ГЕОДЕЗИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА 6

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ І ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

День 1

Огляд можливостей програми ГІС 6.

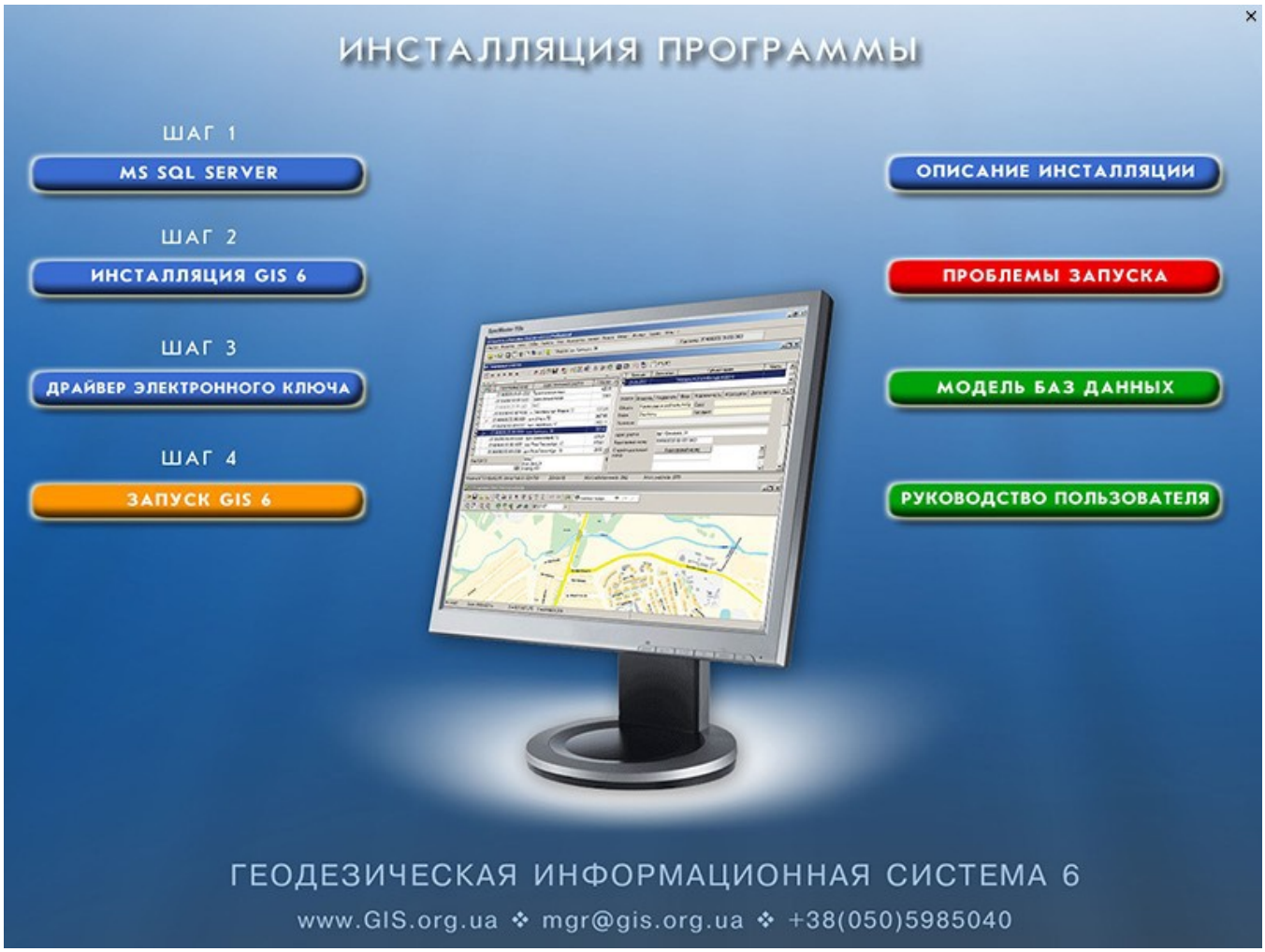
Імпорт і обробка вимірювань у вікні "Розрахунок та урівнювання теодолітних ходів та пікетів".

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

Імпорт та експорт обмінних файлів XML.

Електронний цифровий підпис.

ІНСТАЛЯЦІЯ ПРОГРАМИ

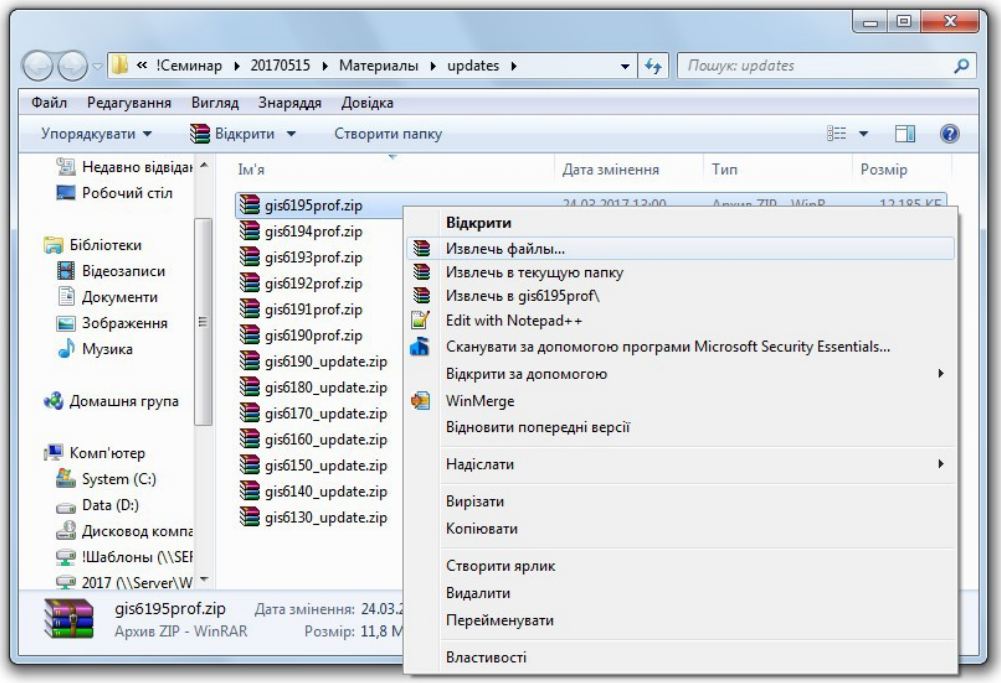


ЗАВДАННЯ

Якщо у Вас не встановлена програма, встановіть sql-сервер, перезавантажте комп'ютер, потім встановіть драйвер ключа і програму. Підключіть ключ в роз'єм USB та запустіть програму.

НОТАТКИ

ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМИ



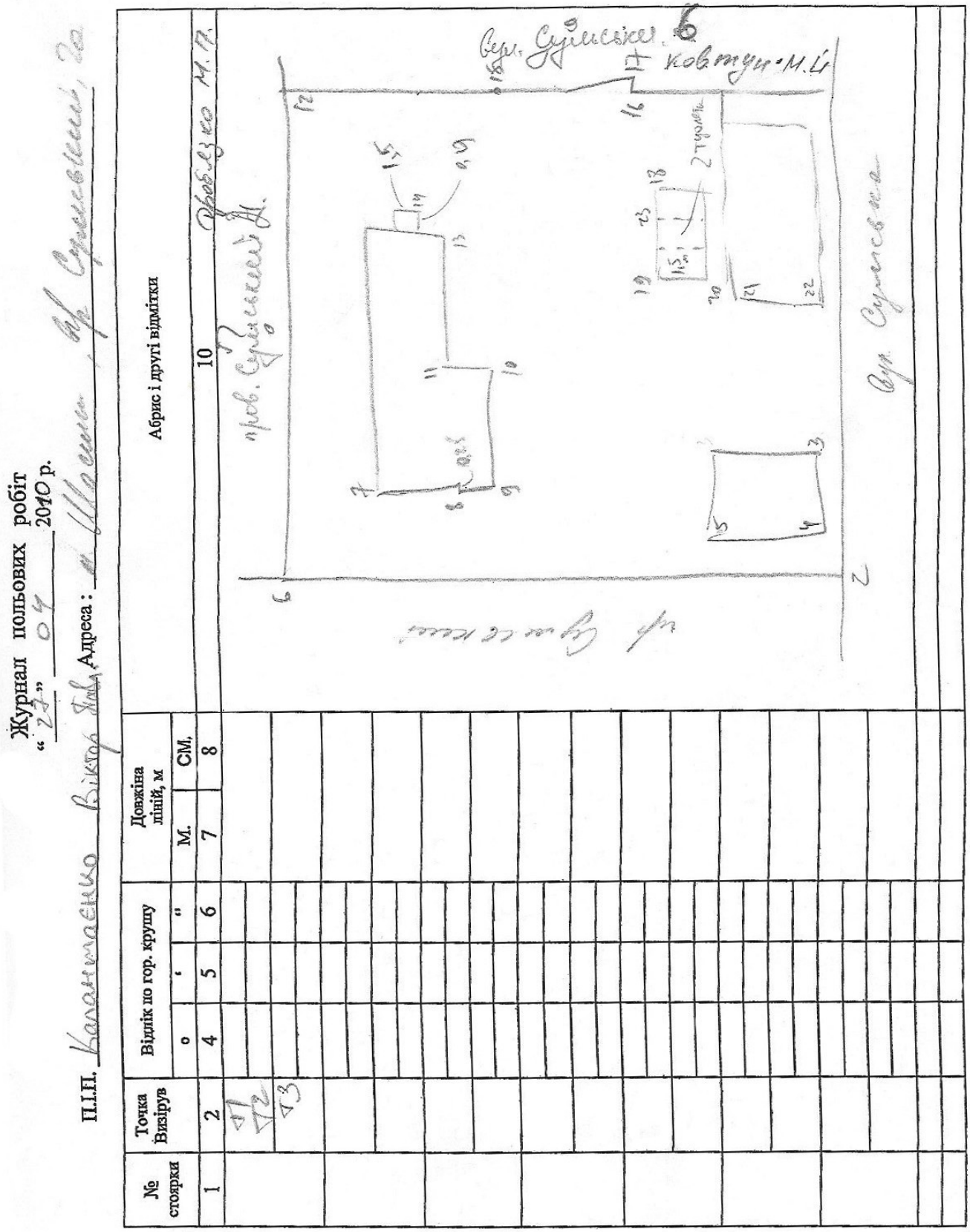
ЗАВДАННЯ

Оновлення програми вручну.

Закрити програму, розпакувати потрібні архіви з папки "DVD:\update" в папку з програмою ("C:\Program Files\Gis6"). Підтвердити заміну існуючих файлів. Запустити програму і перевірити версію. Повинна бути 6.1.9.6

НОТАТКИ

ПРИКЛАД ЖУРНАЛУ ПОЛЬОВИХ ВИМІРІВ



Журнал польових робіт

"24" 09 2010 р.

П.І.П. Калашниченко Віктор Ів.

Адреса: м. Шостка, вул. Сумська, 2а

№ стоянки	Точка візирув	Відлік по гор. кругу			Довжина ліній, м	
		°	'	"	М.	СМ.
1	2	4	5	6	7	8

Абрис і другі відмітки

10

Дровецко М.П.

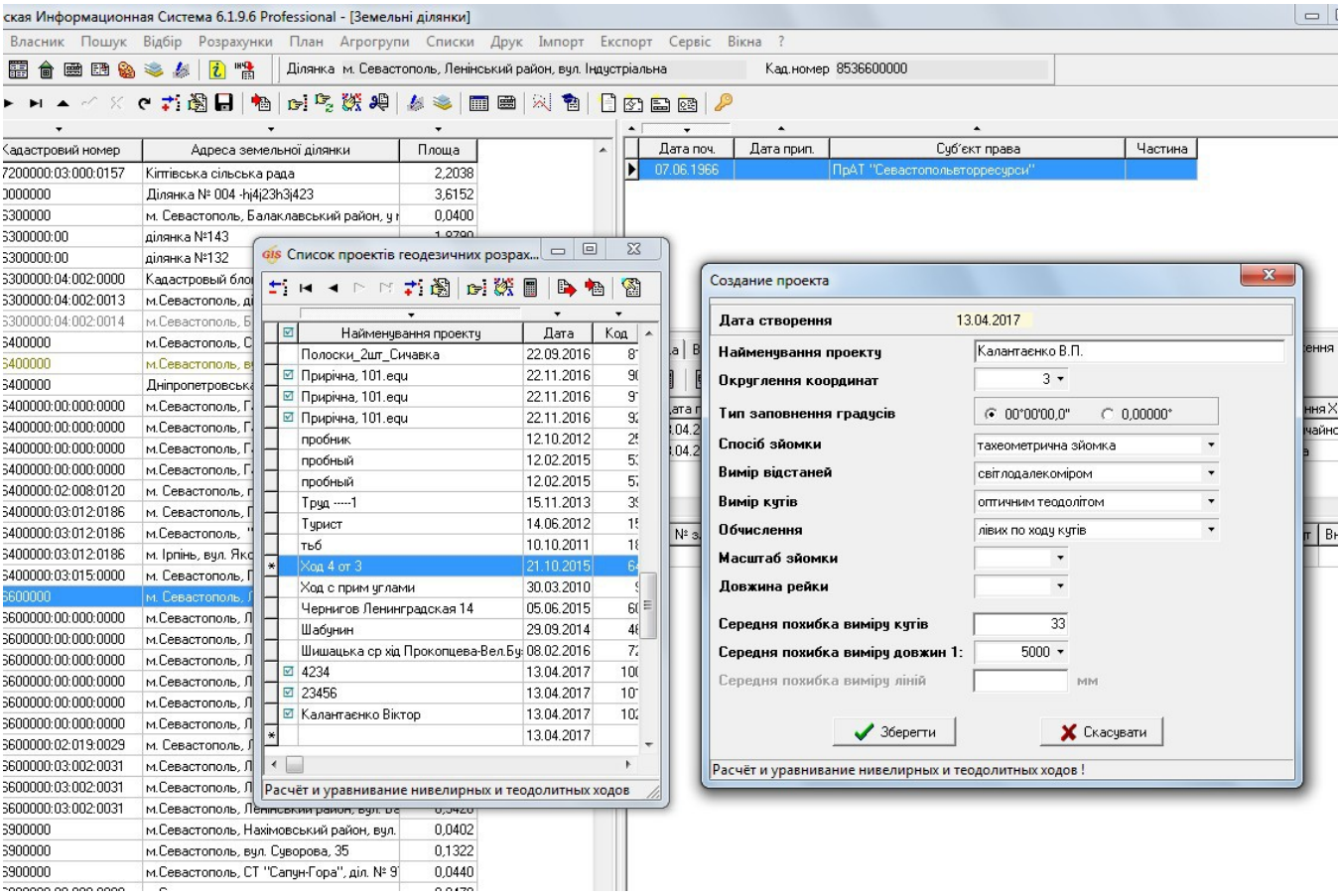
пров. Сумський Д.

вул. Сумська, 6

Ковтун М.І.

вул. Сумська

СТВОРЕННЯ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ

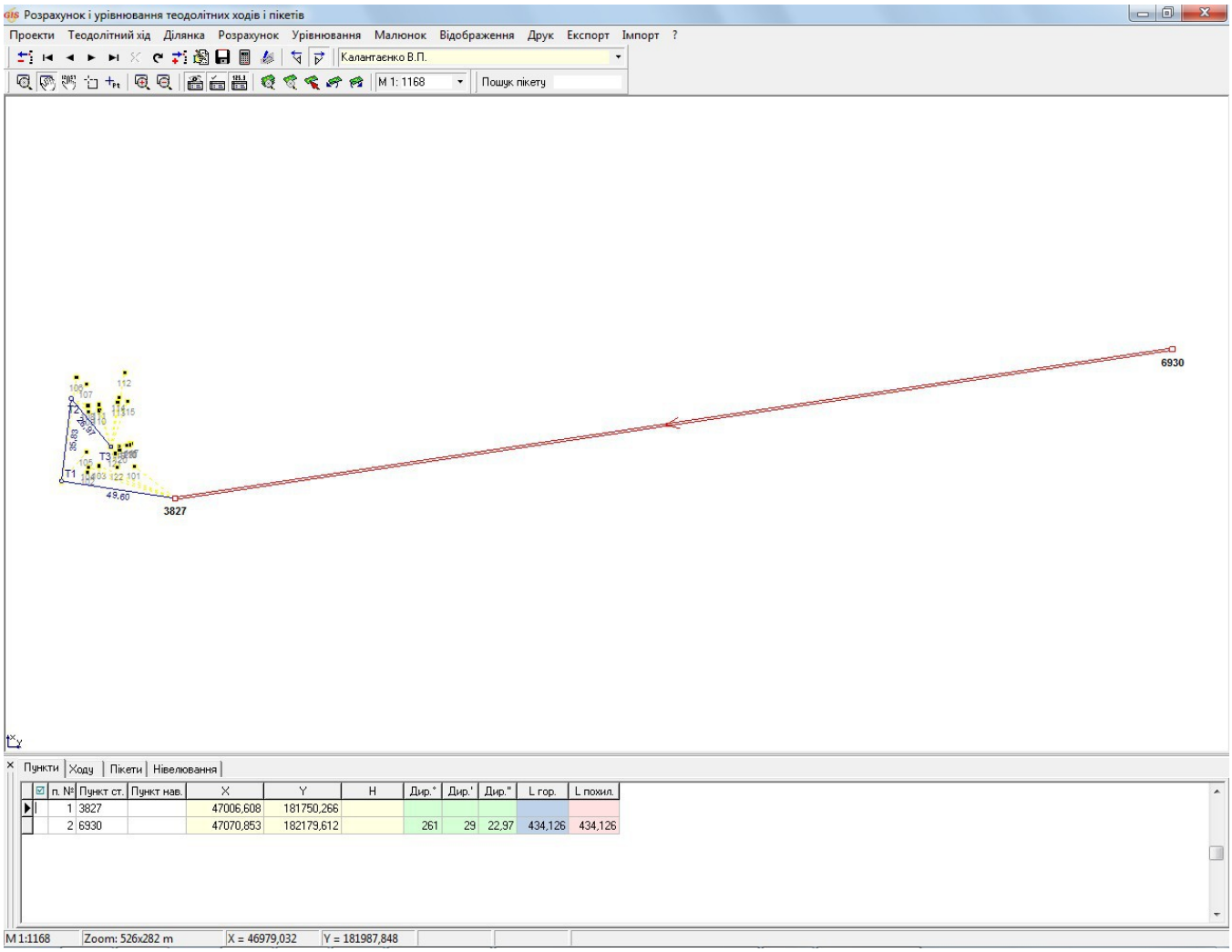


ЗАВДАННЯ

Виконайте створення нового теодолітного ходу в списку проектів теодолітних ходів.

