:000:1000	Петроострівська сільська рада	
3510136000:11:071:0002	вул. Куйбишева, 15	
3510100000:00:000:0000	м. Кировоград, проспект Перемоги	
3522200000:02:000:0000	м. Знамянка, вулиця Чапаєва, 5	
3510100000:48:421:0006	вул. Багмана, 34	
3510100000:28:195:0003	вул. Башкірська, 27	
3510136000:11:100:0001	вул. Бєлінського, 106	
3510100000:28:171:0006	вул. Башкірська, 29	
3520382100:02:000:0701	Головіківська сільська рада	
3510100000:05:017:0003	вул. Богдана Хмельницького, 300	
3510100000:28:171:0006	вул. Башкірська, 29	
3510100000:28:195:0003	вул. Башкірська, 27	
3510100000:11:077:0006	вул. Бєлінська, 56	
3510100000:11:100:0005	вул. Бєлінського, 83/67	
3520382100:02:000:0700	Кадастровий блок: 3520382100:02:000	
3520382100:02:001:0900	Кадастровий блок: 3520382100:02:001	
3520382100:02:000:0916	Головіківська сільська рада	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
3510100000:38:312:0005	туп. Олександрійський, 4	
3510100000:38:312:0005	туп. Олександрійський, 4	
3523886000:02:000:0100	Петроострівська сільська рада	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	вул. Айвазовського, 4	
3510100000	пров. Верхньовеселий, 65	
3510100000	пров. Гірський, 27	
3521910100:02:000:9502	Долинська міська рада Долинського р-ну Кіровоградської області	
3524355100:03:000:0223	ділянка № 223	

**Регистрация собственности и пользования земельными участками**

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

Штрихкод: 3510101000000002

Серия и номер карточки: AAA007431      Состояние карточки: .....

Регистрационный номер:      Дата состояния: 07.02.2006

Правоустанавливающий документ: Государственный акт на право владения на земельный участок

Форма собственности: 1 Собствен./однособств.

Субъект права: 1 Физич. особи (громадяни України)

Кадастровый номер: 3510100000:28:171:0006

Репликация:     

Орган государственной регистрации: Государственный нотариус Кировоградской районной державной нотаріаль

Регистратор:     

Дополнительная правовая и кадастровая информация:      Дата заполнения: 11.12.2003

Изменения кадастровой информации:      Дата сверки:     

Государственный акт: 1945 КР020889      Дата приёмки:     

Исполнитель кадастровых работ: Кировоградська регіональна філія ДП "Центр ДЗК"      Дата регистрации:     

Комментарии:     

Поземельная книга сформирована

Сохранить      Отменить

Код КУАТУ:      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900      2.097.151 KB      Земельных участков: 14134      Субъектов права: 13790      Пользователь: Администратор

# ДОГОВОР АРЕНДЫ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: вул. Башкірська, 29      Кад. номер: 3510100000:28:171:0006

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
10.07.2003		Костанді Руслан Володимирович	1/2
04.11.2003		Костанді Руслан Володимирович	1/5

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
5110136900:50:024:0028	Киевский, пров. Подвойского, 32	500,22
5110136900:22:009:0018	м. Одеса, вул. Дмитра Донського, 109	617,59
3510100000	м. Кировоград, вул. 50 років Жовтня, 7а	
3524084001:02:002:0771	Новоогорівська сільська рада	
5110136900:18:004:0028	м. Одеса, вул. Петрашевського, 56	
3523886000:02:000:0100	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:012:0345	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:000:0700	Петроострівська сільська рада	
3523886000:02:000:1000	Петроострівська сільська рада	
3510136000:11:071:0002	вул. Куйбишева, 15	
3510100000:00:000:0000	м. Кировоград, проспект Перемоги	
3522200000:02:000:0000	м. Знамянка, вулиця Чапаєва, 5	
3510100000:48:421:0006	вул. Баумана, 34	
3510100000:28:185:0003	вул. Башкірська, 27	
3510136000:11:100:0001	вул. Бєлінського, 106	
3510100000:28:171:0006	вул. Башкірська, 29	
3520382100:02:000:0701	Головіківська сільська рада	
3510100000:05:017:0003	вул. Богдана Хмельницького, 300	
3510100000:28:171:0006	вул. Башкірська, 29	
3510100000:28:185:0003	вул. Башкірська, 27	
3510100000:11:077:0006	вул. Бєлінська, 56	
3510100000:11:100:0005	вул. Бєлінського, 83/67	
3520382100:02:000:0700	Кадастровий блок: 3520382100:02:000	
3520382100:02:001:0900	Кадастровий блок: 3520382100:02:001	
3520382100:02:000:0916	Головіківська сільська рада	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
5110136900:24:004:0113	м. Одеса, вул. Толбуїна, 6, а	
3510100000:38:312:0005	тип. Олександрійський, 4	
3510100000:38:312:0005	тип. Олександрійський, 4	
3523886000:02:000:0100	Петроострівська сільська рада	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	С.Т. "Червона зірка" діл. № 500	
3510100000	вул. Айвазовського, 4	
3510100000	пров. Верхньовеселий, 65	
3510100000	пров. Гірський, 27	
3521910100:02:000:9502	Долинська міська рада Долинського р-ну Кіровоградської області	
3524355100:03:000:0223	ділянка № 223	

**Регистрация собственности и пользования земельными участками**

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

Штрих-код: 3510115000000005

Кадастровый номер: 3510100000

Арендодатель: Костанді Руслан Володимирович

Арендатор:  аренда  субаренда

Арендатор:  лицо  юридическое лицо

идентификационный номер: 1801126447

ФИО: Костюченко Любов Павлівна

адрес: с. Мошорине

контактная информация: \_\_\_\_\_

вид арендатора: \_\_\_\_\_

Единица измерения площади:  квадратные метры  гектары

Форма оплаты:  денежная  натуральная  отработка  прочая

Сервитуты | Ограничения | Аренда | Залог

Сервисы

**Документ**

дата: 05.08.2003

номер: 854

наименование: сесії Наливайківської сільської ради

вид основания: Свідоцтво про спадщину за заповітом

**Номер книги регистрации**: \_\_\_\_\_

**Регистрационный номер**: \_\_\_\_\_

**Дата регистрации**: \_\_\_\_\_

**Начало действия аренды**: 05.08.2003

**Окончание действия аренды**: \_\_\_\_\_

**Площадь**: 1193,42

Серия и номер бланка: \_\_\_\_\_

Номер нотариальной регистрации: \_\_\_\_\_

Дата нотариальной регистрации: \_\_\_\_\_

Срок договора аренды: \_\_\_\_\_

Сумма договора аренды: \_\_\_\_\_

Код КУАТУ: \_\_\_\_\_      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

Окончание действия: \_\_\_\_\_      Площадь: 1193,42

Арендатор: Костюченко Любов Павлівна

Сохранить      Отменить

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



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ПРОВЕРКА ЗАПОЛНЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**



# ЗАПОЛНЕНИЕ НЕДОСТАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.4 Professional - [Земельные участки]

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

Участок: м. Кілія, вул. Гагаріна, 100 Кад. номер 5122310100:02:008:0000

Кад. номер	Адрес земельного участка
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
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
6321688700:02:000:0085	с. Верхня Писарівка
3522586200:02:000:5006	Овсяниківська сільська рада
3522586200:02:000:5006	Овсяниківська сільська рада
3522586200:02:000:5006	Овсяниківська сільська рада
3522586200:02:000:5006	Овсяниківська сільська рада
3522581600:02:000:5005	Вишняківська сільська рада
7421788400:06:000:0068	Сезьківська сільська рада
6321883300:06:001:0035	Новоігорівська сільська рада
6321883300:06:000:0000	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

**Изменение параметров предприятия**

Область: Одесская область Совет: м. Кілія

Район: Кілійський район Нас. пункт:

Наименование: Кілійська міська рада

сокращённо: Кілійська міська рада

кому?

кого?

кем?

Регистрация: 804 Україна

Форма соб-сти: 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 патентшыка НДС: Код области:

Код КУАТУ: 5122310100

Улица:

Дом: Корпус: Квартира:

Индекс:

Юридический адрес:

Телефон:

Электронная почта:

Руководитель:

Сохранить Отменить

# ПЕРЕСЧЁТ И СРАВНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

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

Кад.номер 3522587200:02:000:7020

Пересчёт и сравнение площади участка и плана F10

- Пересчёт для всех отмеченных участков
- Преобразование координат
- Преобразование точки в окружность
- Присвоить всем выбранный вид целевого назначения

Кад.номер	Делянка №	Площадь
3522585000:02:000:5017	Делянка № 019	20000,57
3522586200:02:000:5019	Делянка № 020	20000,06
3522580900:02:000:9005	Делянка № 02	48900,06
3522586200:02:000:5020	Делянка № 020	13999,50
3522587200:02:000:7013	Делянка № 020	1200,00
3522586200:02:000:5021	Делянка № 021	20000,14
3522586200:02:000:5022	Делянка № 022	20000,10
3522582400:02:000:5002	Делянка № 002	57699,39
3522580900:02:000:9006	Делянка № 03	48900,07
3522587200:02:000:7015	Делянка № 031	800,00
3522587200:02:000:7016	Делянка № 036	819,76
8536300000:02:000:7017	м. Севастополь	756,86
3522587200:02:000:7018	Делянка № 043	819,09
3522587200:02:000:7019	Делянка № 044	820,85
3522587200:02:000:7020	Делянка № 045	839,27
3522587200:02:000:7021	Делянка № 053	813,88
3522587200:02:000:7022	Делянка № 059	814,94
3522585000:02:000:5019	Делянка № 060 Николаевська сільська рада Кіровоградського району Кір.	17544,93
3522587200:02:000:7023	Делянка № 061	809,22
3522587200:02:000:7024	Делянка № 062	816,40
3522587200:02:000:7025	Делянка № 066	812,98
3522587200:02:000:7026	Делянка № 069	780,41
3522587200:02:000:7027	Делянка № 071	800,00
3522587200:02:000:7028	Делянка № 073	1200,00
3522587200:02:000:7029	Делянка № 082	1200,02
3522587200:02:000:7030	Делянка № 094	828,08
3522587200:02:000:7031	Делянка № 097	829,73
3522587200:02:000:7032	Делянка № 099	810,78
3522587200:02:000:7033	Делянка № 112	801,77
3522587200:02:000:7034	Делянка № 113	826,57
3522583600:02:000:0113	Делянка № 113 Калинівська сільська рада Кіровоградської області	62677,89
3522583600:02:000:0114	Делянка № 114 Калинівської сільської ради Кіровоградського району Кір.	63069,44
3522587200:02:000:7035	Делянка № 115	755,70
3522587200:02:000:7036	Делянка № 127	1157,28
3522587200:02:000:7037	Делянка № 129	1190,41
3522883800:02:000:5104	Делянка № 13 Нецаївської сільської ради Компаніївського р-ну Кіровоградської області	17900,91
3522587200:02:000:7038	Делянка № 135	1185,99
3522587200:02:000:7039	Делянка № 136	1192,61

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
30.12.2004		Радіонова Тетяна Іванівна	

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

Область Кіровоградська область Совет

Район м. Кіровоград Нас. пункт

Субъект права Радіонова Тетяна Іванівна

Адрес м. Кіровоград, пров. Південний, 7

Часть

Индивидуальный код/№ 2414516308

Дата рождения/регистрации 26.06.1998

Документ серия EA номер 467381

выдан Кіровським РВ УМВС України в К

Документ подтверждающий право

Функциональное назначение ведення садівництва

Принято решение розпорядження голови Кіровоградської районної держ.

Дата принятия решения 30.12.2004 Номер решения 800-р

Возникновение права 30.12.2004

Прекращение права

Сертификаты

Дата возн.	Дата прекр.	Серия/номер	Площадь	Стоимость	Часть

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

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



# ПРОВЕРКА НАЛОЖЕНИЯ

Земельный участок Делянка № 045 Радіонова Тетяна Іванівна

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

X = 29799,274 Y = 15340,392 Lпр. = M 1:500 Lнк. = R =

чертеж

30,00 28,00 30,02 28,00 30,00

Р = 116,02 м.

839,27

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	инт. угол	Дир. угол	L, д%	L, д'
A	1	1	29 812,990	15 325,723	0,000			92,71	274,01		
Б	2	2	29 814,948	15 297,792	0,000	28	28	87,29	6,72		
В	3	3	29 844,742	15 301,303	0,000	30	30	92,74	93,98		
Г	4	4	29 842,799	15 329,236	0,000	28	28	87,26	186,72		
A	5	1	29 812,990	15 325,723	0,000	30,02	30,02	92,71	274,01		

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										
Б										

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес
A	180,00	Земельна ділянка № 044		

Смежество A Угол поворота стрелки 180,00

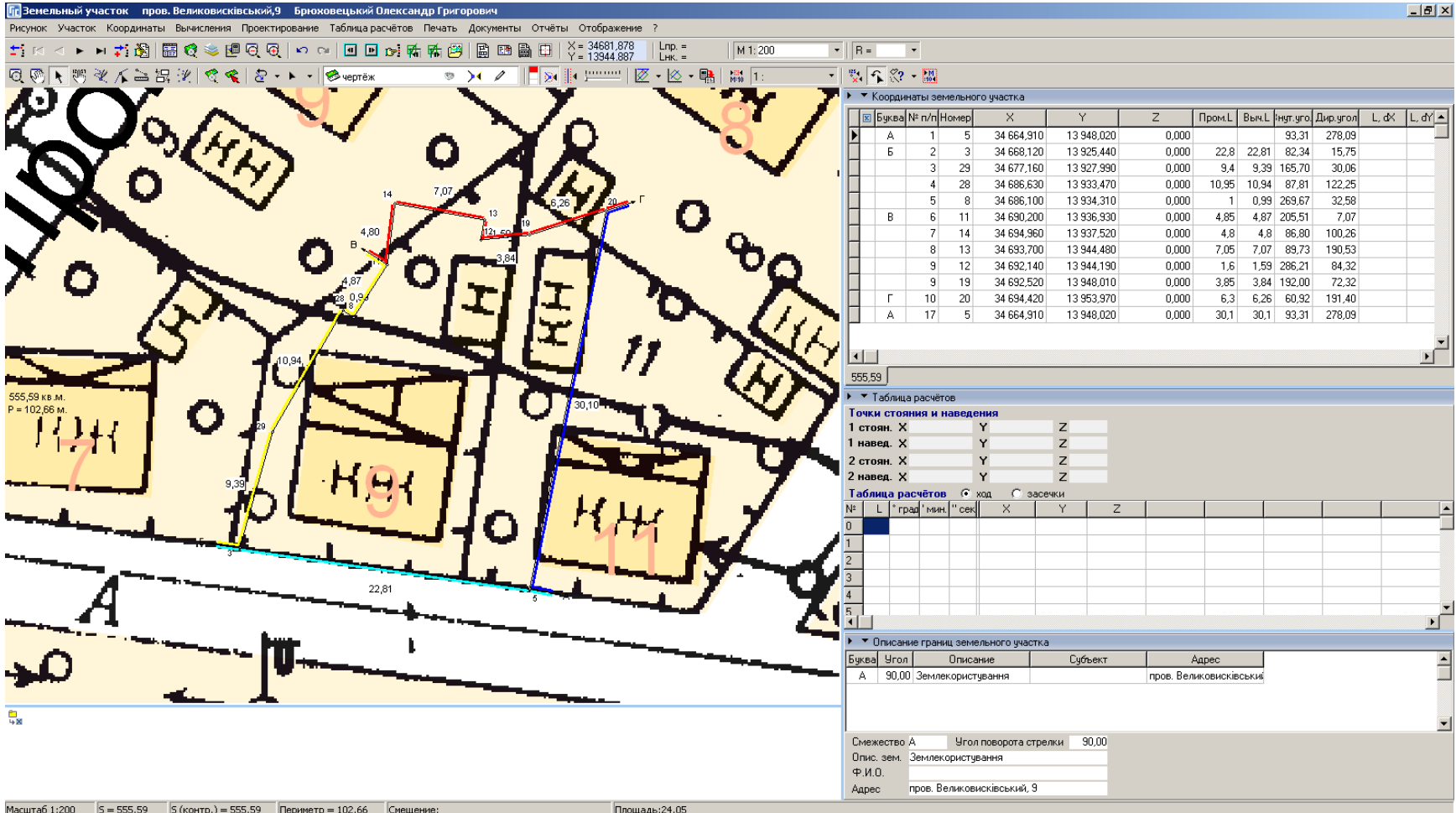
Опис. зем. Земельна ділянка № 044

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:500 S = 839,27 S (контр.) = 839,27 Периметр = 116,02 Снешение: Площадь: 24,05

# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН





## ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

ФОРМИРОВАНИЕ ОБМЕННОГО ФАЙЛА  
ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В  
ФОРМАТЕ XML

# ПАРАМЕТРЫ ЭКСПОРТА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

Экспорт в обменный файл кадастровой информации Xml

Формирование дополнительных тегов

Перезаписать файлы с одинаковыми наименованиями

Экспорт земельных участков в один обменный файл

Автоматическое заполнение данных

Формат описания границ (вид А до Б - Земли ...)

Tag Citizenship = наименованию страны

Автоматическая проверка обменного файла

Автоматическое формирование блока угодий

Код угодий по форме 6 зем (по умолчанию)

Формат наименования файла

- кадастровый номер (без разделителей)
- кадастровый номер (с разделителями)
- адрес земельного участка

Формат заполнения аренды/субаренды

- автозаполнение LegalModelInfo и/или Leases
- LegalModelInfo и Leases
- только LegalModelInfo
- только Leases

Целевое назначение по документу (тег - CategoryPurposeInfo)

- Purpose = функциональное назначение ; Use = код КВЦНЗ
- Purpose = код КВЦНЗ ; Use = функциональное назначение
- Purpose = наименование КВЦНЗ ; Use = функциональное назначение
- Purpose = наименование УКЦИЗ ; Use = функциональное назначение

Экспорт

Отменить

# ЭКСПОРТ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Земельные участки]

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

Участок вул. Далекосхідна, 108

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь
3510100000:39:334:0010	вул. Гранітна, 6	523,14
35101000000	вул. Грушевий двір, 13	12093,20
3510100000:50:429:0010	вул. Грушевського, 11	633,22
3510100000:50:429:0001	вул. Грушевського, 5	1047,89
3510100000:02:002:0039	вул. Московська, 163	2540,22
35101000000	вул. Гуляницького, 37	600,20
3510100000:14:094:0021	вул. Д. Бедного, 25	442,07
3510100000:32:201	вул. Дімітрова, 1	623,18
3510100000:24:296:0003	вул. Далекосхідна, 108	609,70
35101000000	вул. Далекосхідна, 108	609,70
3510100000:24:218:0001	вул. Далекосхідна, 51	585,23
3510100000:24:246:0011	вул. Далекосхідна, 74	494,20
3510100000:19:149:0004	вул. Дарвіна, 20	693,21
35101000000	вул. Дегтярьова, 6	600,54
3510100000:29:242:0002	вул. Декабристів, 17	70,02
35101000000	вул. Декабристів, 17	70,02
3510100000:29:255:0002	вул. Декабристів, 24/56	122,13
3510100000:29:217:0005	вул. Декабристів, 6	82,99
3510100000:04:041:0001	вул. Делегатська 25/9	3902,37
3510100000:04:032:0001	вул. Делегатська, 226	1195,32
3510100000:04:032:0003	вул. Делегатська, 30	707,00
35101000000	вул. Делегатська, 8	1449,63
3510100000:04:032:0006	вул. Делегатська, 8	1449,63
3510100000:14:122:0011	вул. Дем'яна Бідного, 59	960,83
3510100000:14:122:0012	вул. Дем'яна Бідного, 46/20	986,41
3510100000:14:094:0032	вул. Дем'яна Бідного, 5/16	669,50
3510100000:14:122:0001	вул. Дем'яна Бідного, 55	595,91
3510100000:14:122:0006	вул. Дем'яна Бідного, 56	837,19

Код КЧАТУ 3510100000 Select \* From OBJECT Where IKN Like '3510100000%'

Начало действия \_\_\_\_\_ Денежная оценка \_\_\_\_\_  
 Окончание действия \_\_\_\_\_ Площадь/часть \_\_\_\_\_  
 Комментарии \_\_\_\_\_

Windows NT 5.1 (Build 2600: Service Pack 2) 1280x800 1 048 575 KB Земельных участков: 3922 Субъектов права: 2884 Пользователь: Администратор База данных: GIS

! [Проверка XML] Содержимое элемента "InfoLandWork" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Executor".  
 ! [Проверка XML] Содержимое элемента "CategoryPropertyInfo" является неполным. Список ожидаемых элементов: "Category".  
 ! [Проверка XML] Элемент "ParcelInfo" имеет недопустимый дочерний элемент "StateActInfo". Список ожидаемых элементов: "LegalModelInfo, TechnicalDocumentationInfo".

! ошибка 3  
 ?рекомендаций 0  
 Всего 3



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА ЗЕМЕЛЬНО-  
КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ XML

# 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

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\512231010000000000_ГЧМНС.xml	2	Элемент "Expertise" имеет недопустимый дочерний элемент "ExpertiseAuthority". Список ожидаемых элементов: "ExpertiseAuthority".	1221

Добавить | Удалить | Очистить

XSD-схема  
xsd\IN4XMLSchema.xsd

Элемент "Expertise" имеет недопустимый дочерний элемент "ExpertiseAuthority". Список ожидаемых элементов: "ExpertiseAuthority".

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 землеустрою" (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  
Шльове призначення {будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)}  
Використання {}  
Форма власності  
Метрична інформація  
Власники або користувачі  
Інформація про власника  
Інформація про власника  
StateActInfo  
LandsParcel  
LandParcelInfo  
LandParcelInfo  
LandParcelInfo  
AdjacentUnits

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

Анотація  
Шльове призначення (використання) земельної ділянки

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

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

Добавити Видалити Замінити

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



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

Печать технической документации,  
кадастрового плана и поземельной книги ...

# ПЕЧАТЬ КАДАСТРОВОГО ПЛАНА И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Земельный участок вул. Кропивницкого, 101 Танич Олександр Анатолійович

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

Карты  
 Многогранничная  
 Ведомости координат  
 Описания границ  
 Описания границ и ведомости координат  
 Участка на чистом листе  
 Акта приёмо-передачи земельного участка  
 Акта согласования границ земельного участка  
 Поземельной книги  
 Книги записей  
 Кадастрового дела  
**Кадастрового плана земельного участка** Shift+F4  
 Разбивочного чертежа  
 Технический отчёт  
 Техническая документация на бесплатную приватизацию  
 Государственного акта Ctrl+G  
 Дополнения к государственному акту  
 Договора  
 Государственного акта формата А3  
 Кадастрового плана земельного участка А3  
 Акта согласования границ  
 Плана контуров земель  
 Решения передачи земельных участков в частную собственность  
 Акта приёмо-передачи отмеченных земельных участков  
 По отмеченным участкам

Alt+O

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
A	1	1	35 277,980	16 881,940	0,0
B	2	2	35 296,500	16 887,550	0,0
	3	3	35 292,490	16 901,730	0,0
B	4	4	35 287,500	16 919,390	0,0
	5	5	35 276,450	16 915,570	0,0
Г	6	6	35 267,610	16 912,510	0,0
	7	7	35 273,060	16 896,440	0,0
	1	1	35 277,980	16 881,940	0,0

659,79

Таблица расчётов

**Точки стояния и наведения**

	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

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

Масштаб 1:200 S = 659,79 S (контр.) = 659,79 Периметр = 105,76 Смещение: \_\_\_\_\_ Площадь: \_\_\_\_\_


# ПЕЧАТЬ КАДАСТРОВОГО ПЛАНА

Попередній перегляд

75%

Закрити

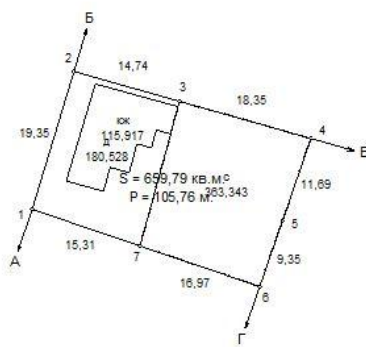
**КАДАСТРОВИЙ ПЛАН**  
зовнішніх меж земельної ділянки  
наданої у власність громадянам України  
Таніч Олександр Анатолійович, Чапий Валент Євгенович



КАДА

**КАТАЛОГ КООРДИНАТ**  
околицької межі земельної ділянки  
наданої гр. Таніч Олександр Анатолійович.

№ п/п	Координати		Довжина ліній
	X	Y	
1	32277.9200	16921.9400	19.23
2	32266.5000	16927.5200	14.74
3	32282.4200	16901.7200	18.23
4	32287.5000	16919.9200	11.69
5	32276.4200	16912.5700	9.35
6	32267.6100	16921.2100	16.97
7	32273.0400	16906.4400	15.31
8	32277.9200	16921.9400	15.31



**Опис меж:**  
Від А до Б - Землі загального користування (вул. Кропивницького);  
Від Б до В - Землі загального користування (вул. Кропивницького, 99);  
Від В до Г - Землі загального користування (вул. Шевченка);  
Від Г до А - Землі загального користування (вул. Кропивницького, 103).

Інвентарний номер	Власники земель, земельно-користувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування	Ширину межі	Умовні лінійні розміри	Контингентна територія	Загальна площа (кв)	Сільськогосподарські землі					Забудовані землі			
						у тому числі сільськогосподарські угіддя					у тому числі			
						Всього	рілля	сади	сіножаті	пасовища	Всього	пробудовані (кв)	небудовані (кв)	
2.4	Ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку і господарських будівель (приміщення ділянки) гр. Чапий Валент Євгенович	22	18,2,2,4		0,0363	0,0363	0,0363							
Всього:						0,0363	0,0363	0,0363						

Сторінка 1 з 1

**КОМПАНІЯ ШЕЛС**

# ПЕЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Попередній перегляд

77%

Закрити

### ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

Технічна документація із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право (державного акта на право власності на земельну ділянку), гр. Чалому Вадиму Євгеновичу для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) розташована вул. Кропивницького, 101, кадастровий номер земельної ділянки 3510100000:31:248:0001, розроблена на підставі договору на розроблення технічної документації від № \_\_\_\_\_ у відповідності до технічного завдання та на виконання Порядку безоплатних оформлення та видачі громадянам України у 2009 році державних актів на право власності на земельні ділянки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2009 № 844.

Нормативно-правова база:

- Конституція України;
- Земельний кодекс України;
- Закон України "Про землеустрій".

При виконанні робіт було проведено наступні польові роботи:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Використано матеріали аерофотозйомки, ортофотоплани, індексні кадастрові карти:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Кадастровий план земельної ділянки складено в масштабі 1:500  
На плані нанесено:

- межа земельної ділянки з описом суміжних землевласників і землекористувачів;
- поворотні точки меж земельної ділянки;
- лінійні проміри між точками по межах земельної ділянки;
- межі угідь та зон обмежень щодо використання земельної ділянки.

Наявні обмеження на використання земельної ділянки наведені у висновках управління Держкомзему.

Землевласник попереджений про свої права та обов'язки щодо земельної ділянки.

Технічна документація виготовлена в двох примірниках. Один примірник передається до Державного фонду документації із землеустрою, другий передається до державного територіального органу земельних ресурсів.

