



ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА 6

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

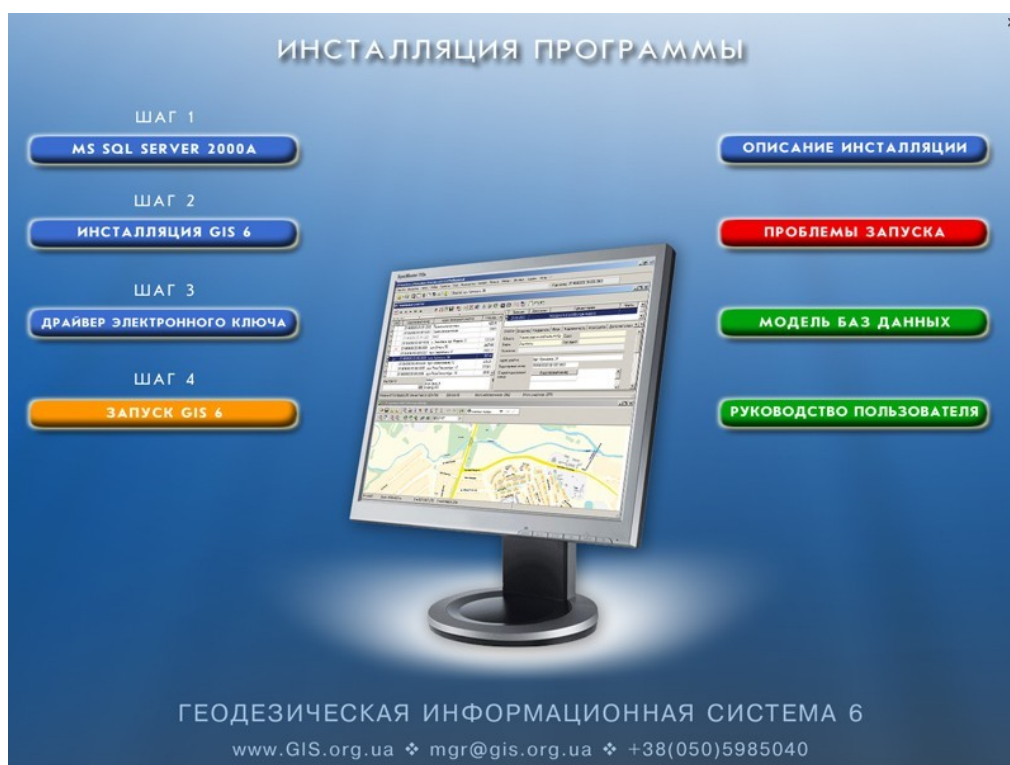


День 1

Создание и проверка обменного файла земельно-кадастровой информации в формате XML. Обработка измерений и проектирование земельных участков.

Печать и редактирование отчётных форм.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ

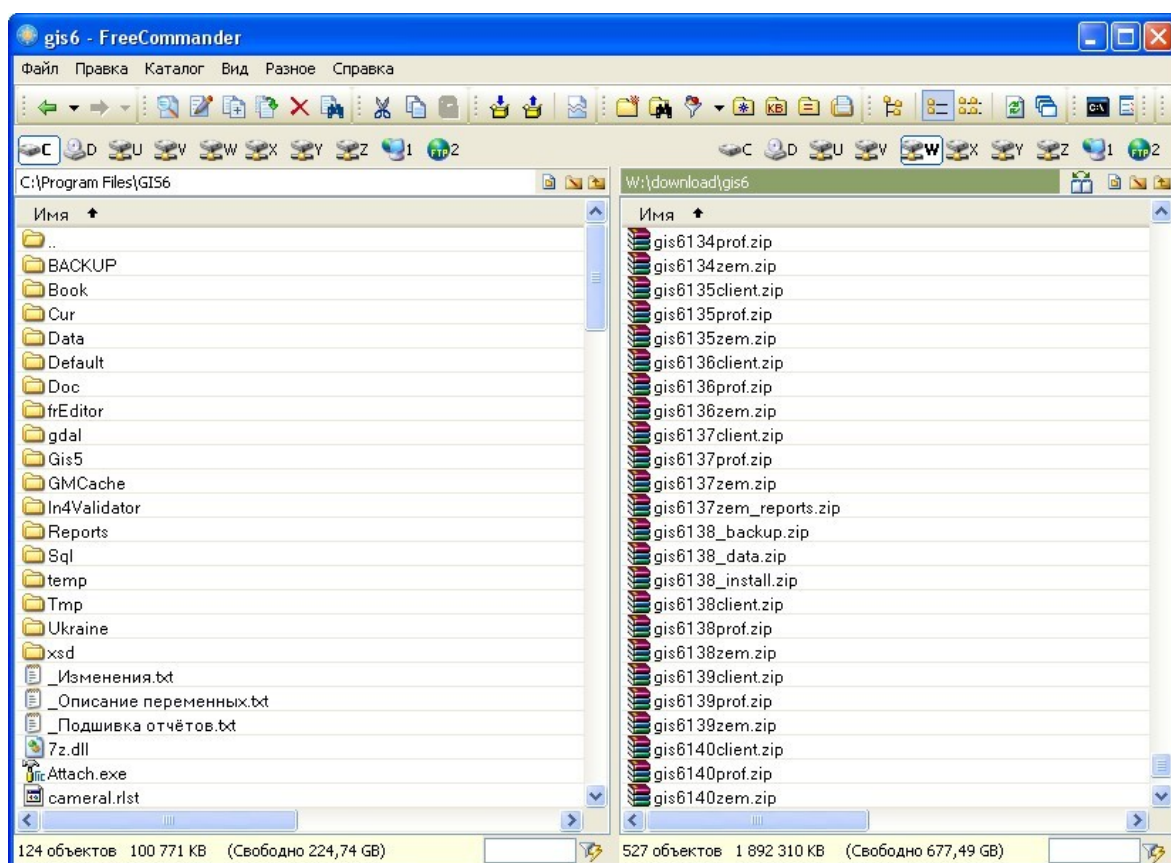


ЗАДАНИЕ

Если у Вас не установлена программа, установите sql-сервер, перезапустите компьютер, потом установите драйвер ключа и программу.

ЗАМЕТКИ

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

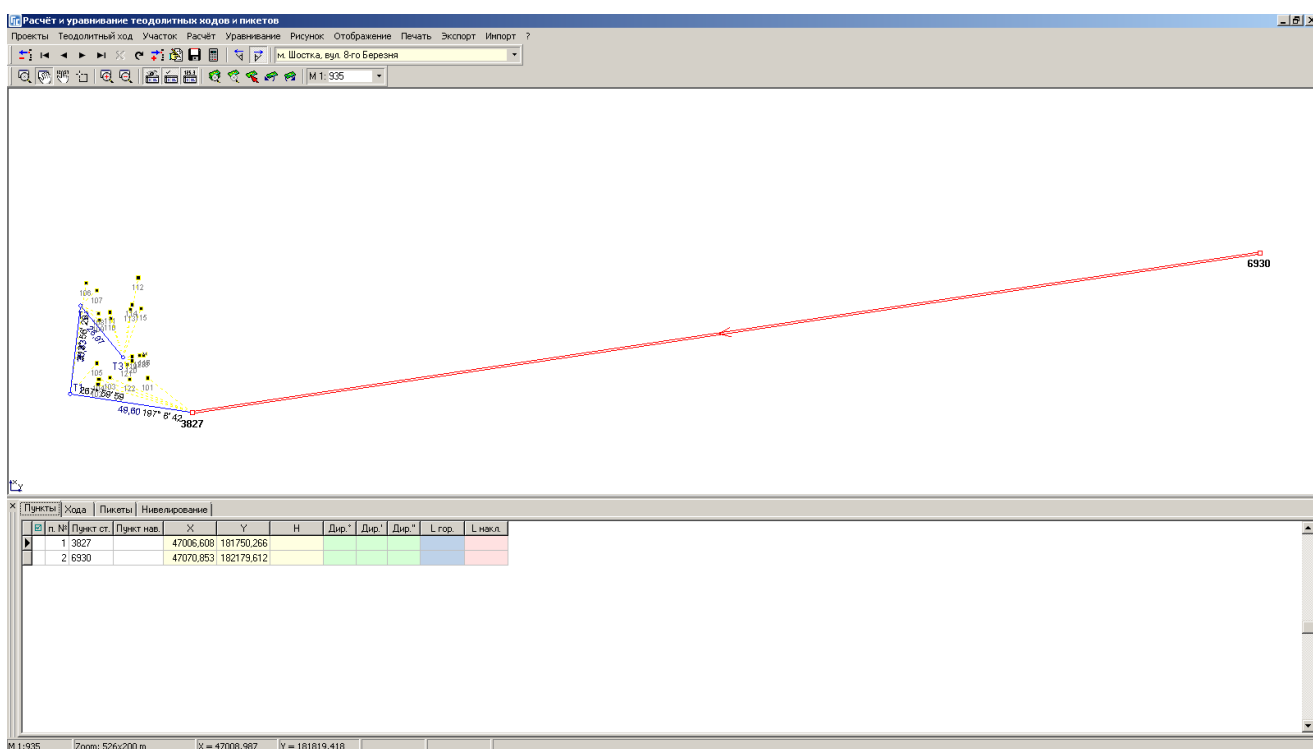


ЗАДАНИЕ

Закрыть программу, распаковать архивы gis6140*.zip в папку с программой (C:\Program Files\Gis6). Запустить программу и проверить версию. Должна быть 6.1.4.0

ЗАМЕТКИ

ИМПОРТ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

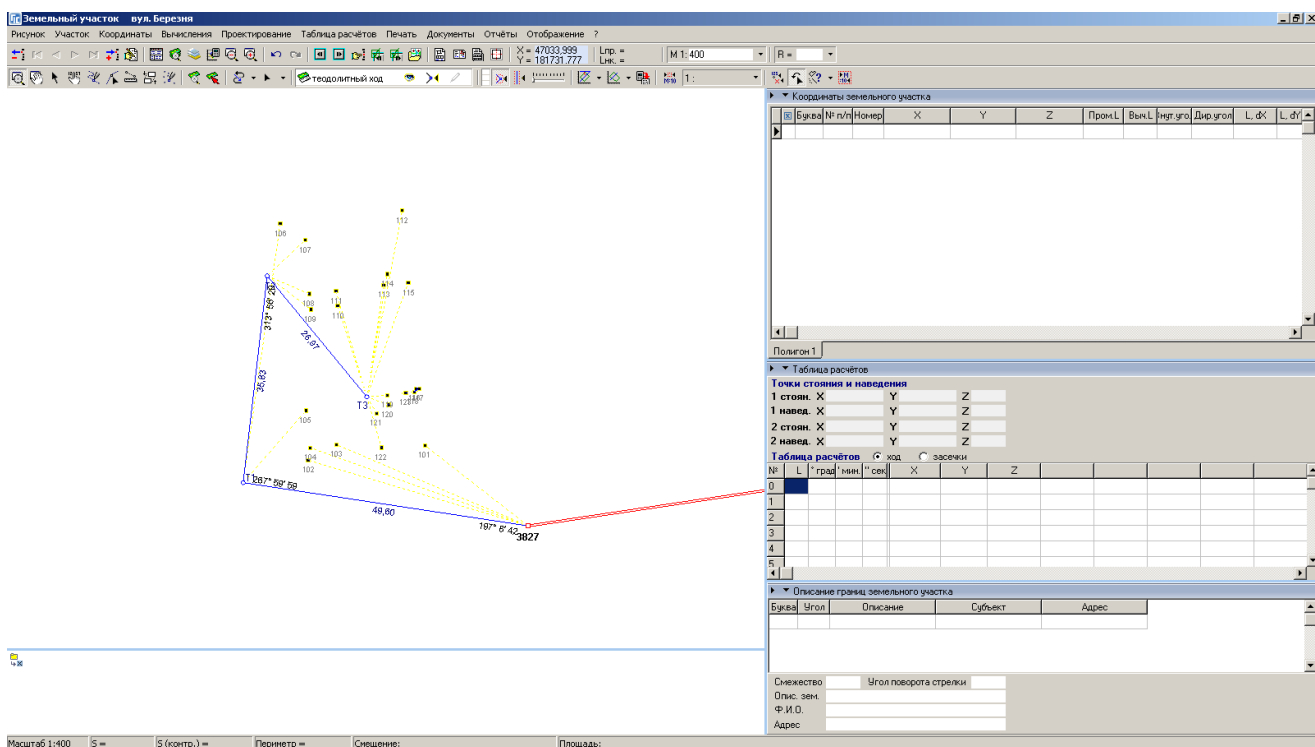


ЗАДАНИЕ

Перейти в окно «Расчёт и уравнивание теодолитных ходов и пикетов». Создать новый проект. Выполнить импорт тахеометрической съёмки из файла CD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример.sdr.

ЗАМЕТКИ

ОКНО «КАМЕРАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ...»



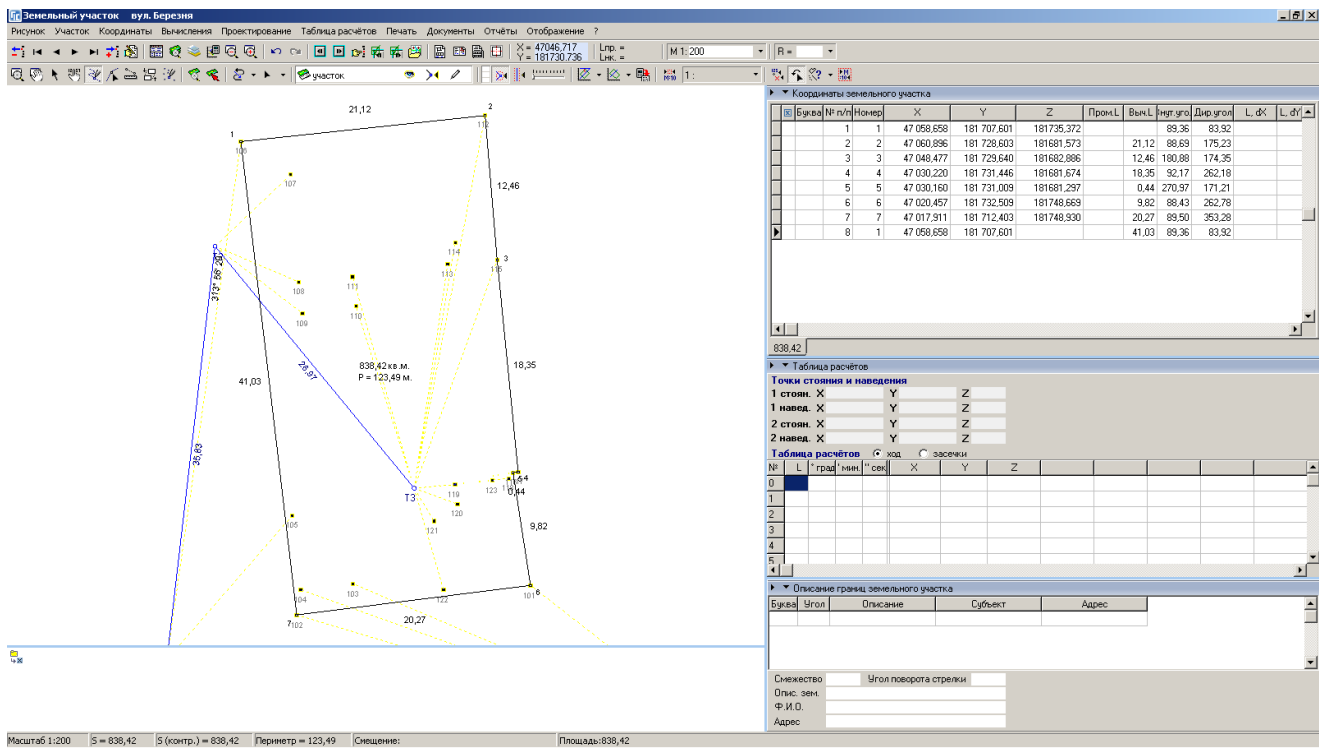
ЗАДАНИЕ

Создать новый участок. Открыть окно «Камеральные функции ...».

Нарисовать в косметическом слое несколько произвольных объектов.

ЗАМЕТКИ

ФОРМИРОВАНИЕ КОНТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



ЗАДАНИЕ

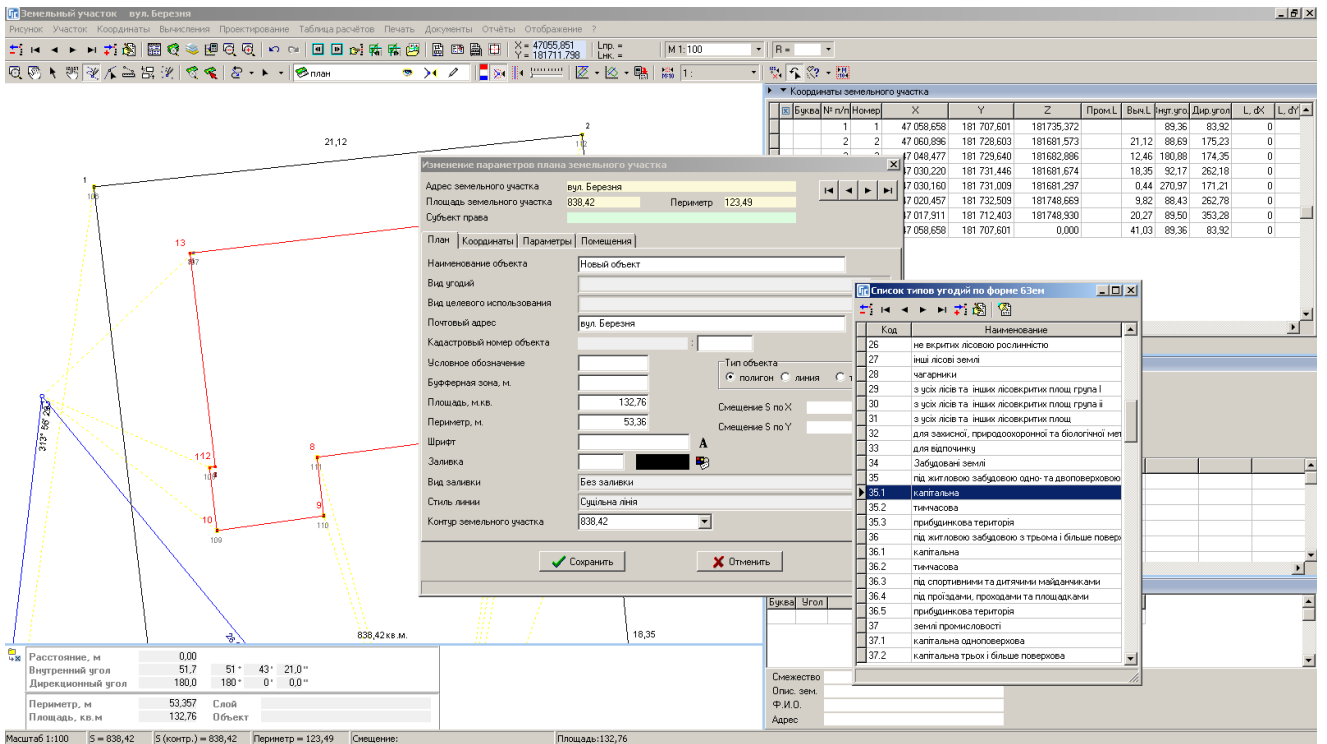
Выбрать слой «Участок».