НОТАТКИ

ІМПОРТ ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ



ЗАВДАННЯ

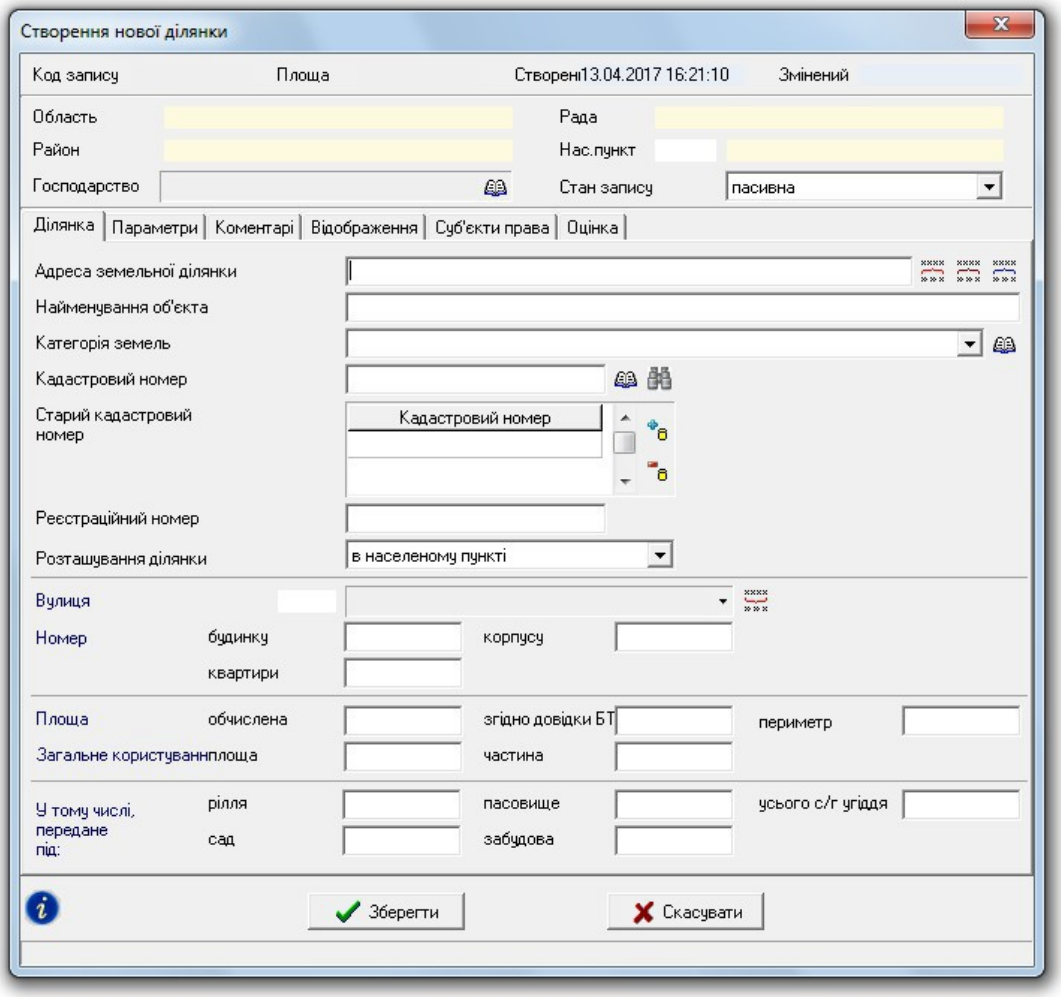
Виконати імпорт тахеометричної зйомки з файлу "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример.sdr".

Змінити координату вихідного пункту: 3827 — X=247006,608; 6930 — X=247070,853

Натиснути кнопку "Перегляд всіх об'єктів".

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



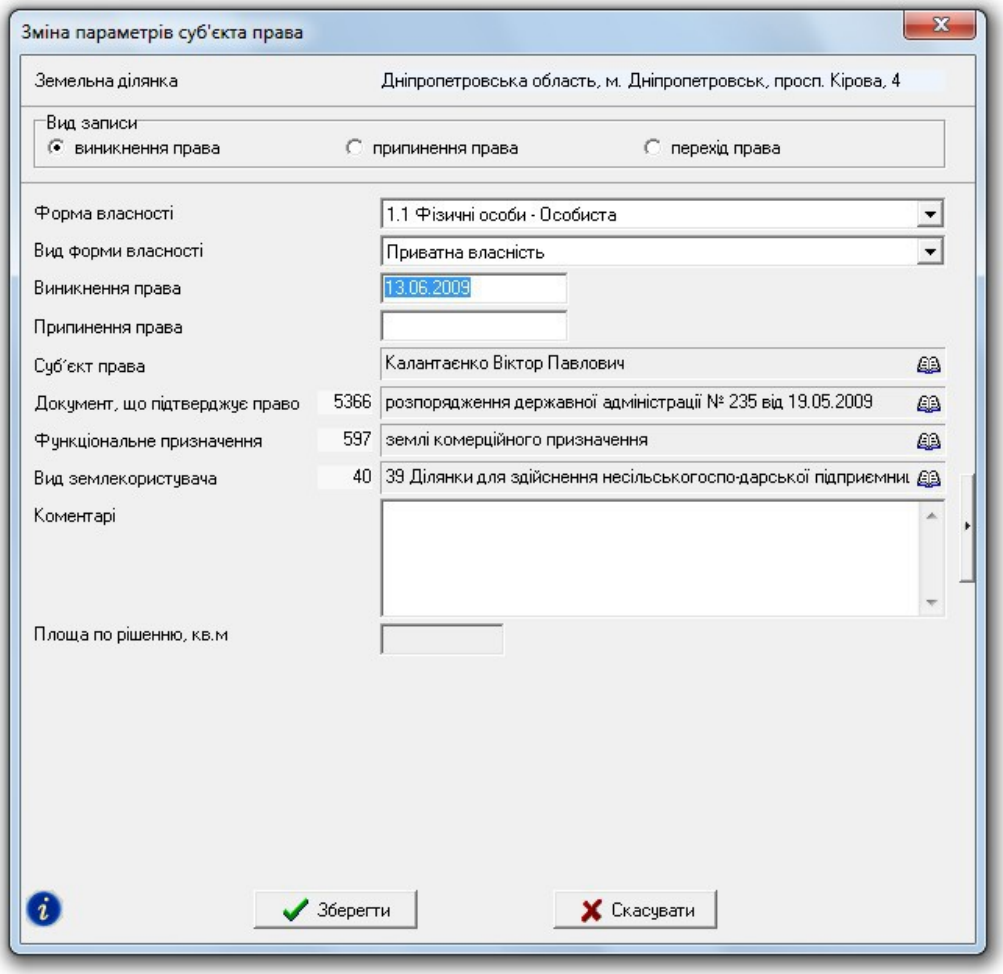
ЗАВДАННЯ

Створити земельну ділянку: "Ділянка" - "Створити".

Створити ділянку в реєстраційному вікні: "Ділянка" - "Створити в реєстраційному вікні".

НОТАТКИ

ЗАПОВНЕННЯ ДАНИХ ПО СУБ'ЄКТУ ПРАВА

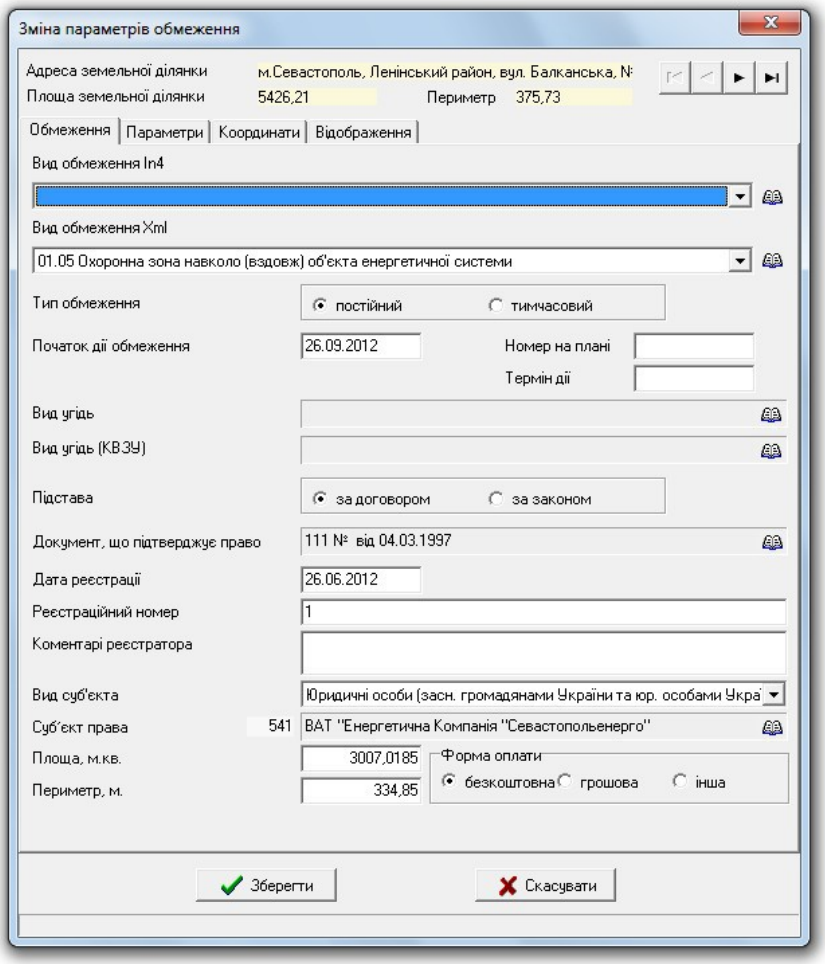


ЗАВДАННЯ

Двічі клацніть по списку суб'єктів права, щоб створити нового чи зайти в параметри існуючого. Виберіть форму власності. Вкажіть особу. Створіть документ на право. Вкажіть функціональне призначення та вид землекористувача.

НОТАТКИ

ВНЕСЕННЯ ДАНИХ ПРО СЕРВІТУТ ТА ОБМЕЖЕННЯ

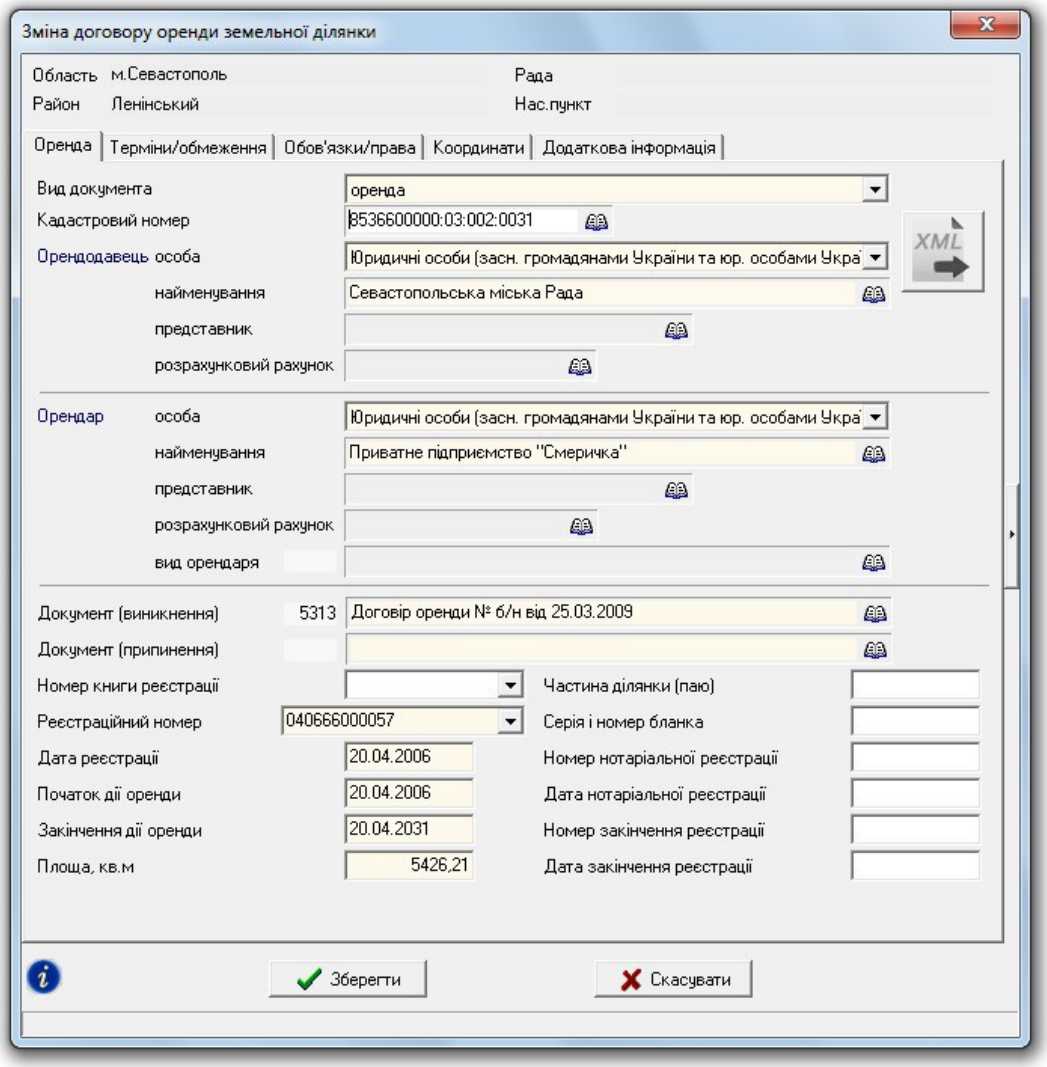


ЗАВДАННЯ

Перейдіть на закладку "Обмеження". Двічі клацніть на полі, щоб створити нове чи зайти в параметри існуючого. Введіть необхідні дані про обмеження.

НОТАТКИ

ЗАПОВНЕННЯ ДАНИХ ПРО ОРЕНДУ



ЗАВДАННЯ

Перейдіть на закладку "Оренда". Двічі клацніть по полю, щоб створити новий договір чи зайти в параметри існуючого. Введіть необхідні дані.