Погоджено	Затверджено
Виконавець	Замовник
_____	_____
(підпис)	(підпис)
М.П.	М.П.
"___" _____ 20__ р.	"___" _____ 20__ р.

### ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**з розроблення технічної документації із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право власності на земельну ділянку Чалому Вадиму Євгеновичу паспорт серія ЕА № 661376 вивданий 28.08.1999 Ленінським РВ УМВС**

1. Цільове призначення земельної ділянки для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) вапва
2. Місце розташування земельної ділянки вул. Кропивницького, 101
3. Загальна площа земельної ділянки, гектар 0,0660
4. Підставами для виконання робіт є:
  - сесії Кіровоградської міської ради від 4 листопада 2003 року № 514;
  - договір на розроблення технічної документації від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ року № \_\_\_\_\_.
5. Роботи, що повинні бути виконані:
  - польові геодезичні роботи;
  - роботи з:
    - установлення меж земельної ділянки;
    - складання кадастрового плану;
    - виготовлення технічної документації;
    - уведення земельно-кадастрової інформації на магнітні носії.
6. Технічна документація виготовляється відповідно до статті 56 Закону

Сторінка 4 з 14

# НОВЫЕ РЕЕСТРЫ В ПРОГРАММЕ ГИС6

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Земельные участки]

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

Участок: вул. Кропивницкого, 101 Кад.номер: 3510100000:31:248:0001

Дата нач.	Дата оконч.	Субъект права	Часть
04.11.2003		Танч Олександр Анатолійович	1/2
04.11.2003		Чалий Вадим Евгенович	1/2

Кад.номер	Адрес земельного участка	Площадь
3510100000:31:248:0001	вул. Кропивницкого, 101	659,79
3510100000:31:279:0001	вул. Кропивницкого, 107	33,99
3510100000:36:289:0004	вул. Кропивницкого, 132	428,57
3510100000:36:310:0002	вул. Кропивницкого, 148	339,41
3510100000	вул. Кропивницкого, 151	447,85
3510100000:38:317:0002	вул. Кропивницкого, 151	74,40
3510100000:36:310:0003	вул. Кропивницкого, 152	739,99
3510100000:38:317:0004	вул. Кропивницкого, 153	1006,06
3510100000:36:310:0005	вул. Кропивницкого, 167	1158,65
3510100000:36:321:0005	вул. Кропивницкого, 174	1368,04
3510100000:38:322:0001	вул. Кропивницкого, 181	4560,00
3510100000:31:214:0003	вул. Кропивницкого, 51	1037,26
3510100000:28:209:0009	вул. Кропивницкого, 55	1706,99
3510100000	вул. Кропивницкого, 69/55	486,69
3510100000:31:214:0005	вул. Кропивницкого, 69/55	486,69
3510100000:31:248:0002	вул. Кропивницкого, 77	150,10
3510100000:31:248:0003	вул. Кропивницкого, 77	1667,37
3510100000	вул. Кропоткіна, 22	1712,14
3510100000:45:347:0004	вул. Кропоткіна, 22	1712,14
3510100000:27:182:0005	вул. Кузнецова, 66 а	25,60
3510100000	вул. Кузнецова, 23/6	926,90
3510100000:27:194:0003	вул. Районний бульвар, 53	1494,50
3510100000:06:054:0002	вул. Куйбишева, 1	3995,45
3510100000:11:080:0014	вул. Куйбишева, 107	891,16
3510100000:11:080:0018	вул. Куйбишева, 109	421,20
3510100000:06:054:0003	вул. Куйбишева, 1д	97,99
3510100000	вул. Куйбишева, 1д	97,99
3510100000:06:054:0004	вул. Куйбишева, 1л	1898,07
3510100000:11:071:0005	вул. Куйбишева, 27	302,69
3510100000:11:073:0003	вул. Куйбишева, 40	478,78
3510100000	вул. Куйбишева, 59	985,41
3510100000:11:071:0004	вул. Куйбишева, 7/105	346,40

Госакт Карточка Документы Сервитуты Ограничения Аренда Залог Льготы Аресты Поземельная книга

Серия и номер	Дата открытия	Дата закрытия
КГ 351010005	25.04.2011	

Серия и номер бланка КГ 351010005

Регистрационный номер

Дата открытия 25.04.2011

Дата закрытия

Код КУАТУ Select \* From OBJECT Where IKN Like '3510100000%'

Windows NT 5.1 (Build 2600: Service Pack 2) 1280x800 1 048 575 KB Земельных участков: 3922 Субъектов права: 2884 Пользователь: Администратор База данных: GIS

# ПАРАМЕТРЫ ПОЗЕМЕЛЬНОЙ КНИГИ

Изменение поземельной книги
Создан 25.04.2011 16:16:29
Изменён

**Серия и номер**

Дата документа

Дата регистрации

Орган земельных ресурсов

представитель

**Открытие поземельной книги**

дата открытия

организация

представитель

комментарии

**Закрытие поземельной книги**

дата закрытия

организация

представитель

причина закрытия

комментарии

**Список разделов поземельной книги**

№	Дата регистрации	Регистр. №	№ формы	№ листа
001	25.04.2011			

Часть 1/2

**Создание раздела поземельной книги**

Номер по порядку

Раздел поземельной книги

Регистрационный номер

Дата документа

Номер документа

Номер страницы

Орган земельных ресурсов

представитель

С записью ознакомлен

Документ

Государственный акт

**Субъекты для которых возникает право**

**Субъекты для которых прекращается право**

	3510100000:11:071:0005	вул. Куйбишева, 27
	3510100000:11:073:0003	вул. Куйбишева, 40
	3510100000	вул. Куйбишева, 59
	3510100000:11:071:0004	вул. Куйбишева, 7/105

Код КУАТУ

Select \*  
From OBJECT  
Where IKN Like '3510100000%'


Windows NT 5.1 (Build 2600: Service Pack 2) 1280x800
1 048 575 KB
Земельных участков: 3922
Субъектов права: 2884
Пользователь: Администратор
База данных: GIS

## ПЕЧАТЬ ПОЗЕМЕЛЬНОЙ КНИГИ

Попередній перегляд

77%

Закрити



**ПОЗЕМЕЛЬНА КНИГА**

\_\_\_\_\_

(найменування територіального органу Держкомзему)

\_\_\_\_\_

351010000:31:248:0001

\_\_\_\_\_

(кадастровий номер земельної ділянки)

**Поземельну книгу відкрито:**

**25 квітня 2011 року**

\_\_\_\_\_

(підпис посадової особи)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

М. П.

**Поземельну книгу закрито:**

\_\_\_\_\_

(підпис посадової особи)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

М. П.

Попередній кадастровий номер \_\_\_\_\_

Наступний кадастровий номер \_\_\_\_\_

**ЗМІСТ**

**Поземельної книги**

Порядковий номер	Назва розділу, документа	Серія, номер документа	Номер сторінки	Прізвище, ім'я та по батькові посадової особи	Дата, підпис
1	Розділ 1. Земельна ділянка. Загальні відомості		1		25.04.2011
2	Розділ 2. Кадастровий план земельної ділянки та експлікація земельних угідь		2 - 3		25.04.2011
3	Розділ 3. Земельна ділянка. Права власності, постійного користування		4		25.04.2011
4	Розділ 4. Земельна ділянка. Оренда, суборенда		5		25.04.2011
5	Розділ 5. Земельна ділянка. Опис обмежень використання земельної ділянки		6		25.04.2011

Аркуш закрито

25 квітня 2011 року

\_\_\_\_\_

(підпис посадової особи)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

Продовжено на аркуші \_\_\_\_\_ М. П.





## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**РЕДАКТИРОВАНИЕ ШАБЛОНОВ И  
ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЁТНЫХ ФОРМ В MS  
WORD И OPEN OFFICE**

# РЕДАКТОР МЕНЮ

Земельный участок - вул. Березня

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

X = 47086,397 Y = 181761,580 Lпр. = Lнк. = M 1:400 R =

чертёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	угл. угло	Дир. угло	L, d%	L, d%
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	
	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	-17	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	7	7	47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
	10		47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
1			47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

Содержимое меню

- Поконтурная ведомость вычисления площадей
- Разбивочный чертёж**
- Каталог координат углов
- Абрис земельного участка
- Подшивка шаблонов
- Витязь Житомир
- Акт согласования границ

Разбивочный чертёж.lif

Изменить пункт меню

Пункт меню

Разбивочный чертёж

Комбинация клавиш (нажмите в строке ниже)

Нет

Файл

Разбивочный чертёж.lif

OK Отмена

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = -0,423 Y = -0,352 L = 1 Площадь: 24,05

# ПОДШИВКИ ОТЧЁТНЫХ ФОРМ

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) software interface. The main window shows a land plot diagram with vertices labeled 3 through 8. The plot area is defined by coordinates: X = 36604.185, Y = 17869.584. The plot area is S = 2286,38 кв. м and the perimeter is P = 197,73 м.

Overlaid on the main window are several windows:

- Поземельная книга - Редактор подшивок в формате fb3**: A window for editing report templates. It shows a list of report sections:
  - Поземельная книга Титульная страница
  - Поземельная книга Раздел 1
  - Поземельная книга Раздел 2
  - Поземельная книга Раздел 3
  - Поземельная книга Раздел 4
  - Поземельная книга Раздел 5
- Изменить отчет**: A dialog box for changing the report. It shows the file name 'Поземельная книга Раздел 1.fr3' and the name 'Поземельная книга Раздел 1'.
- Координаты земельного участка**: A table showing the coordinates of the plot vertices.
 

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
	3	3	36 544,320	17 882,350	
	4	4	36 552,260	17 892,810	
	5	5	36 566,970	17 903,480	
	6	6	36 577,990	17 911,940	
	7	7	36 585,100	17 924,780	
Б	8	8	36 588,450	17 936,130	
	9	9	36 575,000	17 942,490	
В	10	10	36 561,290	17 950,750	
	11	11	36 527,220	17 911,310	
	13	1	36 520,160	17 903,160	
- Таблица расчётов**: A table for calculations, showing columns for 'L', 'град', 'мин', 'сек', 'X', 'Y', 'Z'.
- Описание границ земельного участка**: A table for describing the boundaries of the plot, with columns for 'Угол', 'Описание', 'Субъект'.

The status bar at the bottom of the main window displays: Масштаб 1:500, S = 2286,38, S (контр.) = 2286,38, Периметр = 197,73, Смещение: , Площадь:

# РЕДАКТИРОВАНИЕ ОТЧЁТНЫХ ФОРМ

FastReport - Кадастровый план земельного участка.fr3

Файл Виправлення Звіт Вид ?

100%

Page1 Subreport1 Subreport2

Picture1  
Line1  
Line2  
Line3  
Line4

Page1: TfrxReportPage

Властивості Події

BackPicture (Не визначений)  
BottomMargin 0,50  
Color  dNone  
Columns 0  
DataSet визначений  
Duplex dmNone  
Font (TFont)  
Frame (TfrxFrame)  
LargeDesign  False  
LeftMargin 2  
MirrorMargin  False  
**Name Page1**  
Orientation poPortrait  
OutlineText  
PaperHeight 29,70  
PaperWidth 21  
PrintIfEmpty  True  
PrintOnPrev  False  
RightMargin 0,50  
Tag 0  
TitleBeforeHe  True  
TopMargin 0,50  
Visible  True

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

Об'єкт "Малюнок"

КАДАСТРОВИЙ ПЛАН  
зовнішніх меж земельної ділянки  
наданої у [TypePravo] [TypeUser]  
[ListUsers]

Subreport2

Функції Classes  
Поля БД Змінні

- ID\_TypeExpr
- DM2.TbTypeOwn
  - ID\_TypeOwn
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeUser
  - ID\_TypeRight
  - NameFull
- DM2.TbTypePe
  - ID\_TypePers
  - Group
  - Number
  - Name
- DM2.TbTypeTa
  - ID\_TypeTake
  - NameSmall
  - Name
- DM2.TbTypeUs
  - ID\_TypeUses
  - Group
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeKf
  - ID\_TypeUse
- DM2.TbTypeW
  - ID\_TypeWorl
  - Name
  - Name2
  - Name3
  - Name4
- DM2.TbUses
  - ID\_Uses
  - Name

Вставляти поле  
 Вставляти заголовок

Сантиметри 15,77; -0,08 Page1

## РЕДАКТИРОВАНИЕ КОДА В ОТЧЁТАХ

FastReport - Кадастровый план земельного участка.fr3

Файл Виправлення Звіт Вид ?

Код Page1 Subreport1 Subreport2

Мова: PascalScript

```

end;

//-----
//функціональне і цільові призначення

NaznFunk      := ''; //функціональне призначення
NaznCelNom    := ''; //Номера цільових призначень
NaznCelName   := ''; //Назви цільових призначень
NaznCelFull   := ''; //Номери і назви цільових призначень

If LocateData( 'DM2.TbUses', 'ID_Uses', <DM1.TbUser."ID_Uses">) = True Then
begin
    NaznFunk := Trim(<DM2.TbUses."Name">);
    NaznFunk := Lowercase(Copy(NaznFunk, 1, 1)) + Copy(NaznFunk, 2, Length(NaznFunk));

    If RecordCount('DM2.TbUsesLnk') > 0 then
    begin
        DataFirst( 'DM2.TbUsesLnk');

        While DataEOF( 'DM2.TbUsesLnk') = False Do
        begin
            If LocateData( 'DM2.TbTypeUses', 'ID_TypeUses', GetValue('DM2.TbUsesLnk', 'ID_TypeUses')) = True Then
            begin
                NaznCelNom := NaznCelNom + <DM2.TbTypeUses."Number"> + ', ';
                NaznCelName := NaznCelName + <DM2.TbTypeUses."Name"> + ', ';
                //NaznCelFull := NaznCelFull + <DM2.TbTypeUses."Number"> + ' ' + <DM2.TbTypeUses."Name"> + ', ';
                NaznCelFull := NaznCelFull + ' ' + <DM2.TbTypeUses."Name"> + ', ';
            end;

            DATANEXT( 'DM2.TbUsesLnk');
        end;

        NaznCelNom := Copy(NaznCelNom, 1, Length(NaznCelNom)-2);
        NaznCelName := Copy(NaznCelName, 1, Length(NaznCelName)-2);
        NaznCelFull := Copy(NaznCelFull, 1, Length(NaznCelFull)-2);
    end;
end;

```

Page1: TfrxReportPage

Властивості Події

BackPicture (Не визначений)  
BottomMargin 0,50  
Color  clNone  
Columns 0  
DataSet визначений  
Duplex dmNone  
Font (TFont)  
Frame (TfrxFrame)  
LargeDesign  False  
LeftMargin 2  
MirrorMargin  False  
Name Page1  
Orientation poPortrait  
OutlineText  
PaperHeight 29,70  
PaperWidth 21  
PrintIfEmpty  True  
PrintOnPrev  False  
RightMargin 0,50  
Tag 0  
TitleBeforeHe  True  
TopMargin 0,50  
Visible  True

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

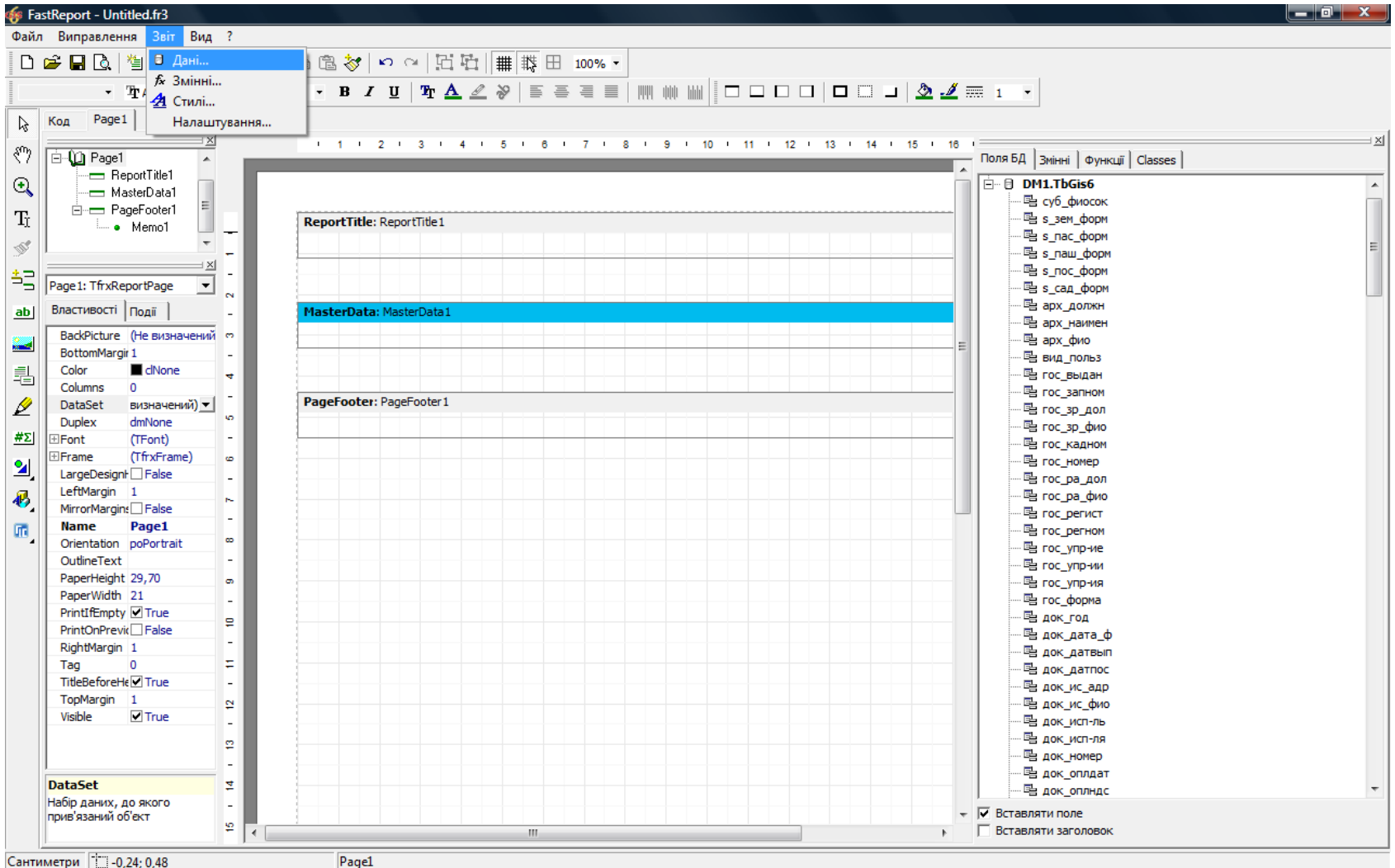
Функції Classes  
Поля БД Змінні

- ID\_TypeExpс
- DM2.TbTypeOwn
  - ID\_TypeOwn
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeUser
  - ID\_TypeRight
  - NameFull
- DM2.TbTypePe
  - ID\_TypePers
  - Groupe
  - Number
  - Name
- DM2.TbTypeTa
  - ID\_TypeTake
  - NameSmall
  - Name
- DM2.TbTypeUs
  - ID\_TypeUses
  - Groupe
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeKf
  - ID\_TypeUse
- DM2.TbTypeW
  - ID\_TypeWorl
  - Name
  - Name2
  - Name3
  - Name4
- DM2.TbUses
  - ID\_Uses
  - Name

Вставляти поле  
 Вставляти заголовок

Сантиметри 113:27 Page1

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАЗЫ СЛИЯНИЯ GIS6



# БАЗА СЛИЯНИЯ И ТЕКСТОВЫЕ ПОЛЯ

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госкомзем - [Земельные участки]

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

Участок: вул. Криничивата, 3 Кад. номер: 3510100000:24:172:0007

Список полей для экспорта во внешнюю базу данных

База	Поле	Имя базы слияния	Имя текстового поля	Размер	Комментарии
<input checked="" type="checkbox"/>	UserRec	FamilySml	суб_фиосок	Владелец.ФИО сокр	200 ФИО сокращённо
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area	s_зем_форм	Участок.Пл	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area2	s_пас_форм	Участок.Пл	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area1	s_паш_форм	Участок.Пл	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area4	s_пос_форм	Участок.Пл	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	Area3	s_сад_форм	Участок.Пл	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBD	арх_должн	Район.Архип	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBP	арх_наимен	Район.Архип	
<input checked="" type="checkbox"/>	Other	CADBN	арх_фио	Район.Архип	
<input checked="" type="checkbox"/>	Object	nameses	вид_польз	Участок.Вид	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Date_Take	гос_выдан	Госакт.Дата	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Reg_SubNum	гос_запном	Госакт.Ном	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteLBD	гос_зр_дол	Госакт.Зем	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	LandBoss	гос_зр_фио	Госакт.Зем	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	ID_Kuatu	гос_кадном	Госакт.Кад	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Blank_Num	гос_номер	Госакт.Ном	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteBD	гос_ра_дол	Госакт.Под	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WriteBN	гос_ра_фио	Госакт.Под	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Date_Reg	гос_регист	Госакт.Дата	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Reg_Number	гос_регном	Госакт.Ном	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	WithGround	гос_упр-ие	Госакт.Упр	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	SaveAs	гос_упр-ии	Госакт.Упр	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Uprav	гос_упр-ия	Госакт.Упр	
<input checked="" type="checkbox"/>	GosAkt	Act_Pravo	гос_форма	Госакт.Вид	
<input checked="" type="checkbox"/>	TechDoc	Year	док_год	Документа	

**Изменение поля для экспорта во внешнюю базу данных**

База данных:

Имя поля базы данных:

Имя поля во внешней базе данных:

Имя поля для MS Word:

Размер поля:

Комментарии:

Значение поля:

Код КУАТУ: 3510100000 Select \* From OBJECT Where IKN Like '3510100000%'

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 2) 1280x800 1 048 575 KB Земельных участков: 3922 Субъектов права: 2884 Пользователь: Администратор База данных: GIS

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА СЛИЯНИЯ

FastReport - База слияния.fr3

Файл Виправлення Звіт Вид ?

Код Page1

Мова: PascalScript

```

iNum := 1;

ArrayEx('Аренда_Арендатор_Адрес', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_Код', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_Тел', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_серия_паспорта', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_номер_паспорта', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_паспорт_выдан', 0);
ArrayEx('Аренда_Арендатор_дата_рождения', 0);
ArrayEx('Аренда_Вид_арендатора', 0);
ArrayEx('Аренда_Вид_арендатора_Код', 0);
ArrayEx('Аренда_Вид_арендатора_Шифр', 0);
ArrayEx('Аренда_Вид_документа', 0);
ArrayEx('Аренда_Лицо', 0);
ArrayEx('Аренда_Наименование', 0);
ArrayEx('Аренда_Наименование_кого', 0);
ArrayEx('Аренда_Наименование_кому', 0);
ArrayEx('Аренда_Наименование_сокр', 0);
ArrayEx('Аренда_Нормативная_оценка', 0);
ArrayEx('Аренда_Плата_в_год', 0);
ArrayEx('Аренда_Представитель', 0);
ArrayEx('Аренда_Срок_договора', 0);

ArrayEx('Вид_Землеполь_Код_до_отвода', 0);
ArrayEx('Вид_Землеполь_Наим_до_отвода', 0);
ArrayEx('Вид_Землеполь_Шифр_до_отвода', 0);

ArrayEx('Владелец_Адрес', 0);
ArrayEx('Владелец_Вид_документа', 0);
ArrayEx('Владелец_Вид_Код', 0);
ArrayEx('Владелец_Вид_Наименование', 0);
ArrayEx('Владелец_Вид_Шифр', 0);
ArrayEx('Владелец_Гражданство', 0);
ArrayEx('Владелец_Дата_выдач_пасп', 0);
ArrayEx('Владелец_Дата_рождения', 0);

```

Page1: TfrxReportPage

Властивості Події

BackPicture (Не визначений)  
BottomMargin 1  
Color dNone  
Columns 0  
DataSet визначений  
Duplex dmNone  
Font (TFont)  
Frame (TfrxFrame)  
LargeDesign  False  
LeftMargin 1  
MirrorMargin  False  
Name Page1  
Orientation poPortrait  
OutlineText  
PaperHeight 29,70  
PaperWidth 21  
PrintIfEmpty  True  
PrintOnPrev  False  
RightMargin 1  
Tag 0  
TitleBeforeHe  True  
TopMargin 1  
Visible  True

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

Поля БД Змінні Функції Classes

- ID\_TypeOwner
  - Number
  - Name
- ID\_TypeUser
  - ID\_TypeRight
  - NameFull
- DM2.TbTypePerson
  - ID\_TypePerson
  - Gruppe
  - Number
  - Name
- DM2.TbTypeTake
  - ID\_TypeTake
  - NameSmall
  - Name
- DM2.TbTypeTech
  - ID\_TypeTech
  - Name
  - NameSmall
- DM2.TbTypeUses
  - ID\_TypeUses
  - Gruppe
  - Number
  - Name
  - ID\_TypeKf
  - ID\_TypeUse
- DM2.TbTypeWorking
  - ID\_TypeWorking
  - Name
  - Name2
  - Name3
  - Name4
- DM2.TbUses
  - ID\_Uses
  - Name

Вставляти поле  
 Вставляти заголовок

Сантиметри 12: 67 Page1



# ПЕЧАТЬ MS WORD И OPEN OFFICE

Земельный участок вул. Криничуватій, 35 Лисак Олександр Кононович

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

Печать документа  
 Печать документа (без графики)  
**Печать документа (база слияния)**  
 Открыть документ  
 Формирование базы данных слияния  
 Редактирование базы слияния

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z
А	1	1	36 035,670	18 001,160	0,0
Б	2	2	36 054,820	18 004,650	0,0
	3	3	36 051,890	18 018,146	0,0
В	4	4	36 048,670	18 033,060	0,0
	5	5	36 037,820	18 030,290	0,0
Г	6	6	36 029,820	18 028,250	0,0
	7	7	36 028,360	18 027,870	0,0
Д	9	1	36 035,670	18 001,160	0,0