Выбрать режим «Рисовать».

Обрисовать контур земельного участка.

ЗАМЕТКИ

ФОРМИРОВАНИЕ КОНТУРОВ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА



ЗАДАНИЕ

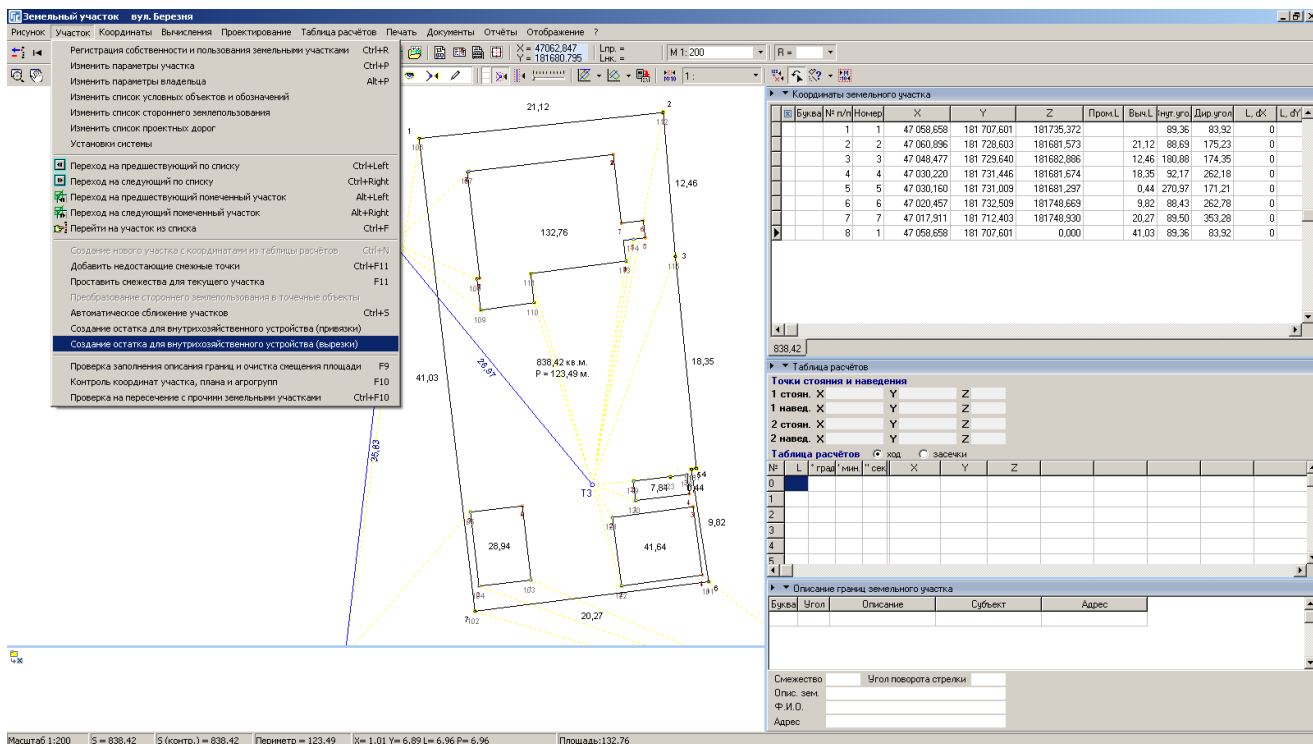
Выбрать слой «План».

Выбрать режим «Рисовать».

Обрисовать контуры зданий и сооружений.

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ ОСТАТКА ДЛЯ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА



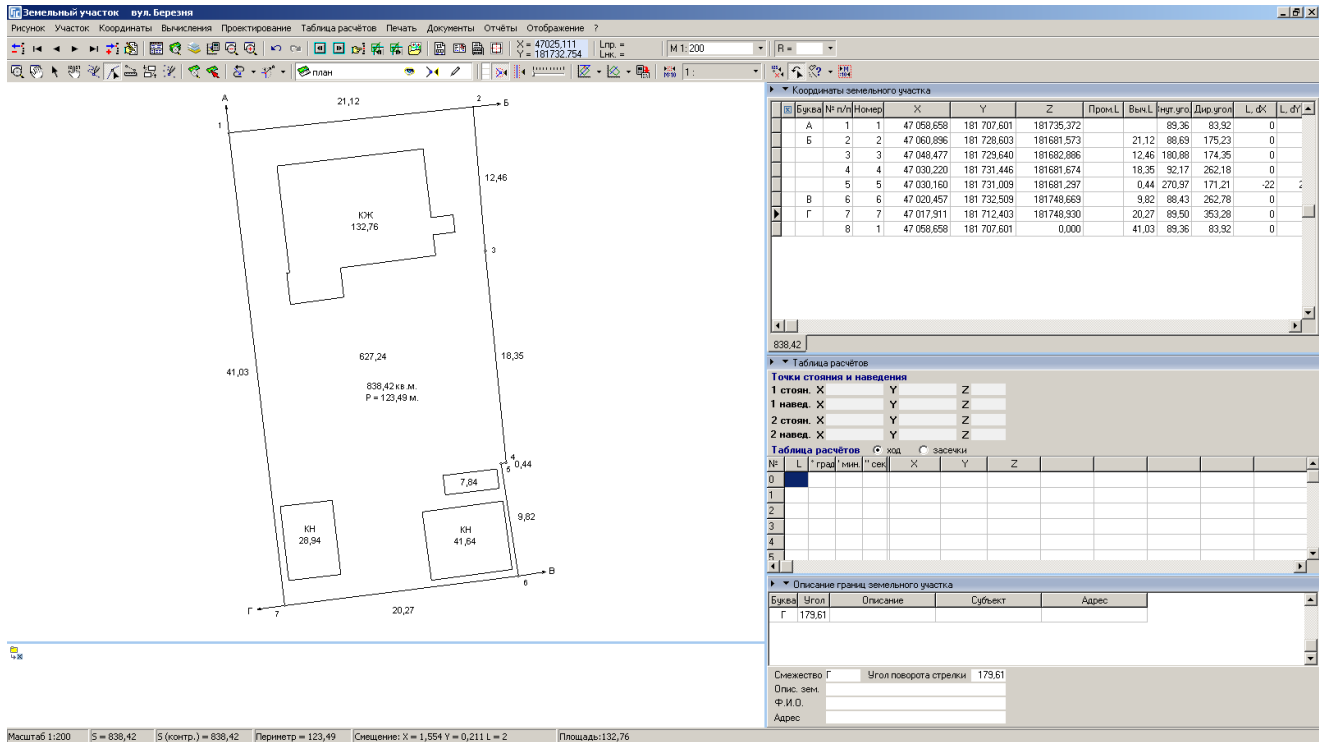
ЗАДАНИЕ

Выбрать меню «Участок».

Выбрать операцию «Создание остатка внутрихозяйственного устройства (вырезки)».

ЗАМЕТКИ

ФОРМИРОВАНИЕ СМЕЖЕСТВ



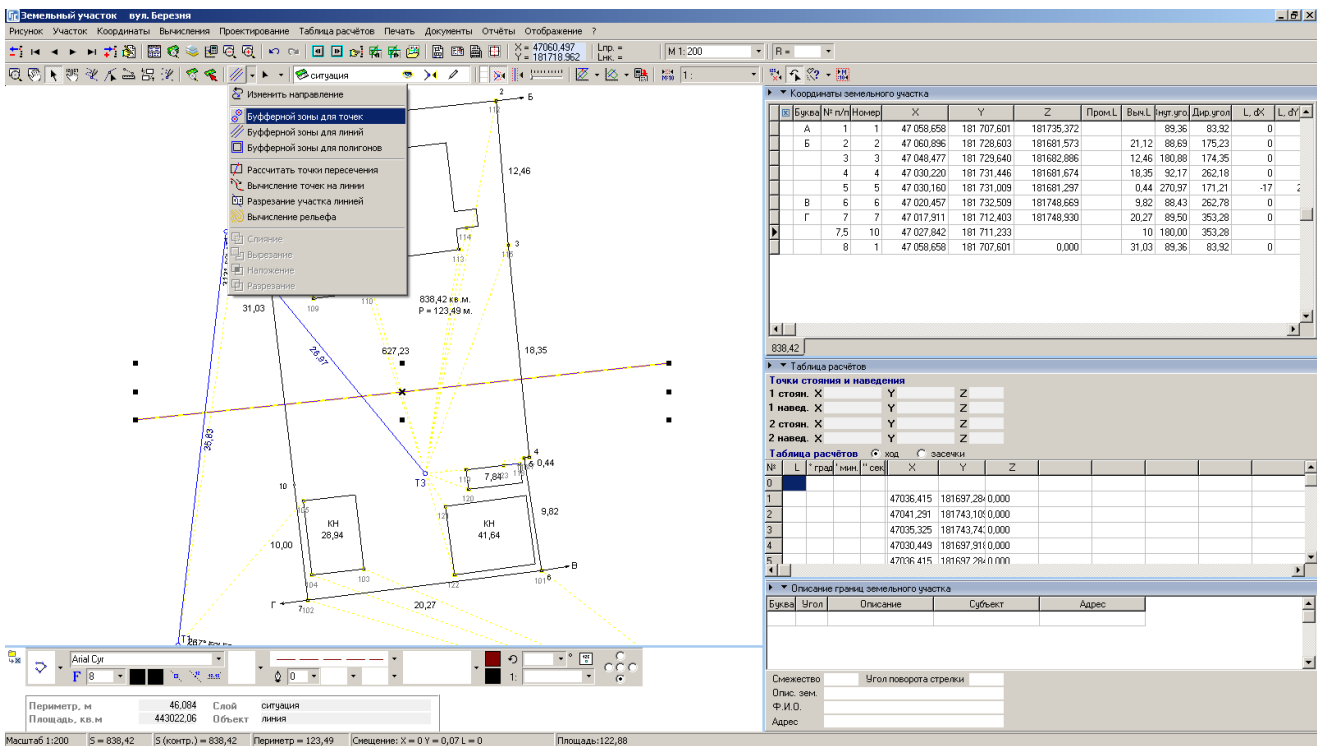
ЗАДАНИЕ

Выбрать режим «Добавить смежество».

Выполнить создание смежеств А, Б, В, Г.

ЗАМЕТКИ

ВЫЧИСЛЕНИЕ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ТОЧЕК



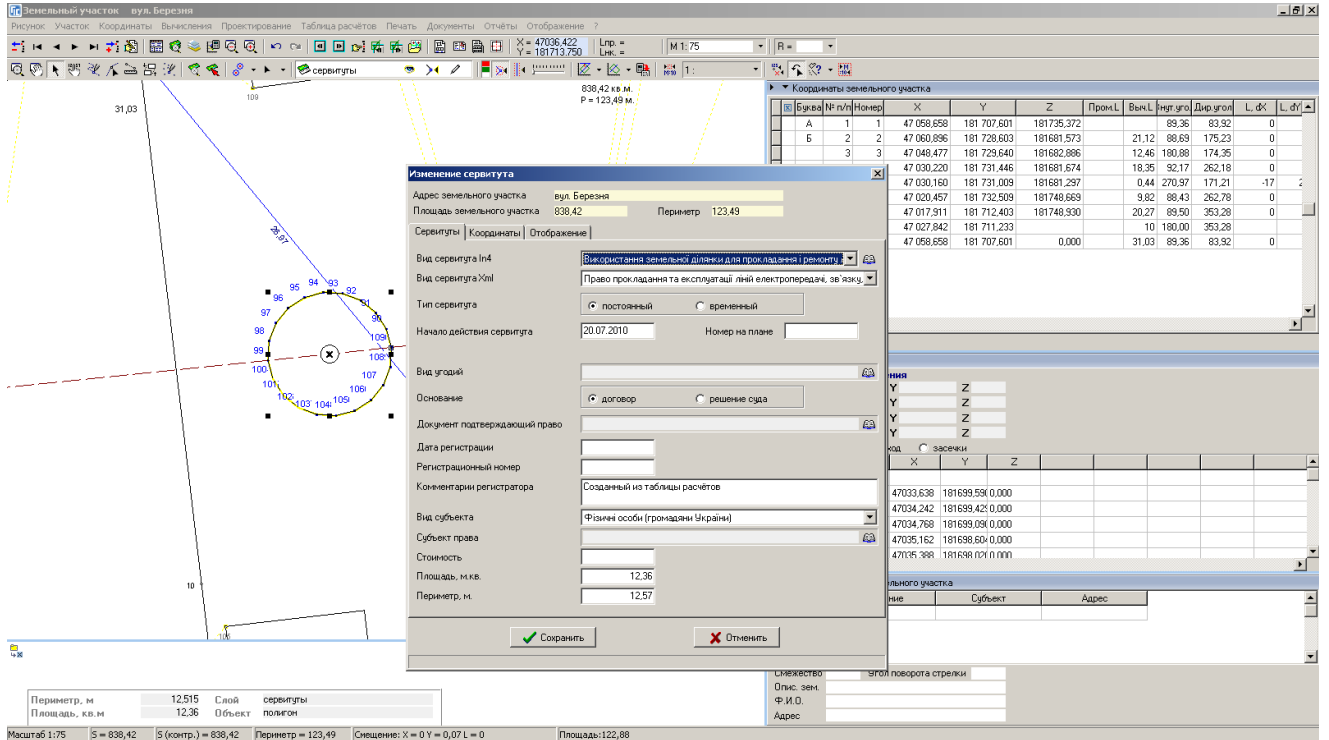
ЗАДАНИЕ

Выбрать слой «Ситуация». Нарисовать линию ЛЕП.

Выбрать режим «Выбор объектов». Выбрать линию ЛЕП. Выполнить операцию «Вычисление буферной зоны для точек». Ввести радиус 2 метра, количество точек 10 штук.

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ СЕРВИТУТА



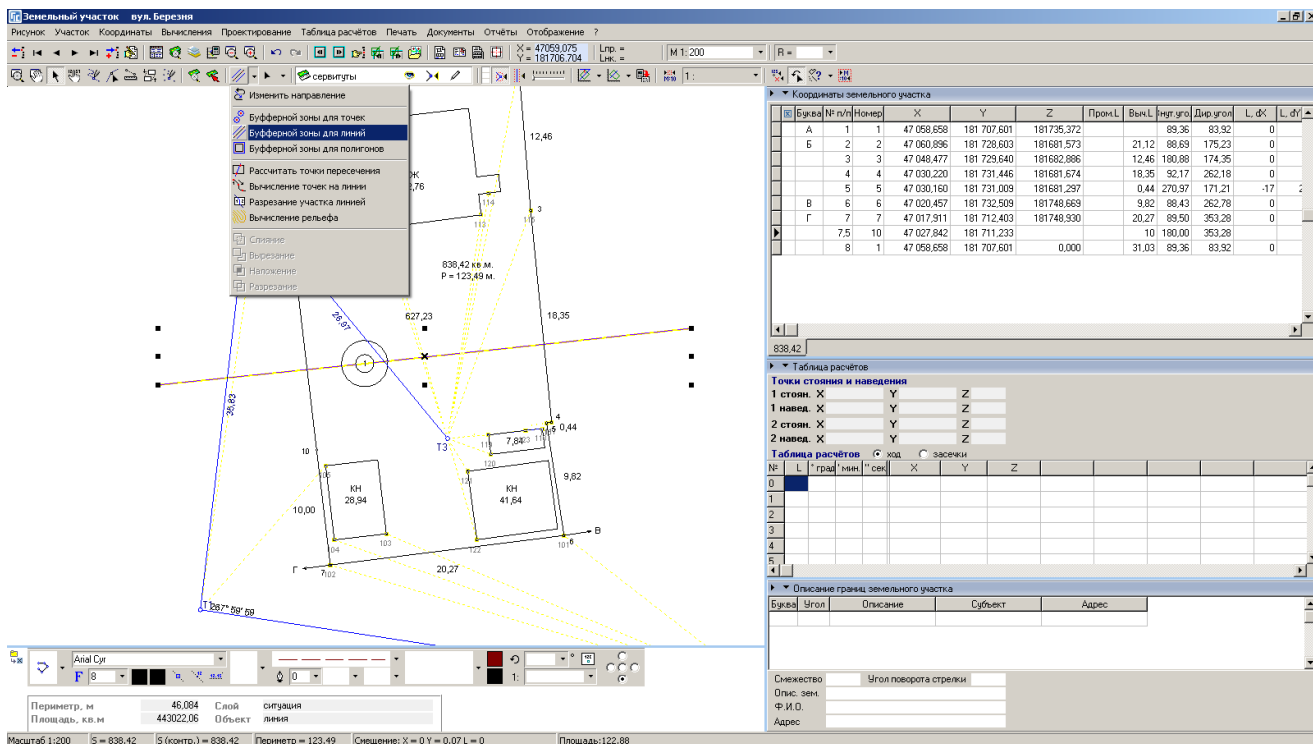
ЗАДАНИЕ

Выбрать слой «Сервитуты». Выбрать режим «Выбор объектов».