НОТАТКИ

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ОБМІННИЙ ФАЙЛ У ФОРМАТІ XML

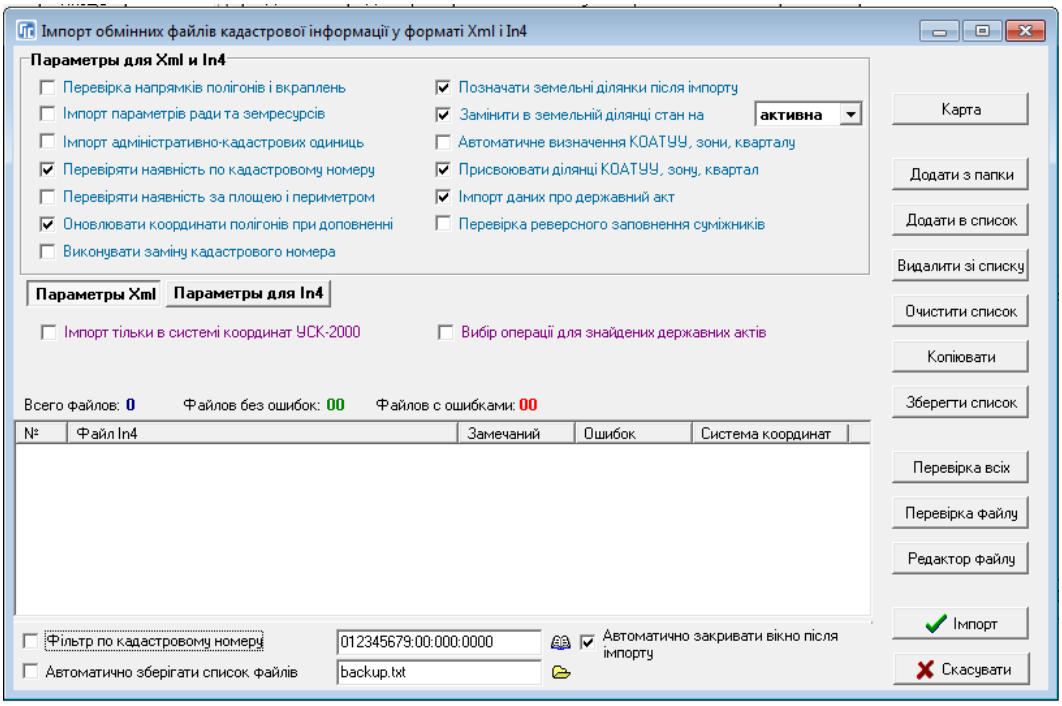

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<UkrainianCadastralExchangeFile>
    <AdditionalPart>
        <ServiceInfo>
            <FileID>
                <FileDate>2017-04-13</FileDate>
                <FileGUID>6860975C-2A63-451D-BC05-76E29B27218B</FileGUID>
            </FileID>
            <FormatVersion>0.7</FormatVersion>
            <ReceiverName/>
            <Software>Геодезична Інформаційна Система</Software>
            <SoftwareVersion>6.1.9.6</SoftwareVersion>
        </ServiceInfo>
        <InfoLandWork>
            <Executor>
                <CompanyName>Приватне підприємство "Чернігів - Гео"</CompanyName>
                <EDRPOU>34018817</EDRPOU>
                <Chief>
                    <ChiefName>
                        <LastName>Городний</LastName>
                        <FirstName>Ю</FirstName>
                        <MiddleName>М</MiddleName>
                    </ChiefName>
                    <ChiefPosition>директор</ChiefPosition>
                    <Qualification>
                        <QualificationNumber>000000</QualificationNumber>
                        <QualificationDate>1899-12-30</QualificationDate>
                    </Qualification>
                </Chief>
```


ЗАВДАННЯ

Відкрийте в блокноті файл "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример.xml", щоб переглянути його структуру.

НОТАТКИ

ІМПОРТ ОБМІННИХ ФАЙЛІВ XML. ПАРАМЕТРИ ІМПОРТУ

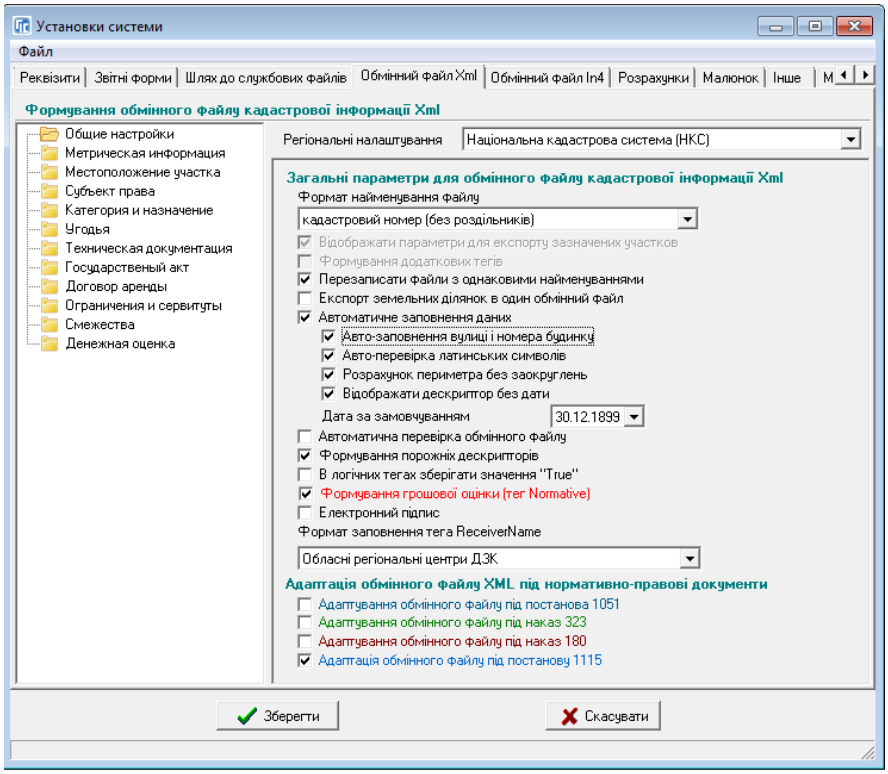


ЗАВДАННЯ

Виконайте імпорт файлу "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример.xml" (меню "Імпорт", "Обмінних файлів кадастрової інформації в форматі Xml і In4" або натисніть на клавіатурі Alt + I).

НОТАТКИ

НАЛАШТУВАННЯ ЕКСПОРТУ В XML

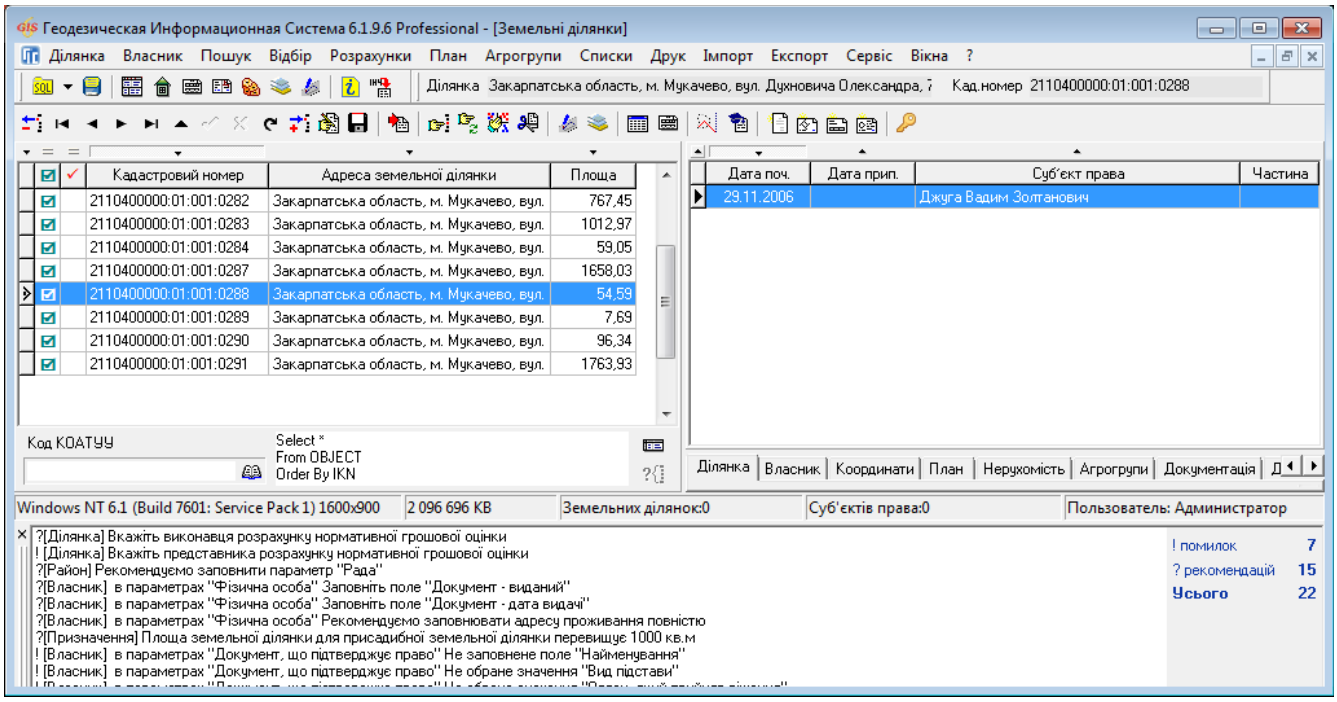


ЗАВДАННЯ

Перейдіть у вікно налаштувань (меню "Сервіс" - "Налаштування"). Для параметра "Регіональні налаштування" виберіть пункт "Національна кадастрова система (НКС)". Збережіть налаштування.

НОТАТКИ

ЕКСПОРТ ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML



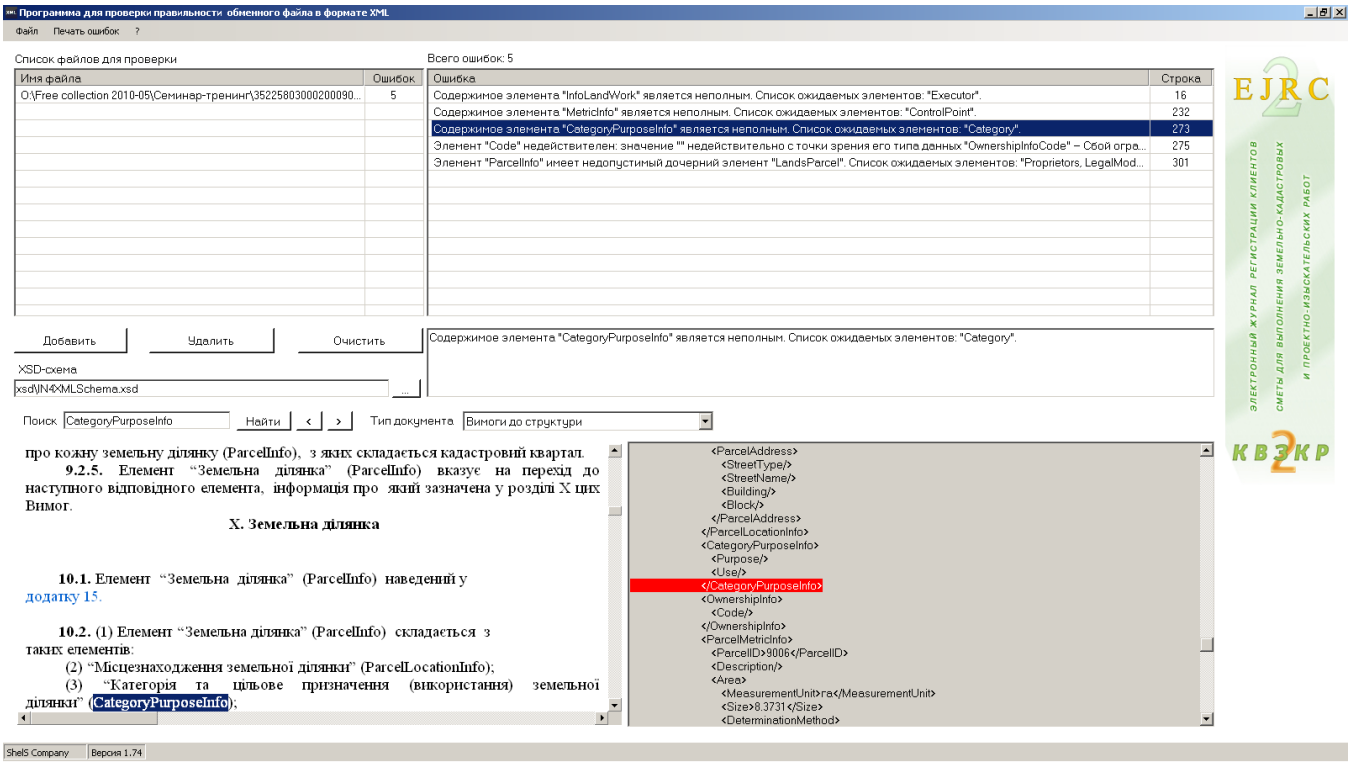
ЗАВДАННЯ

Перевірка заповнених даних (меню "Ділянка", вибрати операцію "Контроль заповненої інформації (для оператора)" / F4).