572,90

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

	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							

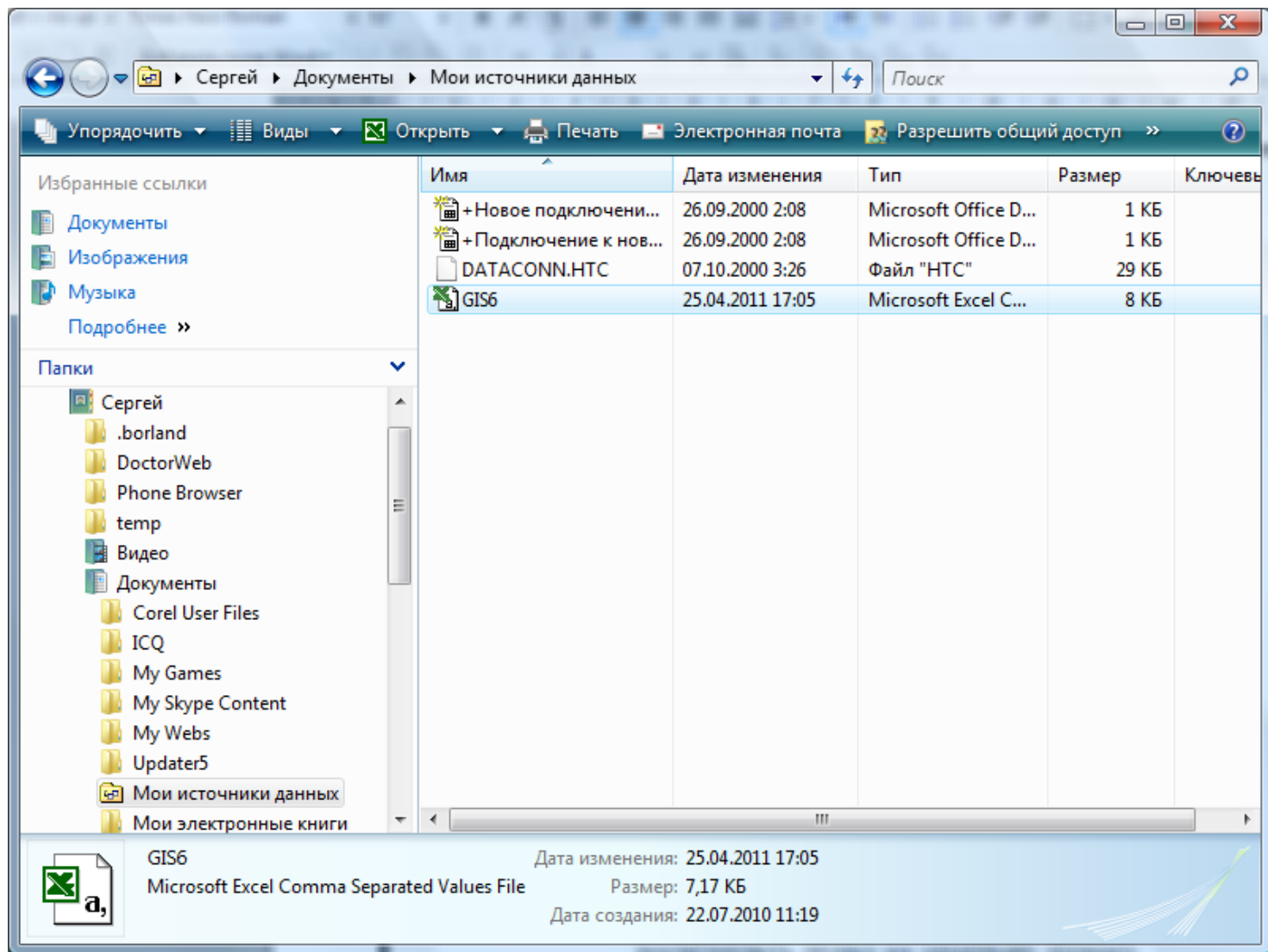
Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект

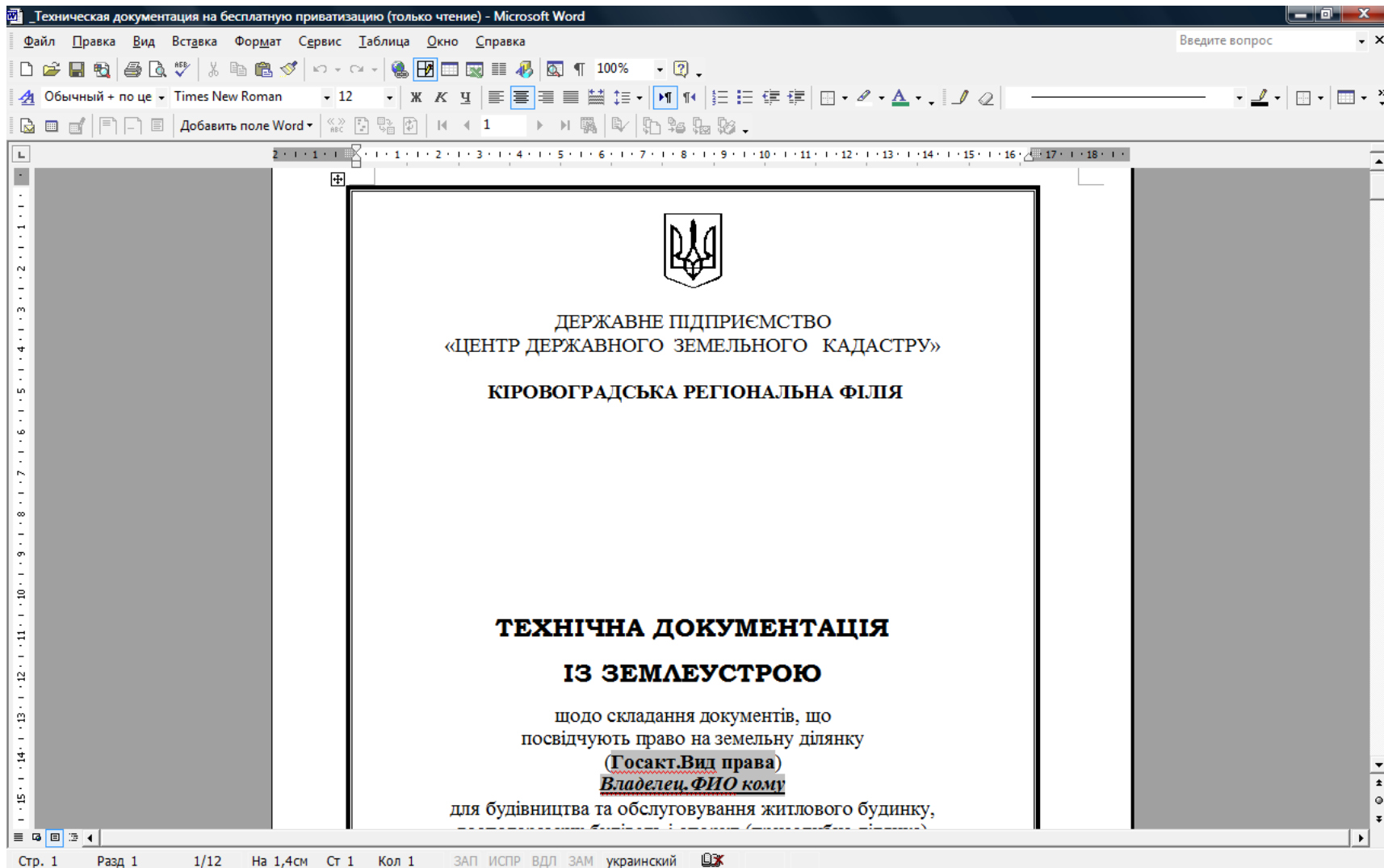
Смежество \_\_\_\_\_ Угол поворота стрелки \_\_\_\_\_  
 Опис. зем. \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 Адрес \_\_\_\_\_

Масштаб 1:200 S = 572,90 S (контр.) = 572,9 Периметр = 97,2 Смещение: X = 2,467 Y = 2,048 L = 3 Площадь:

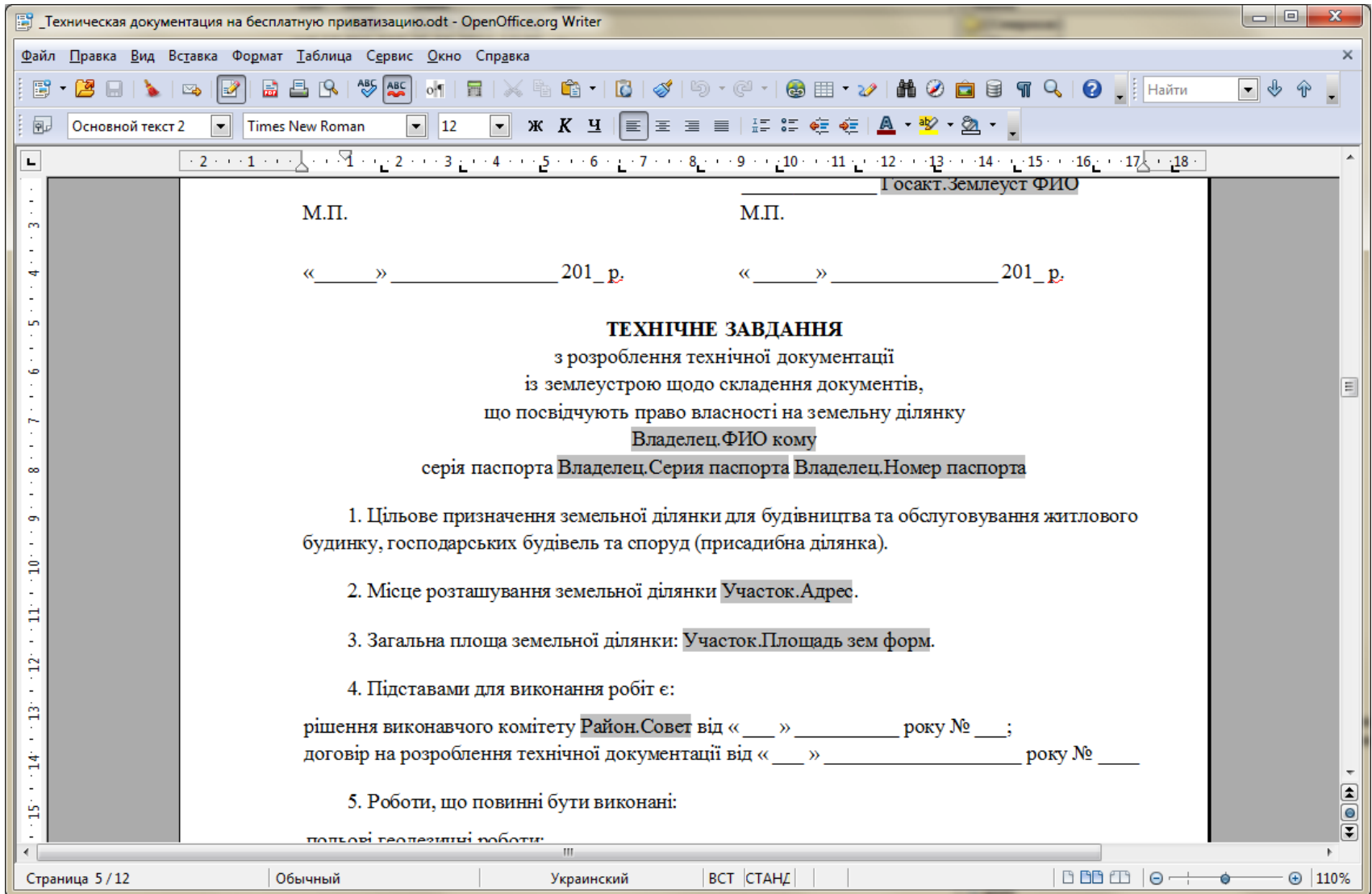
# МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЕ БАЗЫ СЛИЯНИЯ



## ШАБЛОНЫ MS WORD



## ШАБЛОНЫ OPEN OFFICE





## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**



## ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

### ДЕНЬ 2

Обработка измерений и проектирование земельных участков. Ознакомление с картографическим модулем "MapDraw 2".



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**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)
- 3Ta5p (TXT)
- Leica WD 1000-1600 (TXT)
- South (TXT)
- Trimble M5 (DAT, RAW)
- Sokkia Sdr33 (SDR)
- Nikon (RAW)







# 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 6.1.2.1 Professional - [Зеленые участки]

Участок: вл. Пролетарська, 42      Кад.номер: 3521910100:05:012:0014

Список проектов геодезических расчетов

Кадестровый номер	Наименование проекта	Дата	Код	Площадь
3521910100:08:001:0006				132,95
3521910100:04:002:0005				1404,50
3521910100:04:002:0006	Газификация с. Юрїєвка 2 Новоукраїн	11.02.2008	14	1000,00
3521910100:04:002:0016	Емпайер	19.01.2010	53	1488,55
3521910100:05:013:0002	Завод_МТСРВС	02.03.2010	57	559,41
3521910100:12:001:0008	Завод_МТСРВС 2	02.03.2010	58	1000,00
3521910100:04:001:0007	Завод_МТСРВС 3	02.03.2010	59	1000,00
3521910100:04:001:0006	Завод_МТСРВС 5	02.03.2010	60	1000,00
3521910100:04:001:0005	Задача 4	05.02.2010	54	1000,00
3521910100:04:003:0008	м. Шостка, вл. Ярославського, 68	11.03.2008	16	
3521910100:04:001:0009	м. Шостка, вл. Ярославського, 68 а	11.03.2008	17	
3521910100:04:001:0010	пилитин	16.07.2009	40	
3521910100:02:001:0013	пилитин 2	16.07.2009	41	
3521910100:03:001:0001	Проверка	25.11.2005	56	
3521910100:03:003:0003	Проверка 2	08.02.2010	58	
3521910100:03:003:0004	с. Токарівка, 3	05.11.2009	48	
3521910100:05:009:0003	с. Токарівка, 4	05.11.2009	47	
3521910100:05:009:0004	с. Токарівка, 5	05.11.2009	46	
3521910100:05:012:0014	с. Токарівка, 6	05.11.2009	45	
3521910100:05:012:0013	с. Токарівка, 7	05.11.2009	50	
3521910100:05:012:0017	с. Токарівка, Дворічанський район, >	30.10.2009	44	
3521910100:04:005:0007	с. Токарівка, Дворічанський район, >	05.11.2009	48	
3521910100:04:006:0008		19.07.2010		
3521910100:04:009:0005	Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов			
3521910100:04:008:0007	вл. Радянська, 131			
3521910100:04:009:0002	вл. Радянська, 134			
3521910100:08:003:0006	вл. Радянська, 150			
3521910100:08:003:0007	вл. Радянська, 153			
3521910100:09:003:0002	вл. Радянська, 155			
3521900000:08:003:0003	вл. Радянська, 158			
3521910100:09:003:0005	вл. Радянська, 183			
3521910100:08:006:0002	вл. Радянська, 226			
3521910100:08:006:0003	вл. Радянська, 234			
3521910100:08:006:0001	вл. Радянська, 244			
3521910100:09:003:0003	вл. Радянська, 270			
3521910100:09:003:0001	вл. Радянська, 272			
3521910100:03:005:0001	вл. Радянська, 77			
3521910100:04:004:0003	вл. Радянська, 79а			

Создание проекта

Дата создания: 19.07.2010

Наименование проекта: м. Шостка, вл. 8-го Березня

Округление координат: 3

Тип заполнения градусов: 00°00'00,0" / 0,00000"

Способ съёмки: тахеометрическая съёмка

Измерение расстояний: светодальномером

Измерение углов: оптическим теодолитом

Вычисление: левых по ходу углов

Масштаб съёмки: [ ]

Длина рейки: [ ]

Средняя ошибка измерения углов: 33 "

Средняя ошибка измерения длин 1: 5000

Средняя ошибка измерения линий: [ ] мм

Сохранить / Отменить

Расчёт и уравнивание нивелирных и теодолитных ходов

Контроль площадей: [ ]      Номер на плане: [ ]

Код КЧАТУ: [ ]      Select \* From OBJECT Order By ID\_Object

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 2) 1600x900    1 048 575 KB    Зеленых участков: 14132    Субъектов права: 13787    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

M 1:5

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

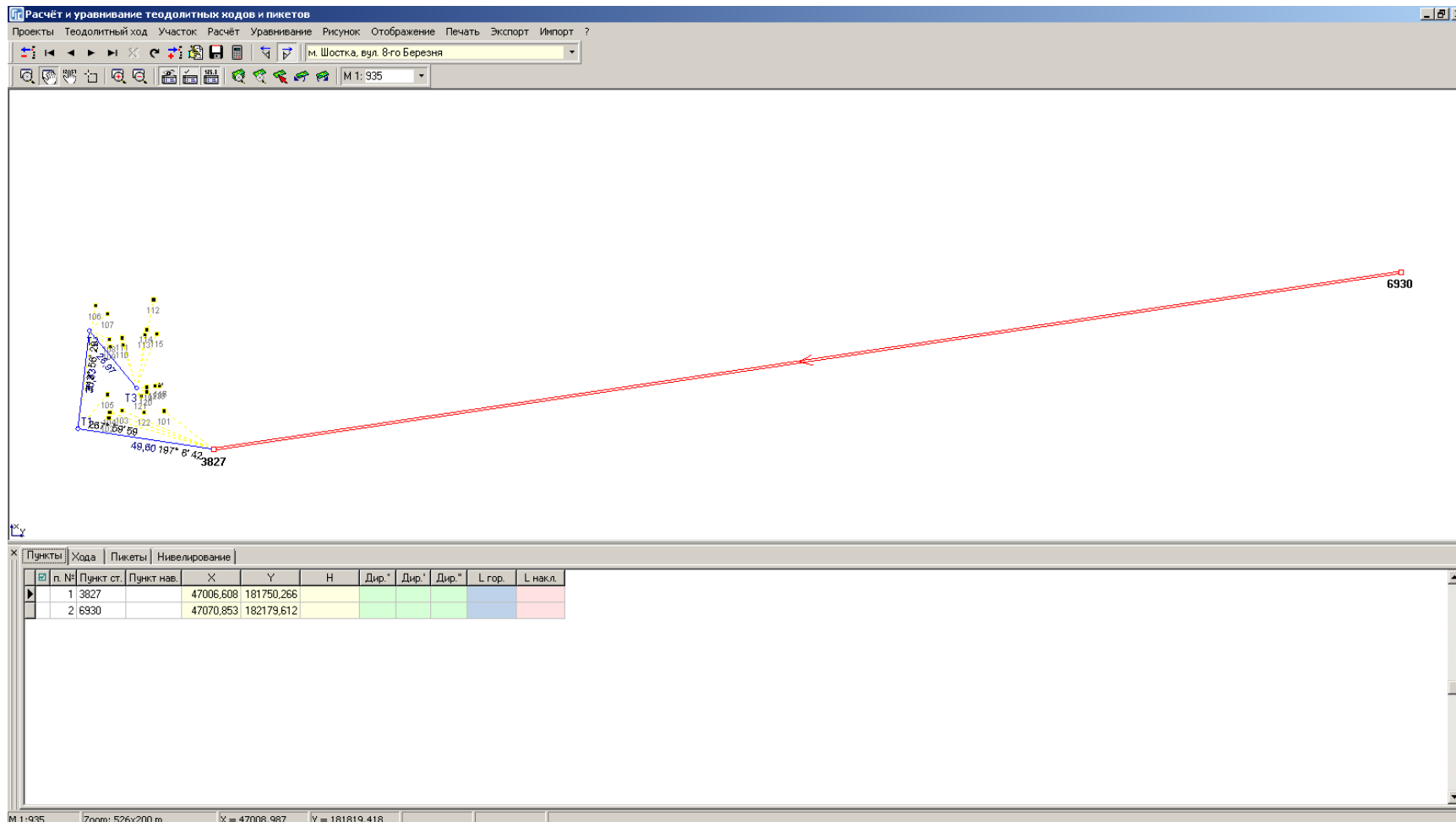
Пункты | **Ходы** | Пикеты | Нивелирование

№ 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"/>

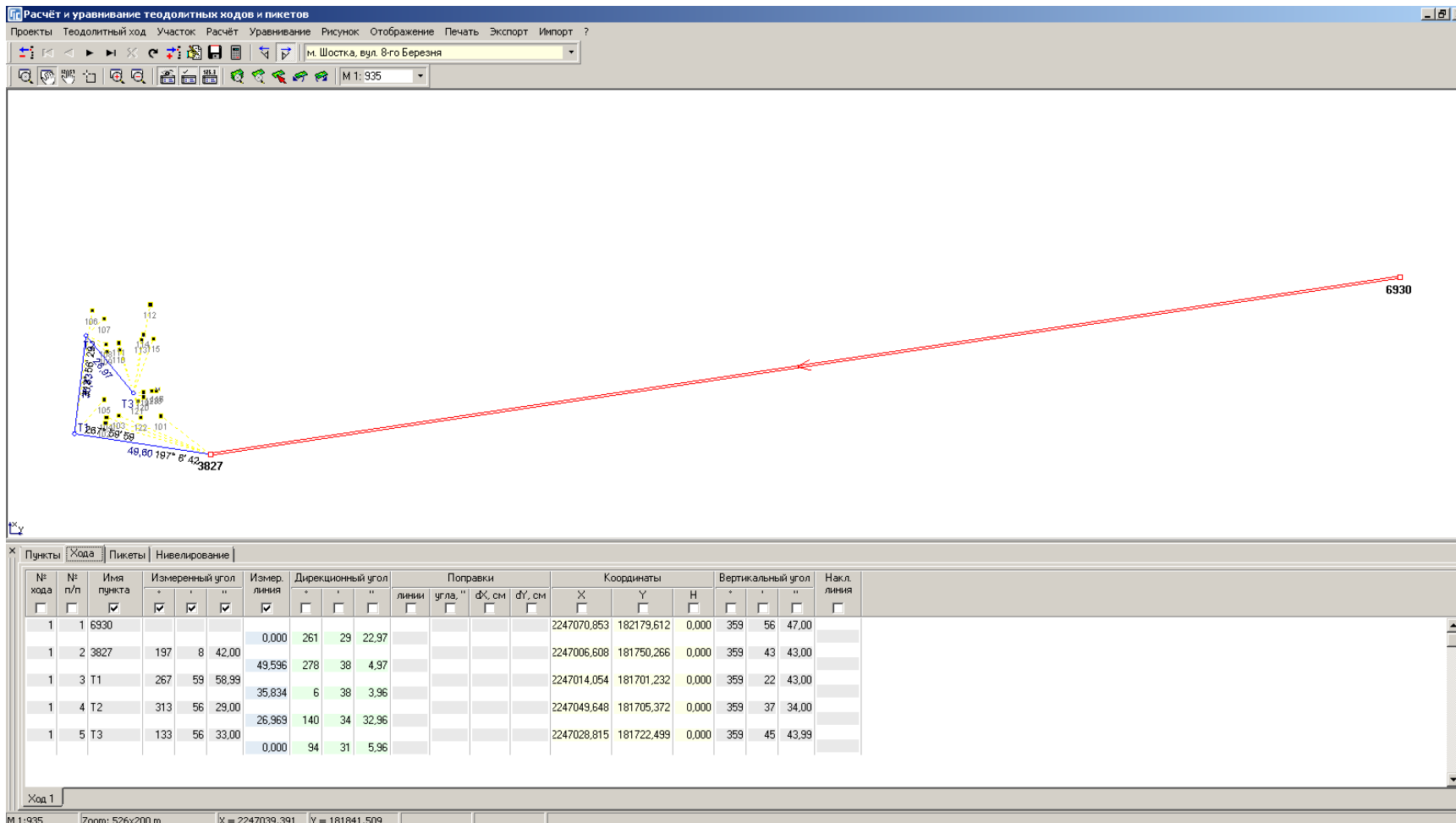
Ход 1

M 1:5 Zoom: 3x1 m X = 1,014 Y = 0,131

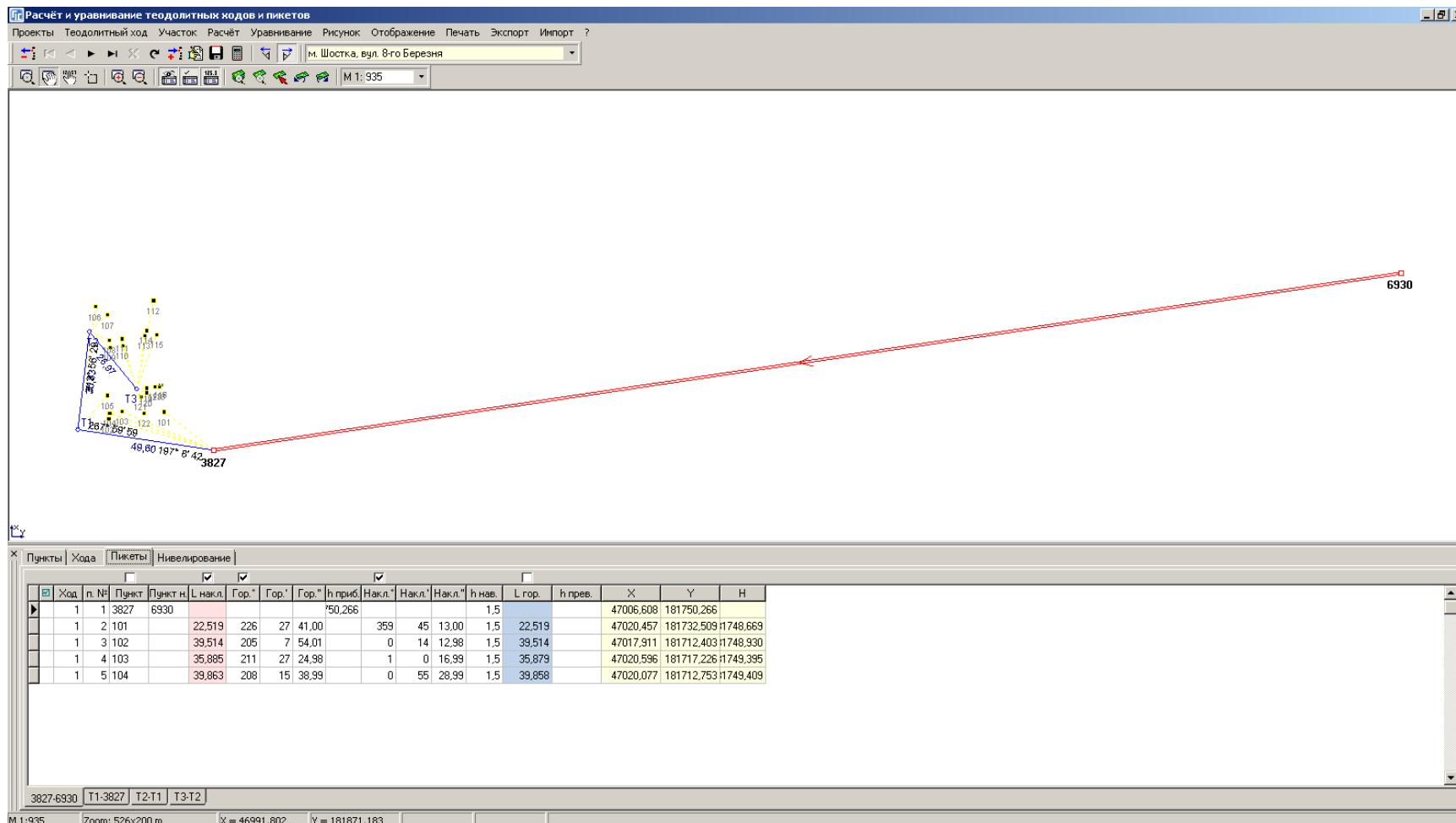
# ИСХОДНЫЕ ПУНКТЫ



# ТЕОДОЛИТНЫЙ ХОД



# ПИКЕТЫ / ЗАСЕЧКИ





## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ОСНОВЫ РАБОТЫ В ОКНЕ “КАМЕРАЛЬНЫЕ  
ФУНКЦИИ ...”**



# ОКНО «КАМЕРАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ...»

Земельный участок вул. Березня

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

X = 1,203  
Y = -0,111 Lпр. =  
Lнк. = М 1:10 R =

теодолитный ход

- 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

P = м.