Выбрать буферную зону, скопировать и вставить.

ЗАМЕТКИ

ВЫЧИСЛЕНИЕ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ЛИНИЙ

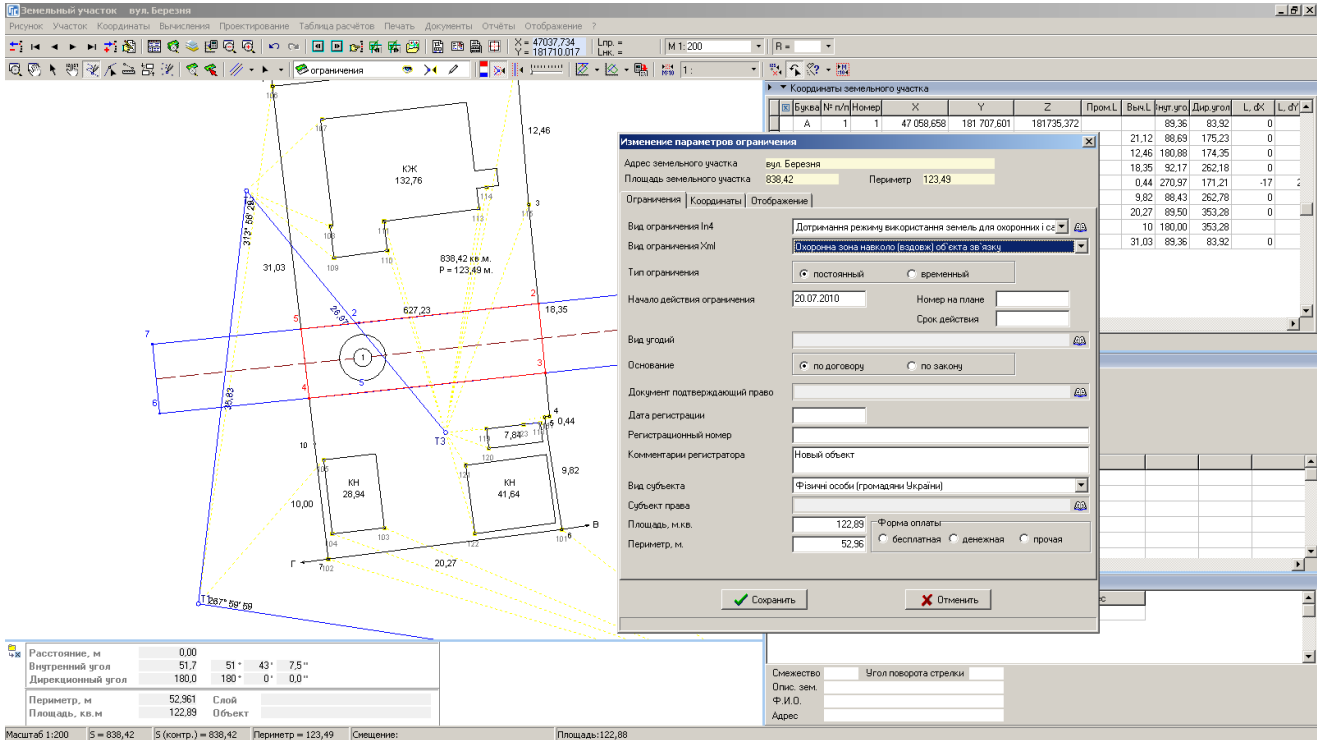


ЗАДАНИЕ

- Выбрать режим «Выбор объектов». Выбрать линию ЛЕП.
- Выполнить операцию «Вычисление буферной зоны для линий».
- Ввести ширину буферной зоны 3 метра.

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

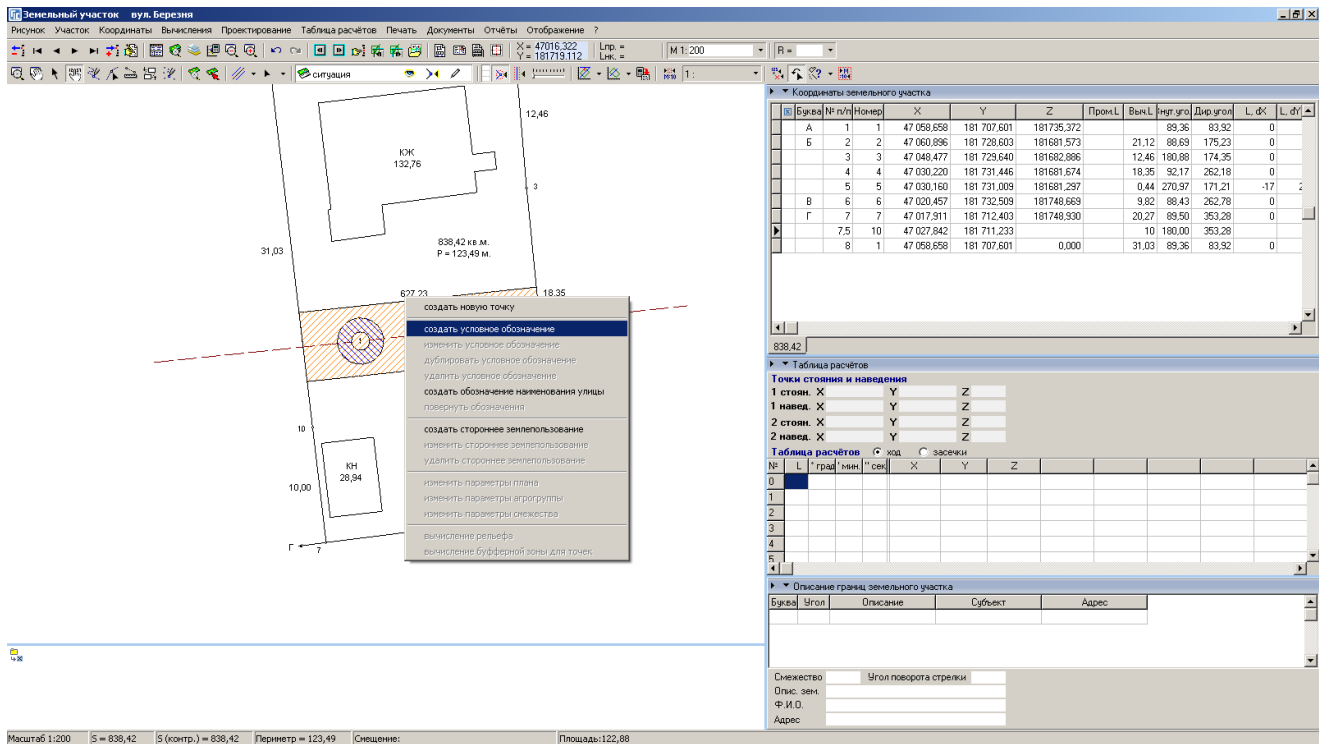


ЗАДАНИЕ

- Выбрать слой «Ограничения».
- Выбрать режим «Рисовать».
- Обрисовать контур ограничения.

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА



ЗАДАНИЕ

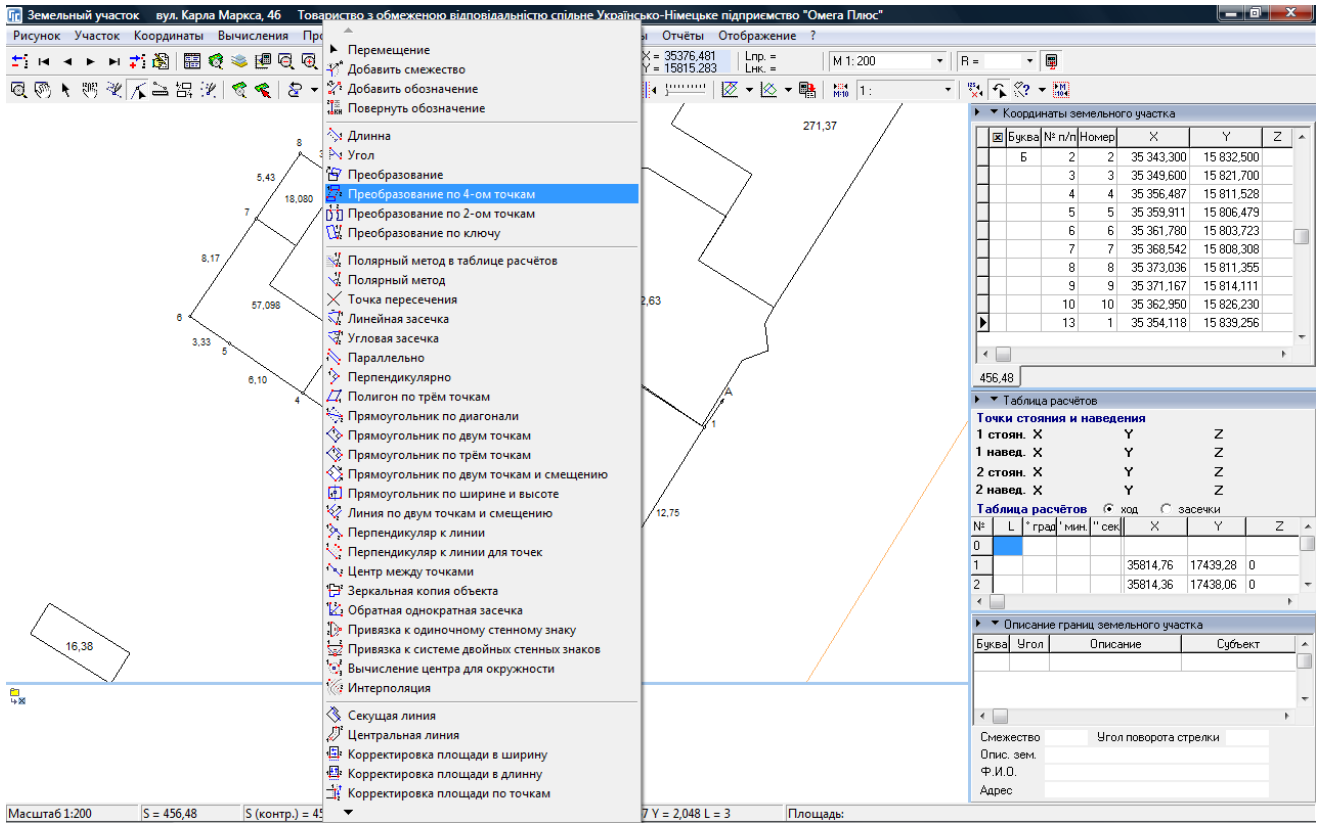
Выбрать слой «Обозначения». Выбрать режим «Смещение обозначений».

Создать условное обозначение. Ввести наименование улицы. Повернуть текст.

Выбрать слой «Чертёж». Выбрать режим «Рисовать». Создать объект «откосы». Создать объекты: точки, линия, полигон.

ЗАМЕТКИ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ УЧАСТКА ПО 4 ТОЧКАМ



ЗАДАНИЕ

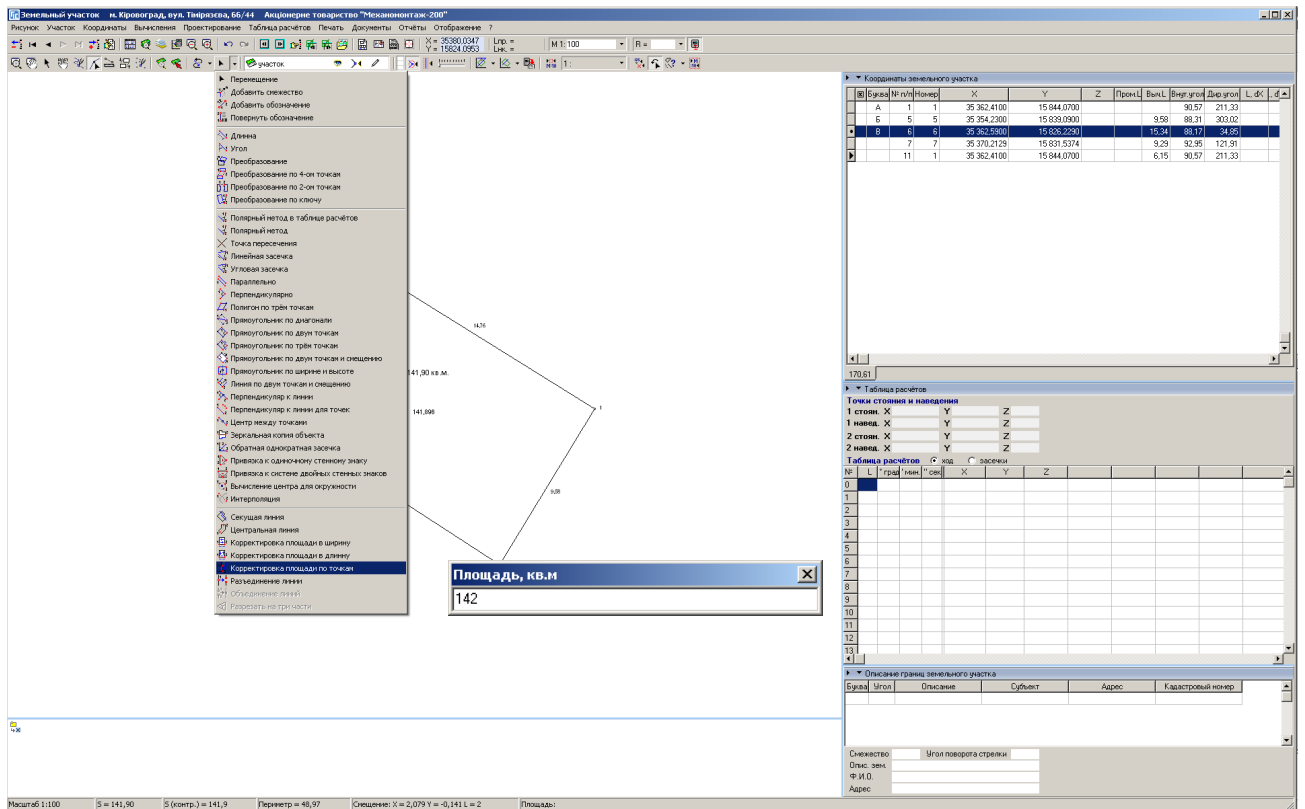
Импортировать и выбрать участок с кадастровым номером 3510100000:29:259:0009

Открыть окно «Камеральные функции ...». Отобразить все земельные участки.

Выполнить операцию «Преобразование по 4-ом точкам».

ЗАМЕТКИ

КОРРЕКТИРОВКА ПЛОЩАДИ ПО ТОЧКАМ



ЗАДАНИЕ

Импортировать и выбрать участок с кадастровым номером 3510100000:29:259:0002

Открыть окно «Камеральные функции ...». Выполнить операцию «Корректировка площади по точкам». Выбрать точку 4 и 1, ввести площадь 142 и нажать клавишу Enter.

ЗАМЕТКИ

КОНТРОЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Геодезическая Информационная Система 6.1.2.1 Professional - [Земельные участки]

Участок: Владелец: План: Расчеты: План: Агрокруглы: Списки: Печать: Импорт: Экспорт: Сервис: Окна: ?

Земельный участок: 28 Кад. номер: 251010000028171-0006

Земельный участок	Площадь	Дата нац.	Дата окон.	Субъект права	Часть
10.03.2003	500.22	04.11.2003		Костанд Руслан Волондиерович	1/2
	617.59			Костанд Руслан Волондиерович	1/2
	7081.59				
	44585.96				
	1115.91				
	86478.80				
	43239.40				
	43239.40				
	713.97				
	23.98				
	751.29				
	403.44				
	654.26				
	727.62				
	1199.42				
	49831.78				
	1000.01				
	1199.42				
	654.26				
	605.14				
	329542.87				
	317120.20				
	9999.87				
	15.42				
	16.42				
	708.14				
	708.14				

Владелец: Координаты | План | Недвижимость | Агрокруглы | Документация | Госакт | Карточка | Документы | Сервисы | Ограничения | Аренда | Залог

Область: Кировградская область Совет

Район: м. Кировград Нас. пункт

Субъект права: Костанд Руслан Волондиерович

Адрес: м. Кировград, вул. Волкова, 28 к. 3 кв. 6

Часть: 1/5

Индивидуальный код/№: 2630212536

Дата рождения/регистрации: 07.08.1996

Документ: серия EA номер 134710

выдан: Кировским РВУМВС

Документ подтверждающий право

Функциональное назначение: бытовое и обслуживания жилого бытов. господ.

Принято решение: договор дарования земельной доли

Дата принятия решения: 04.11.2003 Номер решения: 514

Возникновение права: 04.11.2003

Прекращение права:

Классификация: From OBJECT Order By ID_Object

План] Отсутствует энтризозаявленное устройство участка в заказе план или агрокруглы

?[Участок] Рекомендую адрес участка заполнить полностью

! [Кадастровая информация] Отсутствует связь земельного участка и субъекта права с технической документацией

! [Госакт] Для текущего субъекта права не найден государственный акт

! [Reg карточка] Для текущего земельного участка не найдена регистрационная карточка

? [Аренда] Не заполнено значение "Сумма договора аренды."

? [Аренда] Не заполнено значение "Окончание действия аренды."

? [Аренда] Не заполнено поле "Договор подписывается на срок."