Виконати експорт поточної земельної ділянки в обмінний файл XML (меню "Експорт", "В обмінний файл кадастрової інформації в форматі Xml"/ Alt + F12).

НОТАТКИ

ПЕРЕВІРКА ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML В ПРОГРАМІ VALIDXML



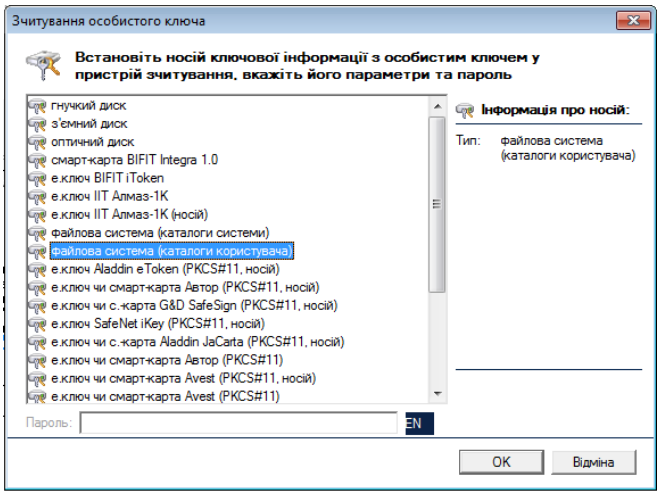
ЗАВДАННЯ

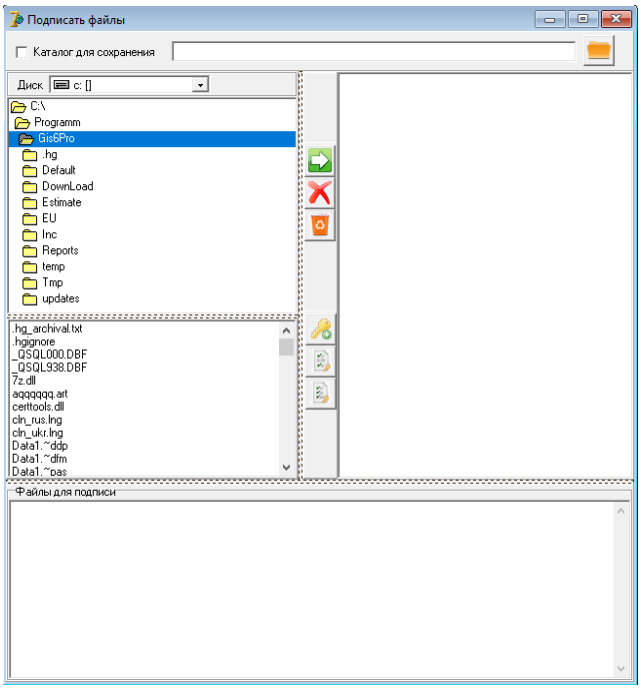
Запустіть програму ValidXML в меню "Сервіс" - "Програма перевірки XML файлів".

Перевірте сформований файл XML.

НОТАТКИ

ЕЛЕКТРОННИЙ ЦИФРОВИЙ ПІДПИС У ОБМІННИХ ФАЙЛАХ XML





Встановіть програму "ІІТ-Користувач" із архіву **"DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Installs.rar"**. Скопіюйте файли сертифікатів (***.cer**) в каталог **C:\My Certificates and CRLs 13** і файли ключів (***.dat**) в каталог **D:\Sign.** В програмі KMFileSystemConfiguration.exe створіть каталог з ключем. В програмі ГІС 6, меню "Сервіс", "Налаштування", в параметрах обмінного файлу XML, включити параметр "Електронний підпис". Виконати експорт земельної ділянки в обмінний файл XML.

Щоб підписати вже існуючий XML-файл, в меню "Сервіс" виберіть пункт "Підписати файли електронним цифровим підписом".

НОТАТКИ

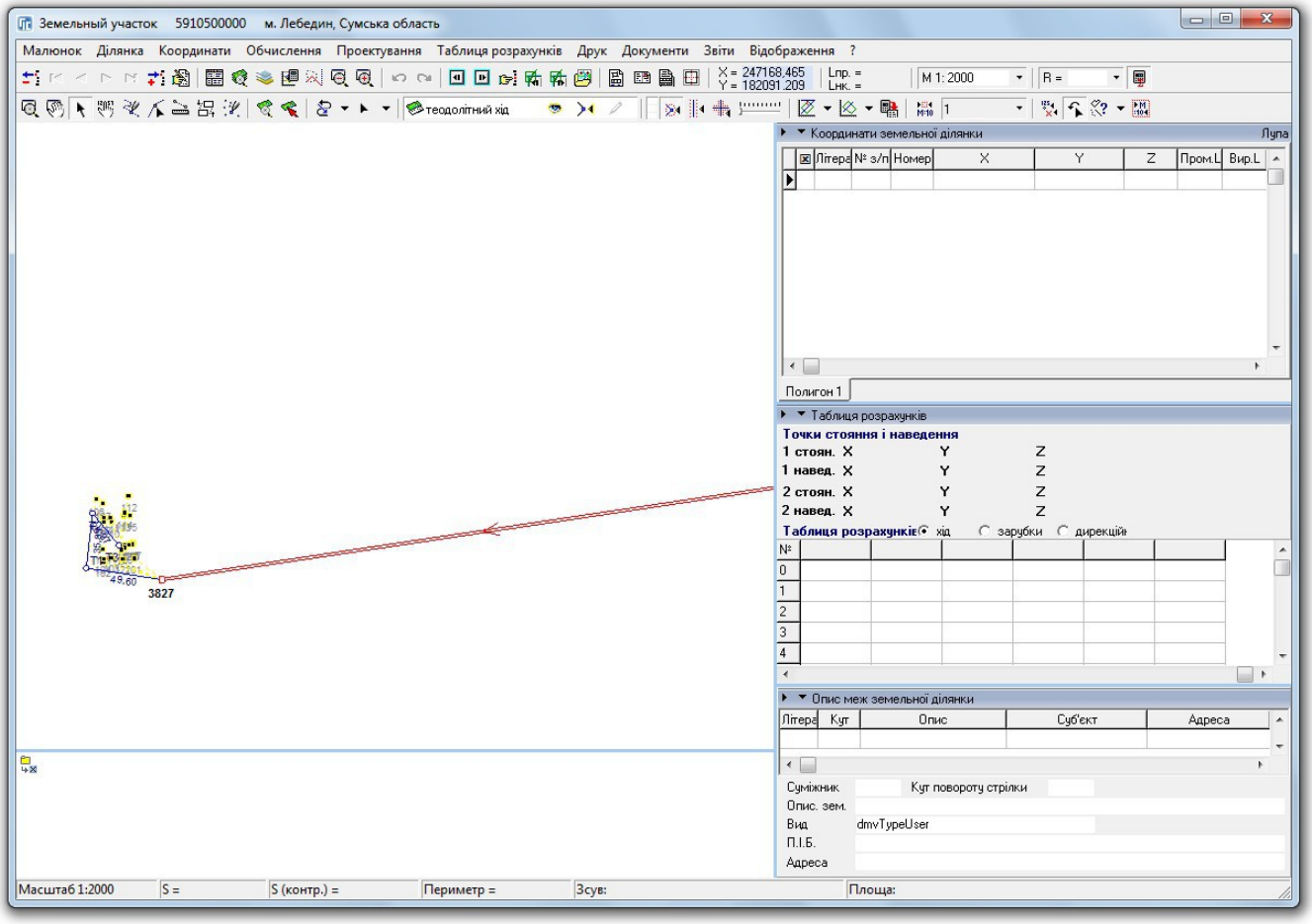
День 2

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

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

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

ВІКНО "КАМЕРАЛЬНІ ФУНКЦІЇ ..."



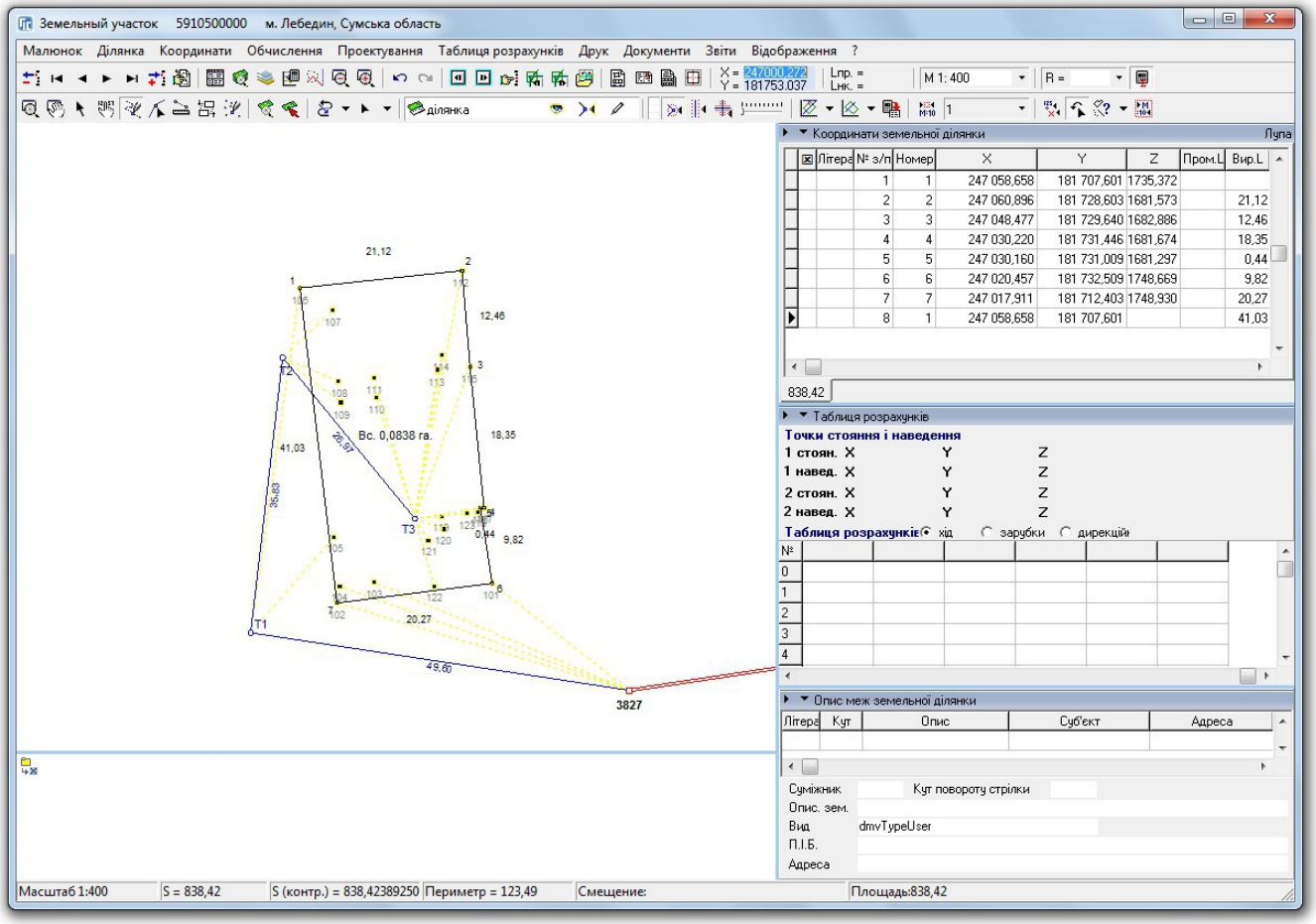
ЗАВДАННЯ

Відкрити вікно "Камеральні функції ...".

Відобразити шар "Теодолітний хід".

НОТАТКИ

ФОРМУВАННЯ КОНТУРУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

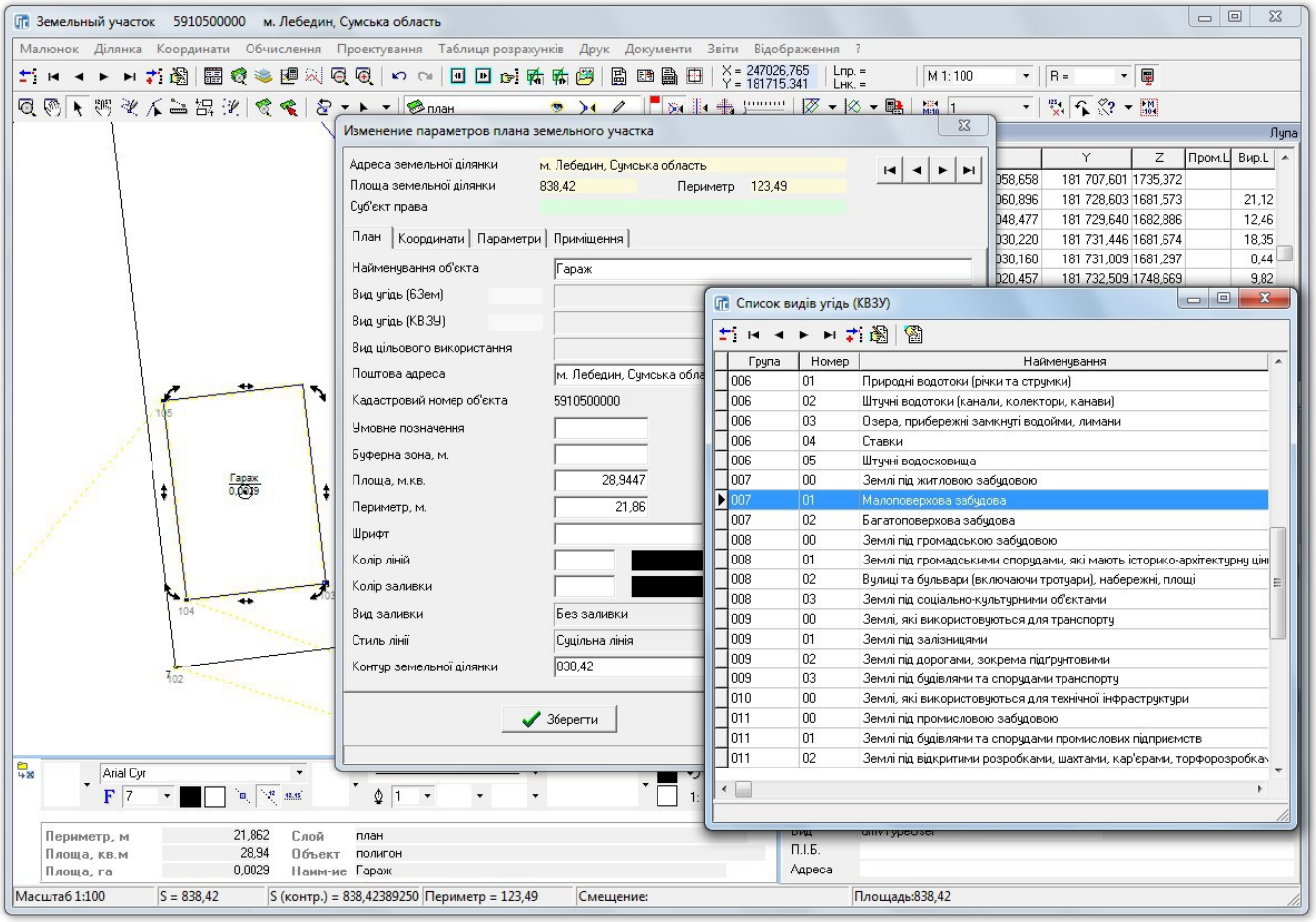


ЗАВДАННЯ

Вибрати шар "Ділянка". Вибрати режим "Малювати". Обвести контур земельної ділянки.

НОТАТКИ

ФОРМУВАННЯ КОНТУРІВ УГІДЬ



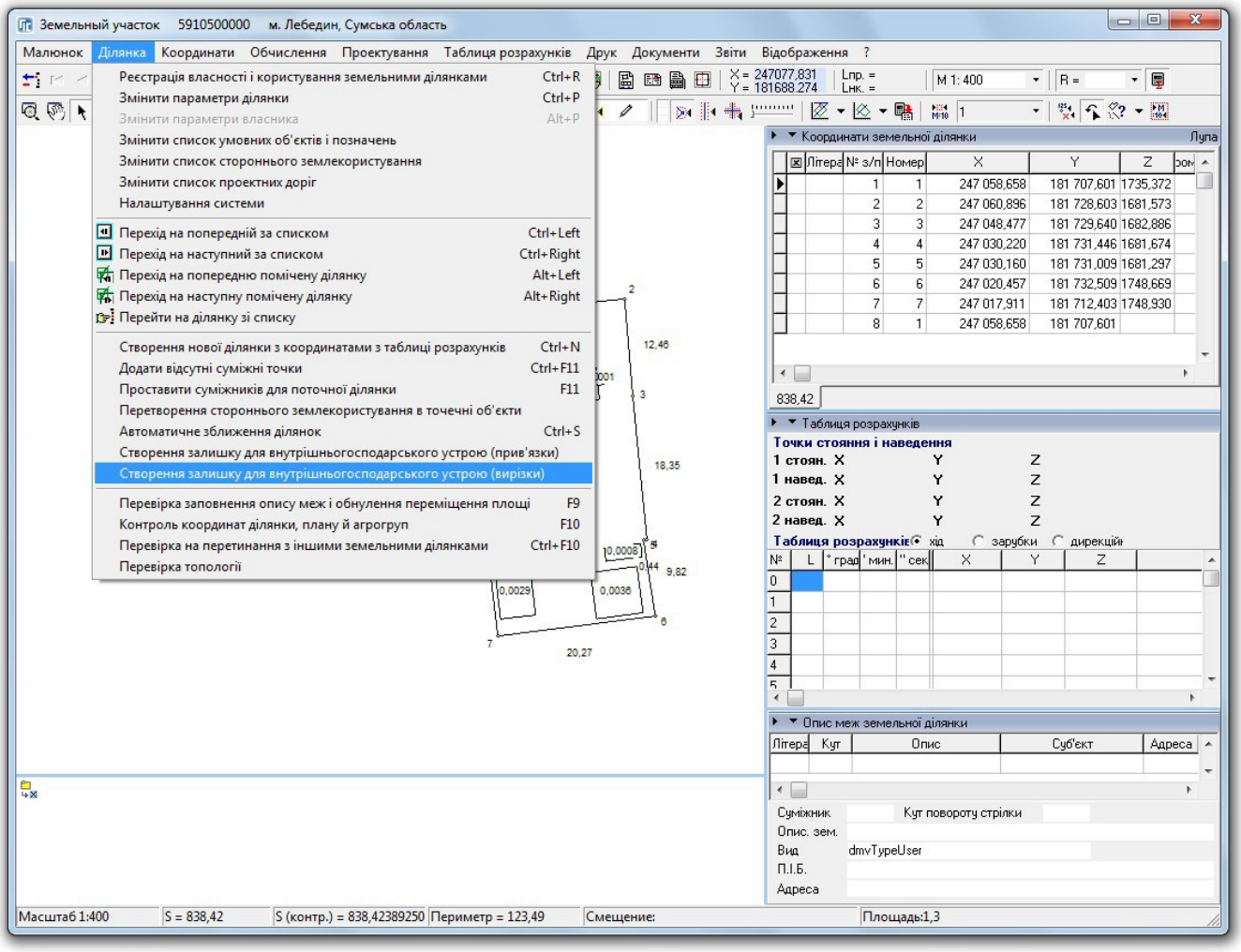
ЗАВДАННЯ

Вибрати шар "План".

За допомогою камеральних функцій створити контури угідь по існуючим точкам теодолітного ходу і вказати їх параметри.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ЗАЛИШКУ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО УСТРОЮ

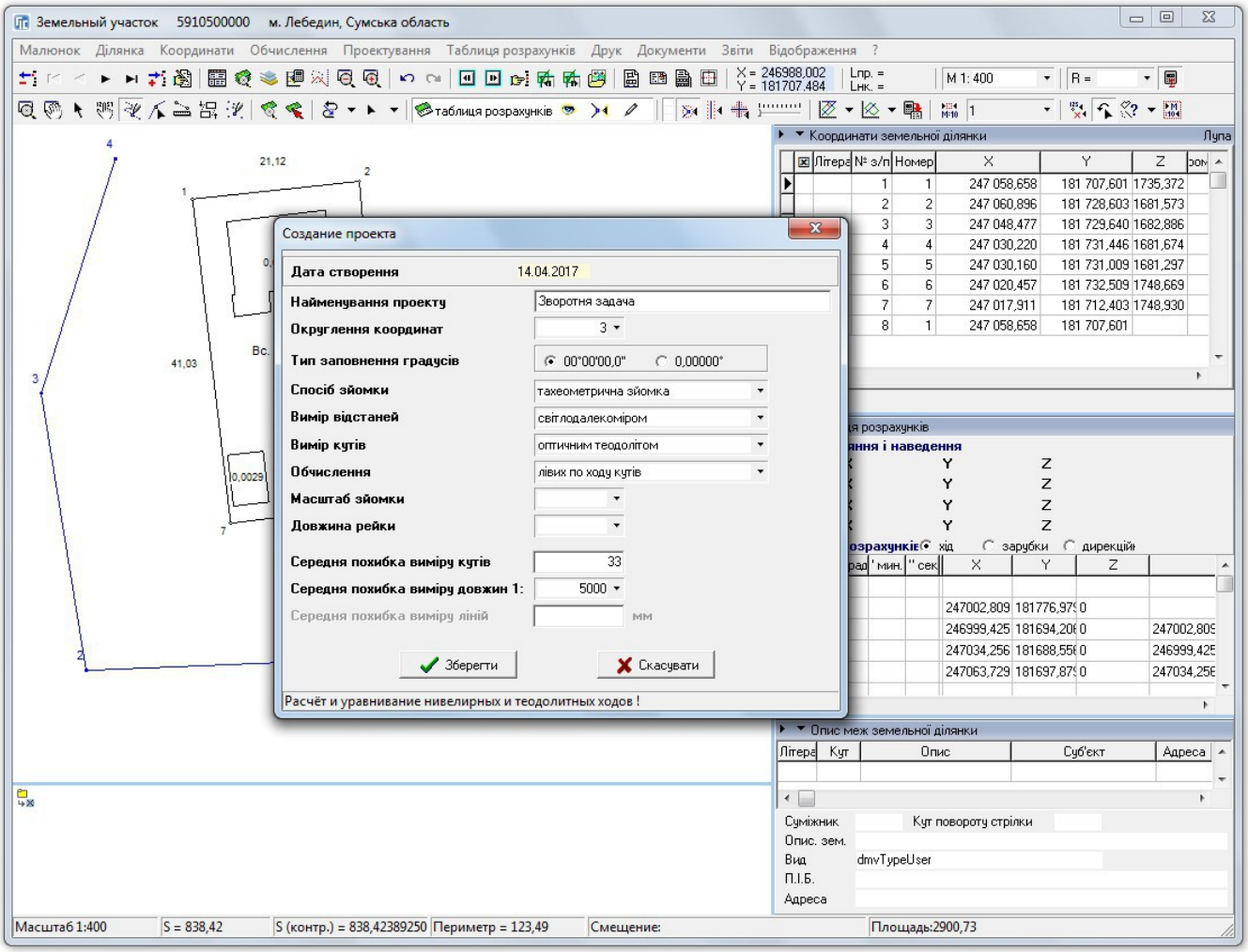


ЗАВДАННЯ