Координаты земельного участка

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

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 1:10 S = S (контр.) = Периметр = Снешение: Площадь:

# ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:400 X = 47033.999 Y = 181731.777 Lпр. = Lнк. =

теодолитный ход

Координаты земельного участка

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

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

# СПИСОК ОПЕРАЦИЙ С ТОЧКАМИ

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47063.395 Y = 181718.821 Lпр. = Lнк. = M 1:200 R =

Перенесение

- 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 ширине и высоте
- Линия по 2 точкам и смежению
- Перпендикуляр к линии
- Перпендикуляр к линии для точек
- Центр между точками
- Зеркальная копия объекта
- Обратная однократная засечка
- Привязка к одиночному стенному знаку
- Привязка к системе двойных ственных 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

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.уго	Дир.угол	L, д%	L, дY
	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 B (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: Площадь: 838,42

# ОПЕРАЦИЯ «ПРЯМОУГОЛЬНИК ПО ТРЁМ ТОЧКАМ»

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47031.878 Y = 181740.676 Lпр. = Lнк. = M 1:200 R =

каталог координат

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.угол	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

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					47020,457	181732,509	181748,669
3					47020,092	181725,021	181681,346
4					47026,033	181724,731	181748,669
5					47026,398	181732,215	181681,346

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

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

# ОПЕРАЦИЯ «ПОЛЯРНЫЙ МЕТОД»

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47043.803 Y = 181713.023 Шпр. = М 1:100 Шнк. = R =

каталог координат

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Вык. L	инт. угол	Дир. угол	L, дк	L, дц
	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

Расстояние, м

0,25

Угол, град

30 град МИН сек.

2 стоян. X Y Z  
2 навед. X Y Z

засечки

Y	Z				
181712,571	181701,205	47043,863	181712,894	181701,276	

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

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

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

# ОПЕРАЦИЯ «ПОЛЯРНЫЙ МЕТОД»

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47043.904 Y = 181717.336 Лпр. = М 1:25 Р =

каталог координат

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Вык. L	инт. угл.	Дир. угл.	L, дк	L, дм
	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

838,42

Таблица расчётов

**Точки стояния и наведения**

1 стоян. X 47046,58 Y 181712,572 Z 181701,2  
 1 навед. X 47043,863 Y 181712,894 Z 181701,2  
 2 стоян. X Y Z  
 2 навед. X Y Z

**Таблица расчётов**  ход  засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z				
0					47046,58	181712,572	181701,205	47043,863	181712,894	181701,276	

- Прорисовка просчитанных координат
- Очистка таблицы расчётов**
- Удалить координату
- Перезаписать в участке текущую координату
- Перезаписать координаты участка от текущей позиции
- Заменить координаты участка координатами из таблицы расчётов
- Добавить к участку текущую координату
- Добавить к участку все координаты
- Добавить координаты из таблицы расчётов в окно импорта данных
- Просмотр текущей координаты в центре экрана
- Смеж
- Опис
- Ф.И.О
- Адрес
- Создание участка с координатами из таблицы расчётов
- Создание агрогруппы с координатами из таблицы расчётов
- Создание плана с координатами из таблицы расчётов
- Создание объекта в косметическом слое
- Создание теодолитного хода (обратная задача)

Масштаб 1:25 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь:

# ОПЕРАЦИЯ «ПРЯМОУГОЛЬНИК ПО ТРЁМ ТОЧКАМ»

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47046.205 Y = 181726.382 Lпр. = Lнк. = M 1:100 R =

каталог координат

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.угол	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

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					47048,089	181725,375	181681,408
3					47046,609	181712,821	181701,205
4					47055,797	181711,731	181681,408
5					47057,277	181724,296	181701,205

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

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

# ПЕРПЕНДИКУЛЯР К ЛИНИИ ДЛЯ ТОЧЕК

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47049.836 Y = 181725.457 Lпр. = Lнк. = M 1:75 R =

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.угол	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

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					47055,813	181711,88	181701,324			
2					47057,277	181724,296	181701,205	47055,813	181711,88	181701,324
3					47048,089	181725,371	181681,408	47057,277	181724,296	181701,205
4					47046,609	181712,82	181701,205	47048,089	181725,379	181681,408
5					47055,813	181711,88	0	47046,609	181712,82	181701,205

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем. Ф.И.О. Адрес

Масштаб 1:75 S = 838,42 B (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: Площадь: 116,32



# ПОЛЯРНЫЙ МЕТОД В ТАБЛИЦЕ РАСЧЁТОВ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:25

Координаты: X = 47050,246 Y = 181727,409

Лпр. = Лнк. =

таблица расчётов

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выс.Л	нут.угол	Дир.угол	L, д%	L, д\м
	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 47049,871 Y 181725,169 Z 181685,2

1 навед. X 47049,973 Y 181726,031 Z 181681,0

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z				
0	1,9	0			47049,871	181725,169	181685,248	47049,973	181726,031	181681,013	
1	1,5	90			47050,09421	181727,056	181681,013	47049,871	181725,169	181685,248	
2	1,9	90			47051,58398	181726,879	181685,248	47050,09421	181727,0556	181681,013	
3					47051,36061	181724,939	181681,013	47051,58387	181726,8799	181685,248	
4											
5											

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем. \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Масштаб 1:25 | S = 838,42 | S (контр.) = 838,42 | Периметр = 123,49 | Снешение: \_\_\_\_\_ | Площадь: 116,32

# 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 Lпр. = Lнк. = М 1:400 Р =

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	нут. 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 = Снешение: 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. угол	Дир. угол	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. угл.	Дир. угл.	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  
 Стили линии: Сухильна лінія  
 Контур земельного участка: 838,42

Тип объекта:  полигон  линия  \_\_\_\_\_  
 Смещение S по X: \_\_\_\_\_  
 Смещение S по Y: \_\_\_\_\_

Сохранить      Отменить

**Список типов угодий по форме БЗем**

Код	Наименование
26	не критий 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

Результаты измерений:

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    Смещение: \_\_\_\_\_    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 кв. м.  
P = 123,49 м.  
132,76

21,12  
12,46  
18,35  
41,03  
26,83  
20,27  
9,82  
7,84  
28,94  
41,64

Т3

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выч.Л	нут.уго	Дир.угол	L, д%	L, д\м
	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	
	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	0	
	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	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	

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

# 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

▼ Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	нут. угл.	Дир. угл.	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	Инт.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	

**Neighbor Parameters Dialog:**

- 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

# РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47028,698 Y = 181715,155 Lпр. = Lнк. =

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 47017,911 Y 181712,403 Z 181748,930

1 навед. X 47058,658 Y 181707,601 Z 0

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засеки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z			
0					47017,911	181712,403	181748,930	47058,658	181707,601	0
1										
2					47027,842	181711,233	0,000			
3										
4										
5										
6										

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем. Ф.И.О. Адрес

Периметр, м 123,484 Слои участок  
Площадь, кв. м 838,42 Объект полигон

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



# РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47028,698 Y = 181715,155 Lпр. = Lнк. =

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 47017,911 Y 181712,403 Z 181748,930

1 навед. X 47058,658 Y 181707,601 Z 0

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z			
0					47017,911	181712,403	181748,930	47058,658	181707,601	0
1										
2					47027,842	181711,233	0,000			
3										
4										
5										
6										

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем. Ф.И.О. Адрес

Периметр, м 123,484 Слои участок  
Площадь, кв.м 838,42 Объект полигон

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

# СМЕЩЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47037.036 Y = 181733.979 Lпр. = Lнк. =

838,42

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.уго	Дир.угол	L, д%	L, д\л
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	-17	2
В	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	7	7	47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
Г	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	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					47036,415	181697,284	0,000
2					47041,291	181743,100	0,000
3					47035,325	181743,744	0,000
4					47030,449	181697,916	0,000
5					47036,415	181697,284	0,000

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 B (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Сместение: X = 45,438 Y = -15,228 L = 48 Площадь: 122,88

# ФОРМИРОВАНИЕ ЛИНИЙ ЛЕП

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47034.563 Y = 181693.018 Лпр. = Лнк. =

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	нут. угл.	Дир. угл.	L, д%	L, д°
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	
В	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-17	2
	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	
	7.5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	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					47036,415	181697,284	0,000
2					47041,291	181743,100	0,000
3					47035,325	181743,744	0,000
4					47030,449	181697,916	0,000
5					47036,415	181697,284	0,000

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

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

Периметр, м 46,084 Слой ситуация  
Площадь, кв. м 443022,06 Объект линия

Масштаб 1:200 S = 838,42 B (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = 0 Y = 0,07 L = 0 Площадь: 122,88

# ВЫЧИСЛЕНИЕ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ТОЧЕК

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47060,497 Y = 181718,962 Lпр. = Lнк. = R =

Измнить направление

- Буферной зоны для точек
- Буферной зоны для линий
- Буферной зоны для полигонов
- Расчитать точки пересечения
- Вычисление точек на линии
- Разрезание участка линией
- Вычисление рельефа
- Слияние
- Вырезание
- Наложение
- Разрезание

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.угол	Дир.угол	L, д%	L, д°
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	
	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	-17	2
B	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	
	7.5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

Радиус, м

2

Точек, шт

20

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1					47036,415	181697,284	0,000
2					47041,291	181743,100	0,000
3					47035,325	181743,744	0,000
4					47030,449	181697,916	0,000
5					47036,415	181697,284	0,000

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем. Ф.И.О. Адрес

Периметр, м 46,084 Слой ситуация  
Площадь, кв.м 443022,06 Объект линия

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = 0 Y = 0,07 L = 0 Площадь: 122,88

# КОПИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА

**Земельный участок** вул. Березня

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

Линк = X = 47033.997 Y = 181716.777

М 1:200

сервисы

- вырезать Shift+Ctrl+X
- копировать Shift+Ctrl+C**
- вставить Shift+Ctrl+V
- удалить Shift+Ctrl+Del
- дублировать
- выбрать участок
- вырезать из участка
- пометить
- маркировать
- снять пометку
- снять маркировку
- 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

Периметр, м 12,515 Слой таблица расчётов  
 Площадь, кв.м 12,36 Объект полигон

Масштаб 1:200 S = 838,42 B (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = 0 Y = 0,07 L = 0 Площадь: 122,88

**Координаты земельного участка**

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выс.Л	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	
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	
	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	-17	2
B	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	
	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

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 засеки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z
0							
1					47033,638	181699,590	0,000
2					47034,242	181699,420	0,000
3					47034,768	181699,090	0,000
4					47035,162	181698,600	0,000
5					47125,388	181698,120	0,000

**Описание границ земельного участка**

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

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



# ВЫЧИСЛЕНИЕ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ЛИНИЙ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 X = 47059,075 Y = 181706,704 Lпр. = Lнк. =

сервисы

- Изменить направление
- Буферной зоны для точек
- Буферной зоны для линий**
- Буферной зоны для полигонов
- Расчитать точки пересечения
- Вычисление точек на линии
- Разрезание участка линией
- Вычисление рельефа
- Слияние
- Вырезание
- Наложение
- Разрезание

Ширина

838,42 кв.м.

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 засеки

№	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

Периметр, м 46,084 Слой ситуация

Площадь, кв.м 443022,06 Объект линия

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = 0 Y = 0,07 L = 0 Площадь: 122,88

# СОЗДАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) software interface. The main window shows a plan view of a land plot with several buildings: 'КЖ 132,76', 'КН 28,94', and 'КН 41,64'. A restriction line is drawn across the plot, with various points and distances labeled. A dialog box titled 'Изменение параметров ограничения' (Change restriction parameters) is open, showing details for a restriction of type 'Ип4' (Restriction of use of land for agricultural purposes) and 'Хп1' (Protection zone around objects of cultural heritage). The dialog includes fields for address, area, perimeter, restriction type, start date, and subject type. A table on the right shows the coordinates and dimensions of the plot's vertices.

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	
								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



# ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты

Отображение ?

- Линий
- Узловых точек
- Вычисленных расстояний Alt+1
- Номеров точек Alt+2
- Наименований точек Alt+3
- Внутренних углов
- Дирекционных углов
- Стрелок смежства
- Обозначений смежства
- Смежства цветом
- Площадь земельного участка
- Строка перед площадью
- Слой план
- Слой сервитуты
- Слой ограничения
  - площади
  - номера
  - окружность
- Слой теодолитный ход
- Косметические слои
- Параметры отображения
- Всех участков Alt+A
- Всех отмененных участков F6
- Всех выбранных в списке участков
- Для прочих участков
- Отображать текущий участок
- Выделить текущий участок
- Выделить маркированные объекты
- Информационной панели Alt+I
- Таблицы расчётов Alt+T
- Вращение обозначений Alt+O

838,42 кв. м.  
P = 123,49 м.

КЖ 132,76

КН 28,94

КН 41,64

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	инт. угл.	Дир. угл.	L, д%	L, д\м
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	
	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	-17	2
B	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	
	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

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 | Снежение: | Площадь: 122,88



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ  
УЧАСТКОВ**

# 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 ?

X = 35855.026 Y = 17356.098 Лп. = М 1:500 R =

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

✓ Прочитать ✖ Отменить

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

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	

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
A	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	35 816,190	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"/>							
<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"/>							

Да

Нет

Помощь

Очистка

X, Y -> UV

Расчёт

Отчёт

Sx =  Sin(a) =

Sy =  k =  Cos(a) =

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

# ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

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

X = 35857.670 Y = 17405.889 Lпп. = Lнк. = М 1:500 R =

таблица расчётов

Преобразование системы координат

Вычисления ?

Преобразование

Кировоград СК 42 в СК 63

Округление координат до знака после запятой

3

Рассчитать

Преобразовать

Отменить

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	
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

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					35814,76	17439,28	0
2					35814,36	17438,06	0

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 ПРОЕКЦИИ

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

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

X = 35857,670 Y = 17432,197 Lpp. = Lnk. = M 1:500 R =

таблица расчётов

Преобразование по проекции

Вычисления ?

Проекция  
СК 63 [30° - 33'] Зона 04

Округление координат до знака после запятой  
3

Расчитать  
Преобразовать  
Отменить

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	

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
A	90,00	Земли заглавного корист	

Смежество A 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:

# МЕНЮ «КООРДИНАТЫ»

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

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

Создать  
Изменить  
Удалить  
Перенумерация и замыкание координат  
Замкнуть участок текущей координатой  
Дублирование координаты по номеру точки в новой записи  
Добавить текущую координату в таблицу расчётов Ctrl+M  
Добавить текущую координату в окно импорта данных  
Добавить координаты от текущей позиции в таблицу расчётов  
Добавить координаты из таблицы расчётов в окно импорта данных  
Импорт из Pts, Txt, Dbf, Sdr, Wor, Art, Xyz, In4, IIS, Gbd, Cat Ctrl+Q  
**Преобразование координат Ctrl+Z**

X = 35857.494 Lпр. = M 1: 500 R =  
Y = 17364.573 Lнк. =

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**

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
A	90,00	Земли заального корист	

Смежество А Угол поворота стрелки 90,00  
Опис. зем. Земли заального користования  
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 КООРДИНАТ

Земельный участок вул. Егорова, 107 Иванова Валентина Михайловна

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

X = 35857.670 Y = 17335.440 Lnp. = Lнк. = M 1: 500 R =

таблица расчётов

1414,88

18,77

7

Г

8

12,43 13

4,64 10 7,39 11 10,177

12,05

А

В

Г

А

Б

В

Г

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

5 5 35 799,370 17 438,570

6 6 35 795,610 17 411,930

7 7 35 790,160 17 375,330

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

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
А	90,00	Землі загального корист	

Смежество А Угол поворота стрелки 90,00

Опис. зем. Землі загального 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:

ПЕРЕОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНАТ

Переообразование координат X = 0 + X; Y = 0 + Y; Z = 0 + Z

Округление координат 3

Просмотрите весь список функций в меню "Вычисления"

# 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 =    Lpp. =    Lpk. =    X = 15831.880    Y = 85632.792

S = 456,48 кв. м.  
P = 94,27 м

271,37

172,63

15,74

12,75

12,50

12,28

60,333

57,098

14,64

18,080

5,43

3,33

8,17

3,33

6,10

3,33

16,38

А

Б

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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 Пре

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  
Центр между точками  
Зеркальная копия объекта  
Обратная однократная засечка  
Привязка к одиночному стенному знаку  
Привязка к системе двойных ственных знаков  
Вычисление центра для окружности  
Интерполяция

Секущая линия  
Центральная линия  
Корректировка площади в ширину  
Корректировка площади в длину  
Корректировка площади по точкам

Отчёты Отображение ?  
X = 35376.481 Lпр. = M 1: 200 R =  
Y = 15815.283 Lнк. =

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.) = 45  
7 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. = М 1:100 R =

участок

57,088 172,63 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

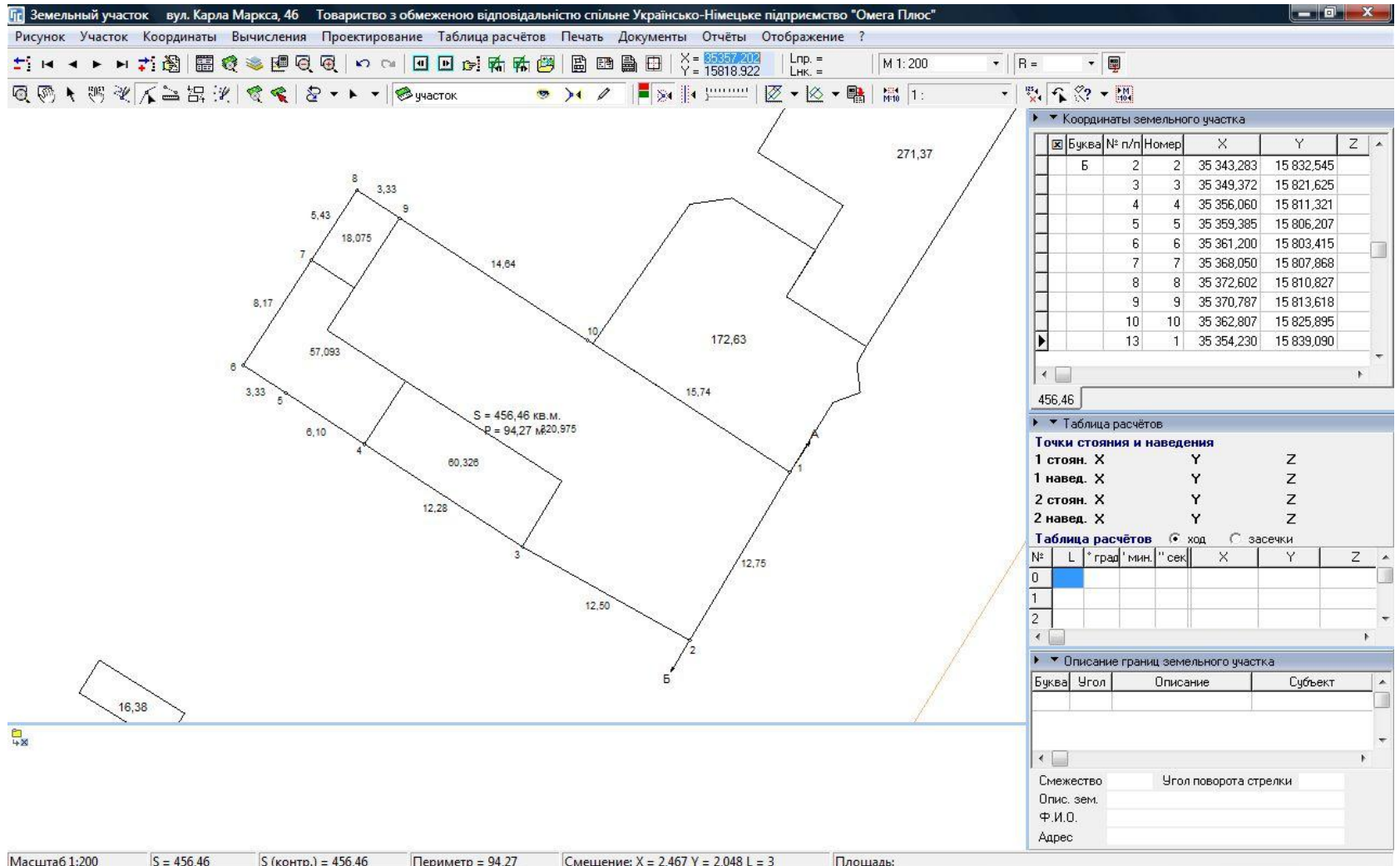
Опис. зем.

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



# КОРРЕКТИРОВКА ПЛОЩАДИ

Земельный участок: н. Кировград, вул. Тимирязева, 66/44 Акционерное товарищество "Механионтаж-200"

Рисунок: Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчетов Печать Документы Отчеты Отображение ?

М 1:75 Lpp. = Lнк. =

X = 35374.9117 Y = 15828.2869

секущая линия

1476

141,90 кв.м.

3

1

2

3,28

4

141,90

Таблица расчетов

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 расчетов ход засечки

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

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	Кадастровый номер
A	90,00	Земли заглавного корист		вул. Карла Маркса	

	Площадь, кв.м.	Стоимость, грн	Кол-во человек
Отрезано	500,000	0,00	0,00000
Остаток	372,745	0,00	0,00000
Всего	872,745	0,00	0,00000

Снежество: A Угол поворота стрелки 90,00

Опис. зем. Земли заглавного користування

Ф.И.О.

Адрес вул. Карла Маркса

Масштаб 1:75 S = 141,90 S (контр.) = 141,9 Периметр = 48,97 Снежение: X = -2,247 Y = 0,714 L = 2 Площадь: 0

# КОРРЕКТИРОВКА ПЛОЩАДИ ПО ТОЧКАМ

Земельный участок м. Кропиваград, вул. Тимирязева, 66/44 Акционерне товариство "Механіонітаж-200"

Рисунки: Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчетов Печать Документы Отчеты Отображение

М 1:75 R = секция линия

Вс: 141,90 кв.м.

Площадь, кв.м: 142

Буква	№ п/п	№	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	Внут. угол	Дир. угол	L, д\к	d
A	1	1	35 362.4100	15 844.0700				90.57	211.33		
B	2	2	35 354.2300	15 839.0900			9.58	88.31	303.02		
B	3	3	35 362.5900	15 826.2290			15.34	88.18	34.85		
	4	4	35 370.2134	15 831.5366			9.29	92.94	121.91		
	6	1	35 362.4100	15 844.0700			14.76	90.57	211.33		

141,90

Таблица расчетов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 35370.2134 Y 15831.5366 Z 0  
 1 навед. X 35362.41 Y 15844.07 Z 0  
 2 стоян. X Y Z  
 2 навед. X Y Z

Таблица расчетов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z			
0					35370.2134	15831.5366	0	35362.41	15844.07	0
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	Кадастровый номер
A	90,00	Земли заглавного корист		вул. Карла Маркса	

Снежесто А Угол поворота стрелки 90,00  
 Опис. зем. Земля заглавного користування  
 Ф.И.О.  
 Адрес вул. Карла Маркса

	Площадь, кв.м	Стоимость, грн	Кол-во человек
Отрезано	900,000	0,00	0,00000
Остаток	372,745	0,00	0,00000
Всего	872,745	0,00	0,00000

Масштаб 1:75 S = 141,90 S (контр.) = 141,9 Периметр = 48,97 Снежение: X = -2,247 Y = 0,714 L = 2 Площадь: 0



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**



# СОЗДАНИЕ СЕКУЩЕЙ ЛИНИИ

Земельный участок с. Аджанка

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

Лин. № 5089383.230 М 1:500 R =

узелок

Создать секцию

- Повернуть на 90°
- Повернуть на -90°
- Повернуть на 180°

Вс. 1372,74 кв. м.

11,98

84,79

14,18

86,24

Координаты земельного участка

№	Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	Внут. угол	Дир. угол	L, д\к	d
1		1		5089 289,0900	3282 815,2000	0,000			89,88	65,32		
2		2		5089 324,4900	3282 892,2500	0,000		84,79	95,65	149,67		
3		3		5089 312,2500	3282 899,4100	0,000		14,18	86,92	242,75		
4		4		5089 272,7700	3282 822,7400	0,000		86,24	87,55	335,20		
5		1		5089 289,0900	3282 815,2000	0,000		17,98	89,88	65,32		

1372,74

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 35370,2134 Y 15831,5366 Z 0

1 навед. X 35362,41 Y 15844,07 Z 0

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z			
0					35370,2134	15831,5366	0	35362,41	15844,07	0
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	Кадастровый номер

	Площадь, кв. м	Стоимость, грн	Кол-во человек
Отрезано	0,000	0,00	0,00000
Остаток	78873615,067	0,00	0,00000
Всего	78873615,067	0,00	0,00000

Снежесто Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:500 S = 1372,74 S (контр.) = 1372,74 Периметр = 203,19 Снежение: X = -2,247 Y = 0,714 L = 2 Площадь: 0

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ ПО ПЛОЩАДИ

**Мастер проектирования земельных участков**

0%

проектирования до знака после запятой

Точность 2 к.в.м. 2 грн. 4 чел.

**Параметры проектирования**

Козф.	Площадь	Стоимость	Человек	Смещение
1	500			
2	500			
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
Итого	1000,00	0	0	0
Разница	372,74	0	0	

Отрезаны: 0,0000 0,00 0,000000 Служебство Угол поворота стрелки  
 Остаток 76879615,067 0,00 0,000000 Опис. зем.  
 Всего 76879615,067 0,00 0,000000 Ф.И.О.  
 Адрес

Масштаб 1:500 S = 1372,74 S (контр.) = 1372,74 Периметр = 203,19 Смещение: X = -2,247 Y = 0,714 L = 2 Площадь: 0

# СОХРАНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Земельный участок с. Адисанка

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

X = 5089383.230 Lпр = M 1:500  
Y = 3282884.542 Lнк =

участок

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Прок.Ц	Вык.Л	Вып.угол	Дир.угол	L, дК	id
	1	1	5089 289,0900	3282 815,2000	0,000			89,88		65,32	
	2	2	5089 324,4900	3282 892,2500	0,000		84,79	95,65		149,67	
	3	3	5089 312,2500	3282 899,4100	0,000		14,18	86,32		242,75	
	4	4	5089 272,7700	3282 822,7400	0,000		86,24	87,55		335,20	
	5	1	5089 289,0900	3282 815,2000	0,000		17,98	89,88		65,32	

Мастер автосохранения земельных участков

Наименование участка Длянка №

Начинать с номера 1

Маска номера 000

Список участков

- Длянка № 001 | S=500,000 | Ц=0,00 | Ч=0,000000
- Длянка № 002 | S=500,000 | Ц=0,00 | Ч=0,000000
- Длянка № 003 | S=372,745 | Ц=0,00 | Ч=0,000000

Сохранить Отменить

Вс. 1372,74 кв. м.

0,2134 Y 15831,5366 Z 0  
2,41 Y 15844,07 Z 0  
Y Z  
Y Z

ГОВ ход засечки  
ян сек X Y Z

		35370,2134	15831,5366	0	35362,41	15844,07	0
--	--	------------	------------	---	----------	----------	---

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес	Кадастровый номер

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

	Площадь, кв. м	Стоимость, грн	Кол-во человек
Отрезано	500,000	0,00	0,00000
Остаток	372,745	0,00	0,00000
Всего	872,745	0,00	0,00000

Масштаб 1:500 S = 1372,74 S (контр.) = 1372,74 Периметр = 203,19 Снежение: X = -2,247 Y = 0,714 L = 2 Площадь: 0



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**СОЗДАНИЕ СИТУАЦИОННЫХ ПЛАНОВ**

# СОЗДАНИЕ НАДПИСЕЙ

The screenshot displays the 'Земельный участок' (Land Plot) software interface. The main window shows a plot with various annotations and dimensions. A context menu is open over a specific area, offering options like 'создать новое условное обозначение' (create new conditional label). A dialog box titled 'Создание нового условного обозначения' (Create new conditional label) is active, allowing the user to define the label's properties.