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

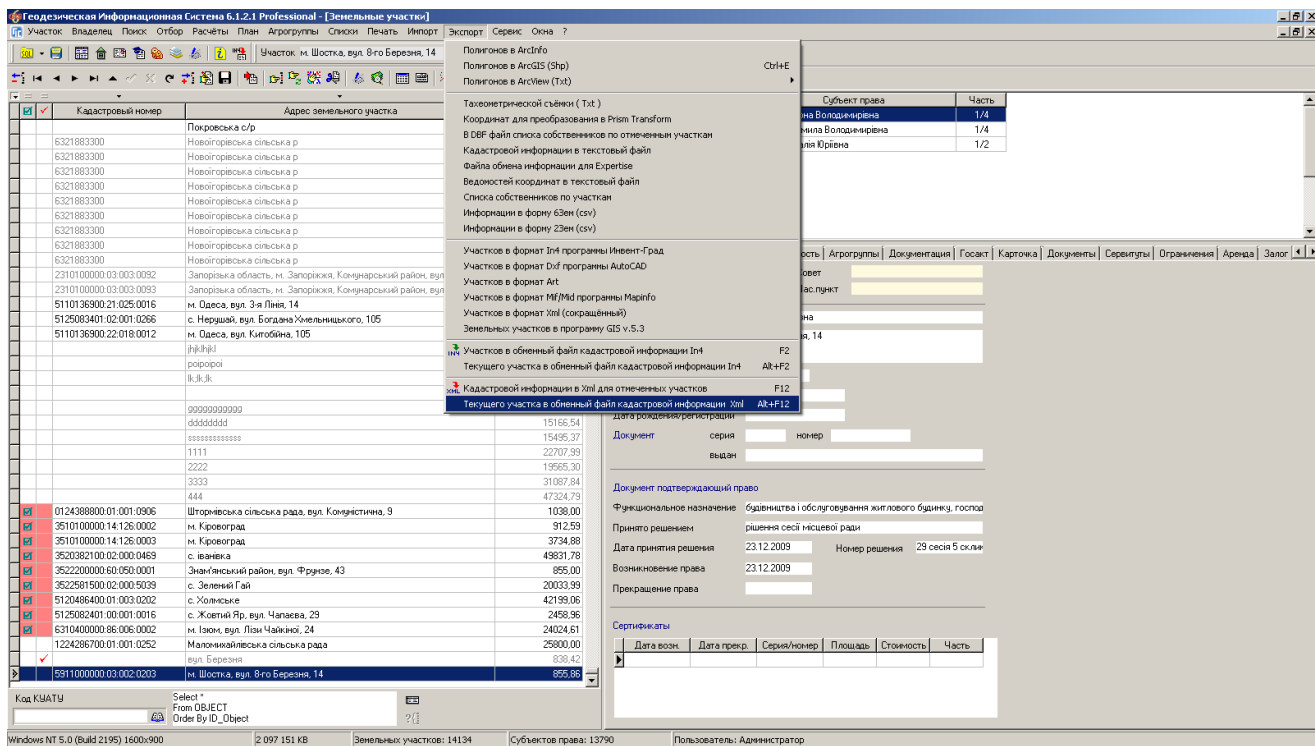
ошибок: 4
Таланцевый: 4
Всего: 8

ЗАДАНИЕ

Выбрать любой участок и выполнить операцию «Пересчёт и сравнение площади участка и плана». Выполнить операцию «Контроль заполненной информации для оператора».

ЗАМЕТКИ

ЭКСПОРТ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML



ЗАДАНИЕ

Выполнить экспорт текущего земельного участка в обменный файл XML (меню «Экспорт», «В обменный файл кадастровой информации в формате Xml»).

ЗАМЕТКИ

ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML В ПРОГРАММЕ VALIDXML

The screenshot displays the ValidXML application window. At the top, the title bar reads "Программа для проверки правильности обменного файла в формате XML". Below this, there are tabs for "Файл" and "Печать ошибок?".

The main interface is divided into several sections:

- Список файлов для проверки:** A table listing files for validation. One file is shown: "O:\Free collection 2010-05\Семинар-тренинг\35225803000200090...".
- Ошибки:** A table showing 5 errors. The error at line 273 is highlighted: "Содержимое элемента 'CategoryPurposeInfo' является неполным. Список ожидаемых элементов: 'Category'".
- Всего ошибок: 5**
- Строка:** A column indicating the line number for each error.

Below the error list, there are buttons for "Добавить", "Удалить", and "Очистить".

The XSD-schema is set to "xsd\N\XMLSchema.xsd".

The search bar contains "CategoryPurposeInfo". The document type is "Виноградно до структуры".

The main text area displays a section of an XML document. The structure is as follows:

```

<ParcelAddress>
  <StreetType>
  <StreetName>
  <Building>
  <Block>
  </ParcelAddress>
  <ParcelLocationInfo>
  <CategoryPurposeInfo>
  <Purpose>
  <Use>
  </CategoryPurposeInfo>
  <OwnershipInfo>
  <Code>
  </OwnershipInfo>
  <ParcelMetricInfo>
  <ParcelID>9006</ParcelID>
  <Description>
  <Area>
  <MeasurementUnit>ra</MeasurementUnit>
  <Size>8.3731</Size>
  <DeterminationMethod>
  
```

On the right side of the interface, there are logos for "EJRC" and "КВЗРП" (Киевський валідаційний центр). Vertical text next to EJRC reads: "ЕЛЕКТРОННИЙ ЖУРНАЛ РЕГІСТРАЦІЇ КЛІЄНТІВ СМЕТЬ ДЛЯ ВИПОЛНЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ І ПРОЄКТНО-ІНЖЕНЕРНИХ РАБОТ".

The status bar at the bottom shows "SheS Company" and "Версия 1.74".

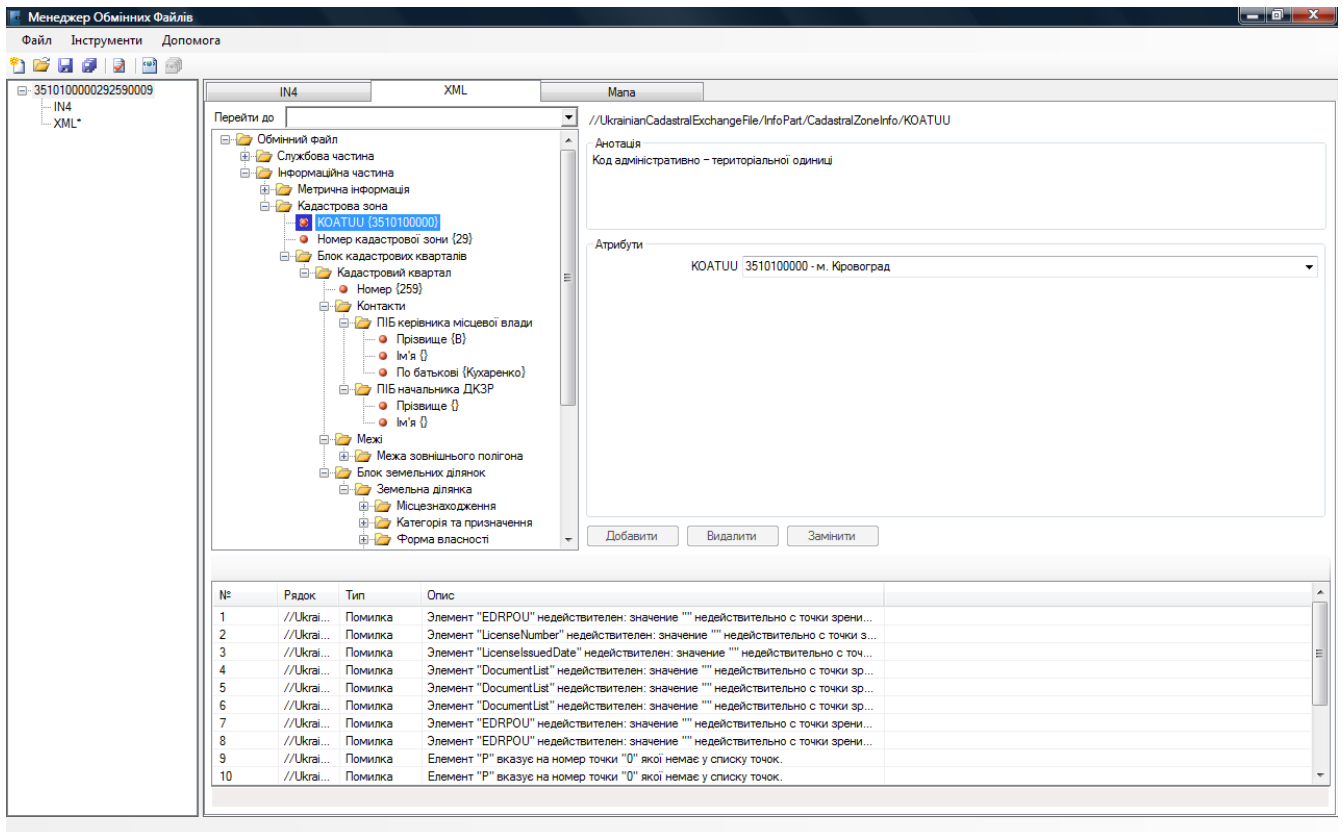
ЗАДАНИЕ

Запустить программу CD:\ Семинар-тренинг\Проверка Xml\ValidXML.exe.

Проверить сформированный файл XML.

ЗАМЕТКИ

ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML В ПРОГРАММЕ МЕНЕДЖЕР ОБМЕННЫХ ФАЙЛОВ



ЗАДАНИЕ

Запустить программу Менеджер обменных файлов.

Проверить сформированный файл XML.

ЗАМЕТКИ

ИМПОРТ ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

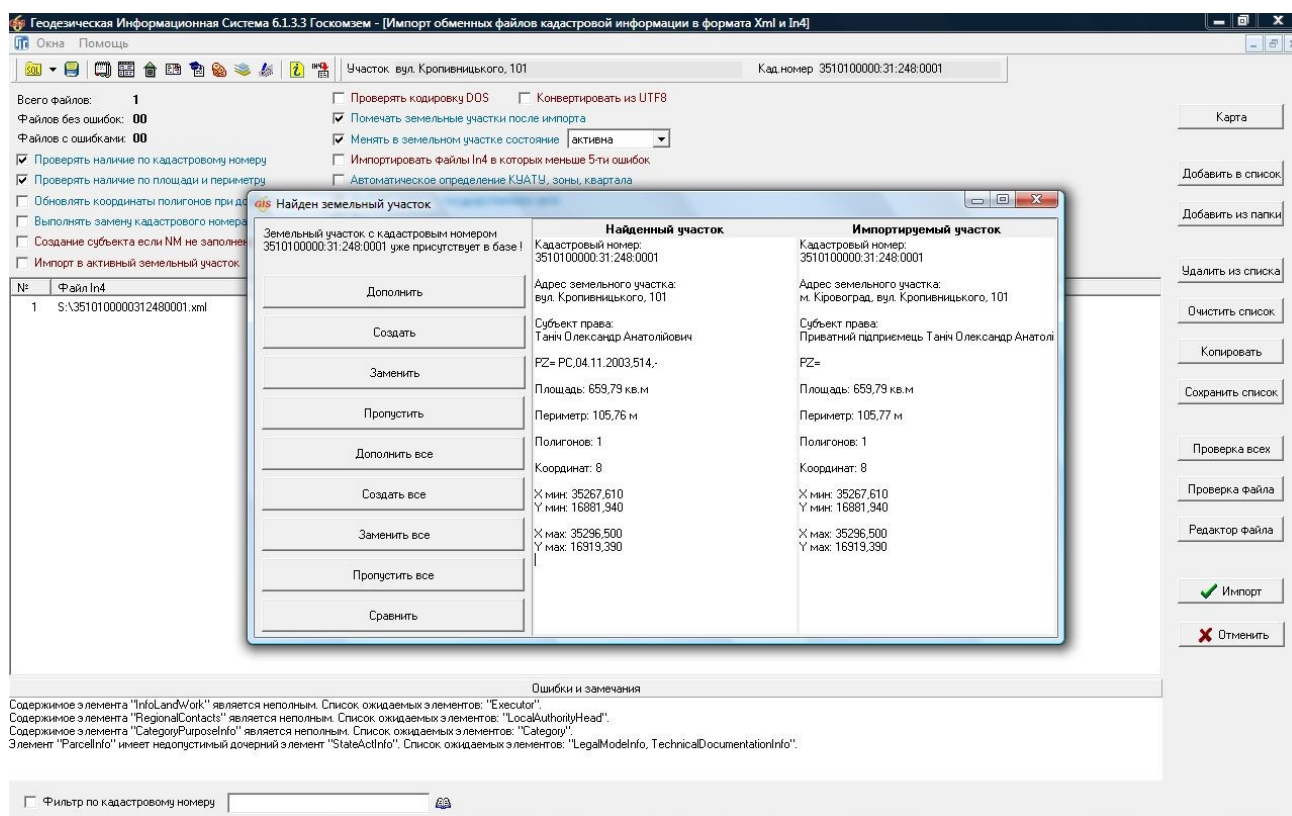
The screenshot shows the 'Земельная Информационная Система 6.1.2.1 Professional' interface. The main window displays a table with the following columns: 'Кadaстровый номер' (Cadastral number) and 'Адрес земельного участка' (Address of the land plot). The table lists various parcels, including those in the village of Vionki and several rural settlements like Oleksandriivska, Buzivivska, and others. The status bar at the bottom indicates system information: Windows NT 5.0 (Build 2195) 1600x900, 2 097 151 KB, 14134 land plots, 13790 rights subjects, and the user is Administrator.

ЗАДАНИЕ

Выполнить импорт сформированного файла XML (меню «Импорт», «Обменных файлов кадастровой информации в формате Xml и In4»).

ЗАМЕТКИ

ПРОВЕРКА ОБМЕННОГО ФАЙЛА XML

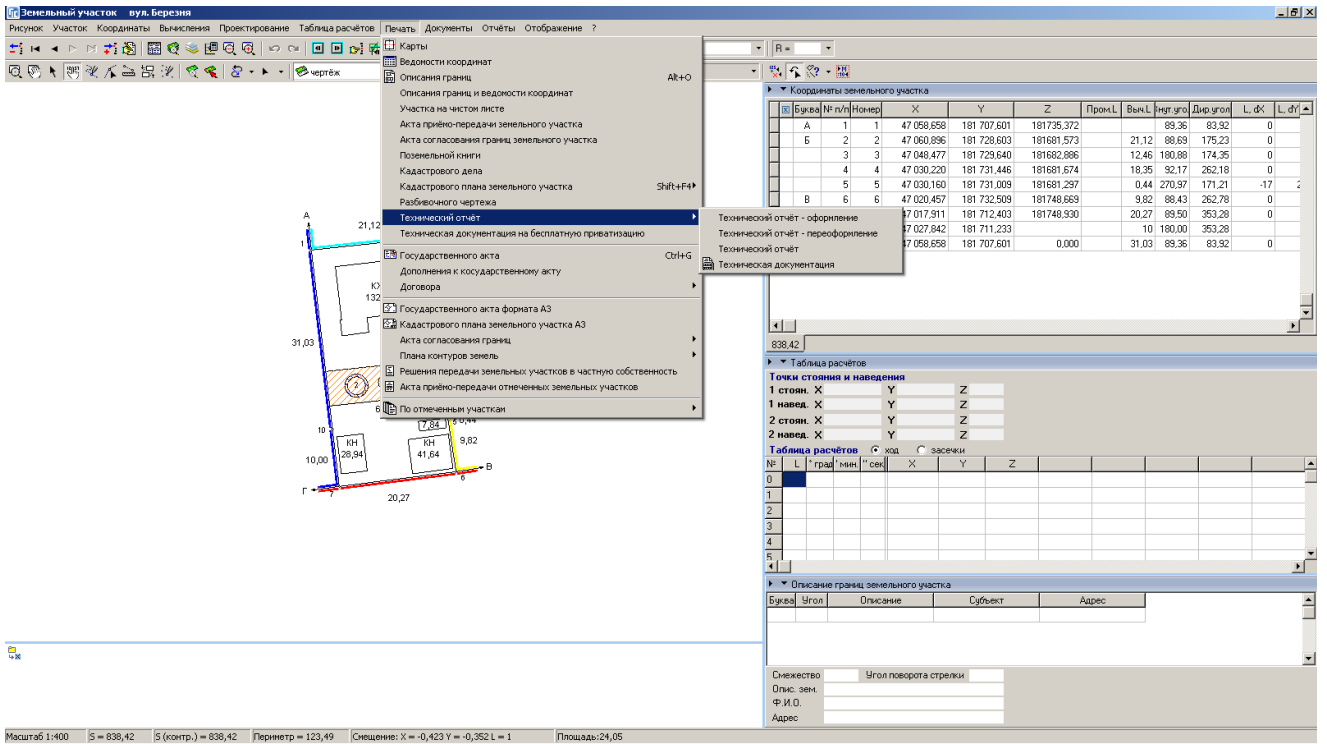


ЗАДАНИЕ

Выбрать параметры «Проверять наличие по кадастровому номеру» и «Проверять наличие по площади и периметру». Нажать кнопку «Импорт».