В меню "Ділянка" вибрати операцію "Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (вирізки)". Перевірте баланс площ. Сума площ угідь має бути рівною площі ділянки.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ХОДУ У ВІКНІ "КАМЕРАЛЬНІ ФУНКЦІЇ"



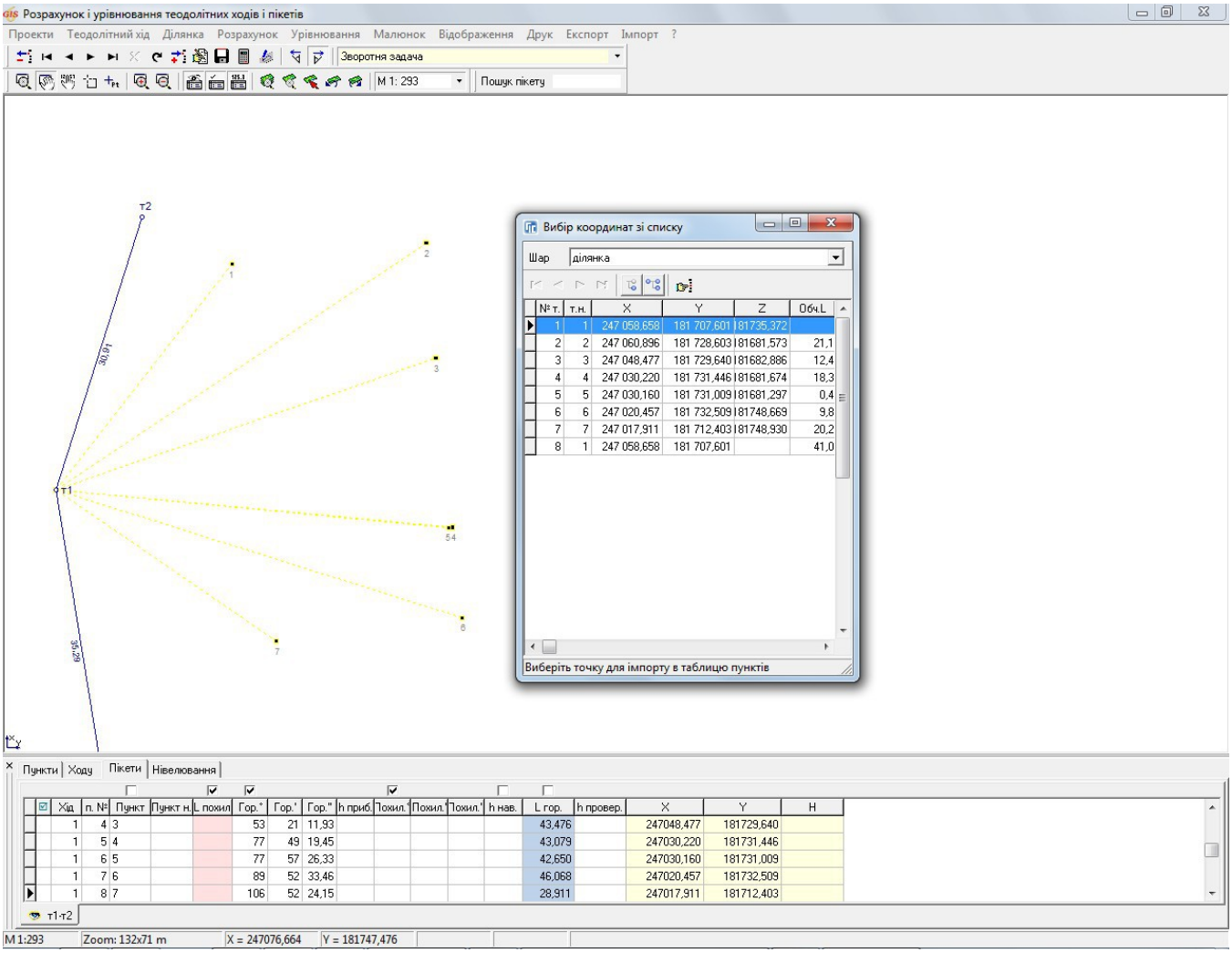
ЗАВДАННЯ

На шарі "Таблиця розрахунків" намалюйте свій уявний хід.

На таблиці розрахунків клацніть правою кнопкою мишки і виберіть "Створення теодолітного ходу (зворотня задача)". Вкажіть параметри нового проекту ходу.

НОТАТКИ

ІМПОРТ ПІКЕТІВ З ДІЛЯНКИ ТА УГІДЬ



ЗАВДАННЯ

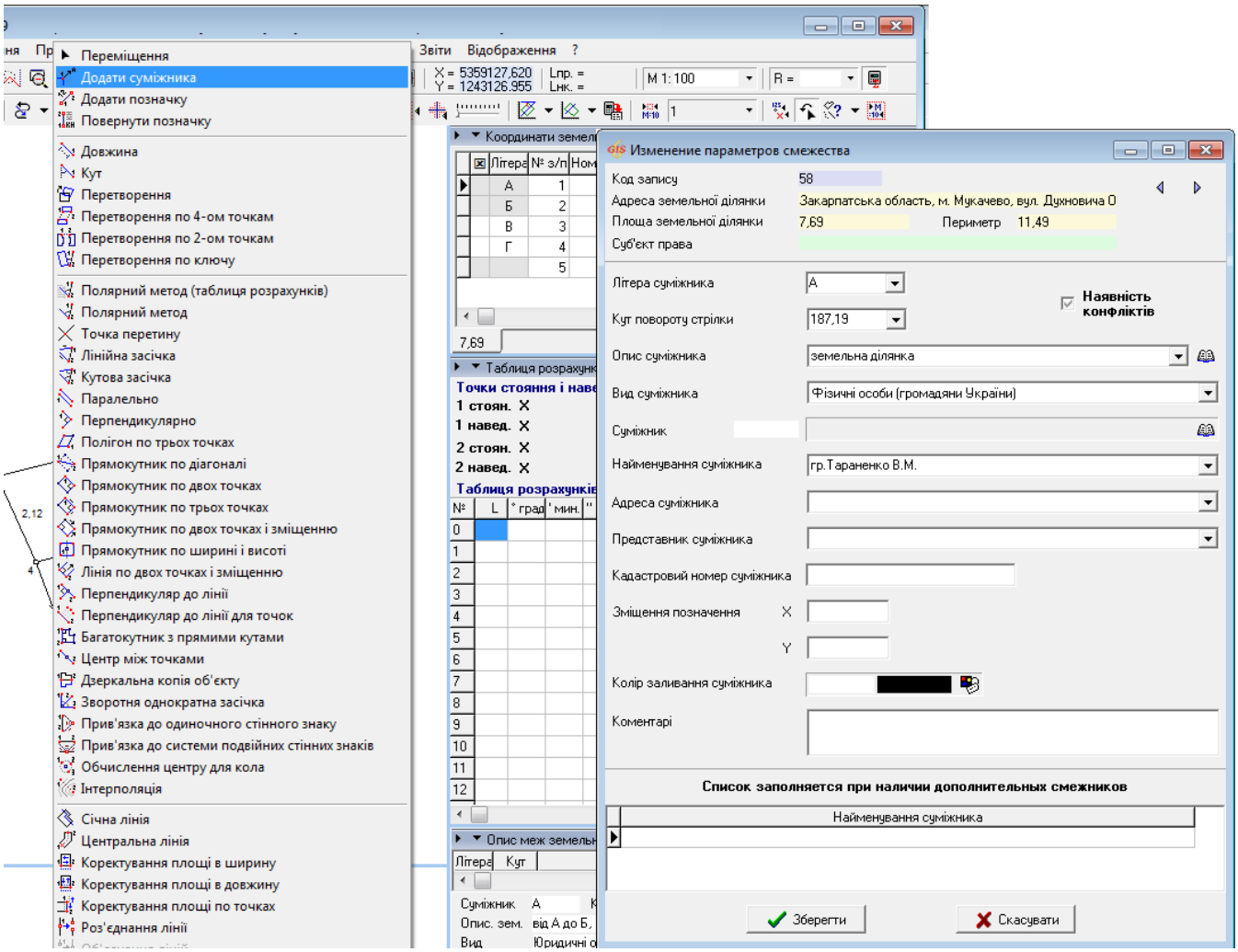
Перейдіть в новостворений проект теодолітного ходу.

Створіть групу пікетів і введіть пункт стояння та пункт наведення.

Імпортуйте пункти координат ділянки та угідь в проект ходу.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ СУМІЖНИКІВ. СТВОРЕННЯ ВРУЧНУ

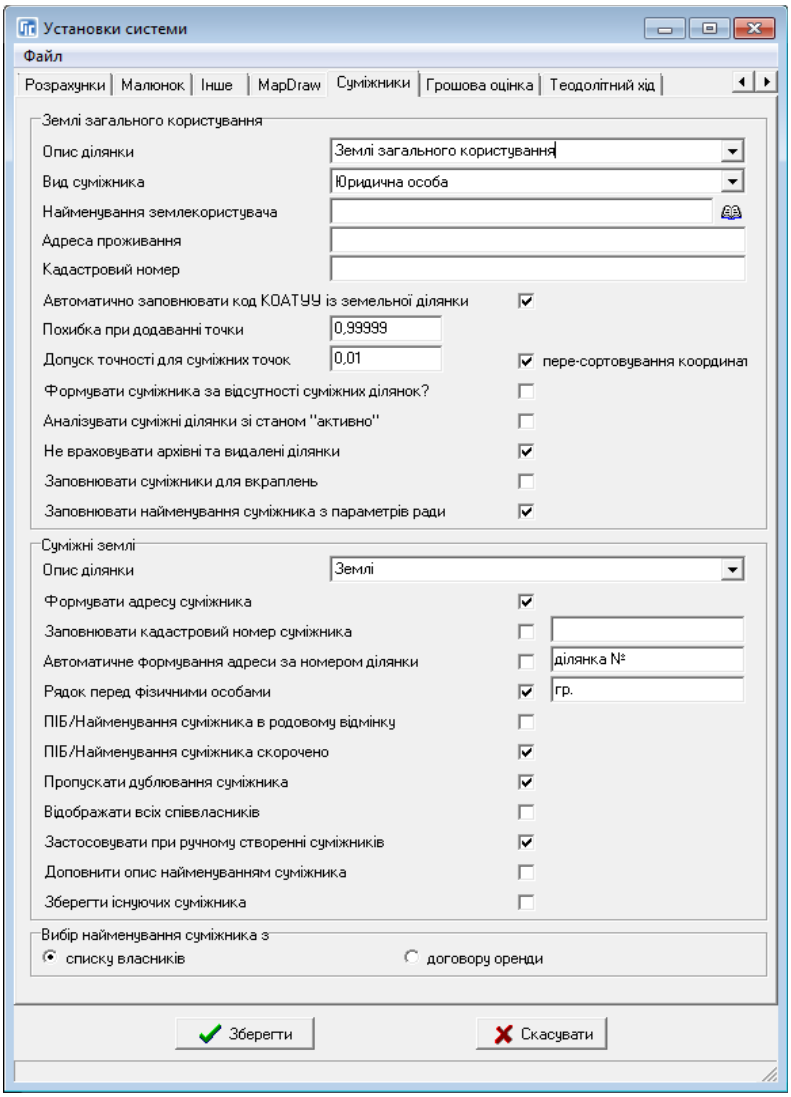


ЗАВДАННЯ

Виберіть інструмент "Додати суміжника". Виберіть точку в контурі земельної ділянки, де потрібно створити суміжника і клацніть лівою кнопкою мишки по ній один раз. Вкажіть напрямок (кута повороту) стрілки суміжника і клацніть мишкою ще один раз. В таблиці "Опис меж земельної ділянки" з’явиться новий запис. Клацніть двічі по створеному запису в таблиці, щоб відкрити вікно з параметрами суміжника. Заповніть параметри і натисніть кнопку зберегти.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ СУМІЖНИКІВ. АВТОМАТИЧНЕ СТВОРЕННЯ

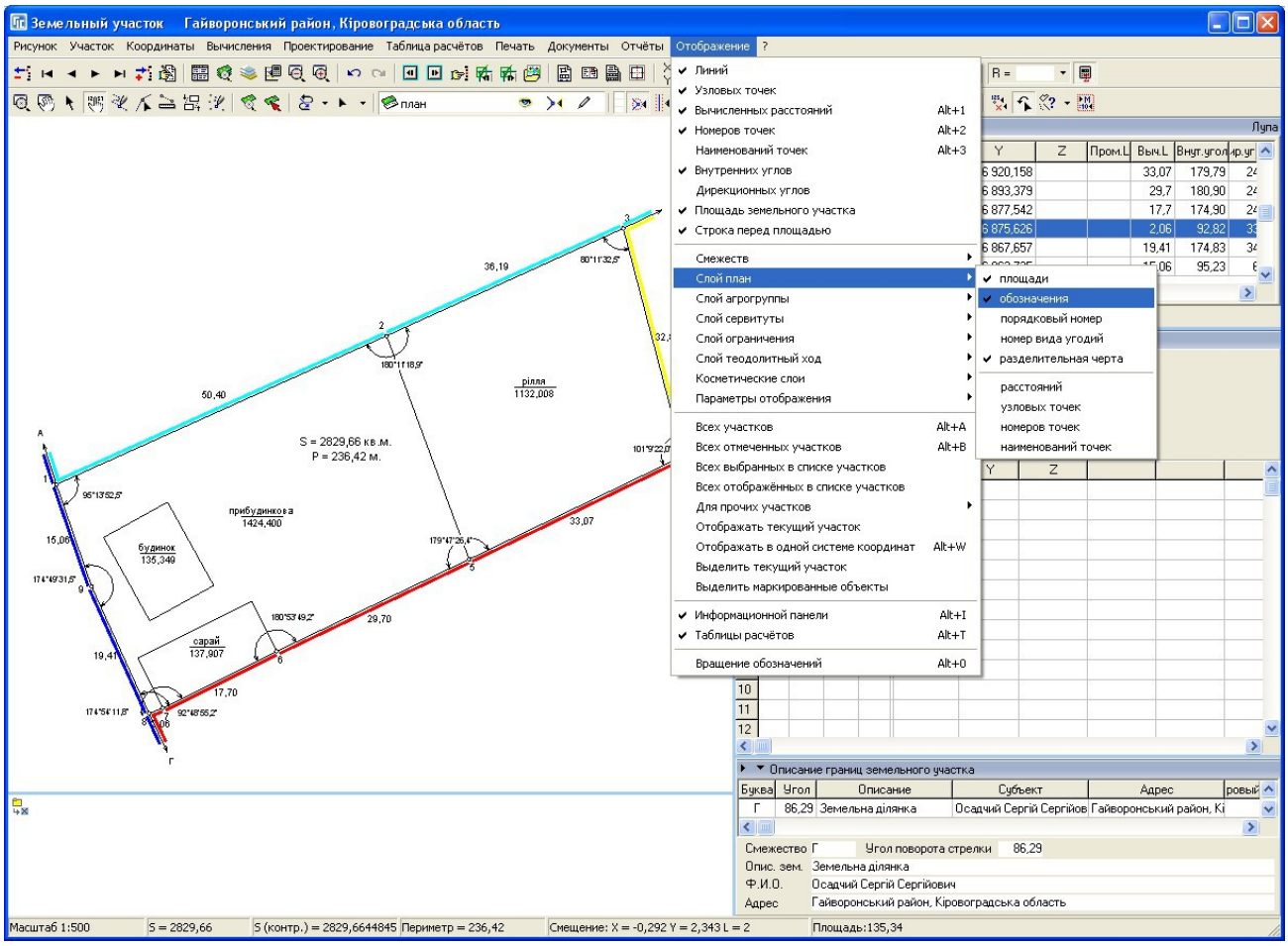


ЗАВДАННЯ

У вікні "Камеральні функції" відкрийте меню "Ділянка" і виберіть пункт "Налаштування системи". Перейдіть на закладку "Суміжники". Вкажіть параметри для блоків "Землі загального користування" і "Суміжні землі". Збережіть налаштування. Виберіть у меню "Ділянка" функцію "Проставити суміжників для поточної ділянки". Переглянути параметри створених суміжників.

НОТАТКИ

НАЛАШТУВАННЯ ВІДОБРАЖЕННЯ МАЛЮНКА. "МЕНЮ ВІДОБРАЖЕННЯ"

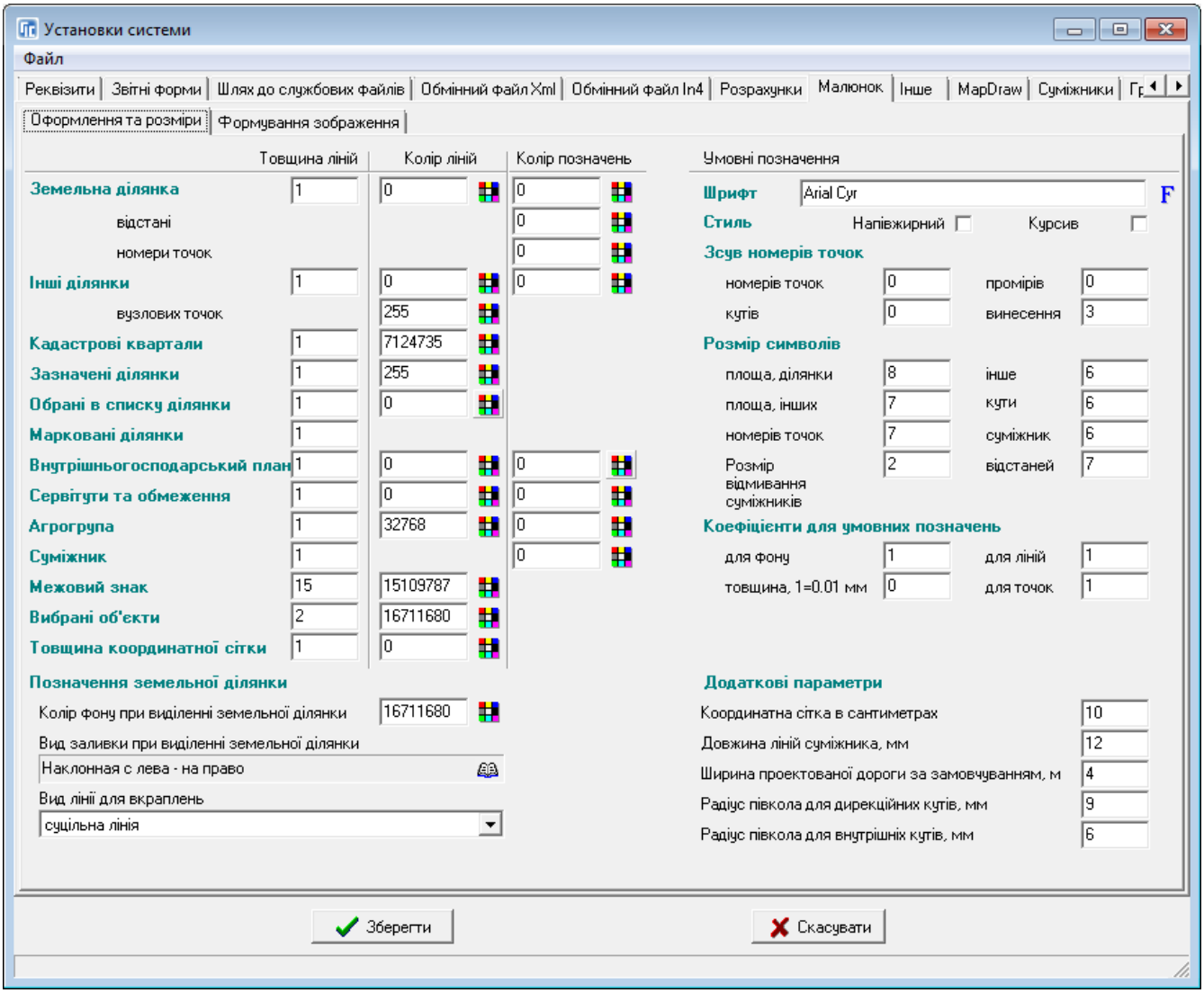


ЗАВДАННЯ

В меню "Відображення" налаштувати параметри відображення малюнка по бажанню.

НОТАТКИ

НАЛАШТУВАННЯ ФОРМУВАННЯ МАЛЮНКА

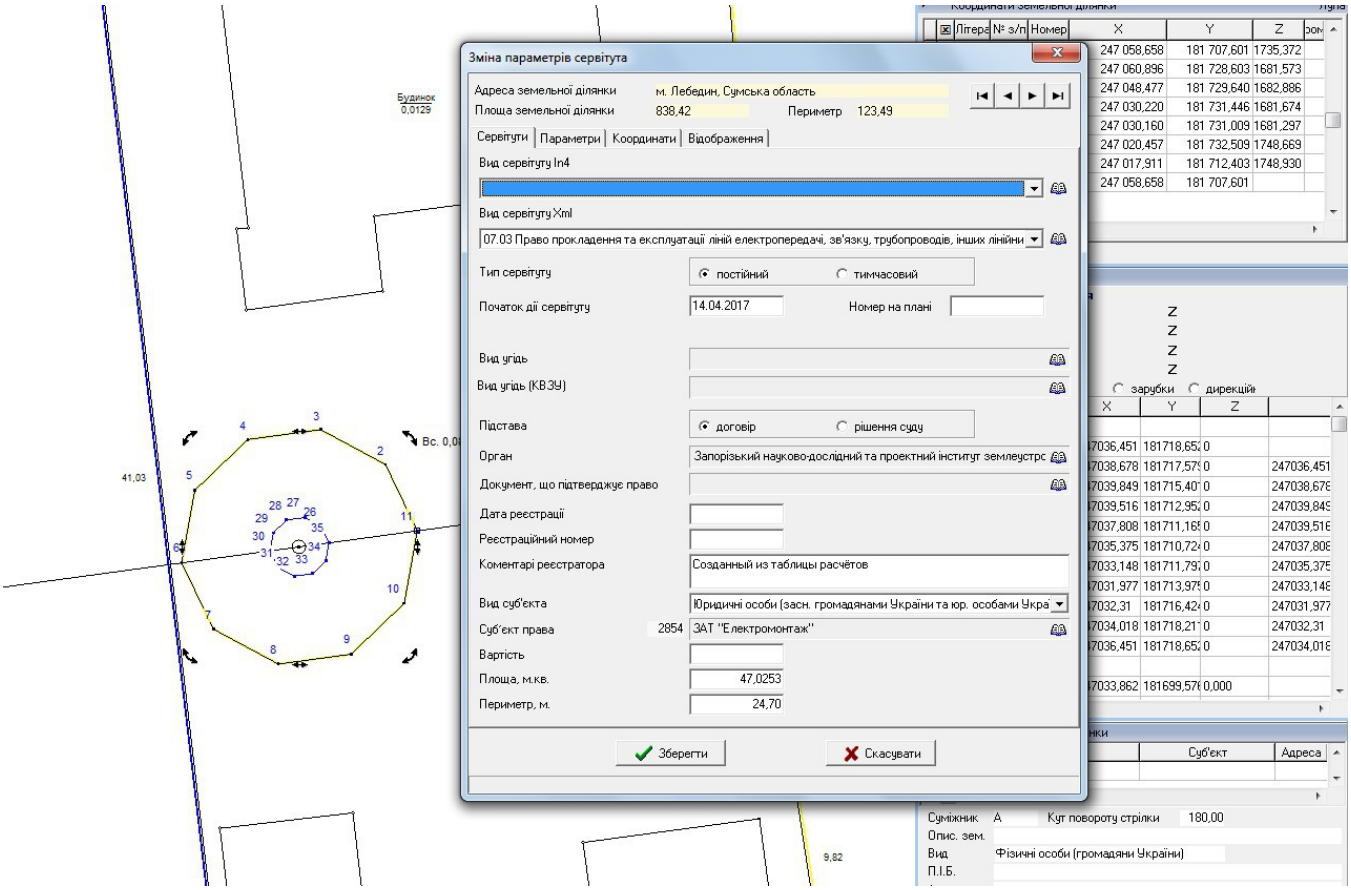


ЗАВДАННЯ

У вікні "Камеральні функції" відкрийте меню "Ділянка" і виберіть пункт "Налаштування системи". Перейдіть на закладку "Малюнок". У закладці "Оформлення та розміри" вкажіть колір та товщину ліній, розміри символів умовних позначень. Збережіть налаштування. Оновіть зображення у вікні "Камеральні функції", змінивши масштаб або натисніть кнопку "F5".