**Context Menu Options:**

- создать новую точку
- создать условное обозначение**
- изменить условное обозначение
- дублировать условное обозначение
- удалить условное обозначение
- создать обозначение наименования улицы
- вернуть обозначения
- создать стороннее землепользование
- изменить стороннее землепользование
- удалить стороннее землепользование
- изменить параметры плана
- изменить параметры агрогруппы
- изменить параметры смежества
- вычисление рельефа
- вычисление буферной зоны для точек

**Dialog Box: Создание нового условного обозначения**

Объекты:  Координаты

Обозначения:

Шрифт:

Размер обозначений:

Цвет:

Цвет фона:

Поворот обозначений:

Координата X:

Координата Y:

Buttons:

**Table: Координаты земельного участка**

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.L	Выч.L	нут.уго	Дир.угол	L, д%	L, д°
	1		5,372					89,36	83,92		0
	2		1,573				21,12	88,69	175,23		0
	3		2,886				12,46	180,88	174,35		0
	4		1,674				18,35	92,17	262,18		0
	5		1,297				0,44	270,97	171,21	-17	2
	6		8,669				9,82	88,43	262,78		0
	7		8,930				20,27	89,50	353,28		0
	8						10	180,00	353,28		
	9		0,000				31,03	89,36	83,92		0

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

# ВРАЩЕНИЕ НАДПИСЕЙ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:200 R =

ситуация 21,12

31,03  
дров. Сулявська

12,46  
3  
838,42 кв. м.  
Р = 123,49 м.

627,23  
18,35

4  
5 0,44  
7,84  
9,82

10  
10,00

КН 28,94  
КН 41,64

20,27  
6  
вул. Сумська

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Высл.	нуг. угл.	Дир. угл.	L, дК	L, дУ
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	-17	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	
	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

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

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: X = -1,06 Y = -0,352 L = 1 Площадь: 122,88

# ЛИНИЯ ПО ДВУМ ТОЧКАМ И СМЕЩЕНИЮ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:400 R =

X = 47025,120 Y = 181747,841 Lпр. = Lнк. =

обозначения

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выс. L	нут. угол	Дир. угол	L, дК	L, дУ
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	
	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	-17	2
B	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	
	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

838,42

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 47030,915 Y 181737,548 Z 0

1 навед. X 47024,272 Y 181738,253 Z 0

2 стоян. X Y Z

2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	'	сек	X	Y	Z
0					47030,915	181737,548	0
1							
2							
3							
4							
5							

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежность Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф.И.О.

Адрес

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь: 90,6

# ОТКОСЫ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:400 R =

чертёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Прок. L	Выкл.	инт. угол	Дир. угол	L, дК	L, дУ
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	
В	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-17	2
	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	
	7.5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

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

Периметр, м 65,052 Слои чертёж

Площадь, кв.м 873232,86 Объект

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снешение: Площадь: 145,2



# ЛИНИИ ЛЕП

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47063.704 Y = 181689.326 Lпр. = Lнк. = M 1:400 R =

чертёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Выч.Л	инт.угл.	Дир.угл.	L, д%	L, д\
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	
	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	-17	
B	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
					181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
							10	180,00	353,28		
					601	0,000	31,03	89,36	83,92	0	

Изменение параметров условного обозначения

Адрес земельного участка вул. Березня

Площадь земельного участка 838,42 Периметр 123,49

Слой чертёж

Тип объекта линия

Объекты Координаты

Комментарий Новый объект

Стиль линии

Цвет линии 128

Толщина линии, мм 0,02

Стиль точек Обори залізобетонні (1:5000, 1:2000, 1:1000)

Указатели стрелка 30° стрелка 30°

Смещение линии Длина

Поворот направляющей линии

Узловые точки  Наименования точек  Длина линий

Сохранить Отменить

Периметр, м 86,631 Слои чертёж  
Площадь, кв.м 757686,79 Объект линия

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: Площадь: 3,05

# ВИДЫ ТОЧЕК

Земельный участок вул. Березня

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

X = 47005.475 Y = 181714.424 Lпр. = M 1:400 Lнк. = R =

чертёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выс. L	угл. угл.	Дир. угл.	L, д%	L, д'
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
	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	-17
B	6	6	47 030,457	181 732,509	181748,669			9,82	88,43	262,78	0
					181748,930			20,27	89,50	353,28	0
								10	180,00	353,28	
								31,03	89,36	83,92	0

Графические примитивы точек

Обозначения: все

276 277 278 280 283 283 283 283

283 283 283 284 285 286 287 290

290 299 299 299 303 303 305 305

308 314 315 316 319 320 321 334

334 334 334 334 334 334 334 336

500x500 символ 253 - Джерела природні обладнанні (1:5000, 1:2000)

Сохранить Отменить

Периметр, м 69,773 Слои чертёж  
Площадь, кв. м 873207,25 Объект точки

Ф.И.О.  
Адрес

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: Площадь: 24,05

# ВИДЫ ЛИНИЙ

Земельный участок вул. Березня

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

М 1:400 R =

чёртёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выкл. L	инт. угл.	Дир. угл.	L, д\к	L, д\у
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	
	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	-17	2
B	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
							20,27	89,50	353,28	0	
							10	180,00	353,28	0	
							501	0,000	31,03	89,36	83,92

Изменение параметров условного обозначения

Адрес земельного участка вул. Березня

Площадь земельного участка 838,42 Периметр 123,49

Слой: Графические примитивы линий

Тип объекта: Обозначения все

Объекты Коор: 398 398 399 399 400 400 400

Комментарий

Стиль линии

Цвет линии

Толщина линии

Стиль точек

Указатели

Смещение линии

Поворот напр

Узловые точки

1000x300 линия 60 - Огорожі дерев'яні сушлені штахетні (1:1000, 1:500)

Сохранить Отменить

Ф.И.О. Адрес

Периметр, м 32,924 Слой: чёртёж  
Площадь, кв.м 1027156,71 Объект: линия

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Смещение: Площадь: 8,25

# ВИДЫ ШТРИХОВОК

Земельный участок вул. Березня

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

X = 46983,992 Y = 181721,051 Lпр. = Lнк. = M 1:400 R =

чертёж

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выс. L	угл. угло	Дир. угло	L, д%	L, д\м
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	
	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	-17	
	6	6	47 030,157	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
	1	1	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0		
	2	2	181 711,233			10	180,00	353,28			
	3	3	181 707,601		0,000	31,03	89,36	83,92	0		

Графические примитивы заливки полигонов

Обозначения все

339	339	345	345	346	347	348	349
350	358	359	361	361	362	362	364
364	364	365	366	367	368	370	371
372	372	373	373	374	375	375	376
376	378	379	383	383	389	390	394

1000x1000 фон 64 - Сади фруктові з ягідниками (1:1000, 1:500)

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки

Опис. зем.

Ф И О.

Адрес

Периметр, м 67,619 Слои чертёж

Площадь, кв. м 275,37 Объект полигон

Масштаб 1:400 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снешение: Площадь: 275,36



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ОЗНАКОМЛЕНИЕ С КАРТОГРАФИЧЕСКИМ  
МОДУЛЕМ "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

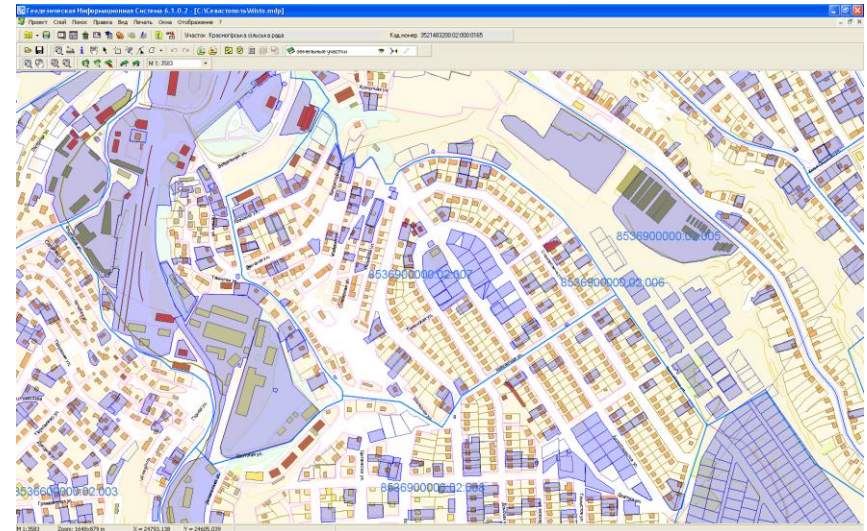
- земельные участки;
- кадастровые единицы;
- внутрихозяйственное устройство;
- почвенная характеристика;
- сервитуты;
- ограничения;
- договора аренды;
- слои денежной оценки.

### ВНЕШНИЕ СЛОИ

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

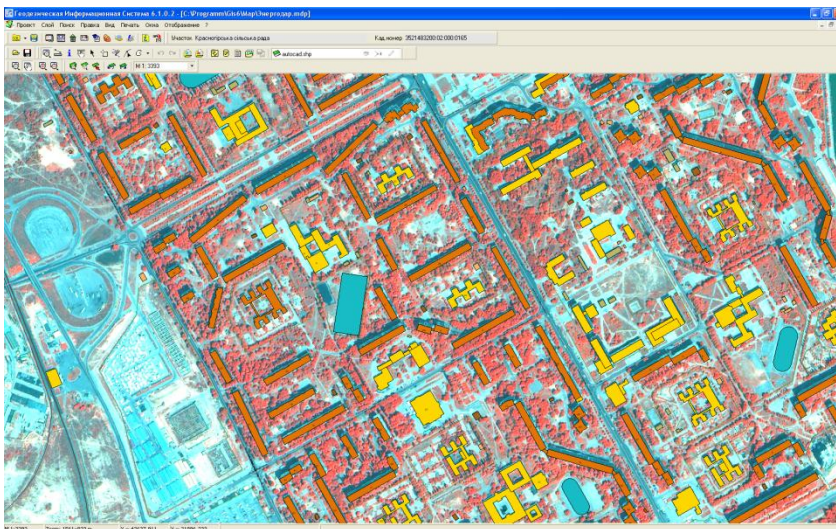
## ВЕКТОРИЗАЦИЯ

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, разрезов и расчётов пространственной а также заполненная семантической информацией.



## КАДАСТРОВЫЕ ПЛАНЫ

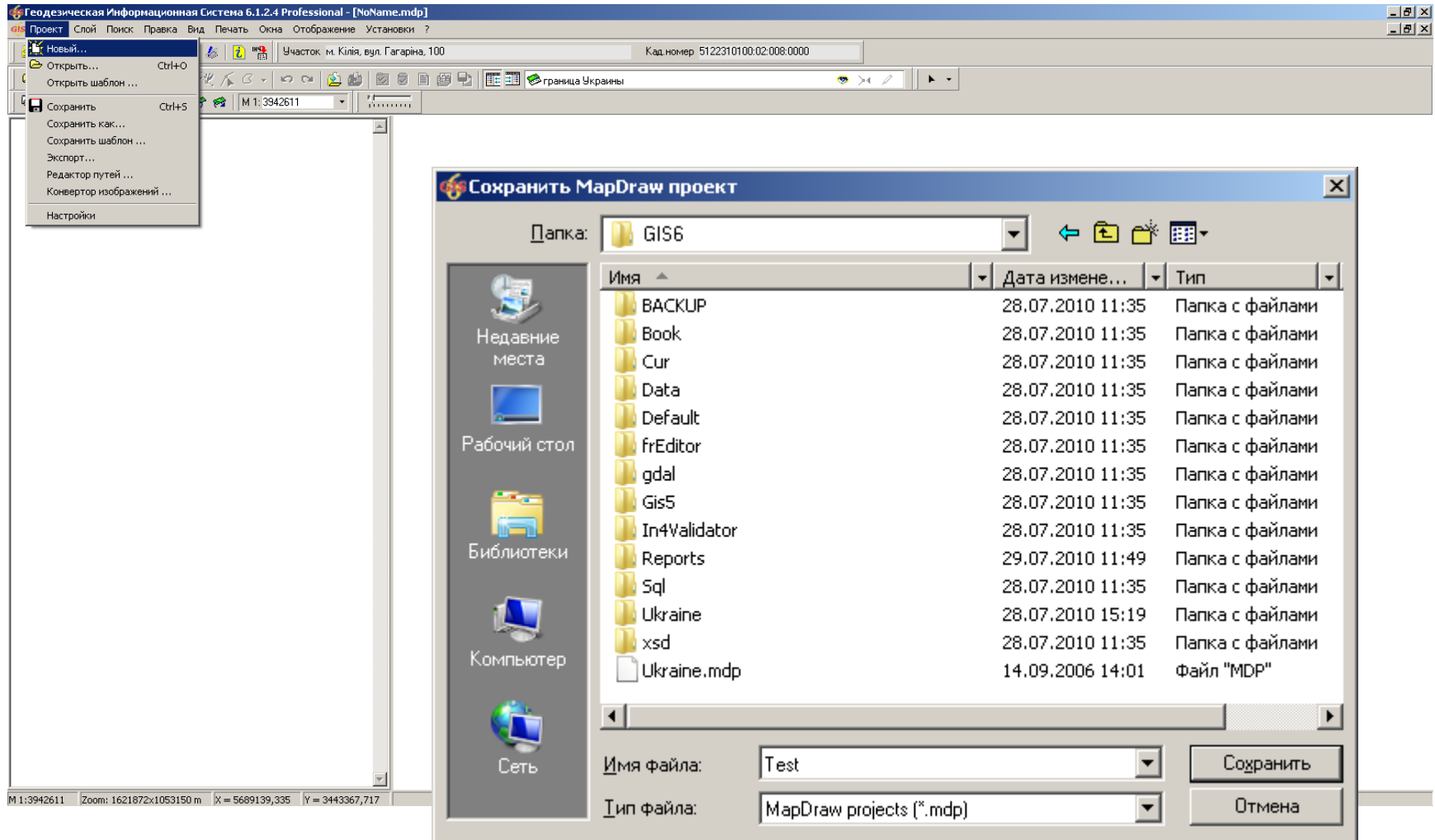
Подготовка и анализ сборных кадастровых планов становится значительно удобнее при использовании программы **GIS 6**. Присутствует возможность отображение семантической информации для внутренних и внешних слоёв. Поиск объекта по выбранному или всем слоям.







## СОЗДАНИЕ НОВОГО ПРОЕКТА

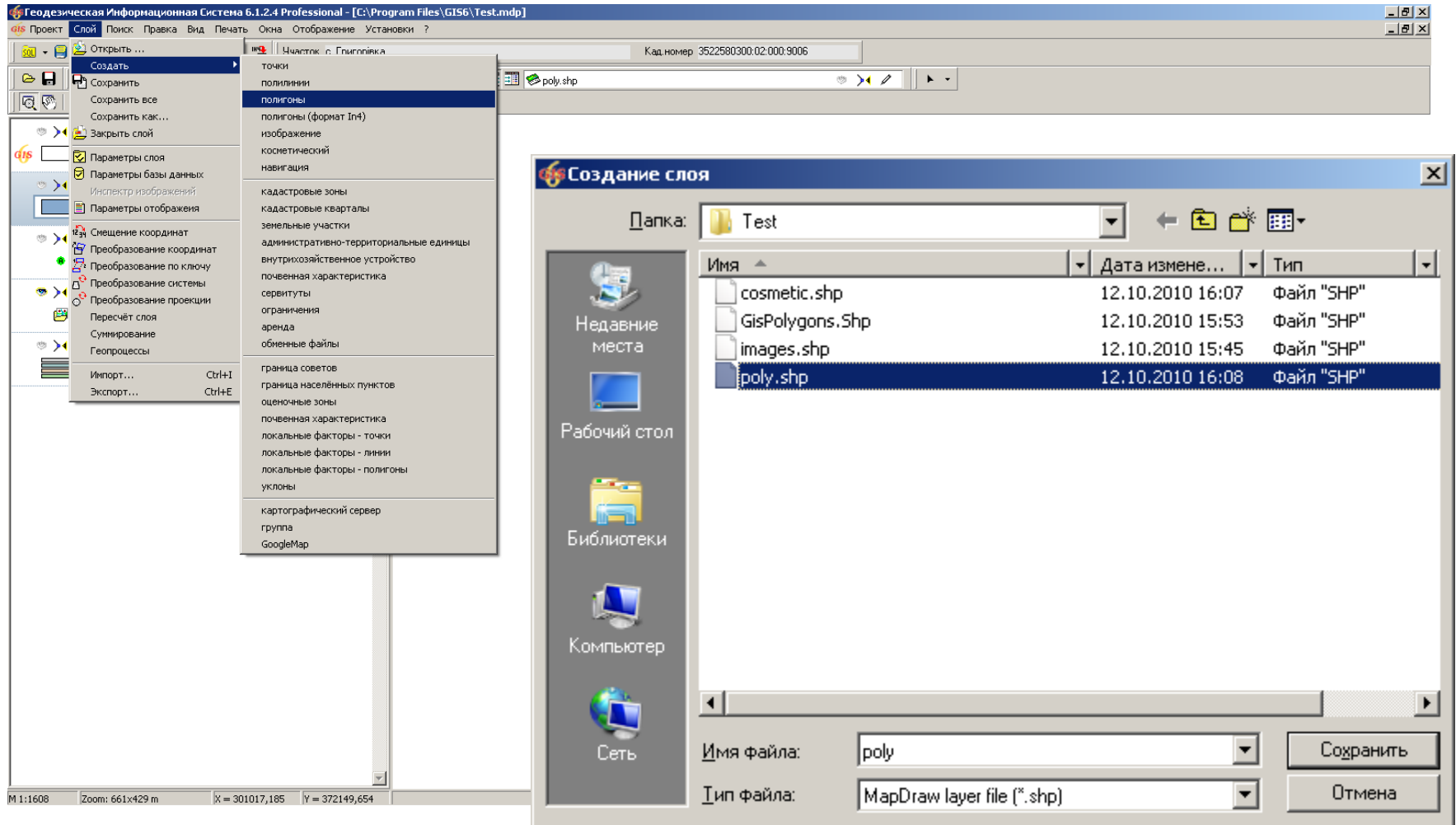




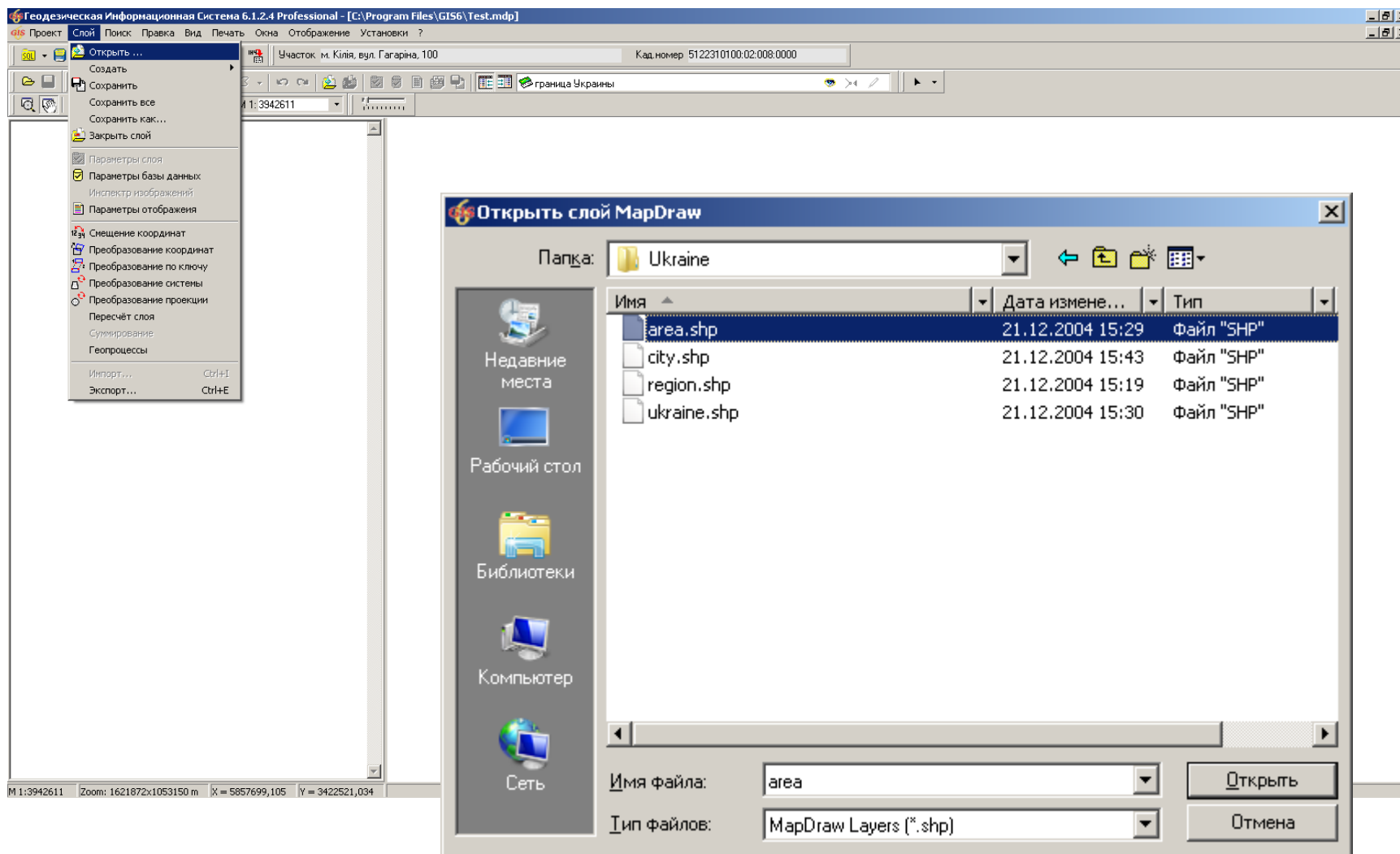
## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРЕННИХ СЛОЁВ  
ПРОГРАММЫ ГИС 6 И ВНЕШНИХ СЛОЁВ В  
ФОРМАТЕ SHP**

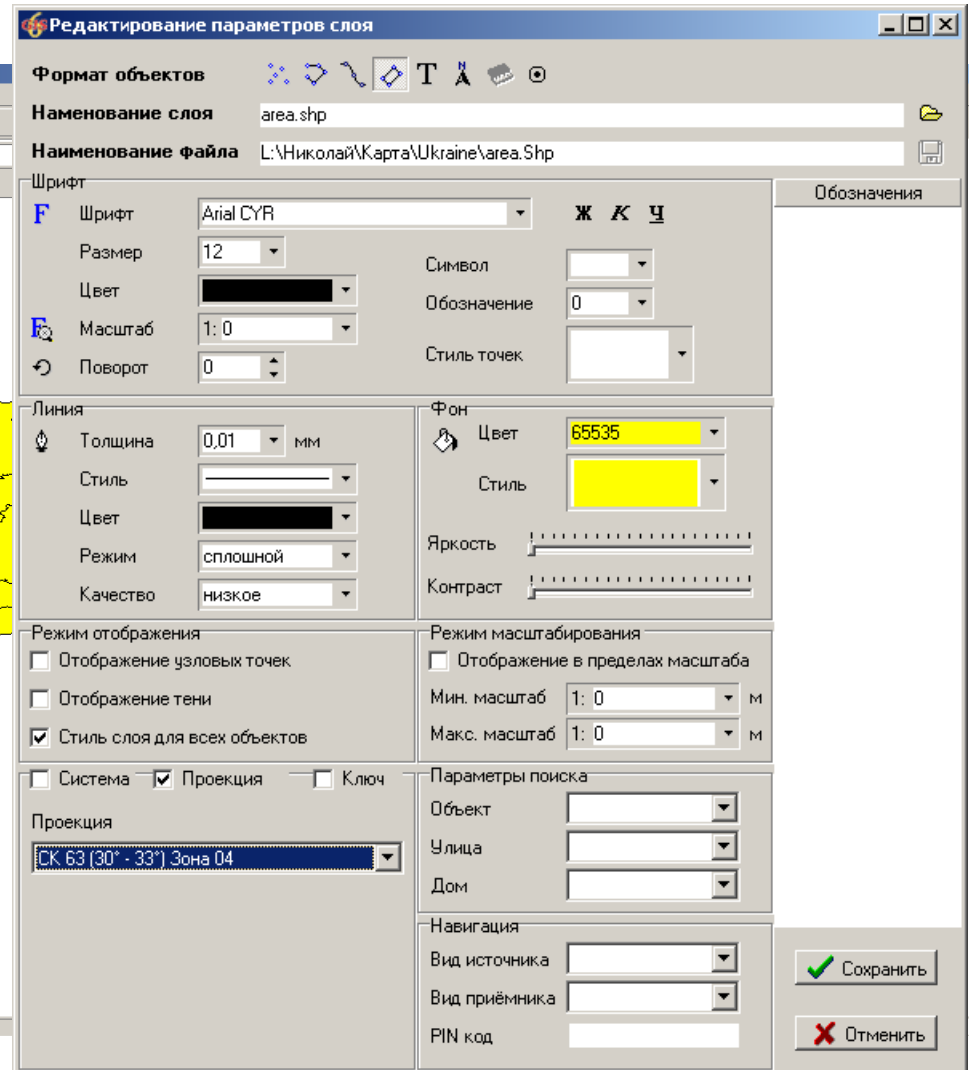
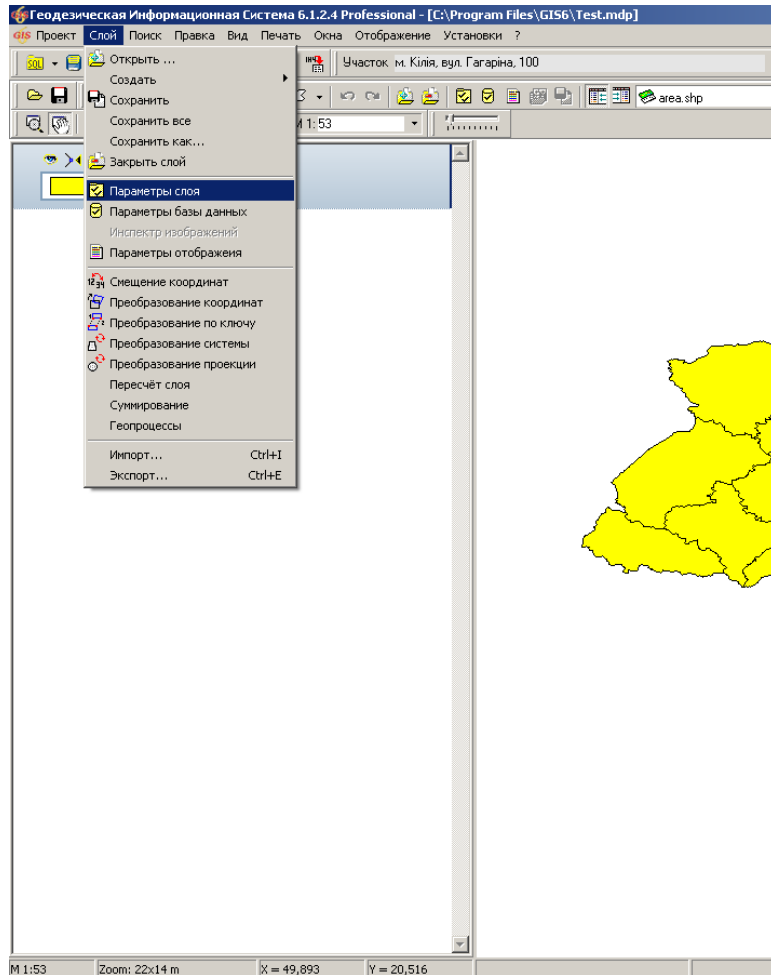
## СОЗДАНИЕ ВНЕШНЕГО СЛОЯ