ЗАМЕТКИ

ПЕЧАТЬ ШАБЛОНОВ FASTREPORT



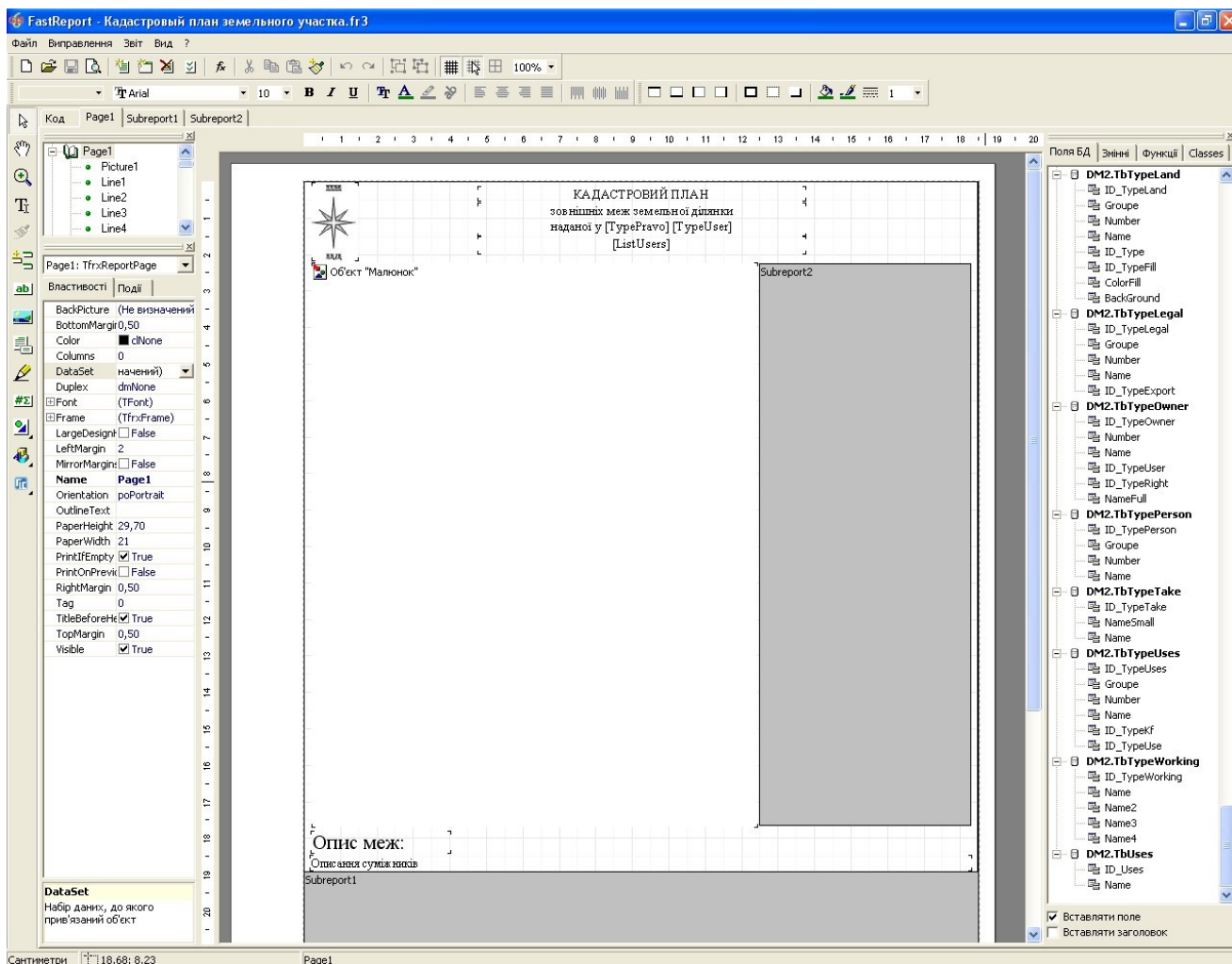
ЗАДАНИЕ

Открыть окно «Камеральные функции ...».

Нажать меню «Печать», «Кадастрового плана земельного участка», «Новая форма».

ЗАМЕТКИ

РЕДАКТИРОВАНИЕ ШАБЛОНОВ FASTREPORT

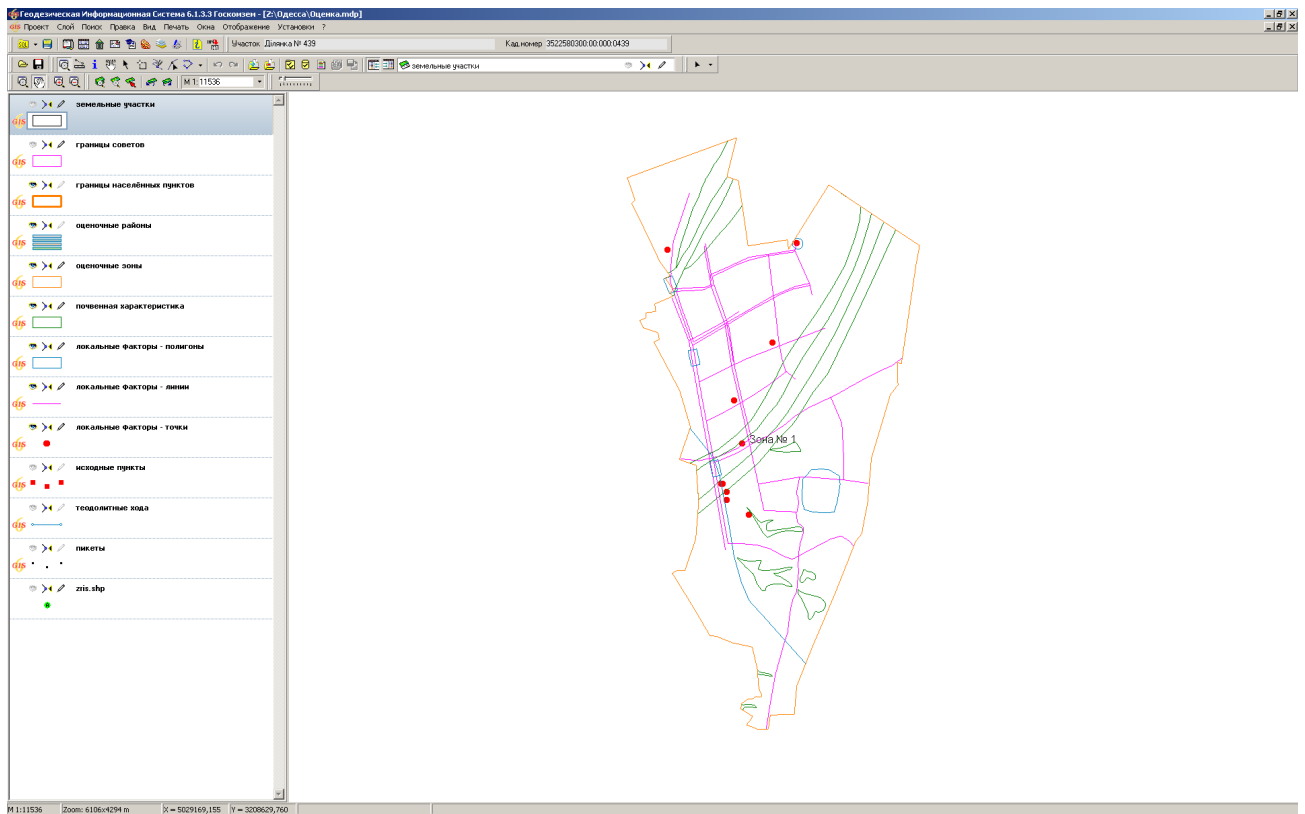


ЗАДАНИЕ

Нажать меню «Отчёты», «Изменить». Подправить шаблон по своему усмотрению и сохранить с именем «Мой кадастровый план».

ЗАМЕТКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕНЕЖНОЙ НОРМАТИВНОЙ ОЦЕНКИ НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА



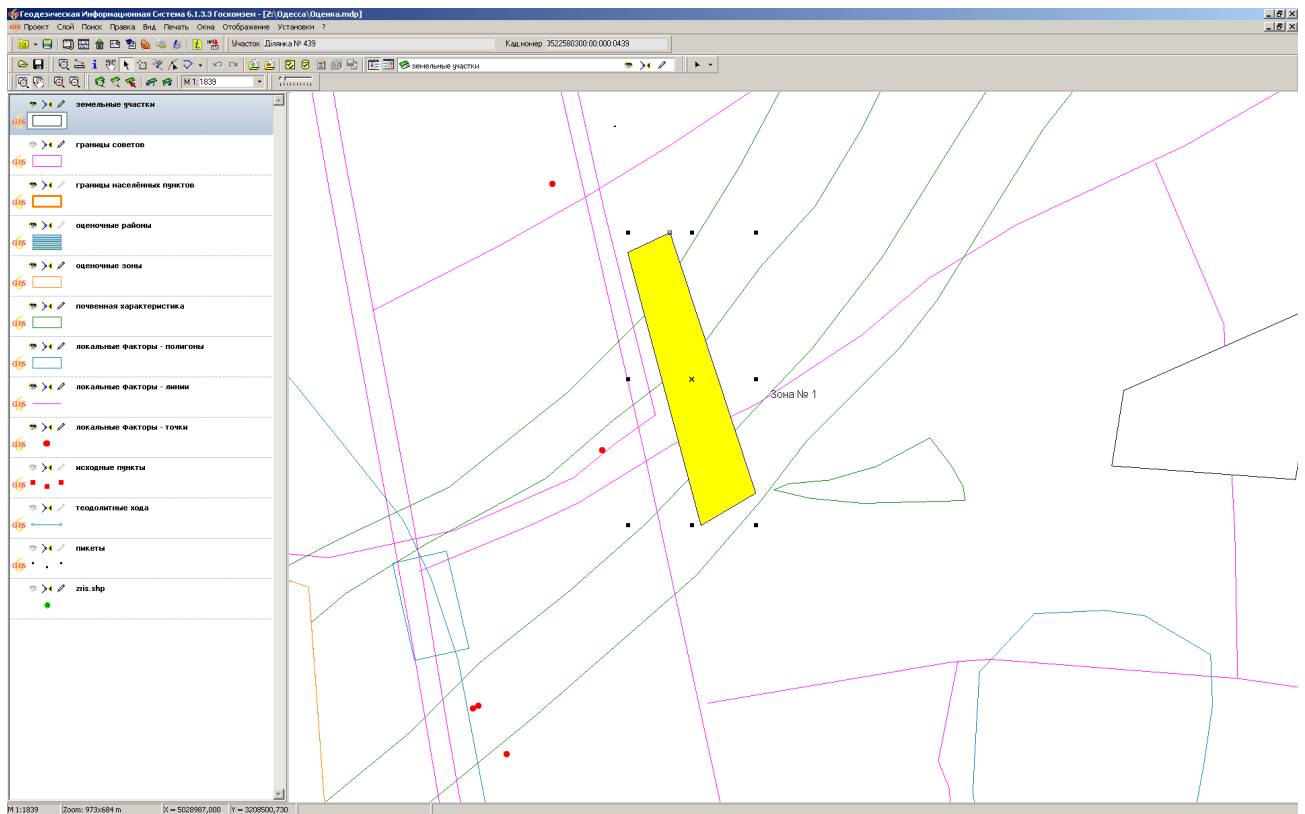
ЗАДАНИЕ

В окне «Денежная оценка» выполнить импорт файла «Денежная оценка 5124180501.xml».

В окне «Карта» добавить слои денежной оценки. Нажать клавишу «Позиционирование на объект».

ЗАМЕТКИ

РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА



ЗАДАНИЕ

Выбрать слой «земельные участки». Нарисовать внутри населённого пункта произвольный участок. Выполнить операцию расчёта денежной оценки.

ЗАМЕТКИ

РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ С АВТОСОЗДАНИЕМ УЧАСТКА

The image shows a screenshot of a GIS application window titled "Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Гисоценка - [2: Одесса (Оценка.лф)]". The interface includes a menu bar (Проект, Слой, Поиск, Правка, Вид, Печать, Оценки, Отображение, Установка), a toolbar, and a main map area with a grid. On the left is a legend with categories like "земельные участки", "границы советгов", "границы населённых пунктов", etc. A red dot on the map indicates the selected plot. A floating window titled "Расчёт денежной оценки земельного участка" is open, containing the following data:

Кадстровый номер: 66666666
Адрес земельного участка: www.wwww
Субъекты права: 0000000022222
Юридический адрес: 22222222
Функциональное назначение: Автодорожно-обслуживание
Коэффициент функц. использования: 1,20
Льготный коэффициент: 1
Вид субъекта права: 1.1 Физлица особи - Юристы

1. Денежная оценка застроенной территории

Параметр	Значение
Площадь под застройкой, кв.м	1000,00
Номер оценочной зоны	Зона № 1
Базовая стоимость, грн	7,61
Коэффициент Кэл1	1
Коэффициент Кэл2	1,09
Коэффициент Кэл3	1,00
Денежная оценка под застройкой, грн	9950,00

2. Денежная оценка сельскохозяйственных угодий

Параметр	Значение
Площадь с/угодий, кв.м	0,00
в т.ч. пашня, кв.м	0,00
в т.ч. пастбища, кв.м	0,00
в т.ч. сенокосы, кв.м	0,00
в т.ч. сарвы, кв.м	0,00
Денежная оценка с/угодий, грн	0,00

Общая денежная оценка земельного участка

Площадь земельного участка, кв.м	1000,00
Коэффициент индексации для населения	1,059
Коэффициент индексации с/угодий	3,2
Денежная оценка участка, грн	10537,05
Земельный налог, грн	105,37
Шаблон денежной оценки	Денежная оценка земельного участка

Buttons: Рассчёт, Печать, Выход.

ЗАДАНИЕ

В режиме «Выбор объектов» нажать на рисунке правую кнопку и выбрать операцию «Денежная оценка». В окне расчёта заполнить верхние поля и нажмите кнопку «Сохранить».

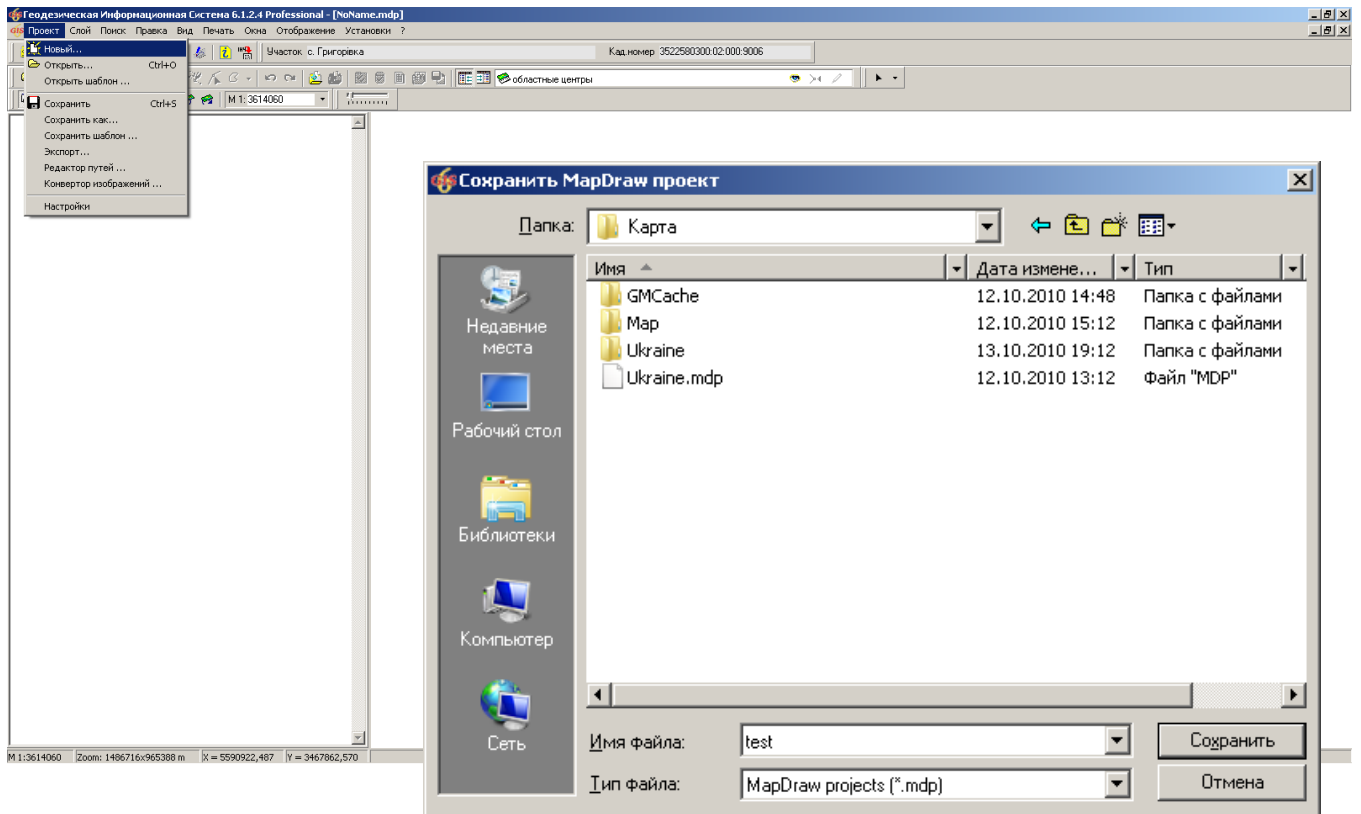
ЗАМЕТКИ

День 2

Ознакомление с картографическим модулем

"MapDraw 2". Присвоение и замена значений полей для группы земельных участков. Администрирование, создание и восстановление баз данных. Настройка сетевого доступа к данным.