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ СЕРВІТУТУ



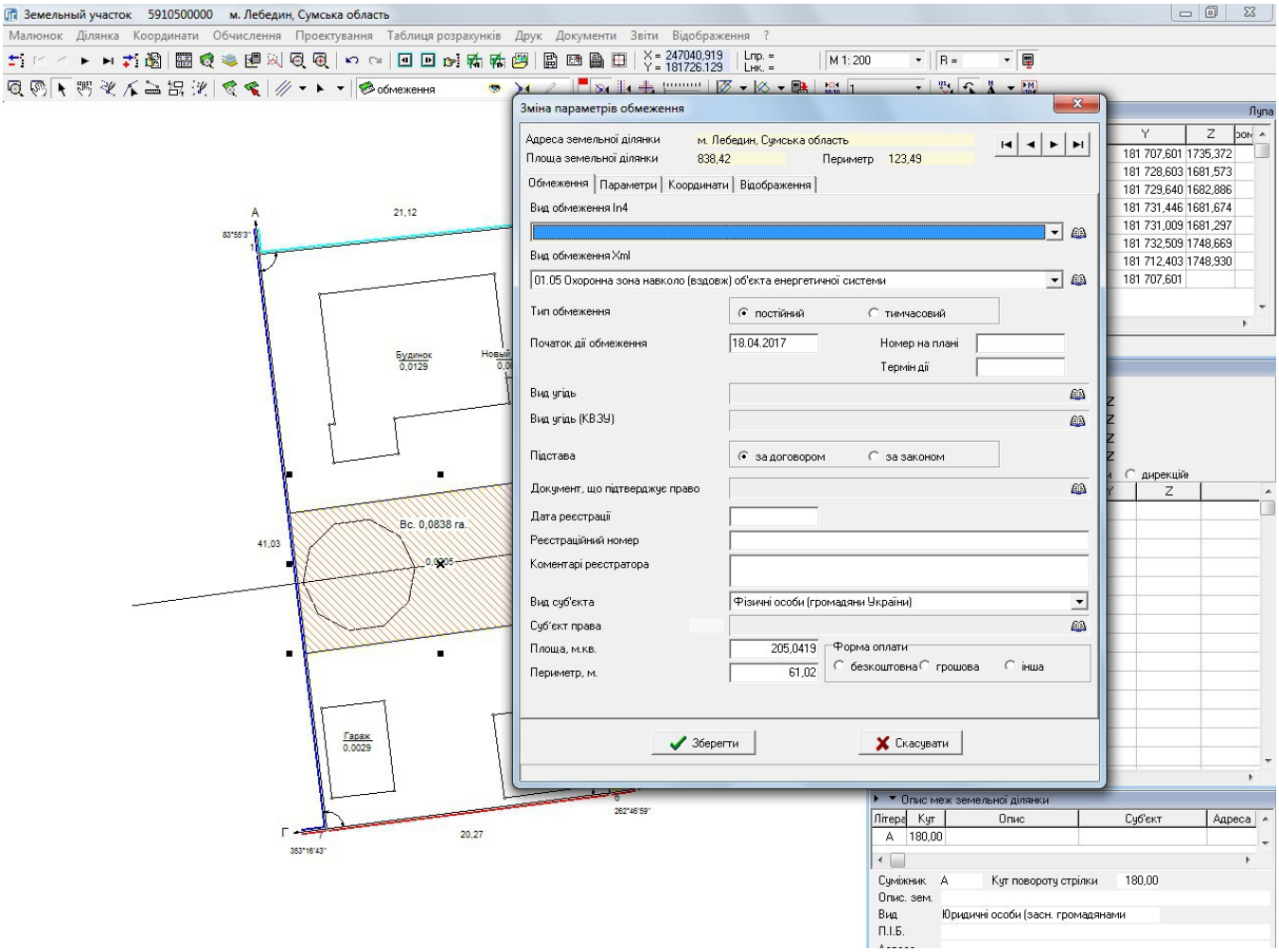
ЗАВДАННЯ

У шарі "Ситуація" намалюйте ЛЕП (точка або лінія). Виділіть створений об’єкт і виберіть інструмент "Буферної зони для точок". Вкажіть радіус буферної зони (2-5 м) та кількість точок в контурі буферної зони (10-20 шт). Скопіюйте або перемалюйте отриману зону в шар "Сервітути" та задайте її параметри.

У шарі "Ситуація" намалюйте лінію. Виділіть створений об’єкт і виберіть інструмент "Буферної зони для лінії". Виберіть тип буферної зони "Заокруглені кути". Вкажіть радіус буферної зони (2м). Виберіть варіант збереження "Сервітути". Збережіть параметри створеного сервітуту.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ОБМЕЖЕННЯ



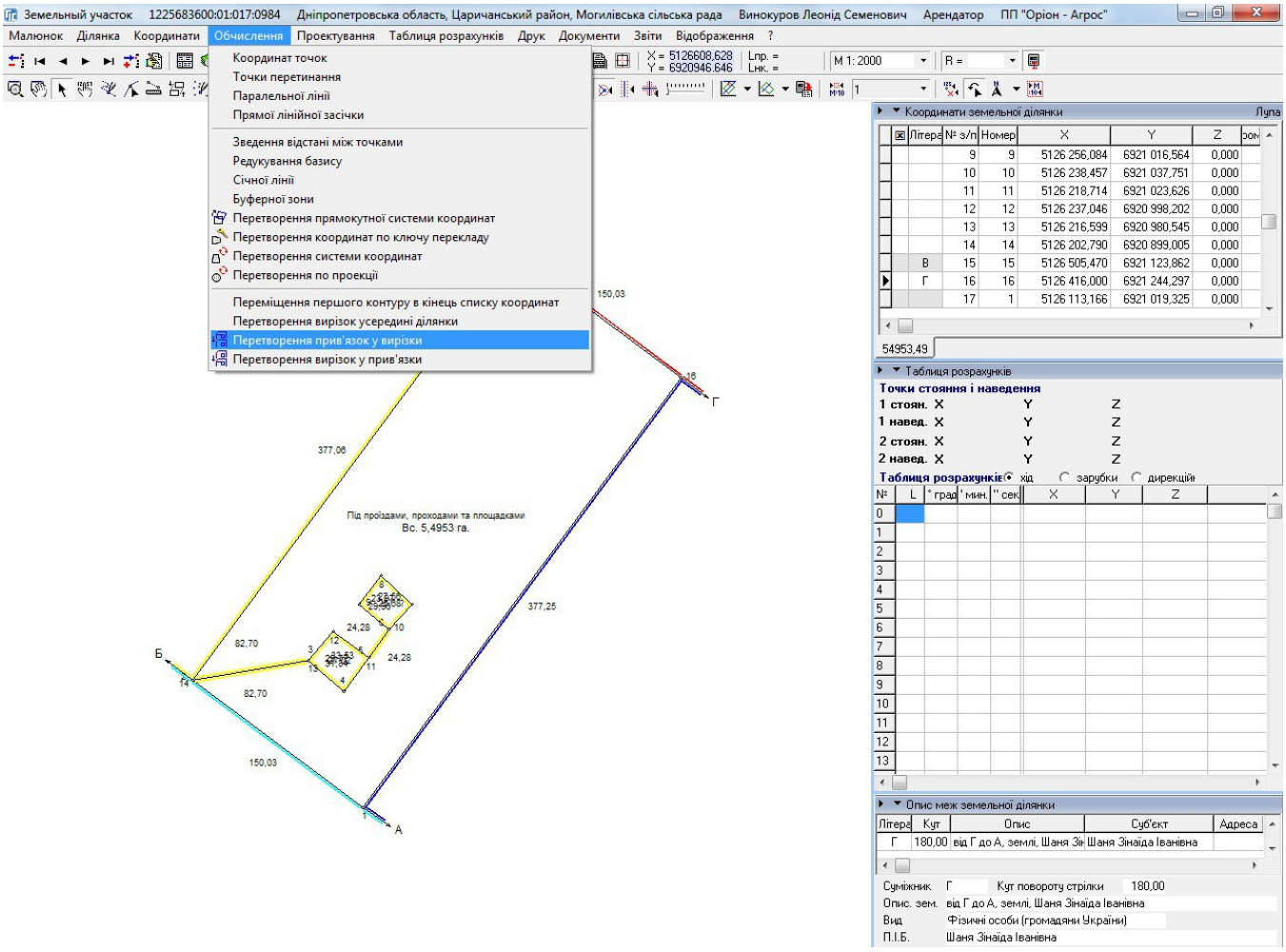
ЗАВДАННЯ

У шарі "Ситуація" намалюйте лінію. Виділіть створений об’єкт і виберіть інструмент "Буферної зони для лінії". Виберіть тип буферної зони "Гострі кути". Вкажіть радіус буферної зони (2 м). Виберіть варіант збереження "Обмеження". Збережіть параметри створеного обмеження.

У шарі "Ситуація" намалюйте полігон або виділіть існуючий контур в іншому шарі. Виберіть інструмент "Буферної зони для полігона". Виберіть тип буферної зони "Заокруглені кути". Вкажіть радіус буферної зони (2 м). Виберіть варіант збереження "Обмеження". Збережіть параметри створеного обмеження.

НОТАТКИ

ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРИВ'ЯЗОК НА ВИРІЗКИ



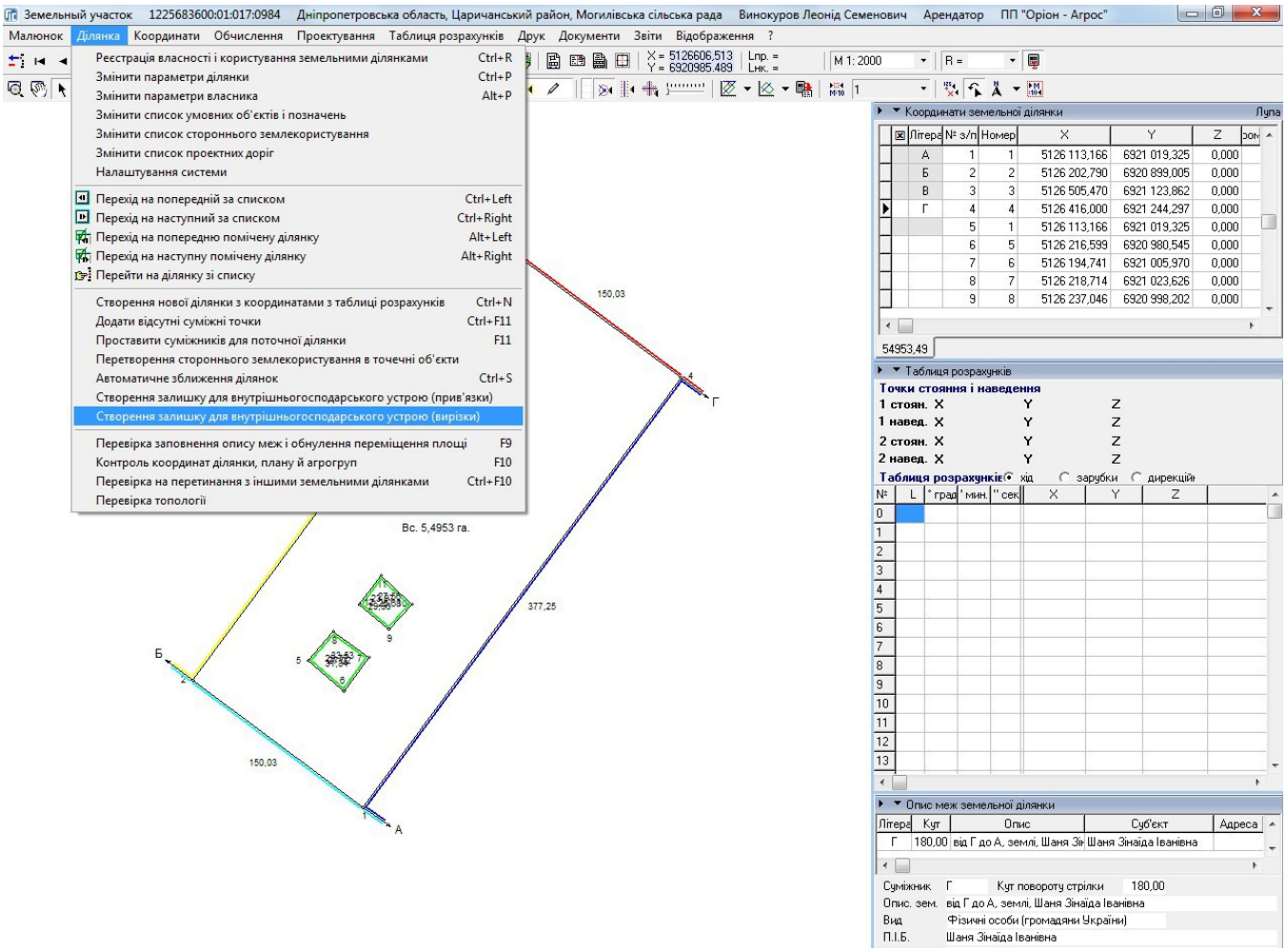
ЗАВДАННЯ

Імпортуйте в базу обмінний файл "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример привязок.in4".

Переробіть координати ділянки із прив'язок на вирізки, щоб не було петель.

НОТАТКИ

ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ВИРІЗКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ФУНКЦІЇ СТВОРЕННЯ ЗАЛИШКУ



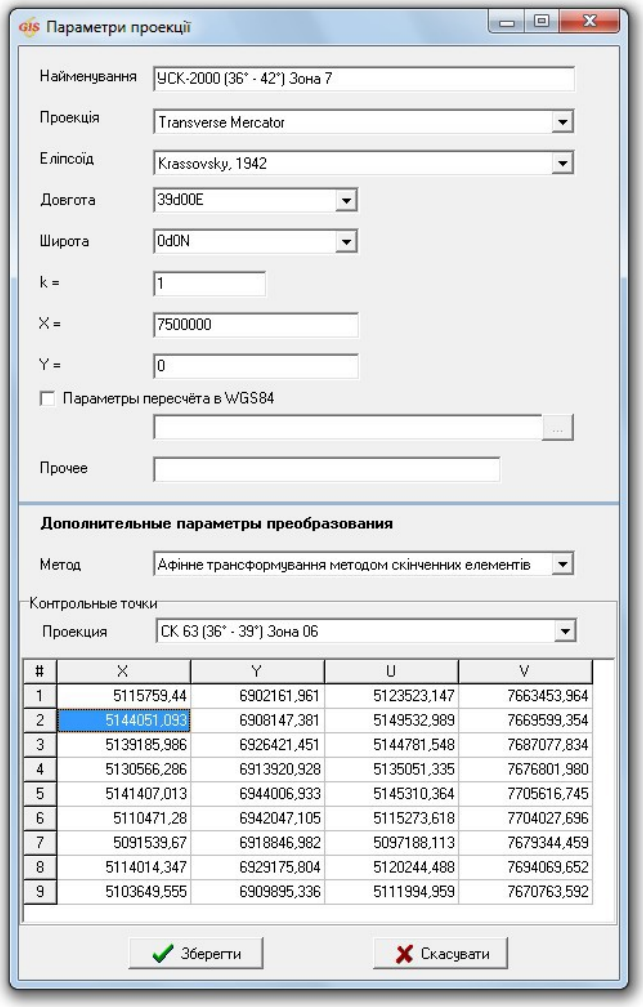
ЗАВДАННЯ

Видаліть угіддя, яке має прив'язки.

За допомогою функції створення залишку (меню "Ділянка", "Створення залишку для внутрішньогосподарського устрою (вирізки)") переробіть угіддя на вирізки.

НОТАТКИ

ВНЕСЕННЯ ПУНКТІВ В ПРОЕКЦІЮ УСК-2000



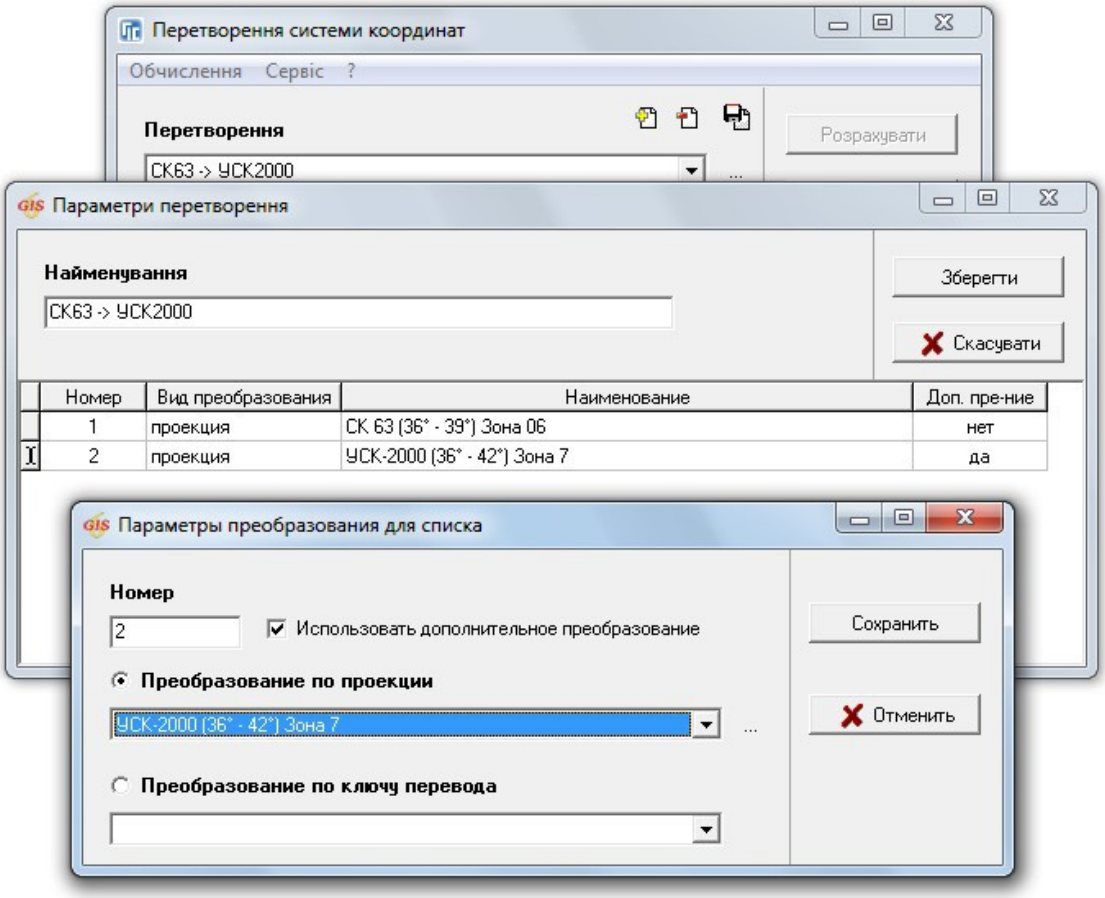