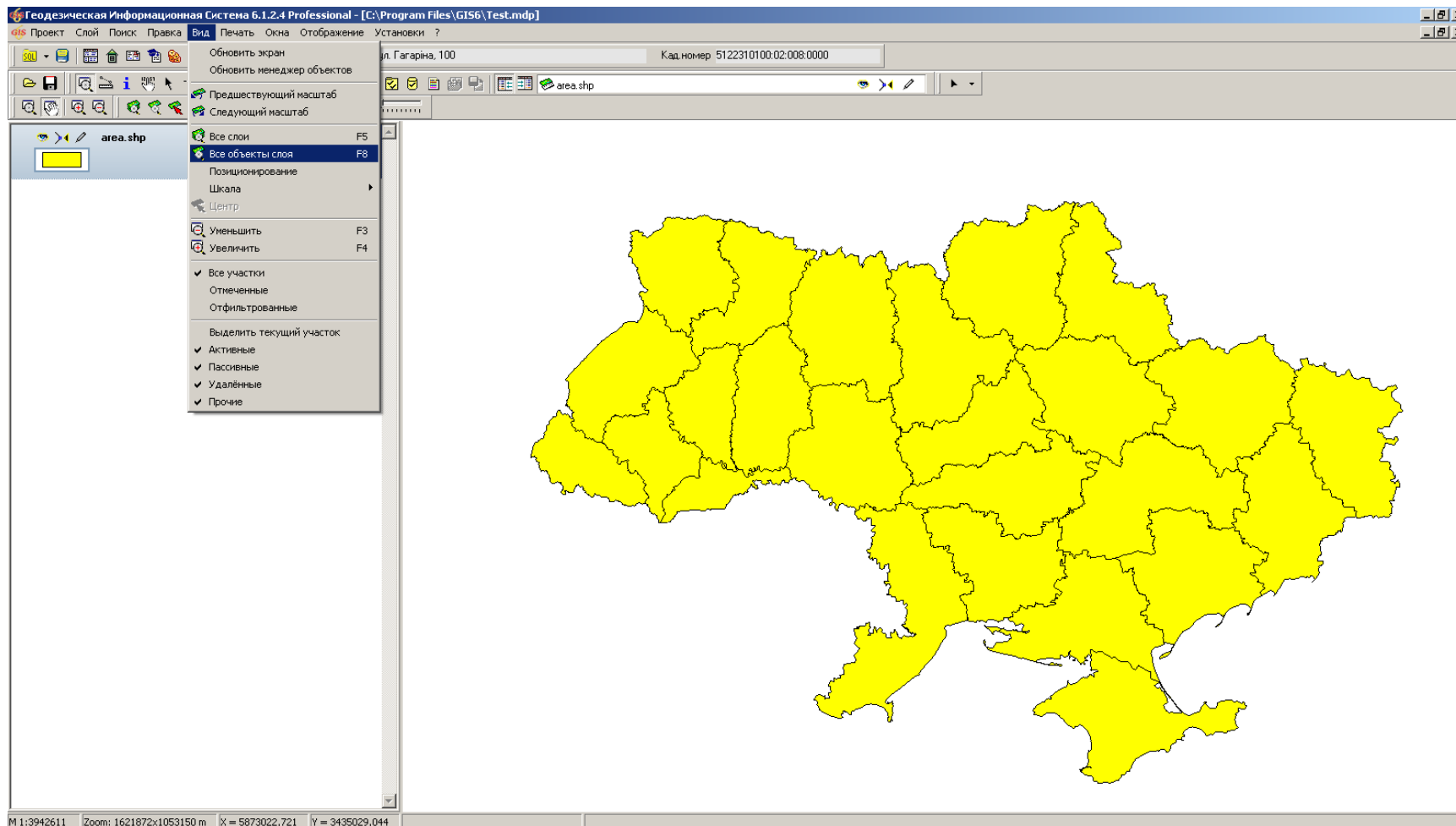
## ОТКРЫТИЕ ВНЕШНЕГО СЛОЯ



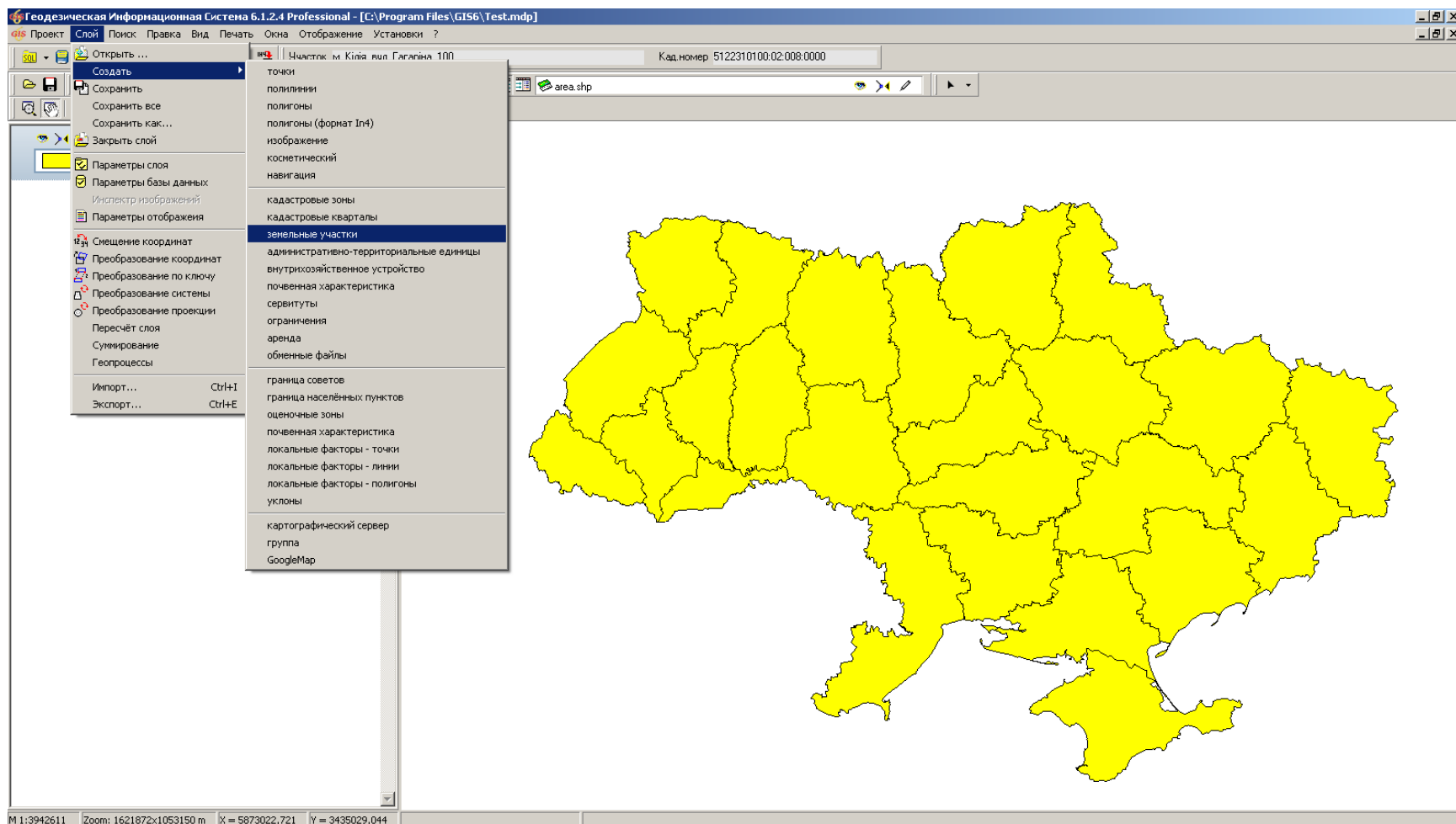
## ПАРМЕТРЫ СЛОЯ



## ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ



# СОЗДАНИЕ ВНУТРЕННИХ СЛОЕВ



## ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.4 Professional - [C:\Program Files\GIS6\Test.mdp]

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Участок м. Кілія, вул. Гагаріна, 100 Кад. номер 5122310100:02:008:0000

area.shp

M 1: 3942611

земельные участки

area.shp

- Открыть ...
- Создать
- Закреть слой
- Сохранить
- Сохранить как...
- Найти слой
- Параметры слоя
- Параметры базы данных
- Параметры отображения**
- Инспектор изображений
- Открыть изображение
- Авторасположение обозначений

Параметры отображения

Файл

Слой: area.shp

Вид обозначений: цветовая палитра

Наименование поля: ID

25

1	13816530
2	12632221
3	11192287
4	9949601
5	10921698
6	13346507
7	10790142
8	13741224
9	10148040
10	14206195
11	6218217
12	15658734
13	7973824
14	8380898
15	16703924
16	16702952
17	15466209
18	8583166

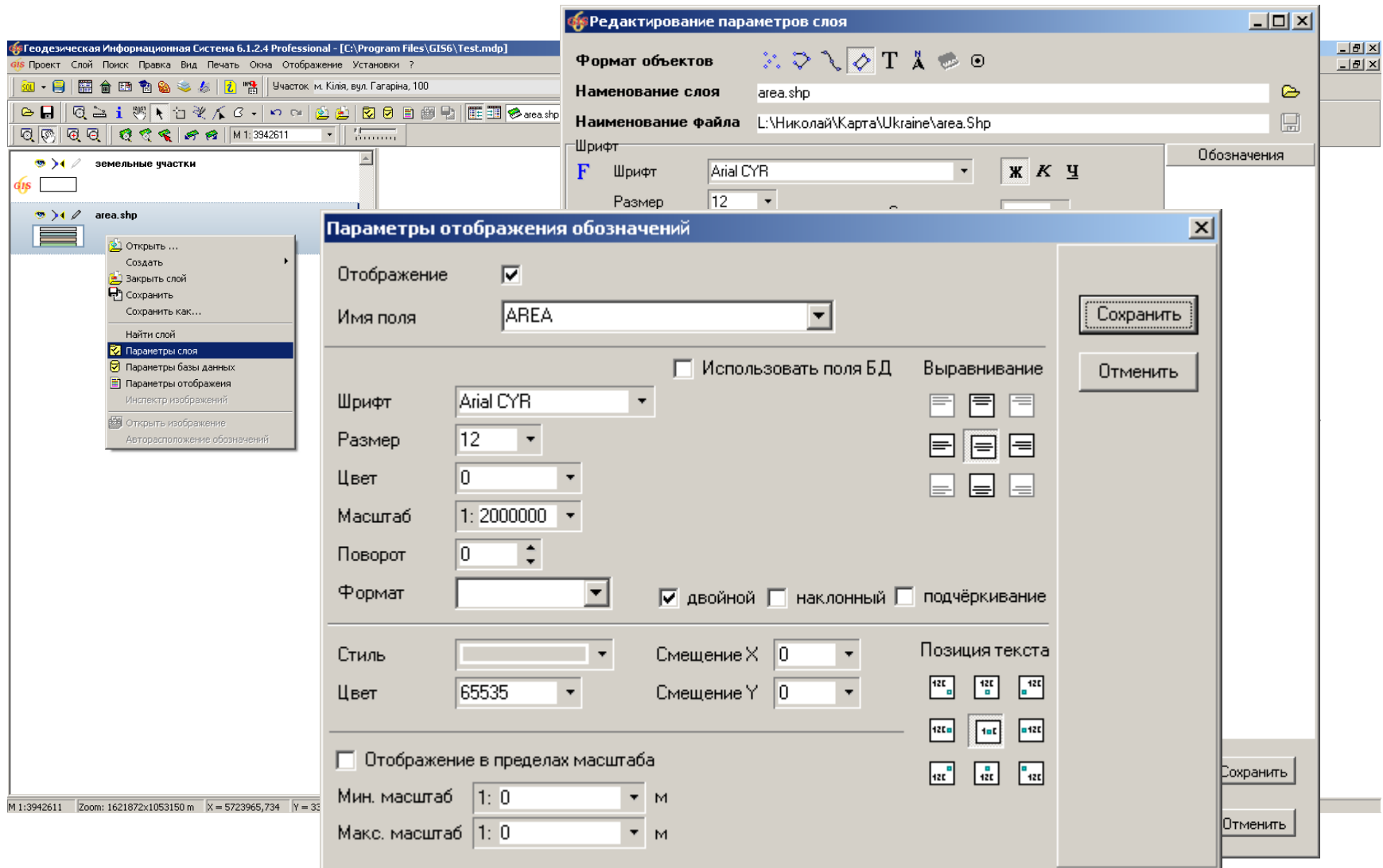
Цвета: пастельные тона

Сохранить Отменить Обновить

M 1: 3942611 Zoom: 1621872x1053150 m X = 5357592,017 Y = 3383607,225

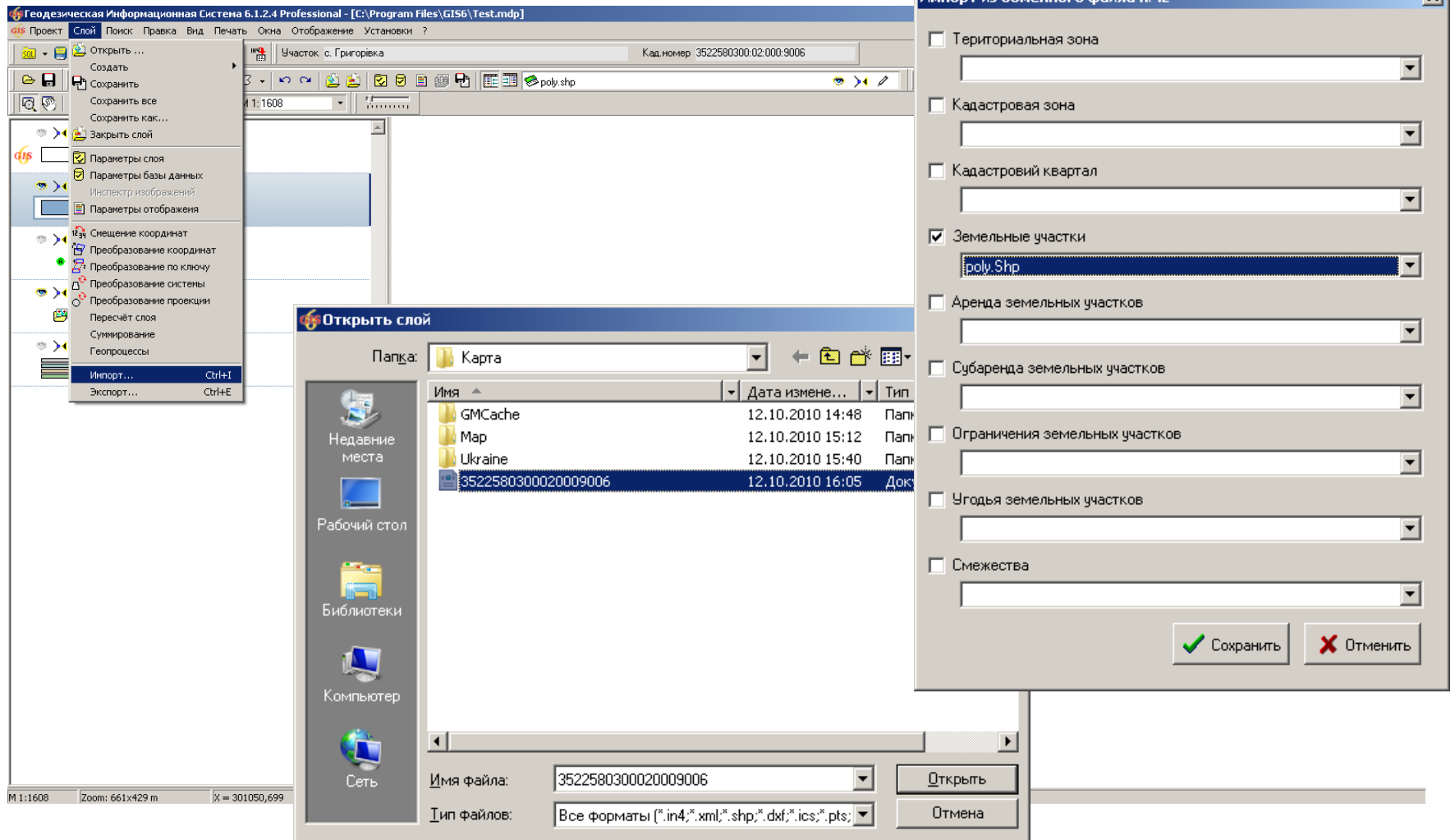


## ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ





## ИМПОРТ ИЗ DXF, MDB, WOR, IN4, XML



# ПАРАМЕТРЫ БАЗ ДАННЫХ

Geodesic Information System 6.1.2.4 Professional - [0:\Free collection 2010-05\Семинар-тренинг\Карта\Ukraine.mdp]

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Участок м.Кілія, вул. Гагаріна, 100 Кад.номер 5122310100:02:008:0000

М 1: 3969825

граница Украины

районы

населенные пункты

областные центры

GoogleMap

область

озёра

Открыть ...  
Создать  
Закрывать слой  
Сохранить  
Сохранить как...  
Найти слой  
Параметры слоя  
Параметры базы данных  
Параметры отображения  
Инспектор изображений  
Открыть изображение  
Авторасположение обозначений

Редактирование таблицы [0:\Free collection 2010-05\Семинар-тренинг\Карта\Ukraine\are...]

Имя поля	Формат	Размер	Дробь	Описание
ID	число	6		
NUMBER	число	6		
AREA	строка	30		
CENTRE	строка	30		
OF_REGION	число	6		
POPULATION	число	19	15	
IDKEYREC	число	19		Уникальный идентификатор

Имя поля ID

Формат число

Размер 6

Описание

Создать идентификатор Вычисления

М 1: 3969825 Zoom: 1621872x1119332 m X = 5395223,759 Y = 3438489,701

# ПОИСК ДАННЫХ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.4 Professional - [0:\Free collection 2010-05\Семинар-тренинг\Карта\Ukraine.mdp]

Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Быстрый поиск F7 Участок м.Кіля, вул. Гагаріна, 100 Кад.номер 5122310100:02:008:0000

Найти... Ctrl+F

Продолжить поиск Ctrl+N

М 1: 3969825

граница Украины

районы

населенные пункты

областные центры

GoogleMap

область

озера

М 1: 3969825 Zoom: 1621872x1119332 m X = 5585987,079 Y = 3425895,355

**Найти**

Объект: Поле не задано

Улицы: К

Номер дома: Поле не задано

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

Фильтр

ID	NUMBER	AREA	CENTRE	OF_REGION	POPULATION	IDKE
21	15	Кіровоградська	Кіровоград	21	1236,2	14737
8	8	Київська	Київ	25	1911,6	6762
10	10	Республіка Крим	Сімферополь	14	2632,4	3860

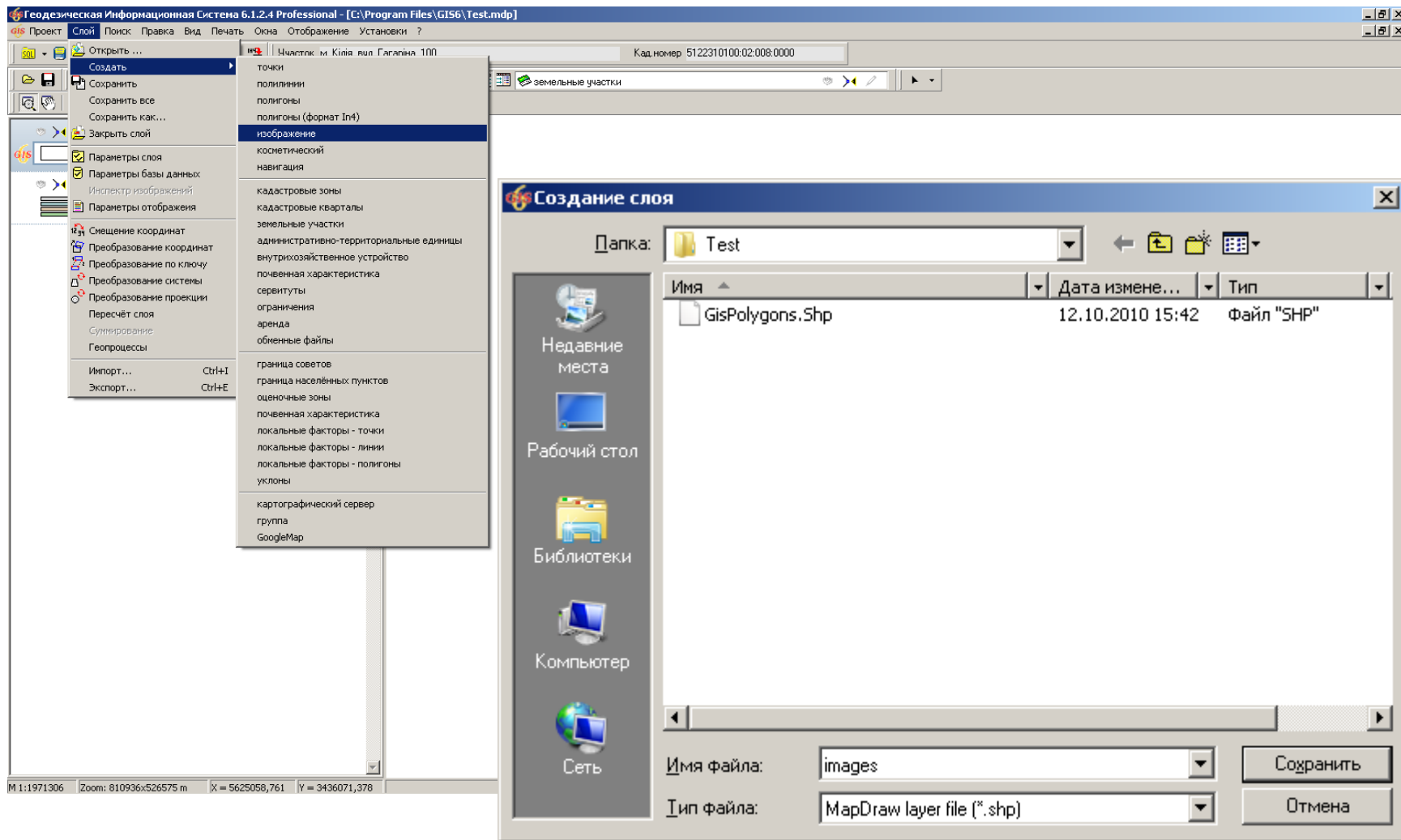
Поиск Найти далее Закрыть



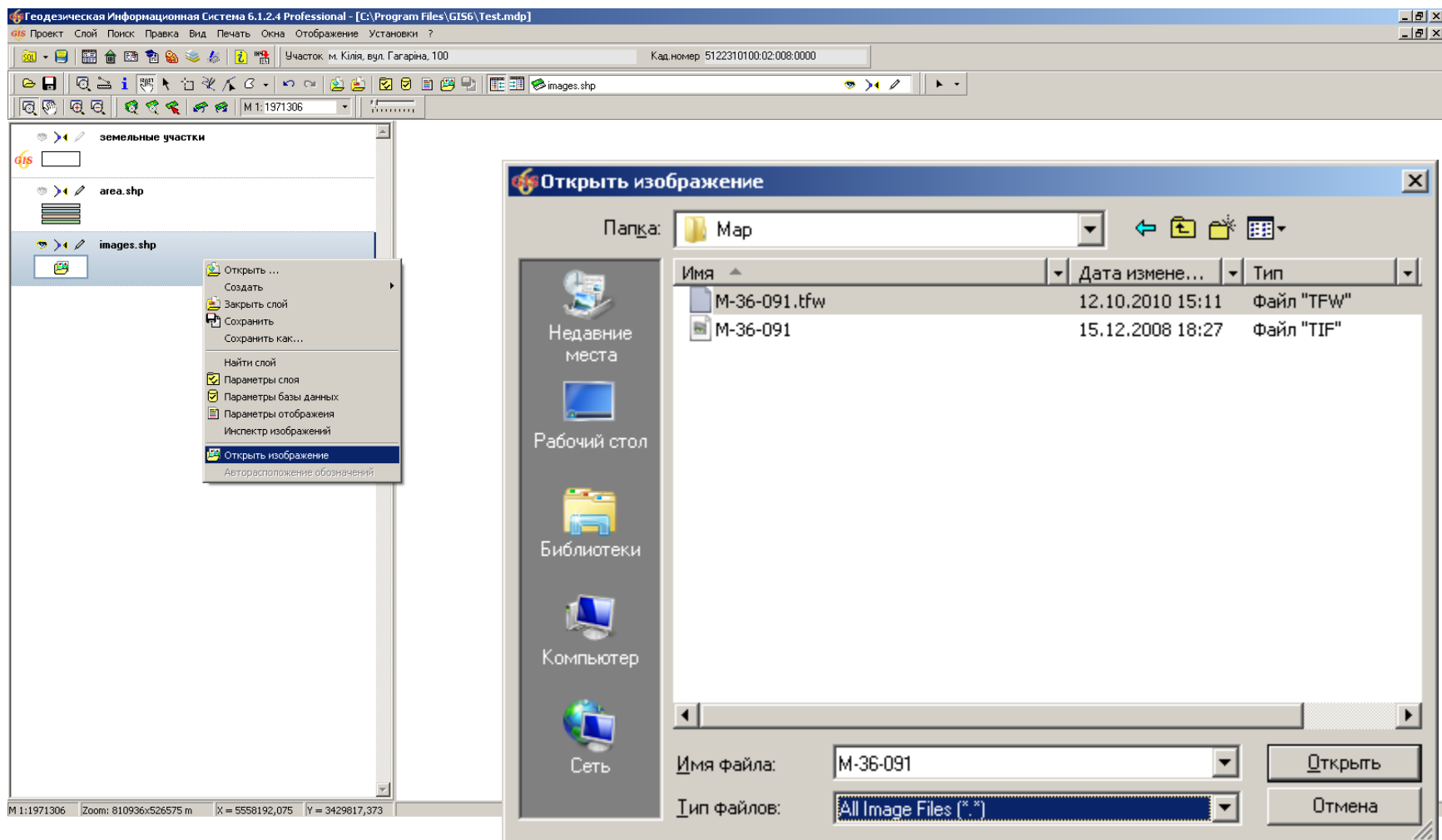
## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ И КООРДИНИРОВАНИЕ  
РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

# СОЗДАНИЕ СЛОЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

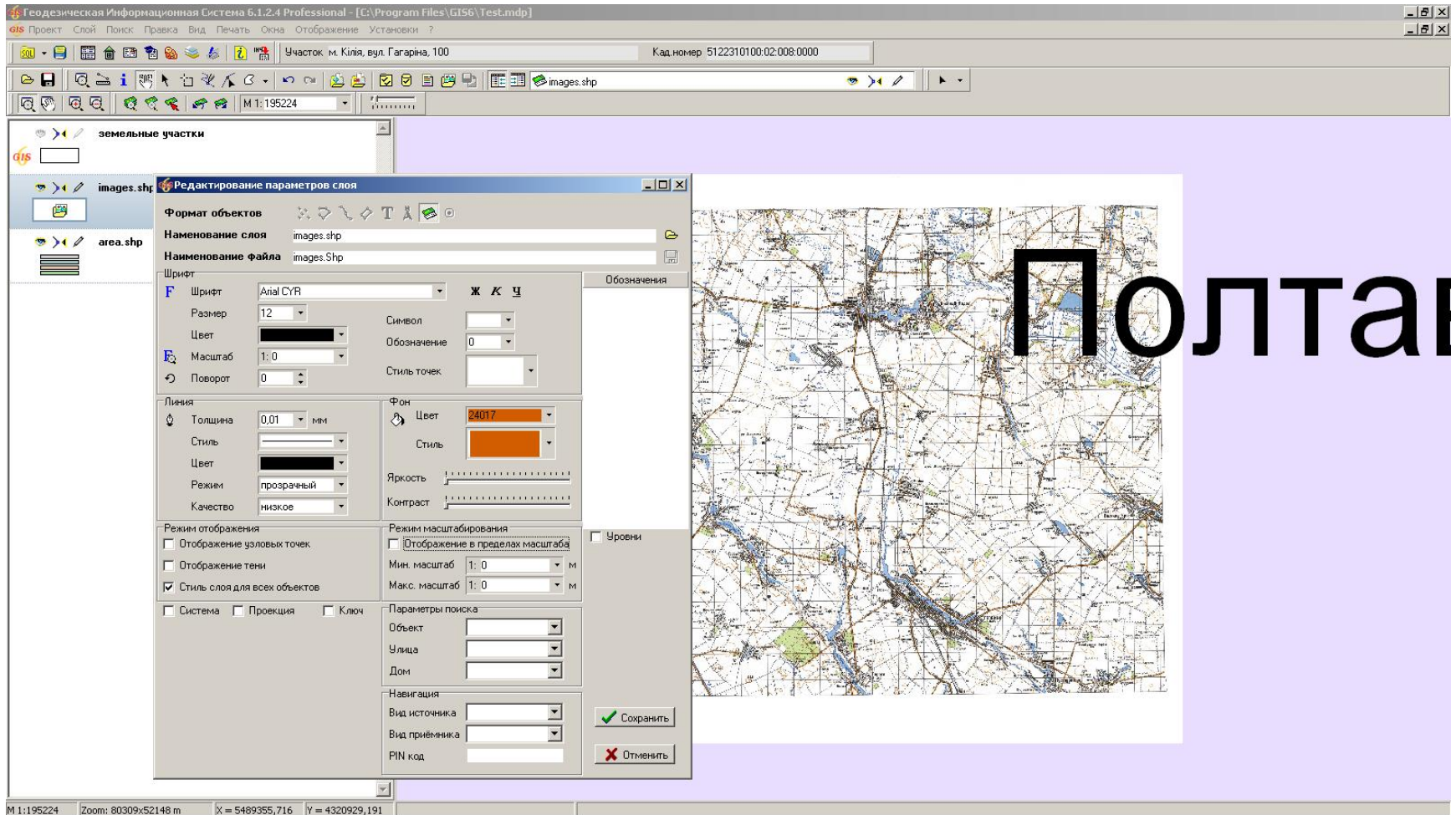


# ОТКРЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ





## ПАРАМТЕРЫ СЛОЯ



# КООРДИНИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Geodesic Information System 6.1.2.4 Professional - [C:\Program Files\GIS6\Test.mdp]

gis Проект Слой Поиск Правка Вид Печать Окна Отображение Установки ?