СОЗДАНИЕ НОВОГО ПРОЕКТА

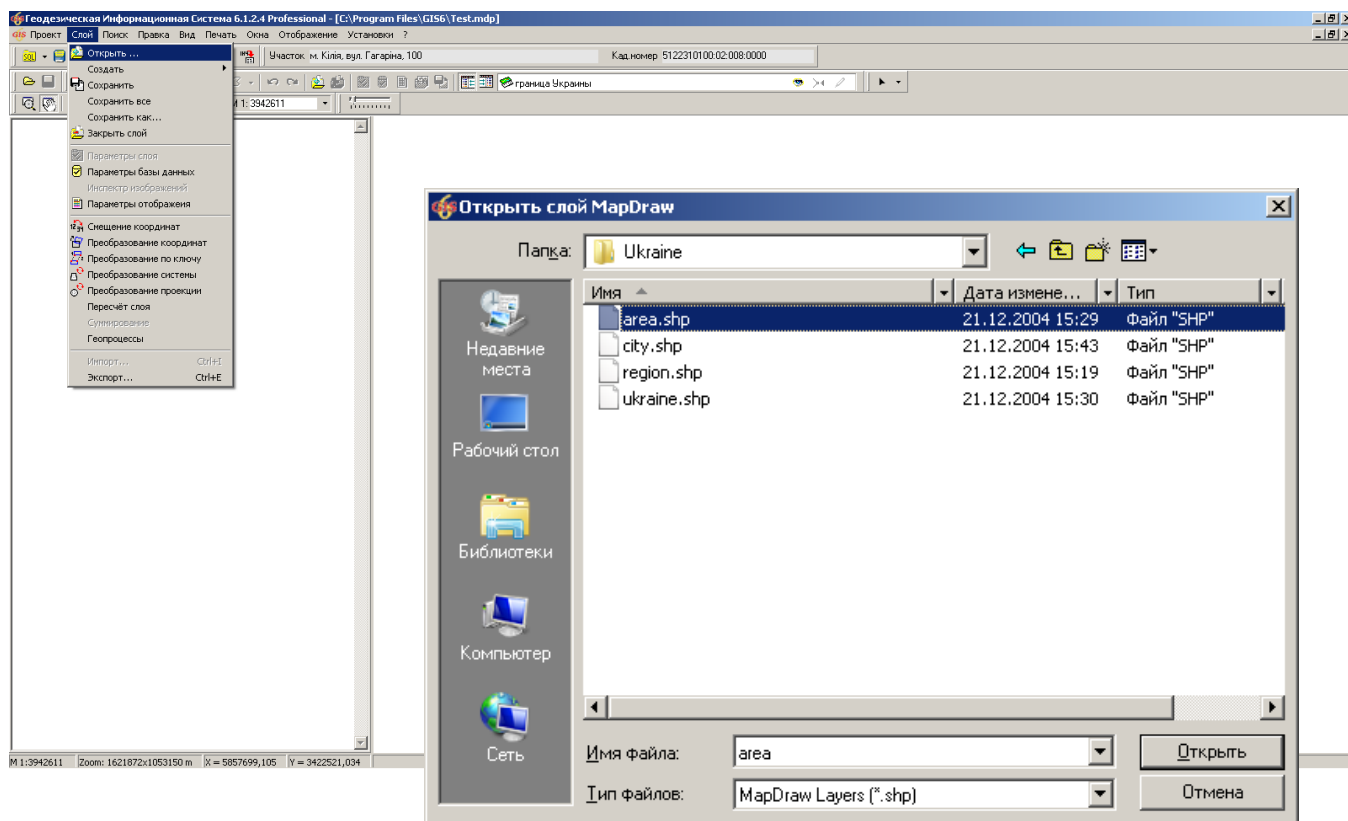


ЗАДАНИЕ

Создать у себя на компьютере папку «Mars». Создать в ней новый проект (меню «Проект», «Новый ...») с именем «Seminar». Скопировать area.* и ukraine.* из папки CD:\Семинар-тренинг\Карта\Ukraine\ в папку проекта.

ЗАМЕТКИ

ОТКРЫТИЕ ВНЕШНЕГО СЛОЯ

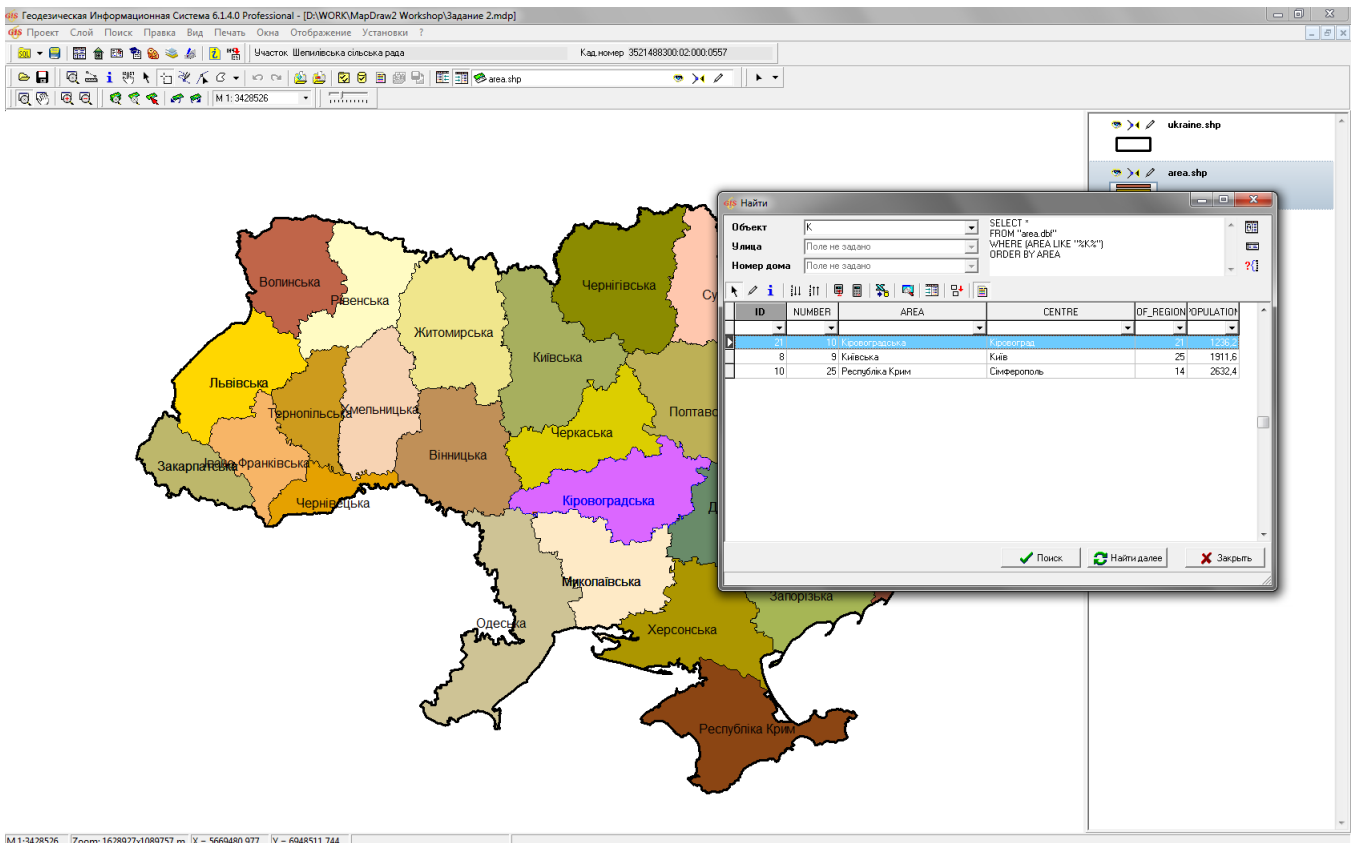


ЗАДАНИЕ

Открыть из папки проекта слой Ukraine.shp и Area.Shp.

ЗАМЕТКИ

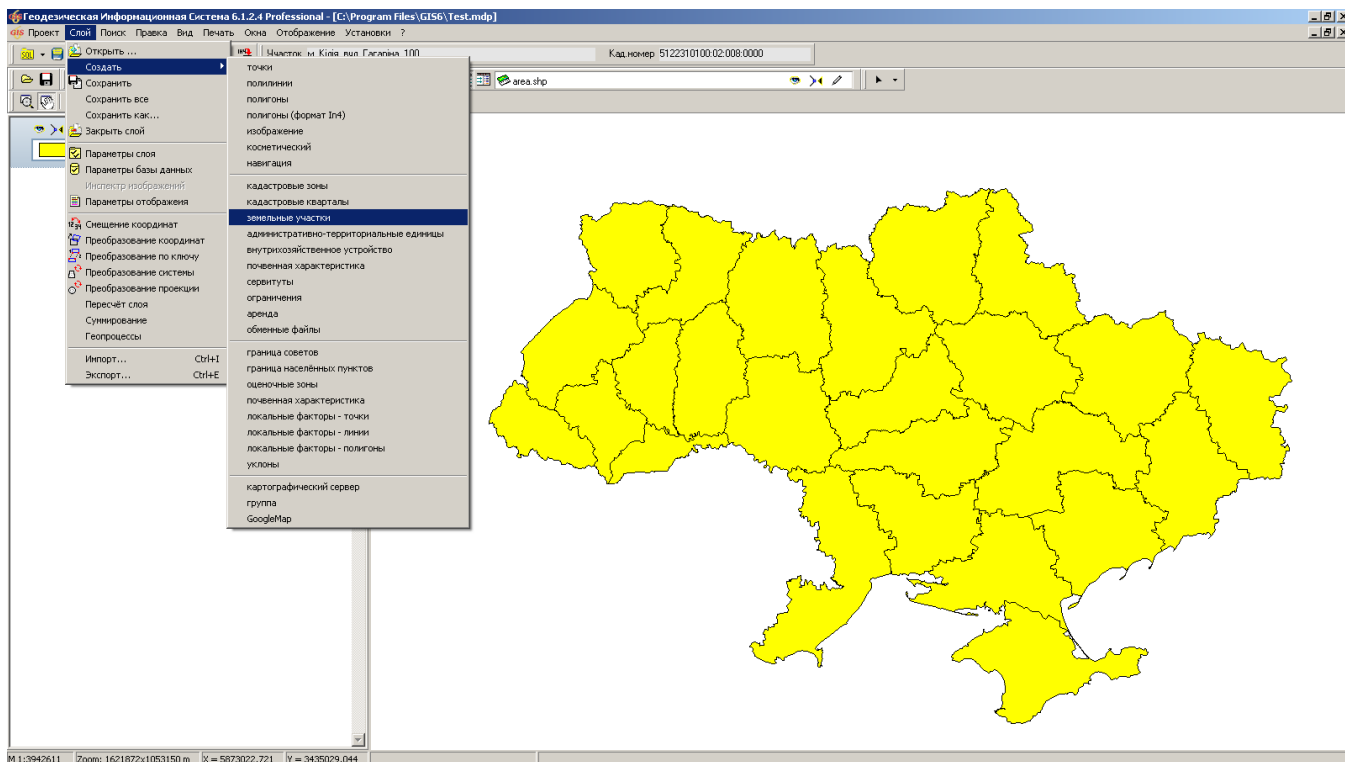
ПАРАМЕТРЫ СЛОЯ. ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЯ. ПОИСК ДАННЫХ



ЗАДАНИЕ

- 1) Зайти в параметри ukraine.shp и
 - выбрать проекцию "СК 63 (30-33) Зона 04"
 - убрать заливку
 - выставить толщину линий 1 мм
- 2) Зайти в параметры area.shp и выбрать ту же проекцию
- 3) Зайти в параметры отображения слоя area.shp и выбрать:
 - вид обозначений - "цветовая палитра"
 - наименование поля - "ID"
- 4) Зайти в параметры area.shp и добавить обозначение:
 - имя поля - AREA
 - шрифт - Arial 12
- 5) Зайти в параметры area.shp и выбрать в поле "Объект" значение "AREA"
- 6) Найти все области на букву "К"

СОЗДАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

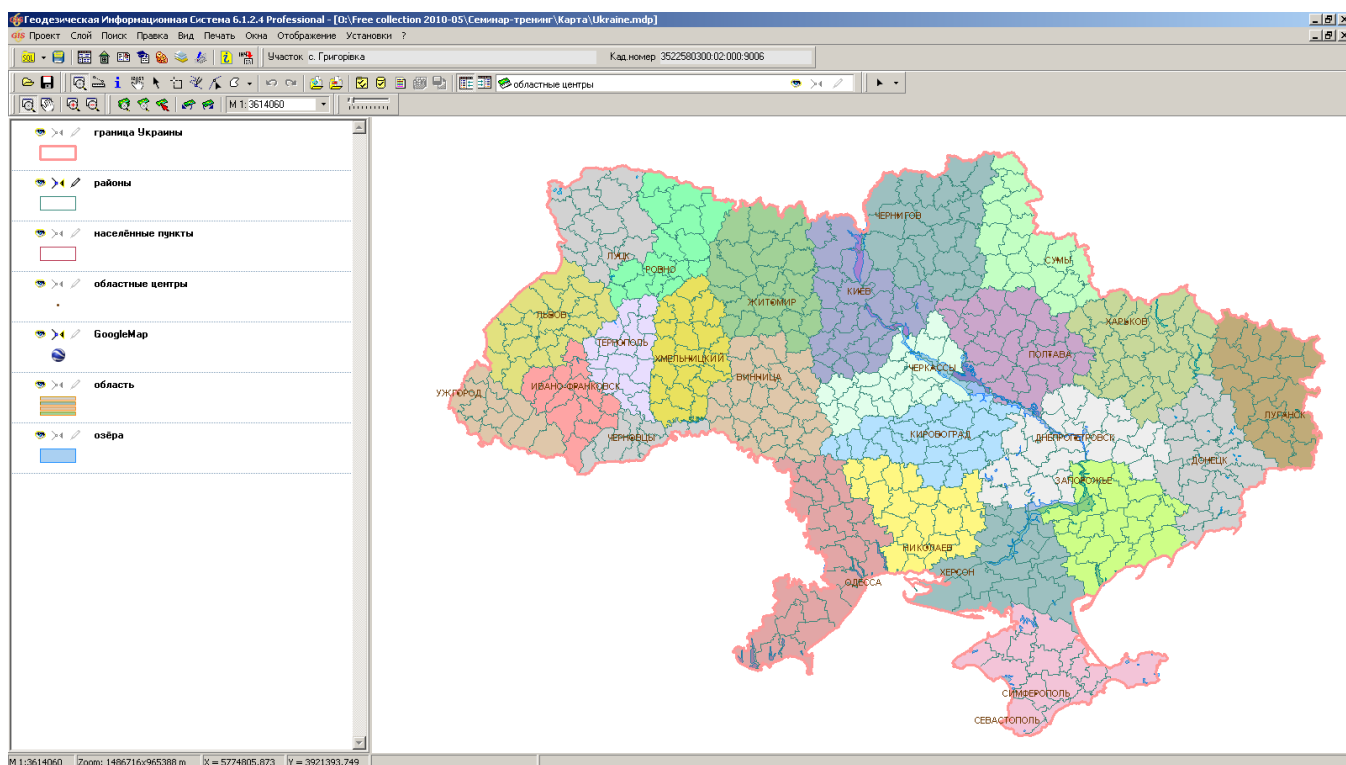


ЗАДАНИЕ

Создать внутренний слой «Земельные участки» (меню «Слой», «Создать», «Земельные участки»).

ЗАМЕТКИ

ОТКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОЕКТА

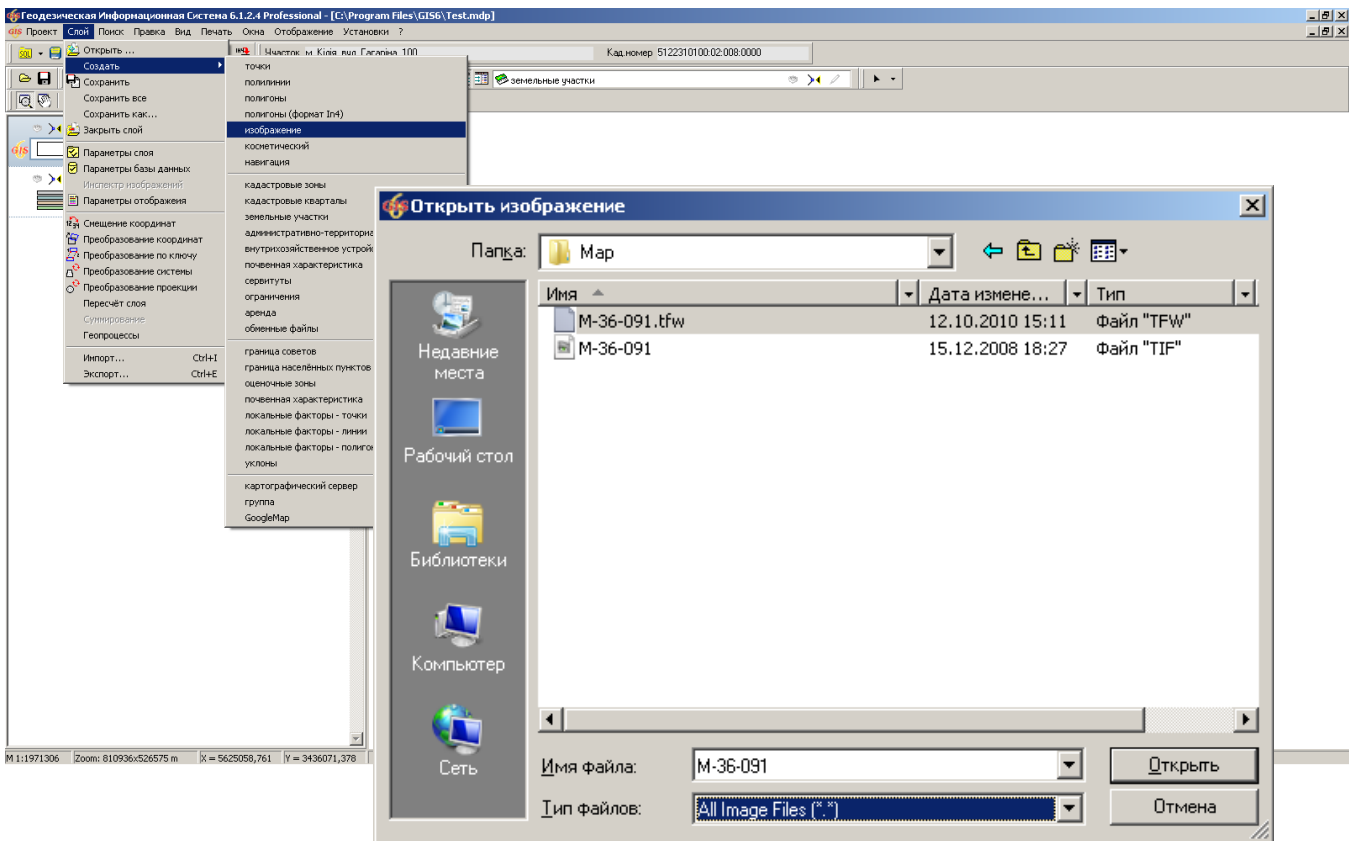


ЗАДАНИЕ

Скопировать содержимое папки CD:\Семинар-тренинг\Карта\ в папку C:\Maps\
Сохранить предыдущий проект. Открыть проект C:\Maps\Ukraine.mdp (меню «Проект», «Открыть ...»).