#	X	Y	U	V
1	5115759,44	6902161,961	5123523,147	7663453,964
2	5144051,093	6908147,381	5149532,989	7669599,354
3	5139185,986	6926421,451	5144781,548	7687077,834
4	5130566,286	6913920,928	5135051,335	7676801,980
5	5141407,013	6944006,933	5145310,364	7705616,745
6	5110471,28	6942047,105	5115273,618	7704027,696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

ЗАВДАННЯ

Перейдіть в меню "Обчислення" — "Перетворення по проекції". Виберіть проекцію "УСК-2000 Зона 7". В полі "Метод" виберіть "Афінне трансформування методом скінченних елементів", а в полі "Проекція" — "СК 63 Зона 06". В таблицю нижче вставте координати пунктів, які записані в файлі "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пункты.txt".

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ЛАНЦЮГА СИСТЕМИ КООРДИНАТ



ЗАВДАННЯ

Перейдіть в меню "Обчислення" — "Перетворення системи координат".

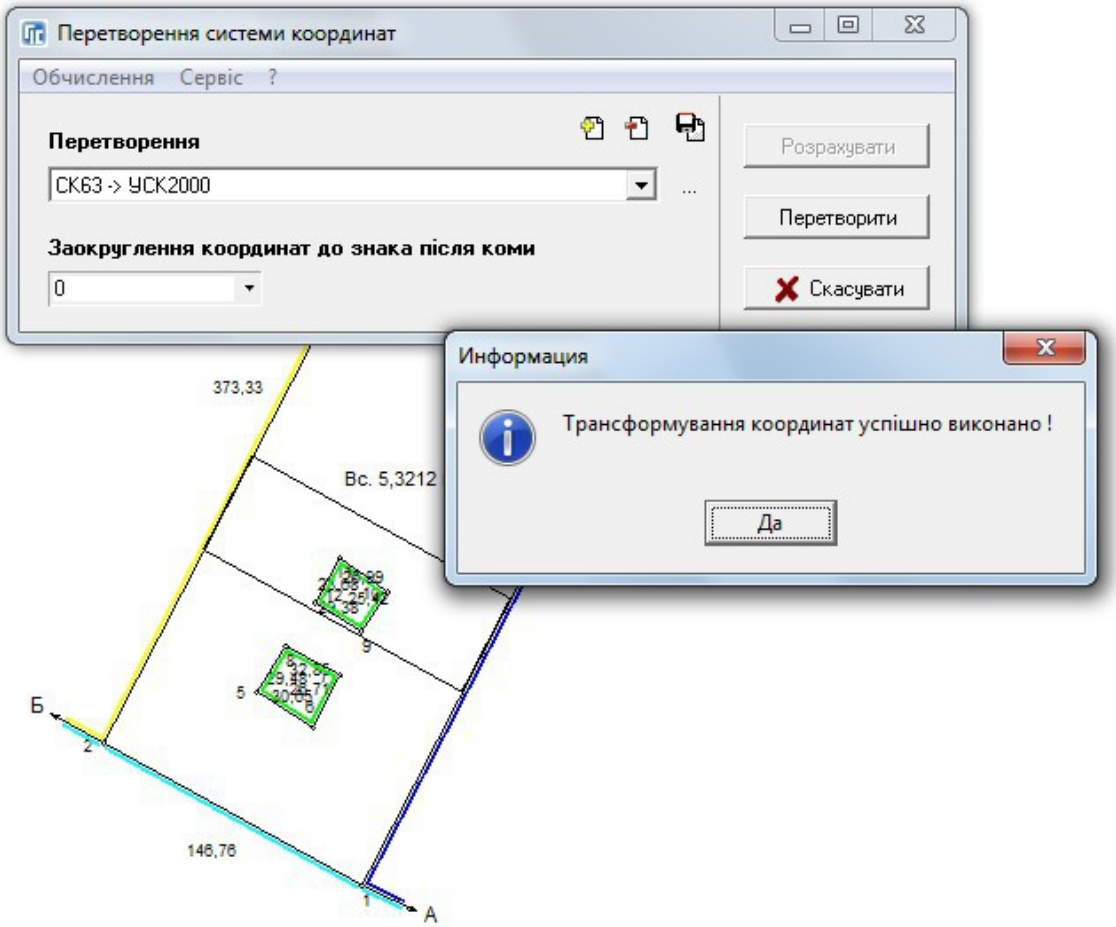
У вікні "Перетворення системи координат" натисніть кнопку "Створити" і вкажіть назву системи.

В першу ланку вкажіть проекцію СК 63 Зона 06 (без додаткових перетворень).

В другу ланку вкажіть проекцію УСК-2000 Зона 7 (з додатковими перетвореннями).

НОТАТКИ

ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ В УСК-2000

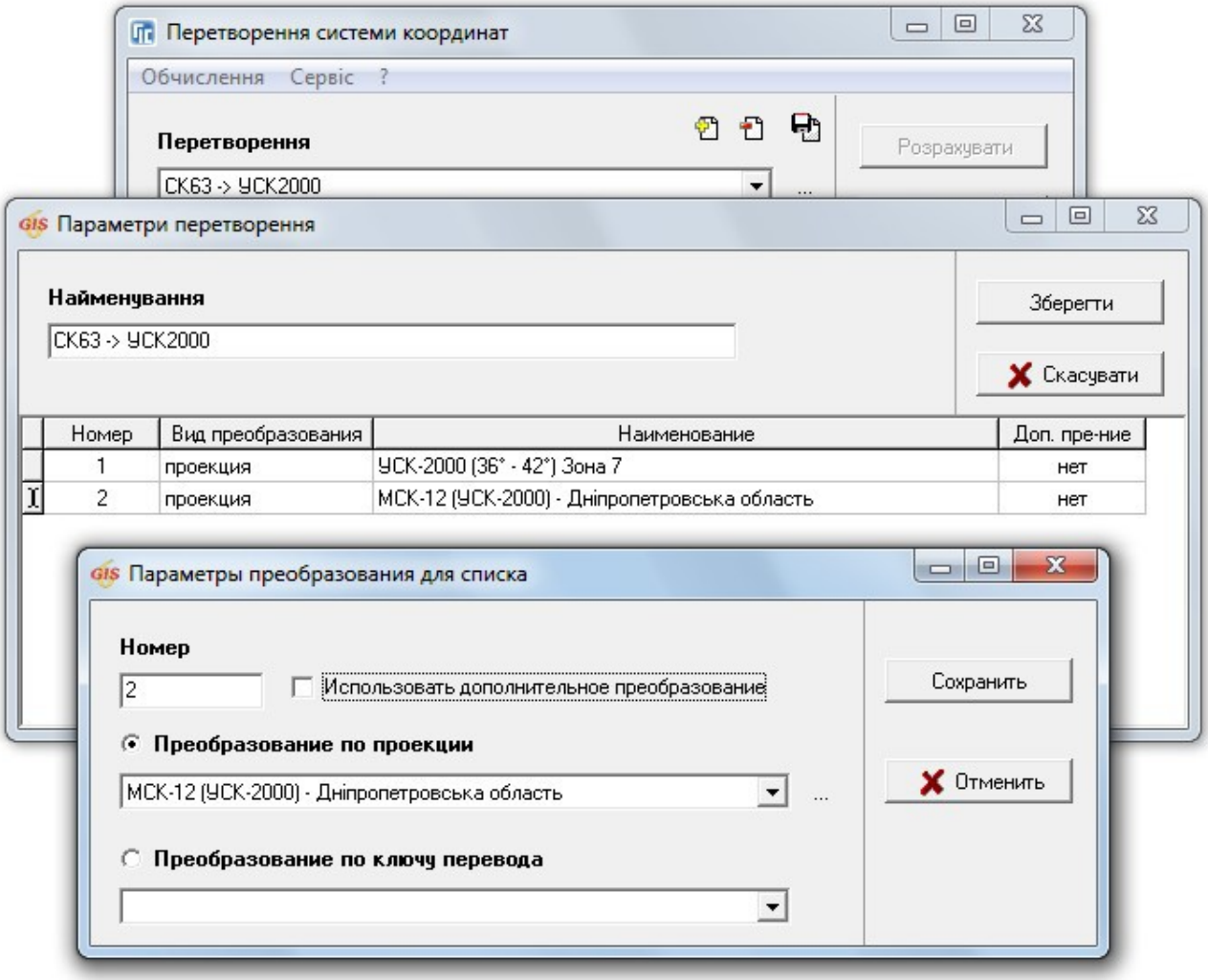


ЗАВДАННЯ

Перейдіть в меню "Обчислення" — "Перетворення системи координат". Виберіть новостворений ланцюг перетворень ("СК 63 → УСК-2000"). Відключіть заокруглення координат і натисніть кнопку "Перетворити".

НОТАТКИ

НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ КООРДИНАТ ДЛЯ УСК-2000 - МСК-2000



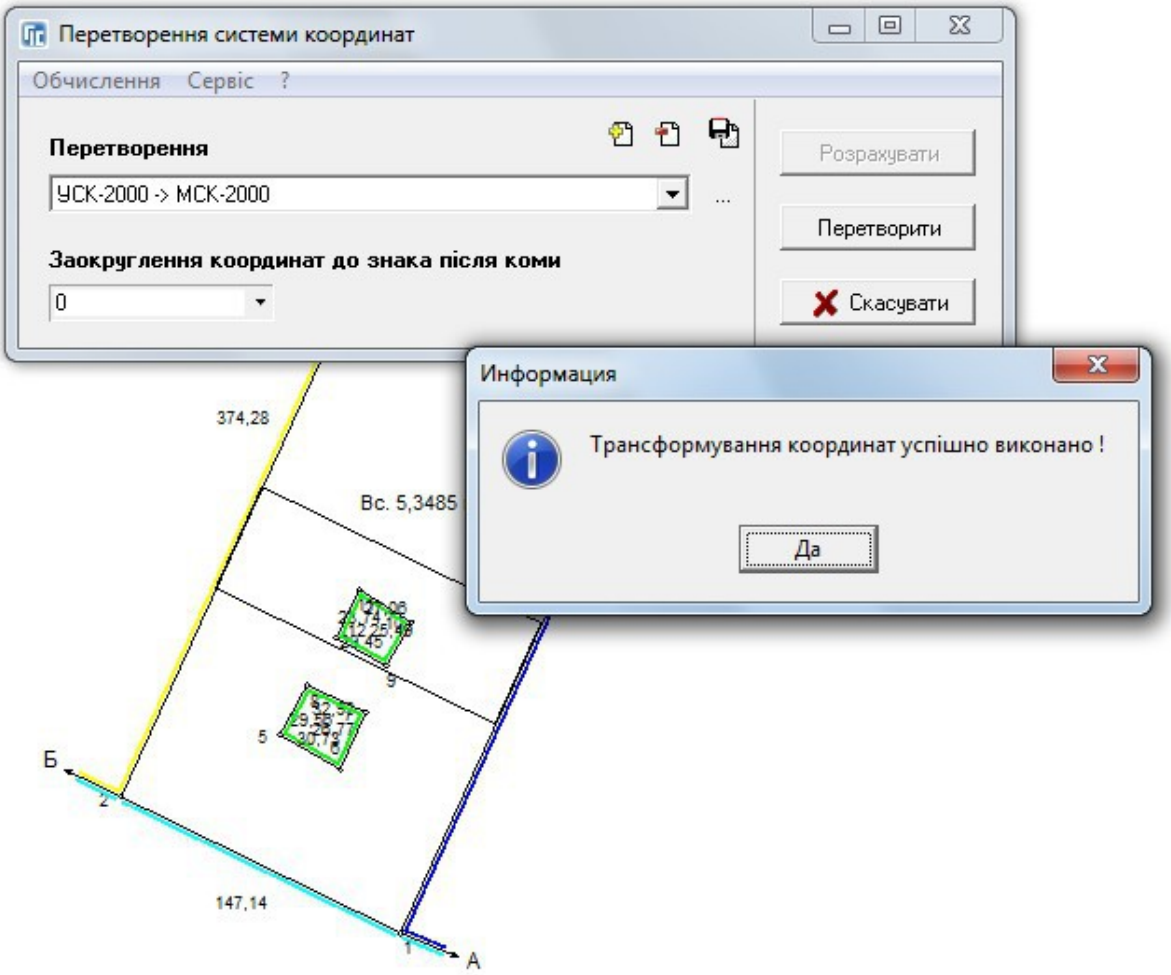
ЗАВДАННЯ

В першу ланку вкажіть проекцію УСК-2000 Зона 7 (без додаткових перетворень).

В другу ланку вкажіть проекцію МСК-12 (без додаткових перетворень).

НОТАТКИ

ПЕРЕВЕДЕННЯ КООРДИНАТ У МСК-2000

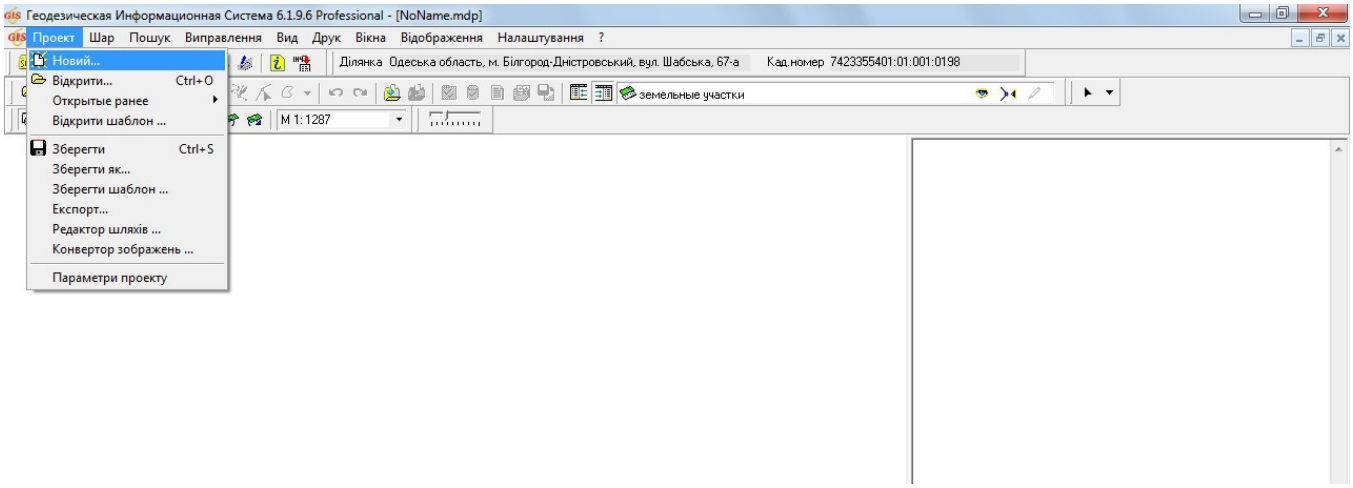


ЗАВДАННЯ

Перейдіть в меню "Обчислення" — "Перетворення системи координат". Виберіть новостворений ланцюг перетворень ("УСК-2000 → МСК-2000"). Відключіть заокруглення координат і натисніть кнопку "Перетворити".

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ НОВОГО ПРОЕКТУ КАРТИ

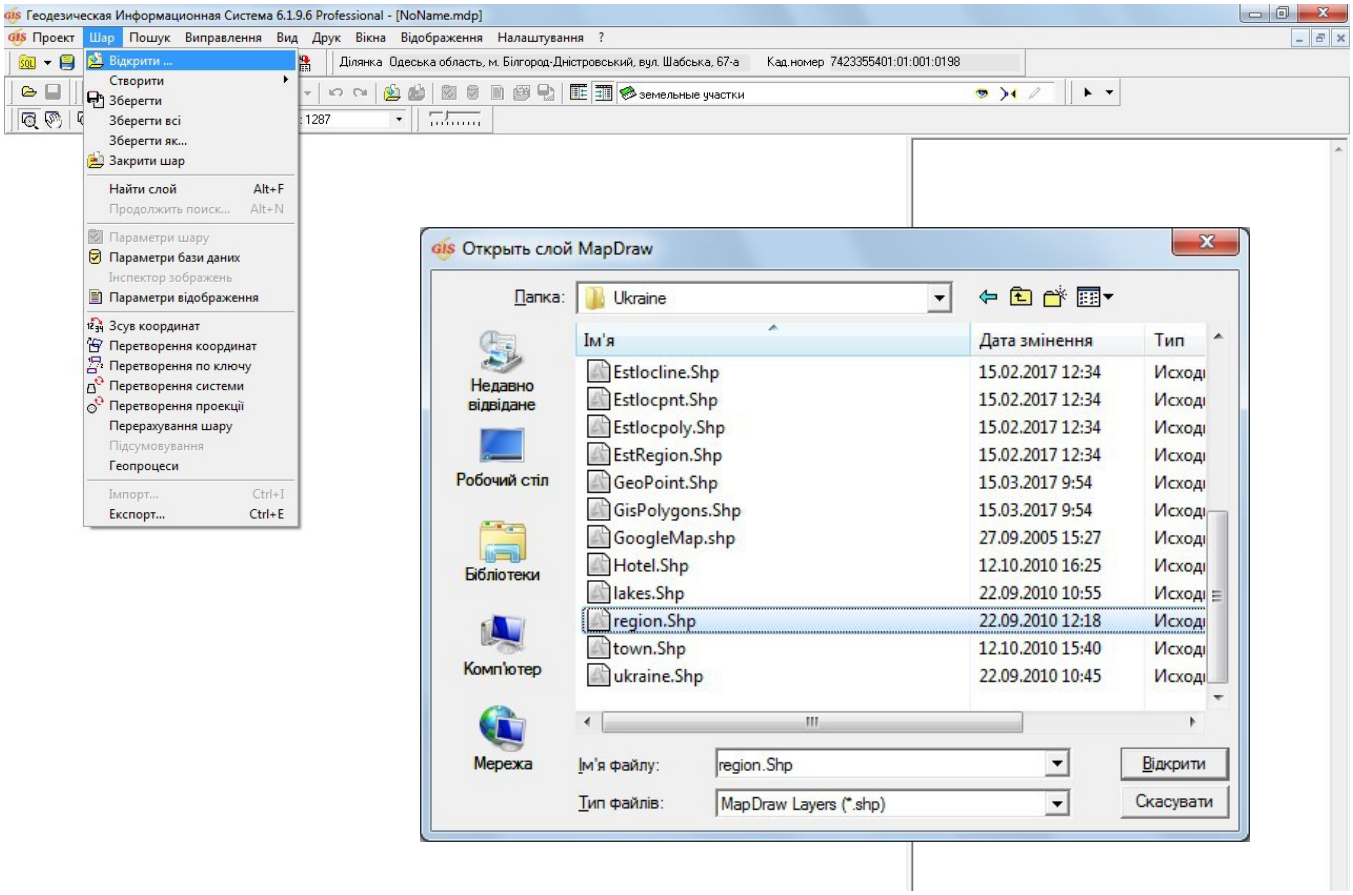


ЗАВДАННЯ