Участок м. Кілія, вул. Гагаріна, 100 Кад. номер 5122310100:02:008:0000

M 1:195224

земельные участки

images.shp

area.shp

Координирование изображения [0:\Free collection 2010-05\Семинар-тренинг\Карта\Map\M-36...]

Файл Масштаб Режим Контрольная точка

Метка	X Рисунок Увеличить (Num +)	X Карта	Y Карта	X Ошибка	Y Ошибка
Pt 1	0	0	5497495,25326...	4334439,50172...	? ?
Pt 2	2347	2571	5454038,37660...	4374102,46723...	? ?

Pt 1

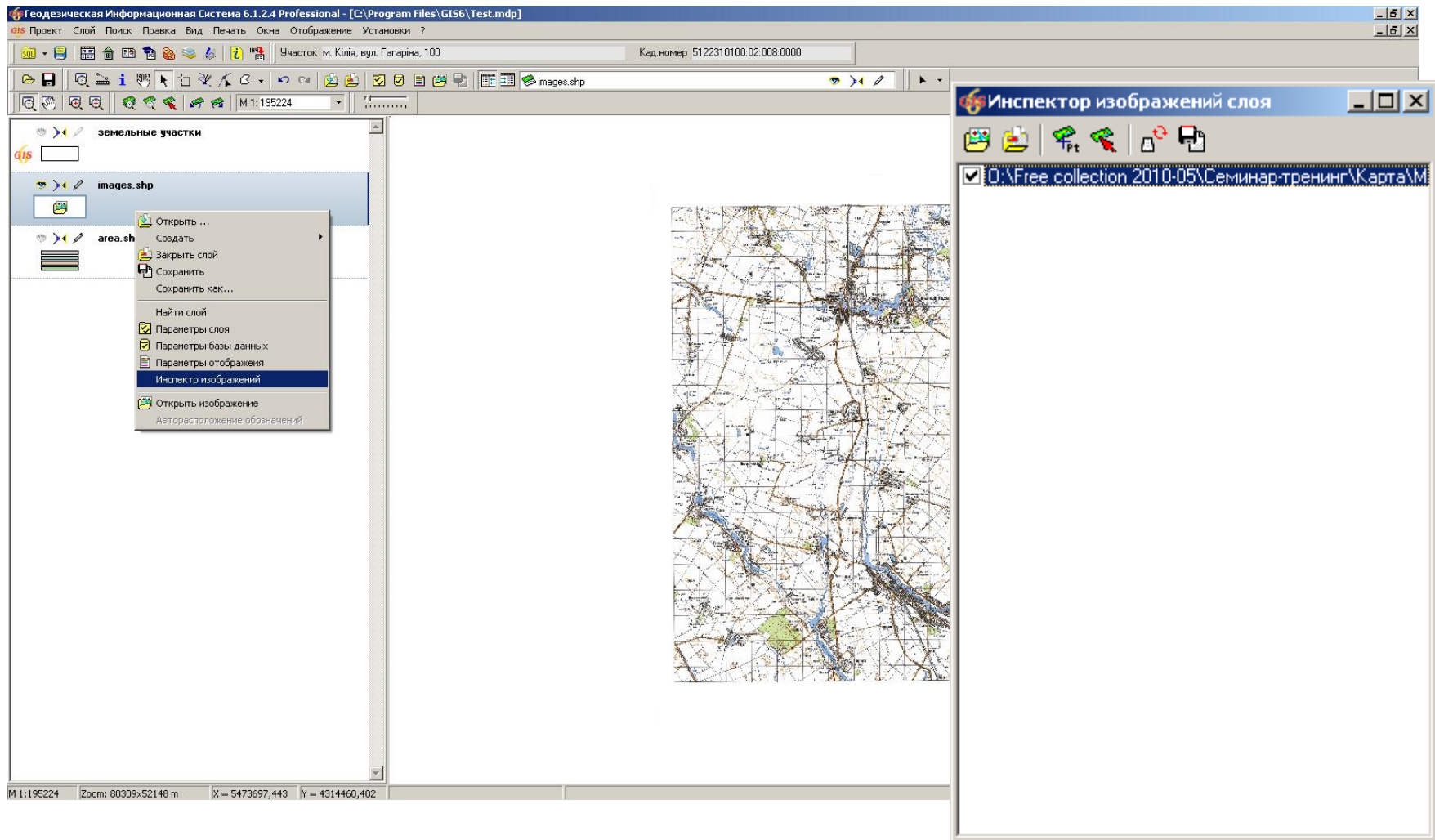
Pt 2

2347x2571

Применить Отменить

M 1:195224 Zoom: 80309x52148 m X = 5501909,927 Y = 4314047,600

# ИНСПЕКТОР ИЗОБРАЖЕНИЙ





## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

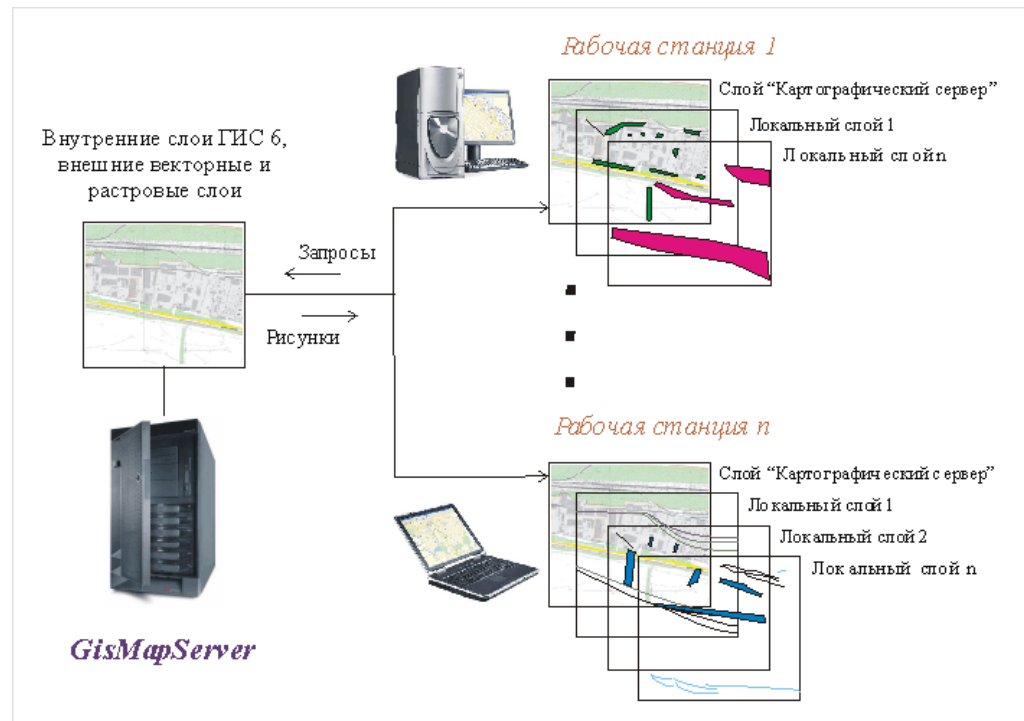
**ОЗНАКОМЛЕНИЕ С КАРТОГРАФИЧЕСКИМ  
СЕРВЕРОМ GISMAPSERVER**

## GIS 6 MapDraw Server



Графический сервер для внутренних слоёв программы **Геодезическая Информационная система 6** и внешних слоёв поддерживаемых программой **MapDraw 2**. Приложение позволяет существенно ускорить процесс формирования изображений для клиента, освободить трафик локальной сети, а также обезопасить доступ к векторным и графическим данным находящимся на сервере.

Графический сервер позволяет сконцентрировать растровую и векторную информацию на сервере предприятия. Запросы на получение информации из сервера выполняются автоматически при наличии у пользователя на рабочей станции «картографический сервер».

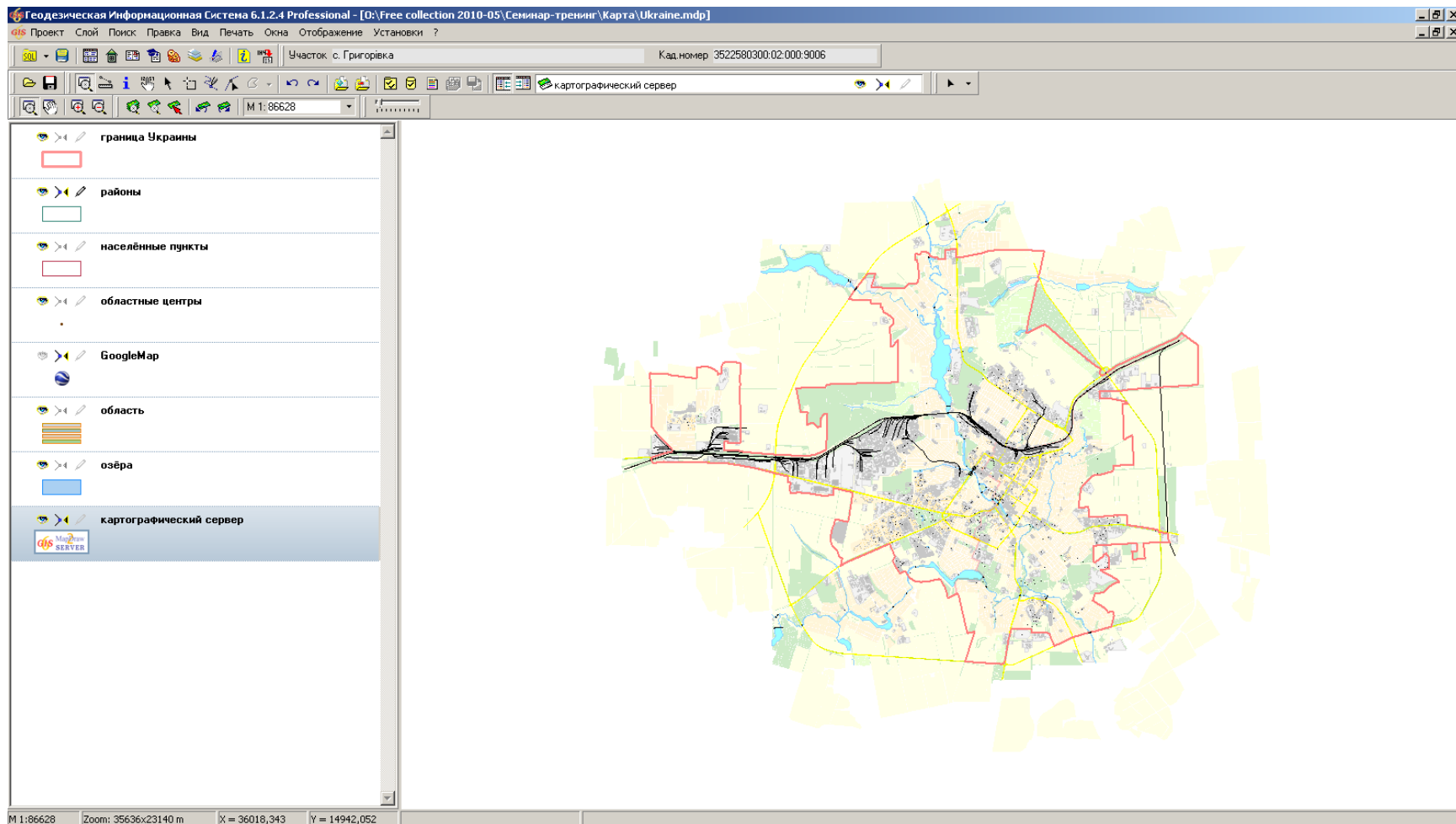


## СОЗДАНИЕ СЛОЯ GISMAPSERVER

The screenshot shows the 'Geodesic Information System 6.1.2.4 Professional' interface. A menu is open over the map, listing various data types and processing options. The 'картографический сервер' (cartographic server) option is highlighted. The 'Edit Layer Parameters' dialog box is open, showing the following settings:

- Format of objects:** Includes icons for point, line, polygon, and text.
- Layer name:** картографический сервер
- File name:** MapServer.Shp
- Font:** Arial CYR, Size 12, Color black, Scale 1:0, Rotation 0.
- Line:** Thickness 0.01 mm, Style (empty), Color black, Mode сплошной, Quality низкое.
- Background:** Color 16777215, Style (empty), Brightness and Contrast sliders.
- Display mode:**
  - Отображение узловых точек
  - Отображение тени
  - Стиль слоя для всех объектов
- Scaling mode:**
  - Отображение в пределах масштаба
  - Min. scale: 1:0 m
  - Max. scale: 1:0 m
- Search parameters:** Object, Street, House dropdowns.
- Navigation:** Source and destination view dropdowns, PIN code field.
- Host:** Server2, Port 6002.
- Buttons:** Сохранить (Save), Отменить (Cancel).

## ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ К GISMAPSERVER



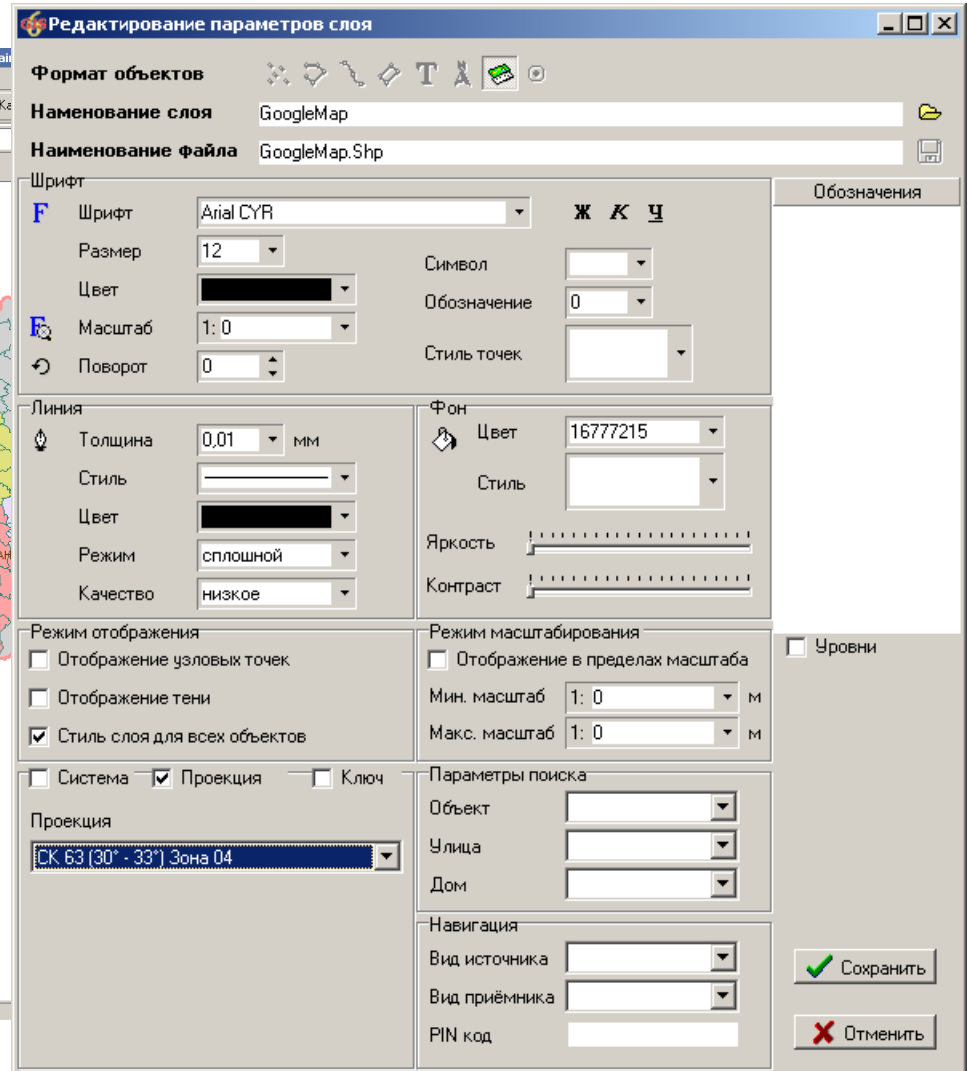
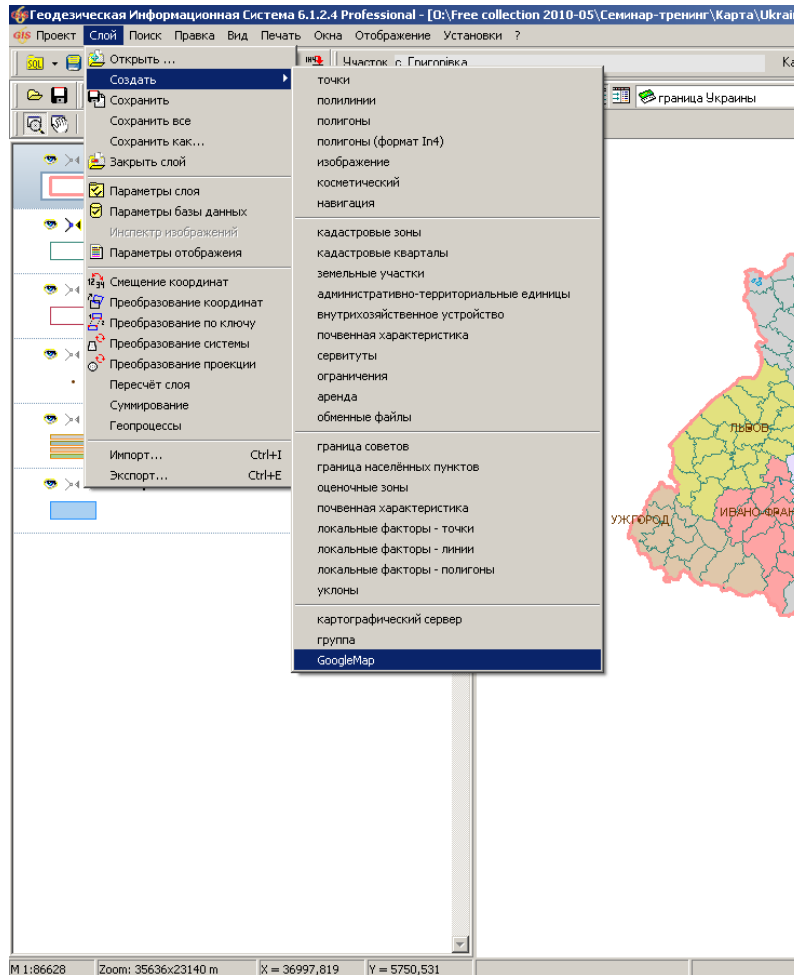


## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

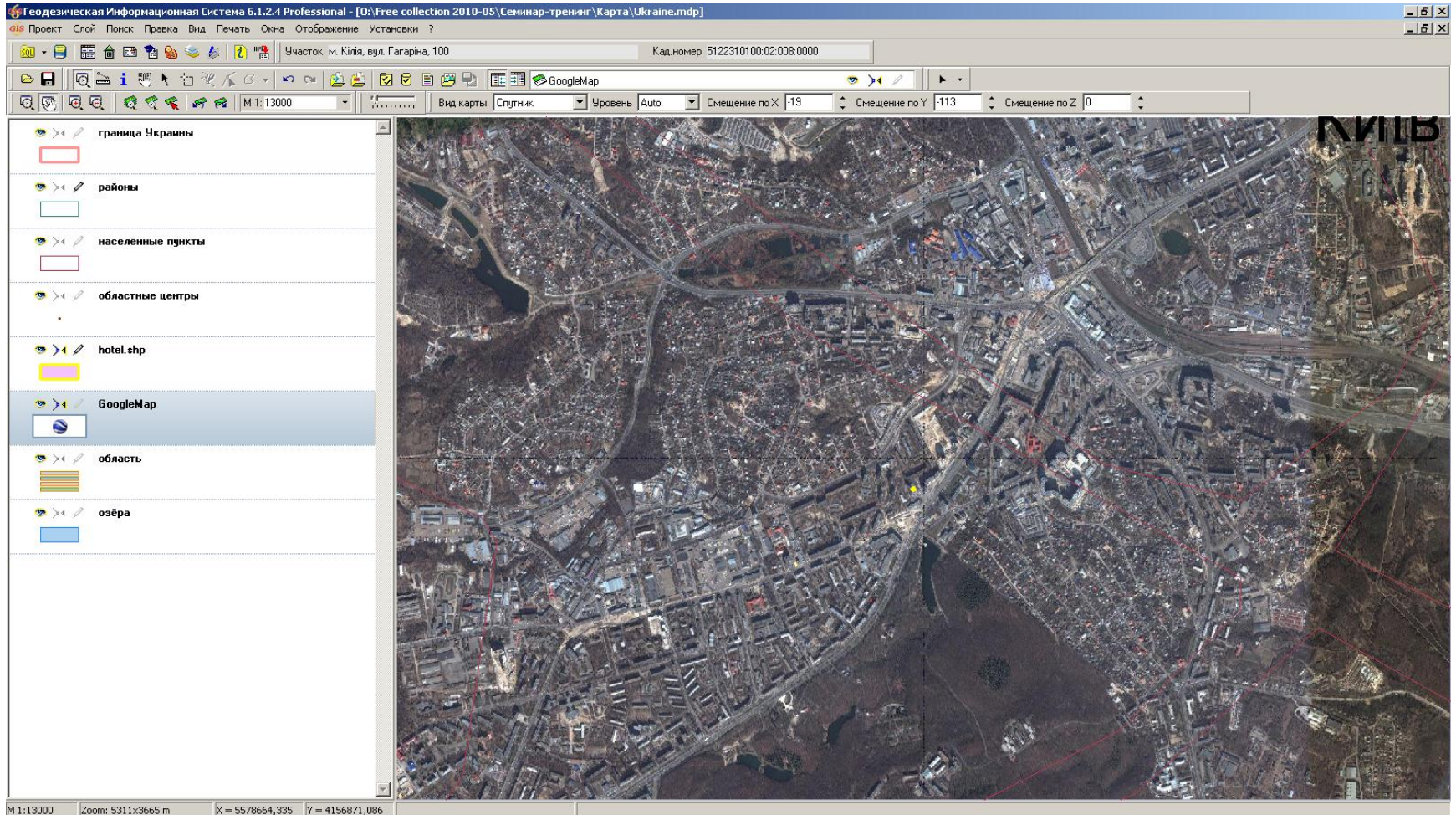
**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВЕРУ КОСМИЧЕСКИХ  
СНИМКОВ GOOGLEMAP**