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ СЛОЯ «ИЗОБРАЖЕНИЕ»



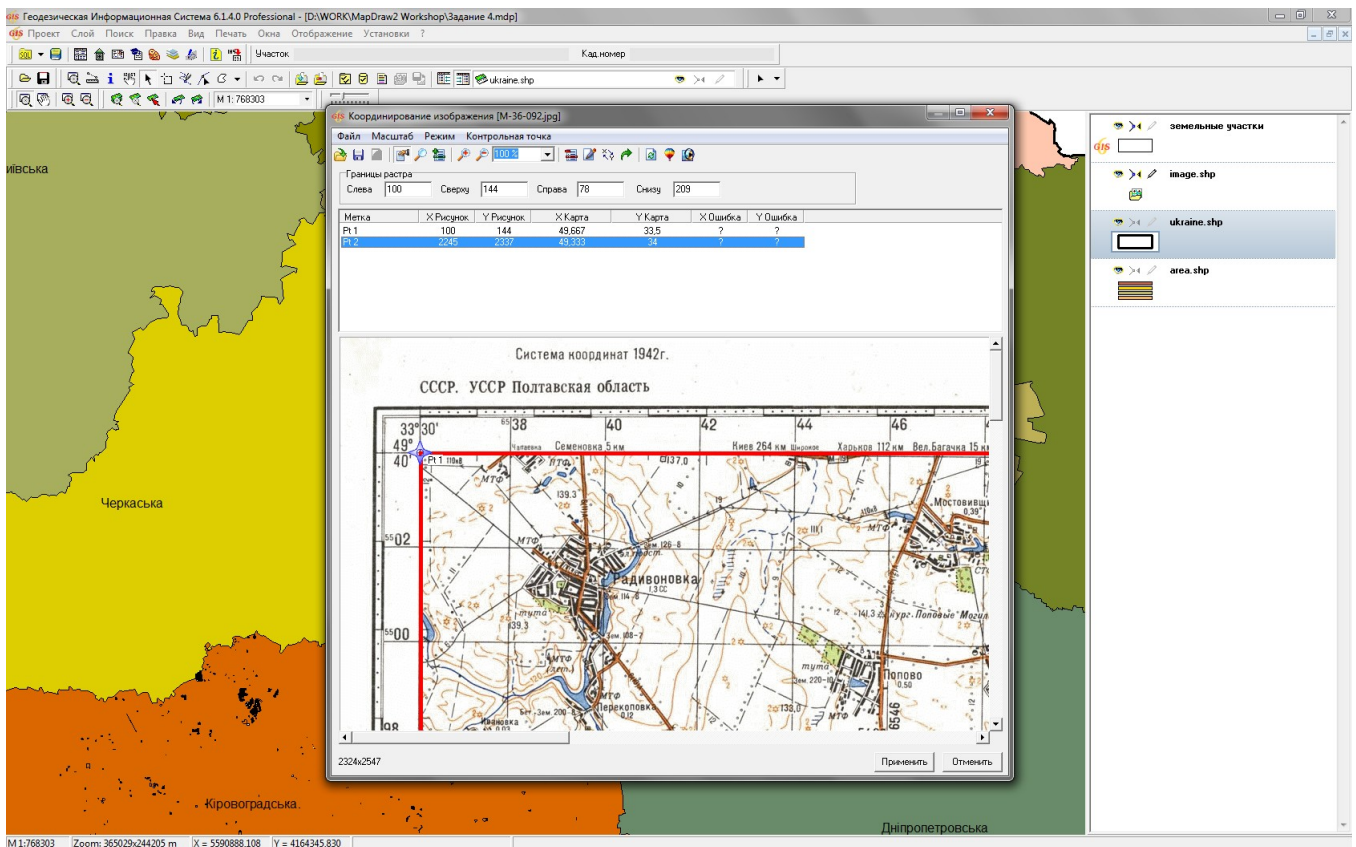
ЗАДАНИЕ

Создать слой «Изображение» (меню «Слой», «Создать», «Изображение»).

Переместить его под слой "земельные участки"

ЗАМЕТКИ

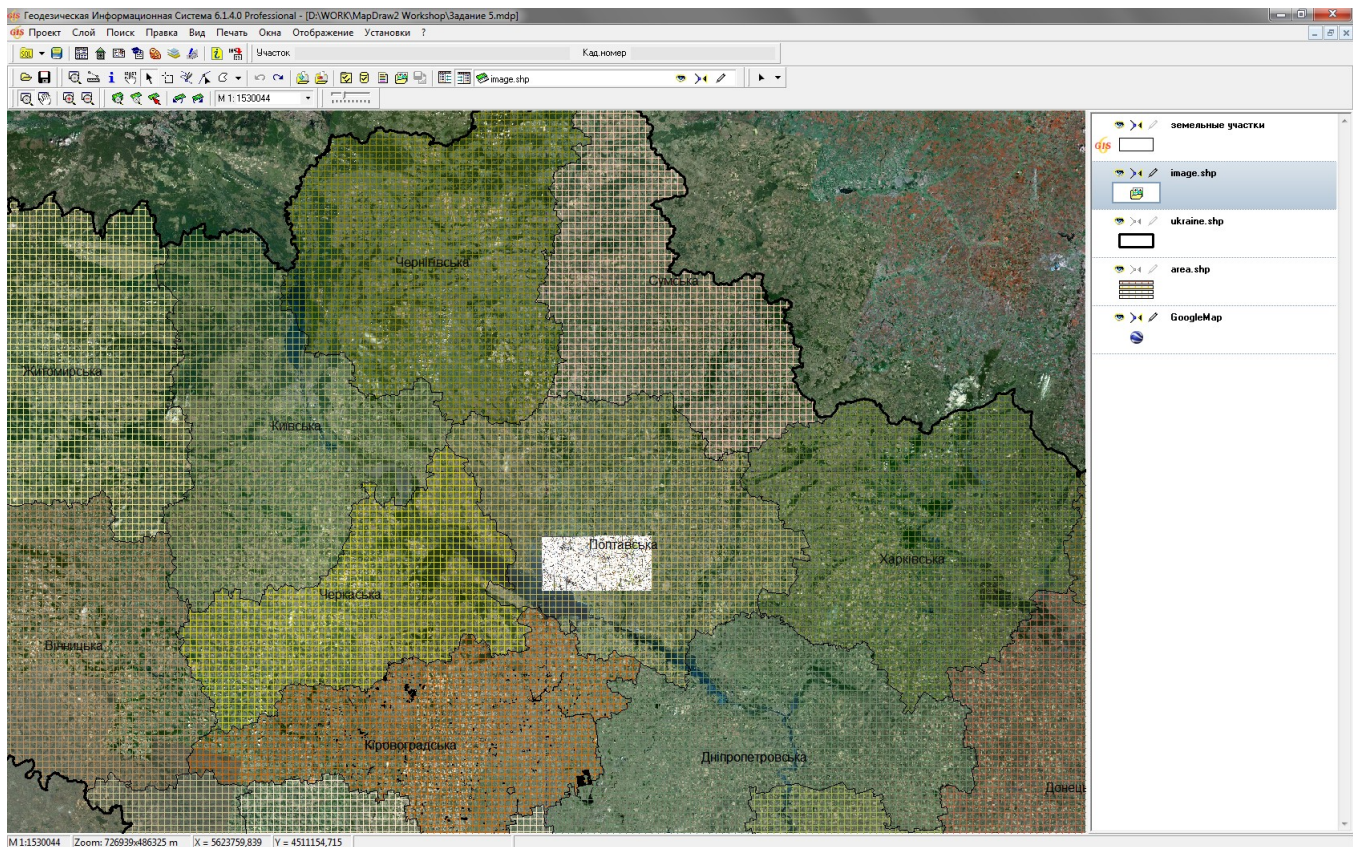
КООРДИНИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



ЗАДАНИЕ

- 1) Открыть проект «Seminar»
- 2) Скопировать файлы M-36-091.jpg, M-36-091.jpgw и M-36-092.jpg в папку с проектом
- 3) Открыть файл привязки M-36-091.jpgw
- 4) Открыть файл M-36-092.jpg и выбрать "Координирование вручную"
- 5) Выставить координаты контрольных точек по границам карты на планшете, установить границы обрезки растра по ним:
 - метка Pt 1:
 1. Карта X — 49.667
 2. Карта Y — 33.5
 3. Рисунок X — 100
 4. Рисунок Y — 144
 - метка Pt 2:
 1. Карта X — 49.333
 2. Карта Y — 34
 3. Рисунок X — 2245
 4. Рисунок Y — 2337
- 6) Выбрать планшет и преобразовать его координаты в проекцию "СК 63 (30-33) Зона 04" (Слой - Преобразование проекции)

СОЗДАНИЕ СЛОЯ GOOGLEMAP

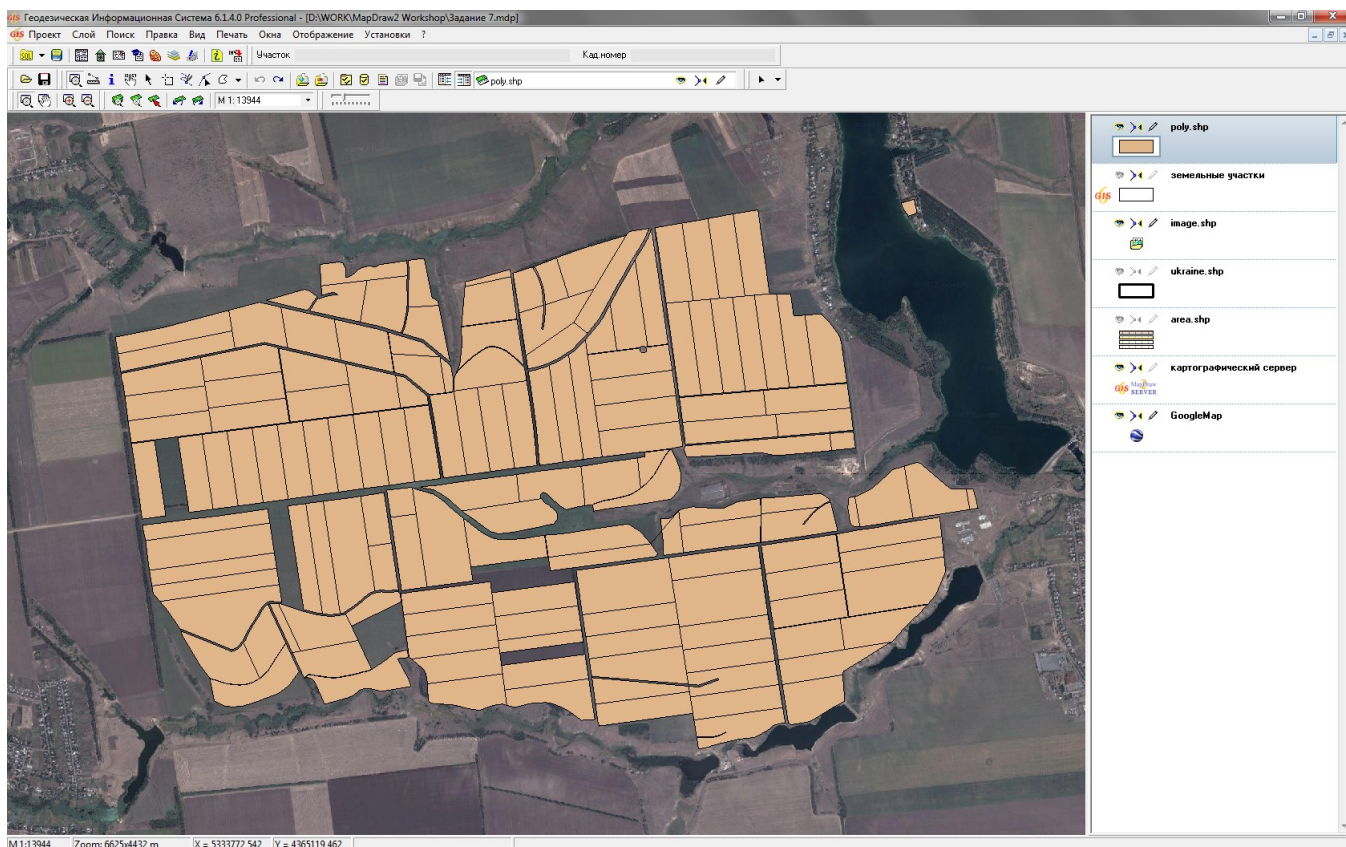


ЗАДАНИЕ

- 1) Зайти в параметры area.shp и выбрать заливку, отличную от сплошной
- 2) Создать слой "GoogleMap" (Слой - Создать - GoogleMap)
- 3) Выбрать для слоя проекцию "СК 63 (30-33) Зона 04"

ЗАМЕТКИ

ИМПОРТ ДАННЫХ ИЗ XML

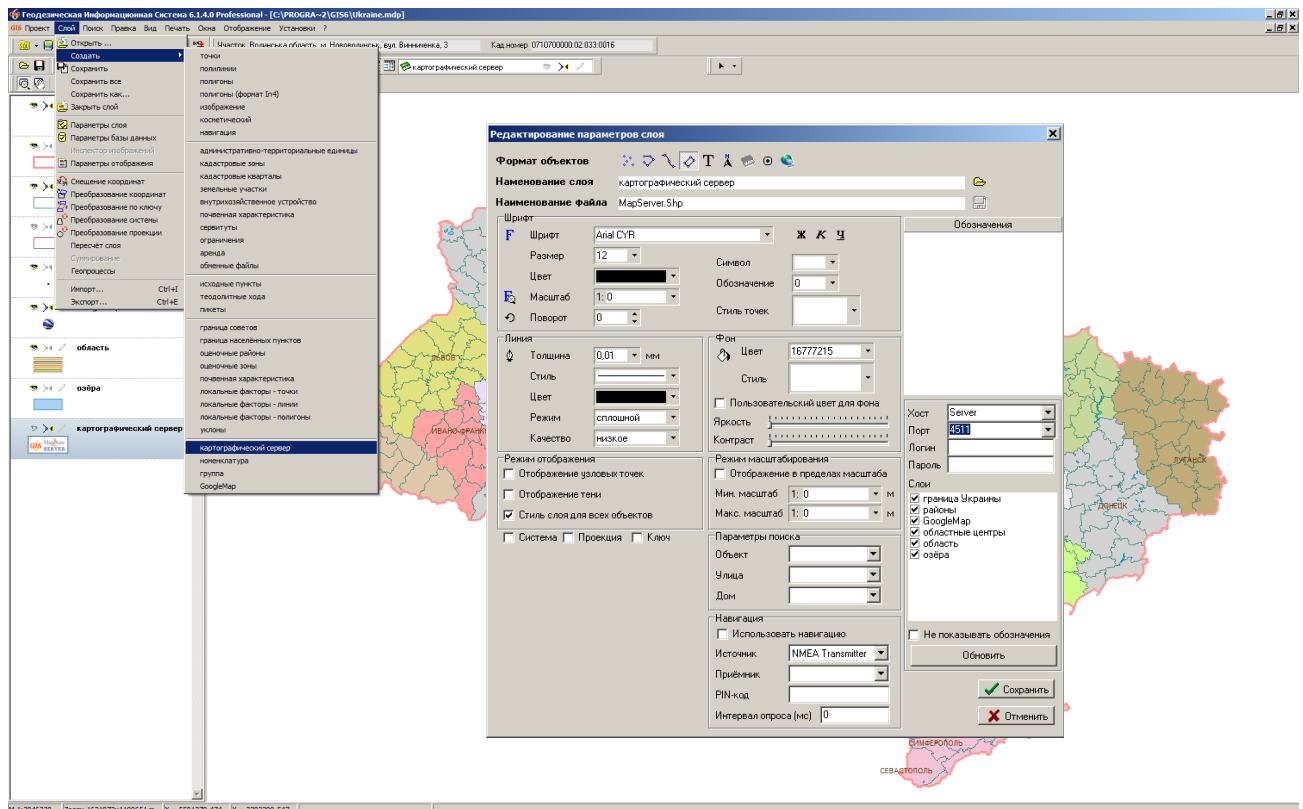


ЗАДАНИЕ

- 1) Отключить слой "земельные участки"
- 2) Создать слой "полигоны" (Слой - Создать - полигоны) и переместить его наверх
- 3) Импортировать файл CD:\Семинар-тренинг\Задание\3524982900020000034.xml (Слой - Импорт)

ЗАМЕТКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КАРТОГРАФИЧЕСКОМУ СЕРВЕРУ GISMAPSERVER



ЗАДАНИЕ

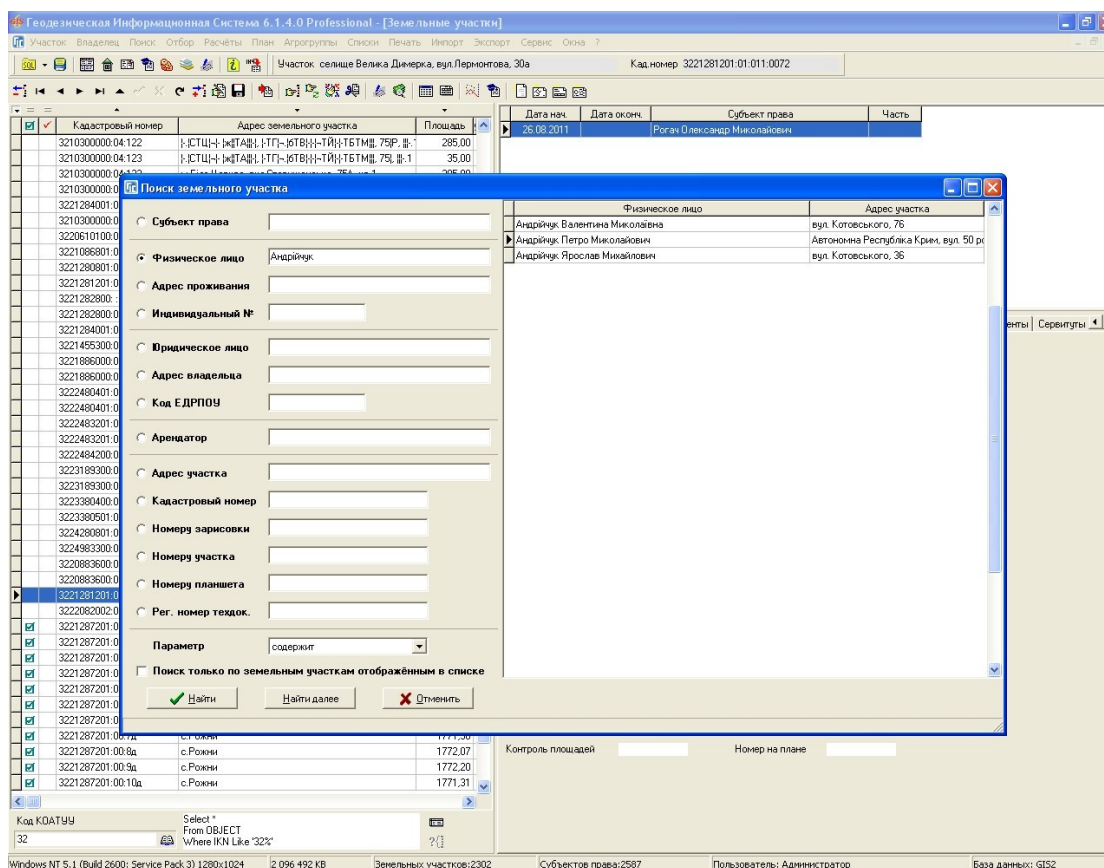
Создать слой GisMapServer (меню «Слой», «Создать», «Картографический сервер»).

В параметрах слоя ввести параметры: Хост - «shells.ru», Порт - 4511.

Нажать кнопку «Обновить» и «Сохранить».

ЗАМЕТКИ

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ



ЗАДАНИЕ

Найти все участки, которыми владеет одно лицо.

ЗАМЕТКИ

ОТБОР ИНФОРМАЦИИ

The screenshot displays the 'Геологическая Информационная Система 6.1.4.0 Professional' interface. A 'Выбор записей' (Select records) dialog box is open, allowing the user to filter data based on various fields. The main data table lists land parcels with columns for 'Кадастровый номер' (Cadastral number), 'Адрес земельного участка' (Address of the land plot), 'Площадь' (Area), 'Дата нач.' (Start date), 'Дата окон.' (End date), 'Субъект права' (Subject of rights), and 'Часть' (Part).

Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Площадь	Дата нач.	Дата окон.	Субъект права	Часть
3210300000.04.122	п.СТУЦН-ИПАМ, ПП-КУВН-ТРИПТИМ, 75Р. #:	295,00	25.08.2011		Рогов Александр Николаевич	
3210300000.04.123	п.СТУЦН-И					
3210300000.04.122	п.Бела Цер					
3210300000.04.123	п.Бела Цер					
3221284001.00.000.0001	с.Княжин, 4					
3210300000.04.020.0087	п.КШ-ИПТ					
3220610100.01.019.0152	п.Богуслав					
3221088801.01.001.0091	село Нова					
3221280801.01.059.0059	с.Богданен					
3221281201.01.080.0007	с.Велка Д					
3221282800.	Завейлян					
3221282800.02.011.0131	СТ "Столик				Андрийчук	
3221284001.01.062.0210	с. Княжин,					
3221455300.01.010.1023	сорт Глемки					
3221898000.03.038.0305	Київська об					
3221898000.03.038.0306	Київська об					
3222480401.01.100.0195	с. Білогоро					
3222480401.01.100.0195	с. Білогоро					
3222483201.02.001.0032	село Забір					
3222483201.02.001.0032	село Забір					
3222484200.03.003.0581	Малоянська					
3223189300.05.005.0057	Шербаньс					
3223189300.05.005.0057	Шербаньс					
3223380400.01.002.0001	Великокар					
3223380501.00.006.0043	село Восж					
3224380901.01.009.0011	с. Бесрага					
3224893000.02.004.0309	Доманиць					
3220893600.03.001.0003	Дьяцький с.т.					
3220893600.03.001.0127	с.т. Забит					
3221281201.01.011.0072	селоше Ва					
3222082002.01.001.0119	Київська об					
3221287201.00.011.3276	с.Рожни					
3221287201.00.1д	с.Рожни					
3221287201.00.2д	с.Рожни					
3221287201.00.3д	с.Рожни					
3221287201.00.4д	с.Рожни					
3221287201.00.5д	с.Рожни					
3221287201.00.6д	с.Рожни					
3221287201.00.7д	с.Рожни					
3221287201.00.8д	с.Рожни					
3221287201.00.9д	с.Рожни					
3221287201.00.10д	с.Рожни					

ЗАДАНИЕ

Отобрать участки, которыми владеет одно лицо.

Напечатать список отобранных участков.

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕНА ЗНАЧЕНИЙ

The screenshot displays the 'Присвоение и замена значений полей' (Assign and Replace Field Values) dialog box within the 'Геоинформационная Система 6.1-4.0 ГИСКОСМИС' application. The dialog is used to update field values in a data table. The main window shows a table of land parcels with columns for 'Кадастровый номер', 'Адрес земельного участка', 'Площадь', and 'Номер участка'. The dialog's parameters are:

- База данных:** Object
- Поле:** Address
- Параметр:** заменить
- Найти:** Pogorelskaya
- Заменить:** Kirovogradskaya

Buttons 'Применить' (Apply) and 'Отменить' (Cancel) are present at the bottom of the dialog.

ЗАДАНИЕ

Нажмите меню «Сервис», «Присвоение и замена значений полей». Заполните параметры: «База данных» – Object, «Поле» – Address, «Параметр» – заменить, «Найти» и «Заменить» – произвольно. Нажмите кнопку «Применить».

ЗАМЕТКИ

СОЗДАНИЕ КОПИИ БАЗЫ ДАННЫХ



ЗАДАНИЕ

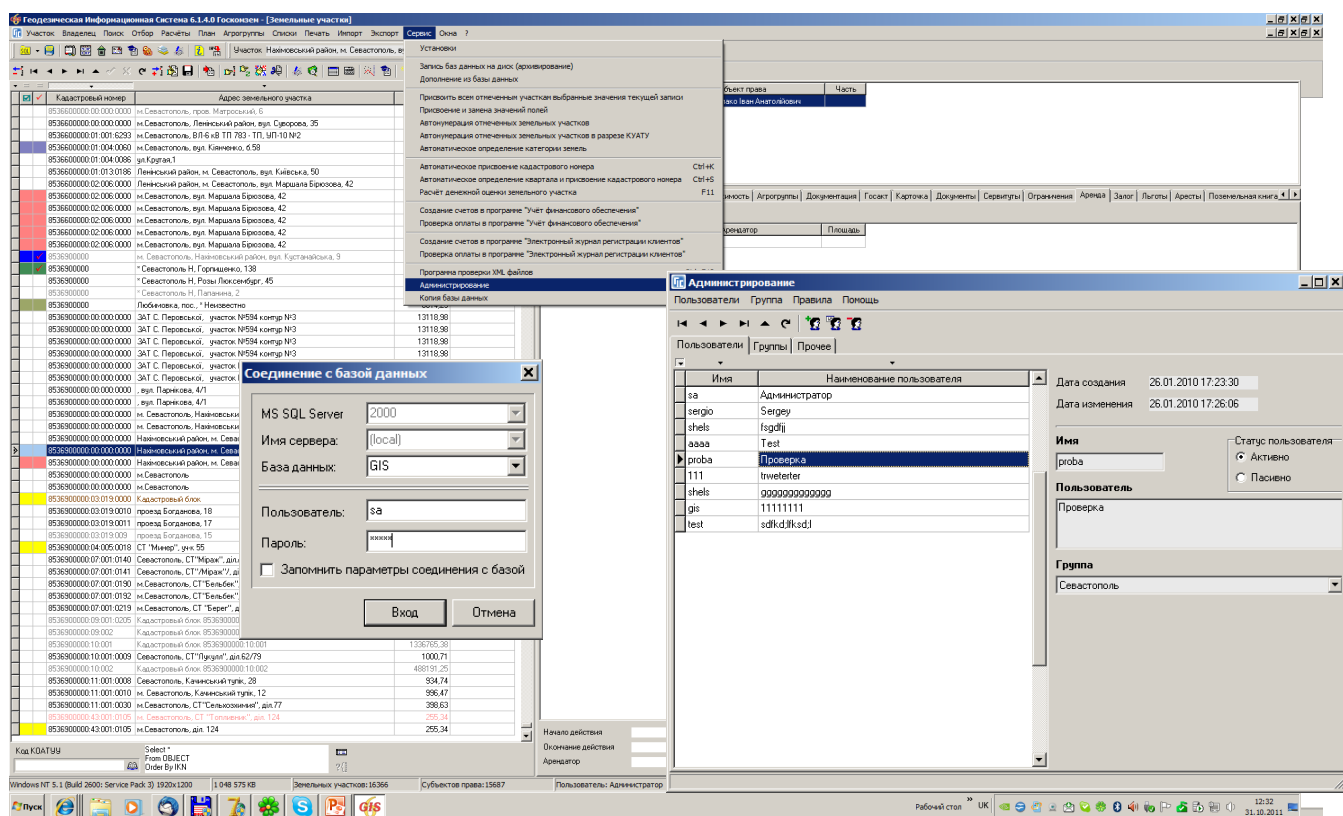
Остановить sql-сервер.

Создать папку C:\BackUp\Base.

Скопировать файлы базы данных GIS_Data.mdf и GIS_log.ldf из C:\Program Files\Gis6\Data в только что созданную папку. Снова запустить sql-сервер.

ЗАМЕТКИ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ГИС 6

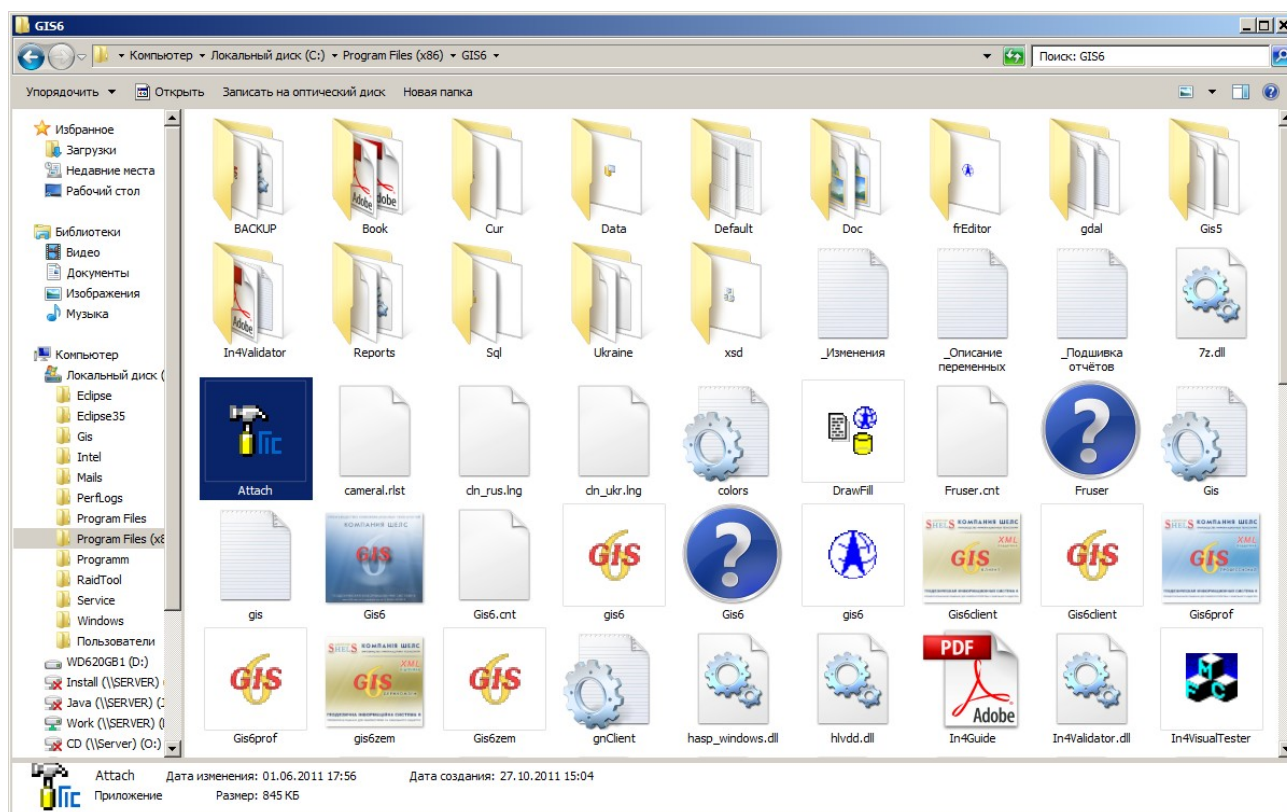


ЗАДАНИЕ

Зайти в панель администрирования (меню «Сервис», «Администрирование»). Создайте нового пользователя в группе «Операторы». Для группы «Операторы» удалите правила, позволяющие запуск версий программы Про и Госкомзем. Сохраните изменения и перезапустите программу от имени, созданного пользователя. После неудачной попытки запустите версию ГИС 6 Клиент.

ЗАМЕТКИ

ВЫПОЛНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГИС 6

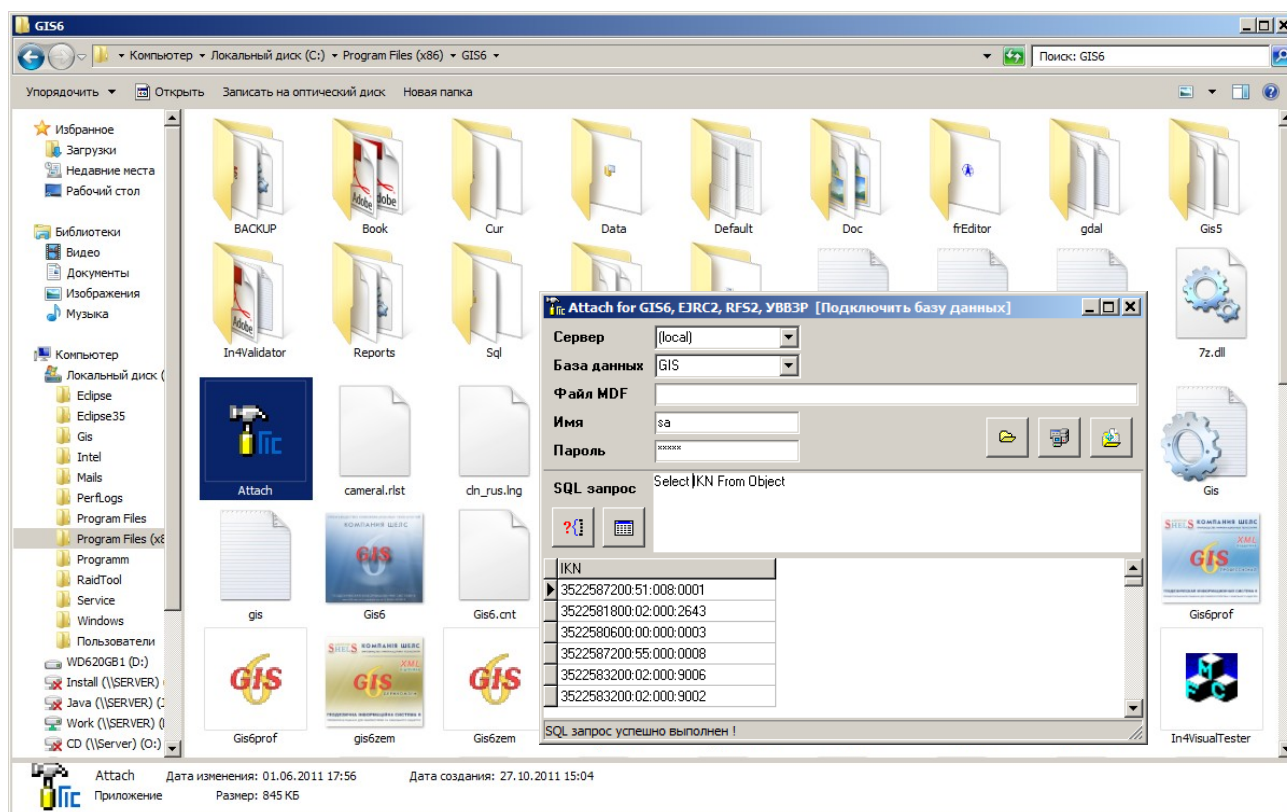


ЗАДАНИЕ

Запустите программу Attach. Укажите наименование базы GIS6 и нажмите кнопку «Выбор базы данных». Выберите базу из новой папки. Запустите программу ГИС 6 указав новое имя базы данных GIS 6.

ЗАМЕТКИ

ВЫПОЛНИТЬ SQL ЗАПРОС В ПРОГРАММЕ АТТАШ



ЗАДАНИЕ

Выполните SQL запрос позволяющий отобразить количество земельных участков меньше 1 га. Для этого нажмите кнопку «Открыть SQL запрос», выберите файл CD:\Семинар-тренинг\Задание\CountObjects.SQL

ЗАМЕТКИ