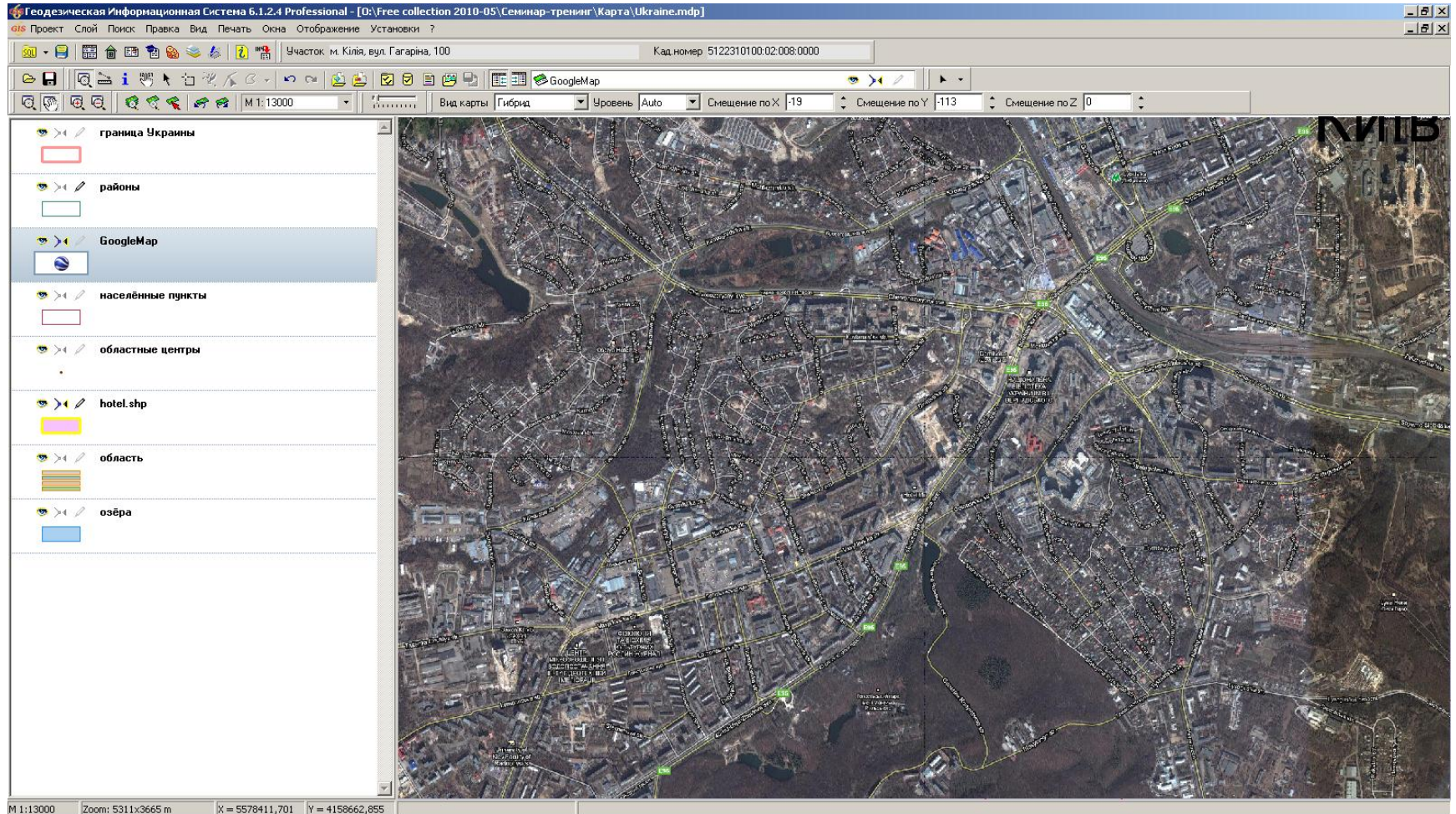
# СОЗДАНИЕ СЛОЯ GOOGLEMAP



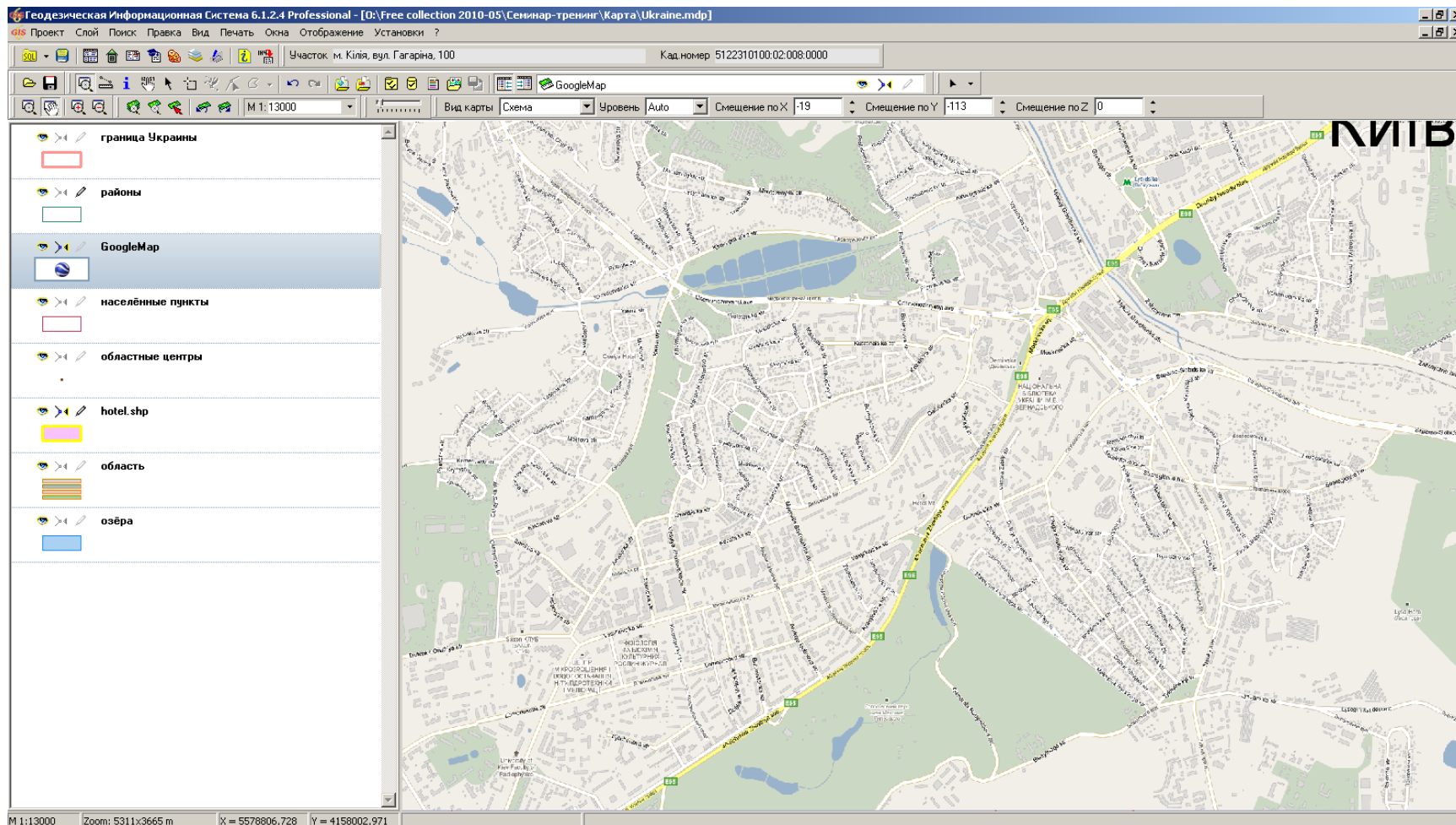
## КОСМОСНИМОК GOOGLEMAP



## ГИБРИД GOOGLERMAP



# СХЕМА GOOGLEMAP





## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ НОРМАТИВНОЙ ОЦЕНКИ  
ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ И  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

# ПРИМЕР РАСЧЁТА ДЕНЕЖНОЙ НОРМАТИВНОЙ ОЦЕНКИ НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Голосенен - [Денежная оценка населенных пунктов]

Оценка Расчёты Справка Печать Импорт Экспорт Окна ?

Участок: с. Долиньске Кад.номер

граница совета населенного пункта оценочные зоны почвенная карта локальные факторы уклоны оценочные районы

Код КАТУ	Населённый пункт/совет
3510100000	Кировоградская область, м. Кировоград
4820355700	Миколаевская область/м. Миколаев, Арбузинский
5120285600	Одесская область/м. Одеса, Анапавский Район/м.
5120481900	Одесская область, Арцизский Район, Деленская с
5120483700	Одесская область, Арцизский район, Надеждовск
5122781700	Одесская область/м. Одеса, Коминтерновский Рай
5124180500	Одесская область, Ренийский район, с. Долиньск
5124180501	Одесская область, Ренийский район, с. Долиньск
5125455100	Одесская область/м. Одеса, Ширяевский Район/м.

Номер района	Площадь, га	Периметр, м	Кн2
Район № 001	85,353	4466,96	2,750
Район № 002	57,012	3340,67	0,830
Район № 003	45,529	3074,71	0,830
Район № 008	26,485	2866,39	0,830
Район № 009	37,773	2686,36	0,830
Район № 004	60,033	3656,13	0,830
Район № 005	64,098	3921,31	0,830
Район № 006	35,860	3445,13	0,830
Район № 007	21,800	2034,10	0,830
Район № 010	39,240	2828,65	0,830
Район № 011	86,093	4150,57	0,830

№ п/п	Номер	X	Y	Z	Выс. L	Дир. угол	Внут. угол
1	1	6 741,4540	4 546,9950			5,06	186,06
2	2	6 818,8310	4 553,8260		77,68	337,05	208,00
3	3	6 890,4630	4 523,4920		77,79	284,18	232,87
4	4	6 911,9480	4 490,4160		77,79	286,00	173,00
5	5	6 990,3940					
6	6	7 087,2990					
7	7	7 126,3630					
8	8	7 184,5020					
9	9	7 296,2920					
10	10	7 187,8890					
11	11	7 175,1930					
12	12	7 119,5270					
13	13	7 136,1290					
14	14	7 161,7650					
15	15	7 223,4210					
16	16	7 170,2320					
17	17	7 155,3650					
18	18	6 807,4960					
19	19	6 799,5730	3 513,2090		10,00	217,45	180,21
20	20	6 628,1160	3 471,9020		215,96	308,45	89,00
21	21	6 683,2290	3 421,3090		64,70	208,27	281,18
22	22	6 427,9440	3 292,1940		273,95	132,41	255,95
23	23	6 391,7840	3 331,7740		53,61	116,85	195,57
24	24	6 379,1480	3 356,7370		27,98	126,39	170,46
25	25	6 265,6900	3 483,5400		157,52	123,69	162,71
26	26	6 198,2240	3 614,7600		157,70	134,26	169,43
27	27	6 132,7670	3 681,9310		93,79	31,92	282,34
28	28	6 308,1880	3 791,2100		206,67	45,03	166,89
29	29	6 362,9140	3 845,9870		77,43	24,36	200,67
30	30	6 399,3980	3 862,5070		40,05	43,61	160,75
31	31	6 524,9530	3 982,0970		173,40	79,43	144,18
32	32	6 539,1710	4 058,2930		77,51	83,82	175,61
33	33	6 546,9650	4 130,2870		72,41	91,45	172,37
34	34	6 546,4930	4 148,8750		18,59	85,68	185,77
35	35	6 550,9230	4 207,9540		58,85	75,39	190,29
36	36	6 597,6790	4 386,9560		185,39	71,29	184,10
37	37	6 610,9240	4 426,0690		41,29	78,39	172,90
38	38	6 629,1450	4 514,7370		90,52	19,78	238,60
39	39	6 691,6470	4 537,2190		66,42	11,10	188,68
40	1	6 741,4540	4 546,9950		50,76	5,05	186,06

Изменение оценочного района

Код записи: 1676 Код КАТУ: 13 Нас. пункт: 13

Номер оценочной зоны:

Наименование района: Район № 005

Площадь, кв.м:  X миним.м: 6 132,7670

Периметр, м:  Y миним.м: 3 292,1940

Кн2:  X максим.м: 7 296,2920

Y максим.м: 4 553,8260

# ОТОБРАЖЕНИЕ РАСЧЁТА ДЕНЕЖНОЙ НОРМАТИВНОЙ ОЦЕНКИ НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Гоконзен

Окна: Помощь | Участок: с. Долинское | Кад. номер

И.А. Андрей (Нормативная оценка / Константинавка.шпр / Константинавка.mpr) | М 1:18009 | зоны.shp

**Определение зонального коэффициента Кн2 для экономико-планировочных зон**

№ оценочных единиц	Площа, га	Средне-зональный бал	Средне-зональный бал по фактору	Комплексный индекс ценности	Кн2	№ зоны
Район № 001	85,35	5	1,67	2,75	2,75	1
Район № 002	57,01	1,5	0,5	0,83	0,83	1
Район № 003	45,53	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 004	60,03	1,5	0,5	0,83	0,83	4
Район № 005	64,1	1,5	0,5	0,83	0,83	5
Район № 006	35,86	1,5	0,5	0,83	0,83	6
Район № 007	21,8	1,5	0,5	0,83	0,83	7
Район № 008	26,49	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 009	37,77	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 010	39,24	1,5	0,5	0,83	0,83	7
Район № 011	86,09	1,5	0,5	0,83	0,83	11

**Экспертная оценка оценочных единиц**

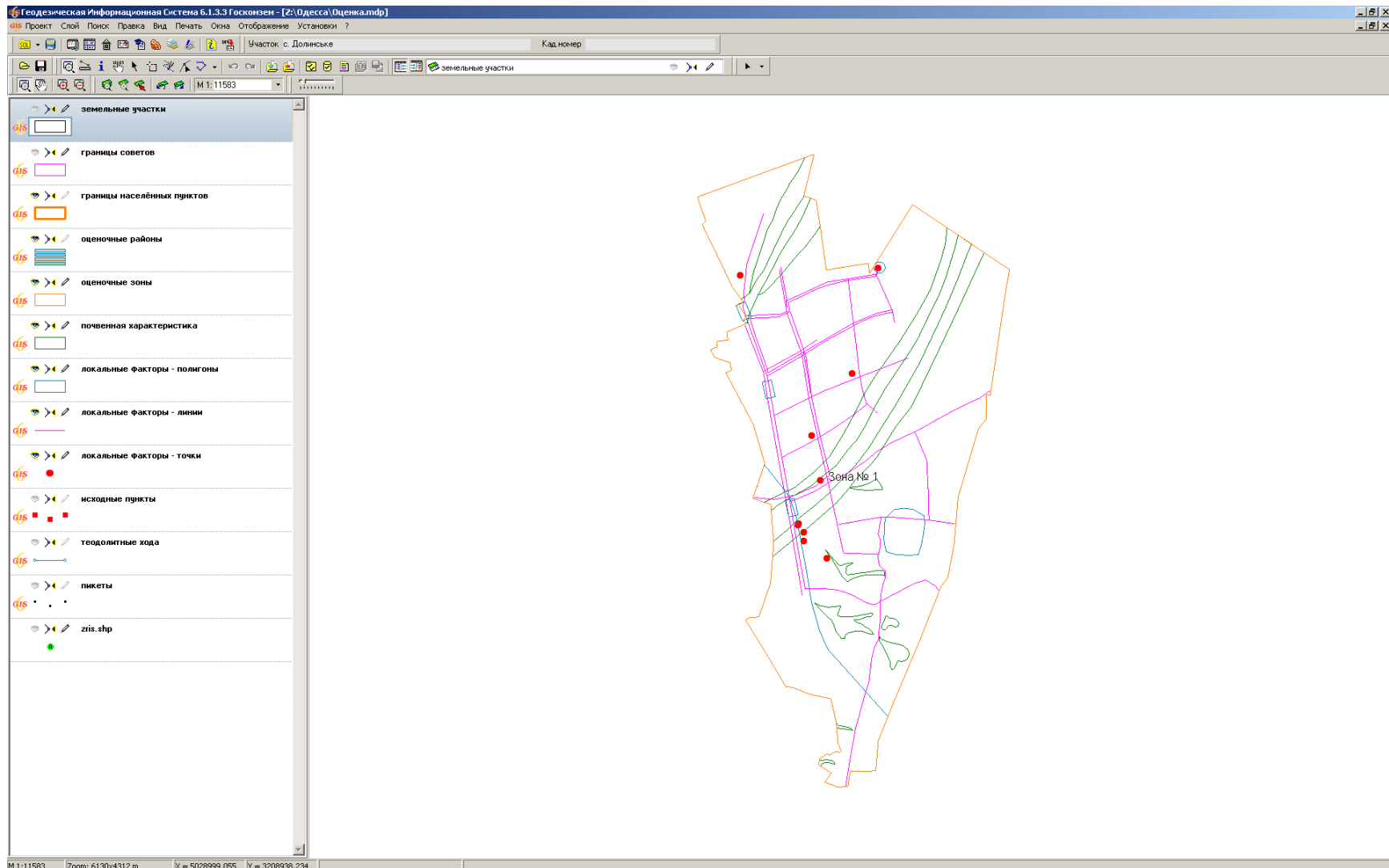
Район: Район № 001 | Количество экспертов: 3

Наименование фактора	№1	№2	№3
Уровень благоустройства	2	2	5
Забезпеченность школами	5	3	4
Уровень водопостачания	1	3	5

Виджет карты: М 1:18009 | Zoom: 5846x6386 m | X = 6123,080 | Y = 5677,656

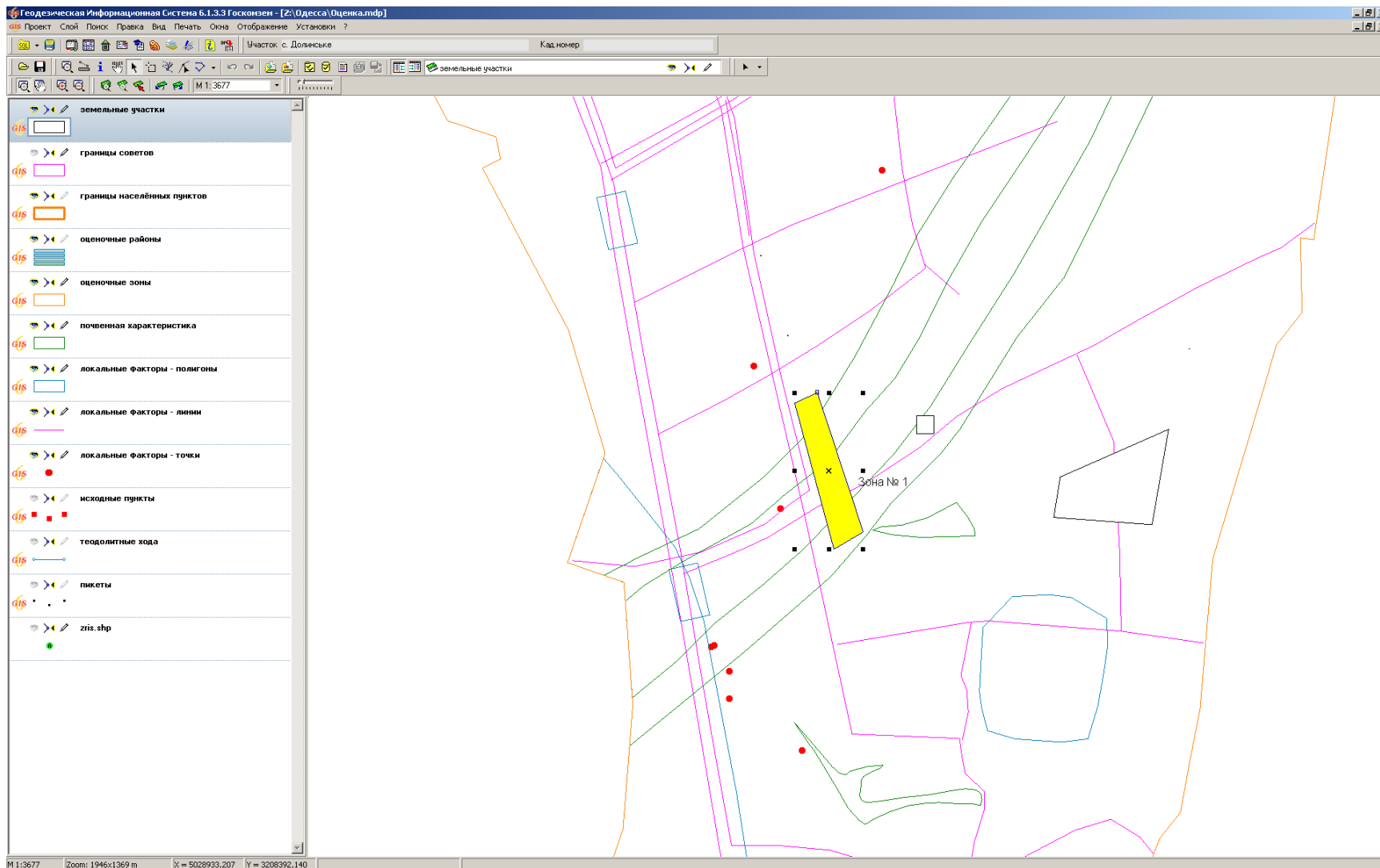
Кнопки: Обновить | Обновить Кн2 | Карта | Выход

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕНЕЖНОЙ НОРМАТИВНОЙ ОЦЕНКИ НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА





## РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА



# РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ С АВТОСОЗДАНИЕМ УЧАСТКА

The screenshot displays the 'Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3' interface. The main window shows a map of land parcels with various colored boundaries. A sidebar on the left lists map layers such as 'земельные участки', 'границы советов', and 'оценочные зоны'. A dialog box titled 'Расчёт денежной оценки земельного участка' is open, showing input fields and calculation results.

**Расчёт денежной оценки земельного участка**

Кадастровый номер: \_\_\_\_\_  
 Адрес земельного участка: \_\_\_\_\_  
 Субъекты права: \_\_\_\_\_  
 Юридический адрес: \_\_\_\_\_  
 Функциональное назначение: \_\_\_\_\_  
 Коэффициент функ. использования: 1 | 1,20 - Земли для жилищного строительства  
 Льготный коэффициент: 1 | Вид субъекта права: 1.1 Физическое лицо - Индивидуальный предприниматель

1. Денежная оценка застроенной территории

Площадь под застроенной, кв.м: **1000,00**  
 Номер оценочной зоны: **Зона № 1**  
 Базовая стоимость, грн: **7,61**  
 Коэффициент Км1: **1**  
 Коэффициент Км2: **1,09**  
 Коэффициент Км3: **0,96**  
 Денежная оценка под застройкой, грн: **7960,00**

Список локальных факторов

Наименование	Коэффициент
в зоне пешеходной доступности до городского центра	1,11
без централизованного водоснабжения	1,00
без канализации	0,95
без теплоснабжения	0,95
без централизованного газоснабжения	1,00
в санитарно-защитной зоне	0,96

2. Денежная оценка сельскохозяйственных угодий

Площадь с/х угодий, кв.м: **0,00**  
 в т.ч. пашня, кв.м: **0,00**  
 в т.ч. пастбища, кв.м: **0,00**  
 в т.ч. сенокос, кв.м: **0,00**  
 в т.ч. сады, кв.м: **0,00**  
 Денежная оценка с/х угодий, грн: **0,00**

Агрегированные группы

Агрегированная группа	Балл	Площадь	Стоимость

Общая денежная оценка земельного участка

Площадь земельного участка, кв.м: **1000,00**  
 Коэффициент индексации для насел. пункта: **1,059** на дату **01.01.2010**  
 Коэффициент индексации с/х угодий: **3,2** на дату **01.01.2010**  
 Денежная оценка участка, грн: **8429,64**  
 Земельный налог, грн: **84,30**  
 Шаблон денежной оценки: Денежная оценка земельного участка

Расчёт | Печать | Выход

М 1:1839 | Zoom: 973x684 m | X = 5029075,142 | Y = 3208637,521

# РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госконзем - [Земельные участки]

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

Участок: с. Долинське Кад. номер: iw45342

Площадь: 13929,95  
6957,13

**Расчёт денежной оценки земельного участка**

Кадastroвый номер: iw45342  
Адрес земельного участка: с. Долинське  
Субъекты права: Гриненко Ганна Петрівна  
Юридический адрес: с. Голубівщині, Компанійського району  
Функциональное назначение: будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадібно ділянка)  
Кoэффициент функц. использования: 1,00 - гірничо-промисловості і видобити розробок  
Льготный коэффициент: 1, Вид субъекта права: 1.1 Фізичні особи - Іюсоби

1. Денежная оценка застроенной территории

Площадь под застроенной, кв.м: **5400,19**  
Номер оценочной зоны: **Зона № 1**  
Базовая стоимость, грн: **7,61**  
Коэффициент Км1: **1**  
Коэффициент Км2: **1,09**  
Коэффициент Км3: **0,96**  
Денежная оценка под застройкой, грн: **42985,51**

2. Денежная оценка сельскохозяйственных угодий

Площадь с/х угодий, кв.м: **8529,76**  
в т.ч. пашня, кв.м: **8529,76**  
в т.ч. пастбища, кв.м: **0,00**  
в т.ч. сенокос, кв.м: **0,00**  
в т.ч. сады, кв.м: **0,00**  
Денежная оценка с/х угодий, грн: **4105,34**

Общая денежная оценка земельного участка

Площадь земельного участка, кв.м: **13929,95**  
Коэффициент индексации для населенного пункта: **1,059** на дату **01.01.2010**  
Коэффициент индексации с/х угодий: **3,2** на дату **01.01.2010**  
Денежная оценка участка, грн: **58658,75**  
Земельный налог, грн: **586,59**  
Шаблон денежной оценки: Денежная оценка земельного участка

Расчёт Печать Сохранить Выход

Код КАСТУ Select \* From OBJECT Order By IKN

Стр. 1/1

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 3) 1920x1200 | 048 575 KB | Земельные участки: 15907 | Субъектов права: 15245 | Пользователь: Администратор | База данных: GIS | Сервер: local

**Предварительный просмотр**

100%

**Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки**  
с. Долинське  
Гриненко Ганна Петрівна

**1. Грошова оцінка забудованої території**

Позначення показника	Назва показника	Порядок оцірки або розрахунку	Значення показника
1	2	3	4
Цм * Кф =	Середнє для економічно-функціональної зони вартість одного квадратного метра землі (грн)	Технічна докум. (ст.2.6) Зона № 1	8,29
Ксз =		Техн. докум. (табл.1.6.3)	0,96
	- в зоні пішоходної доступності до громадських центрів		1,11
	- без централізованого водопостачання		1,00
	- без каналізації		0,95
	- без тепломережі		0,95
	- без централізованого газопостачання		1,00
	- в санітарно-захисній зоні		0,96
Цк =	Грошова оцінка одного квадратного метра земельної ділянки (у гривнях)	Цк = Цм*Кф*Ксз	7,96
Пз =	Площа забудованої території земельної ділянки кв.м.	згідно до актів державного земельного кадастру (Форма 6-зем)	5400,19
Кз =	Коэффициент индексации за 1996-2010 р.		1,059
Цк (зб) =	Грошова оцінка забудованої території земельної ділянки (у гривнях)	Цк (зб)=Цк*Кз	45521,66

**2. Грошова оцінка сільськогосподарських угідь**

Позначення показника	Агровиробничі групи ґрунтів			Значення показника, грн
	Шифр	Грошова оцінка 1 га, грн	Площа, га	
1	2	3	4	5
Ришк (Г р)	209 - чорноземні наміти	4744,99	0,493	2337,16
	215 - розмиті ґрунти і виходи рилки порід	4905,84	0,360	1768,18
Цагр =	Нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь (у гривнях)	Цагр = Г (р) * П(г) + П(г) * П(б)		4105,34
Кз =	Коэффициент индексации за 1996-2010 р.			3,200
Цк (сх)	Проектна норма нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь (у гривнях)	Цк (сх)=Цагр * Кз		13137,09

**3. Загальна грошова оцінка земельної ділянки**

Позначення показника	Назва показника	Порядок оцірки або розрахунку	Значення показника
1	2	3	4
Гозд =	Грошова оцінка земельної ділянки	Гозд = Цк (зб) + Цк (сх)	58658,75

Дата розрахунку: 26.04.2011



## **ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6**

**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ  
ИТОГ СЕМИНАРА-ТРЕНИНГА**

[www.GIS.org.ua](http://www.GIS.org.ua)

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

[www.GIS.org.ua](http://www.GIS.org.ua) ❖ [mgr@gis.org.ua](mailto:mgr@gis.org.ua) ❖ 8(050) 5970079