Створити у себе на комп'ютері папку "Maps". Створити в ній новий проект (меню "Проект", "Новий …") з іменем "Seminar". Скопіювати area.* і ukraine.* з папки "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Ukraine\" в папку проекта. Створіть внутрішній шар "Земельні ділянки" і підключіть зовнішні шари area та ukraine.

НОТАТКИ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЛОКАЛЬНИХ ШАРІВ



ЗАВДАННЯ

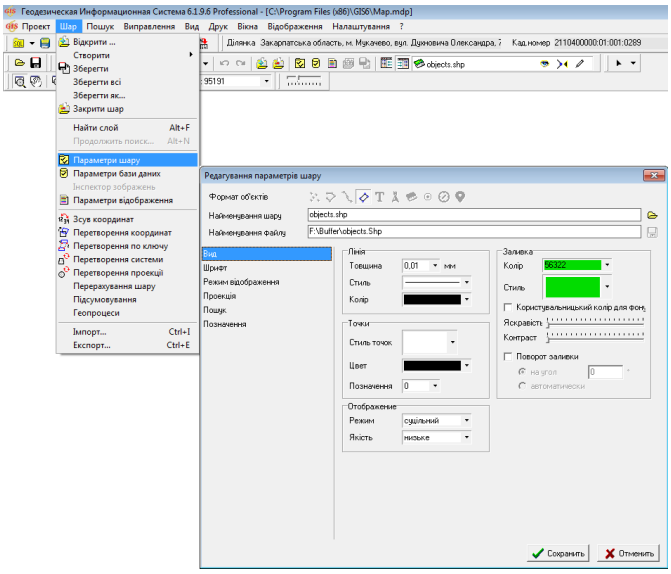
Відкрити шар "C:\Program Files\GIS6\Ukraine\Area.Shp.

Задати проекцію для шару і змінити колір заливки полігонів (меню "Шар", "Параметри шару").

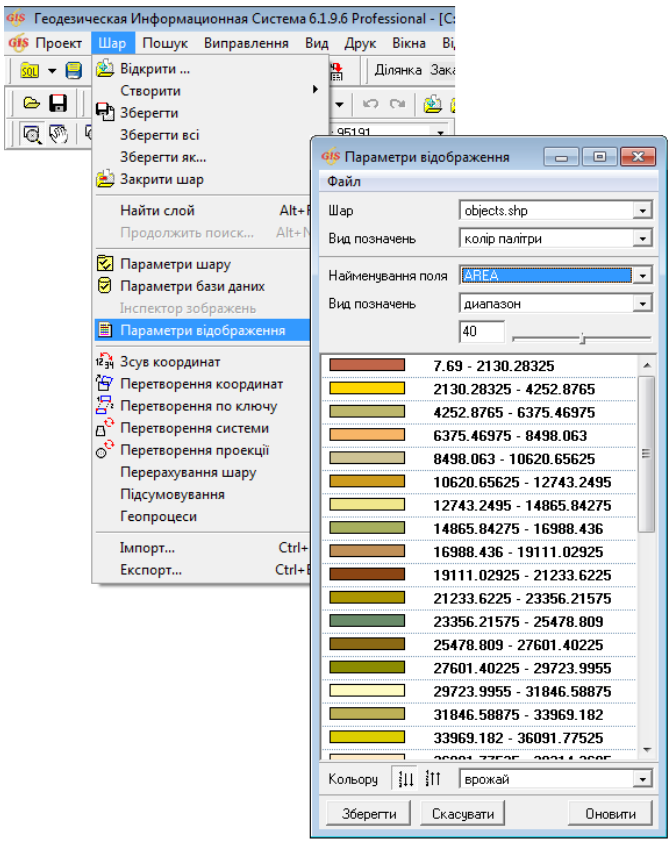
НОТАТКИ

ПАРАМЕТРИ ШАРУ. ПАРАМЕТРИ ВІДОБРАЖЕННЯ

Параметри шару



Параметри відображення



ЗАВДАННЯ

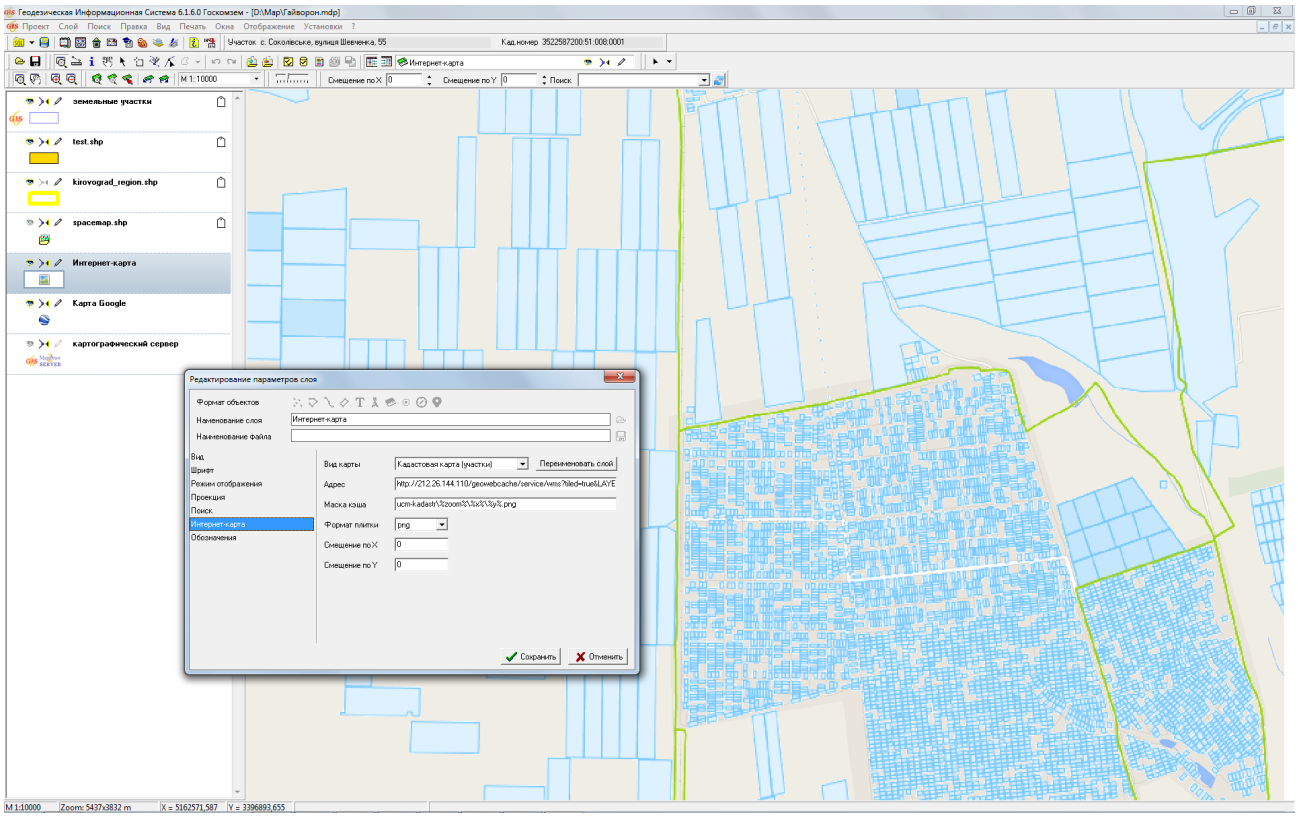
У меню "Шар" виберіть пункт "Параметри шару". Налаштуйте параметри шару, вказавши проекцію, параметри ліній і колір заливки. Збережіть налаштування.

У меню "Шар" виберіть пункт "Параметри відображення". Виберіть “Вид позначень” – "Колір палітри". Найменування поля (довільно). Вид позначень вкажіть діапазон або точне значення. Збережіть налаштування.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ШАРУ "ІНТЕРНЕТ-КАРТА" І ВІДОБРАЖЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ, GOOGLEMAP

СТВОРЕННЯ ШАРУ ІНТЕРНЕТ-КАРТА



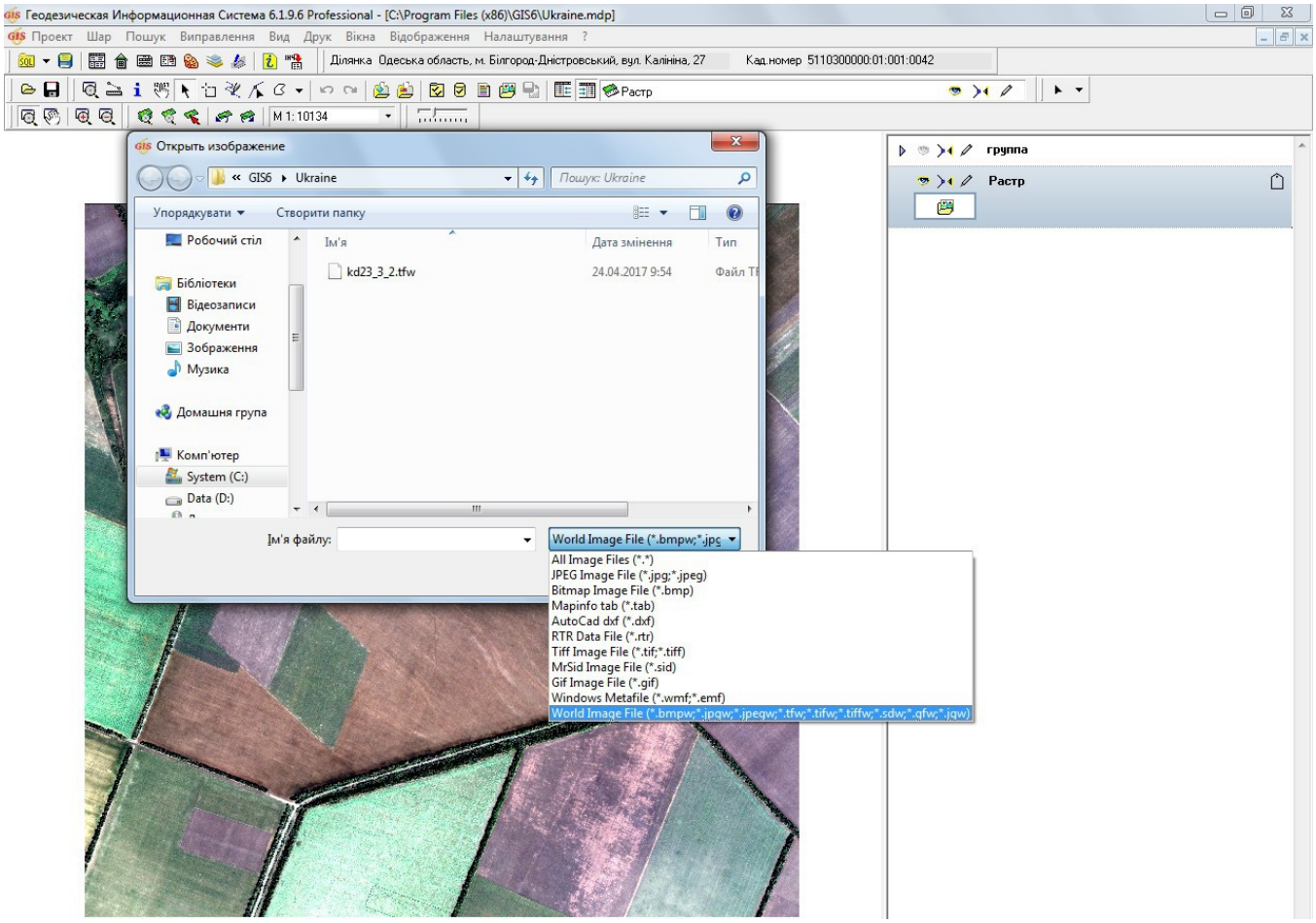
ЗАВДАННЯ

Створити шар "Інтернет-карта" (меню "Шар", "Створити", "Інтернет-карта").

У параметрах шару вибрати проекцію "СК 63 (27-30) Зона 03 (WGS 84)" і вид "Кадастрова карта (ділянки)".

НОТАТКИ

ВІДКРИТТЯ ПРИВ'ЯЗАНОГО РАСТРУ

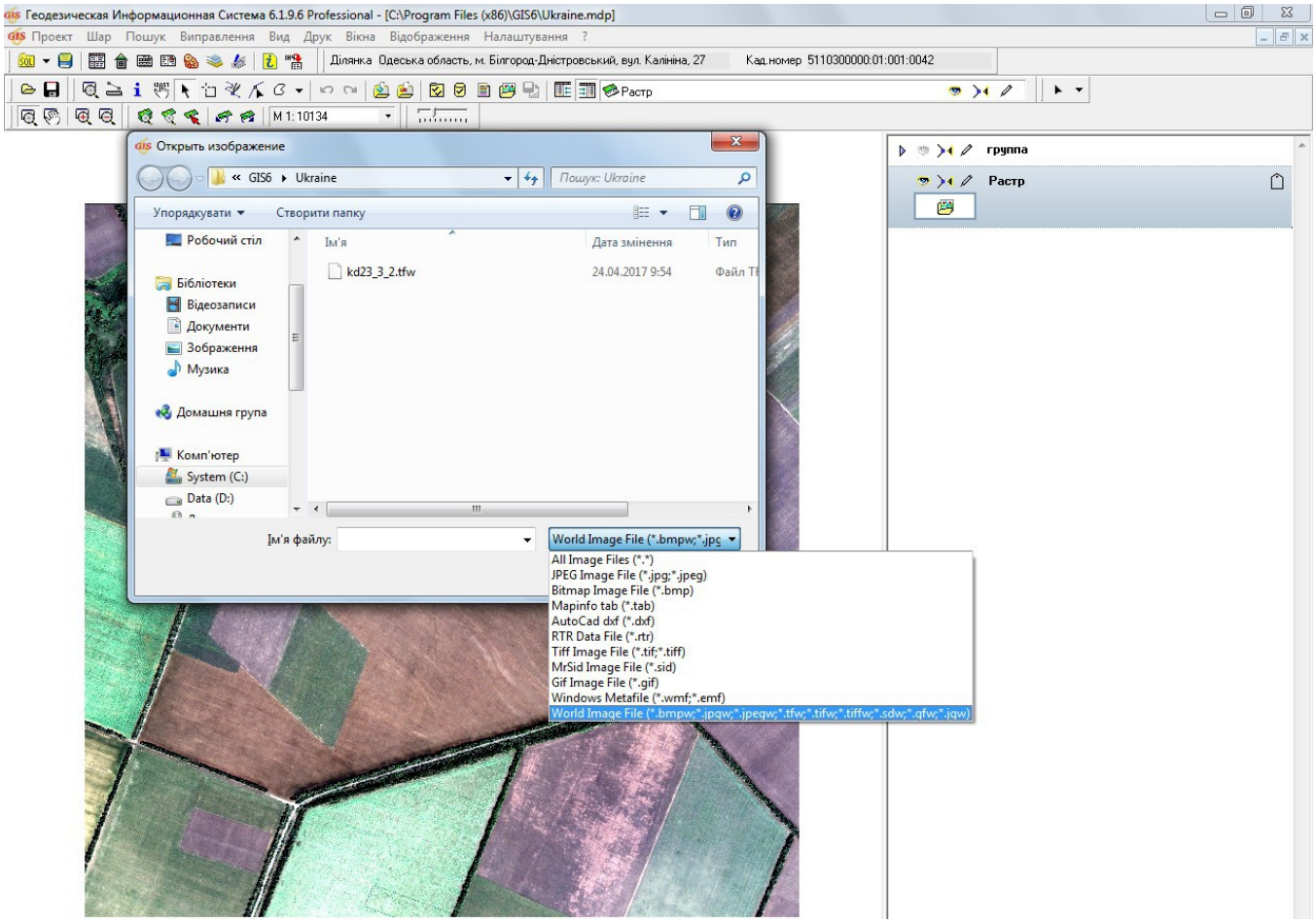


ЗАВДАННЯ

Створити шар "Зображення" (меню "Шар", "Створити", "Зображення"). Перемістити його донизу списку. Відкрити зображення "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\kd23_3_2.tif" з прив'язкою.

НОТАТКИ

ПОЗИЦІОНУВАННЯ НА ПОТРІБНУ ДІЛЯНКУ



ЗАВДАННЯ

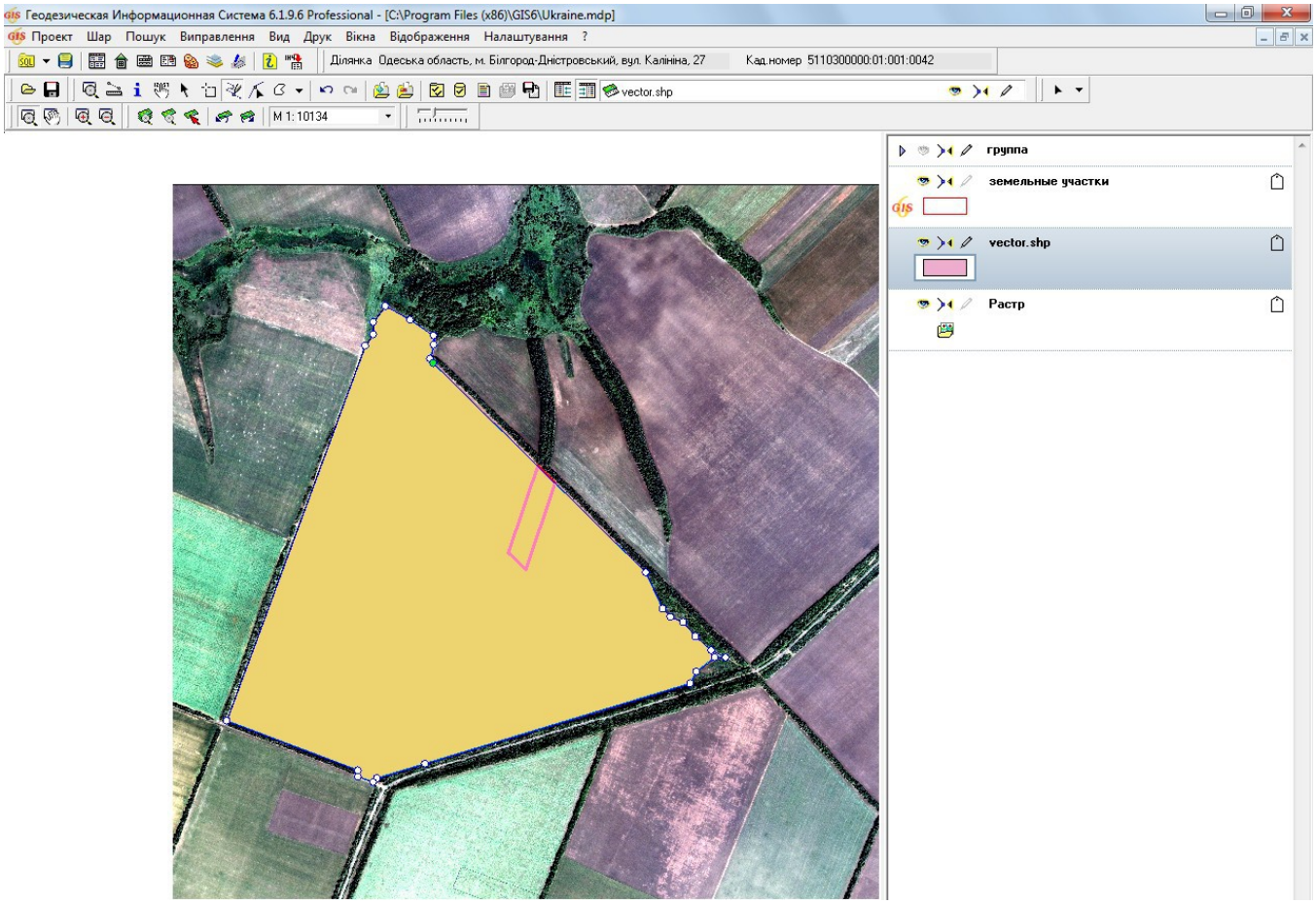
Створити шар "Земельні ділянки" (меню "Шар", "Створити", "Земельні ділянки").

Перемістити його догори списку і налаштувати відображення.

У головному вікні імпортувати обмінний файл "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Пример2.xml", перейти у вікно "Карта" і натиснути кнопку "Позиціонування на об'єкт".

НОТАТКИ

ОЦИФРУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ



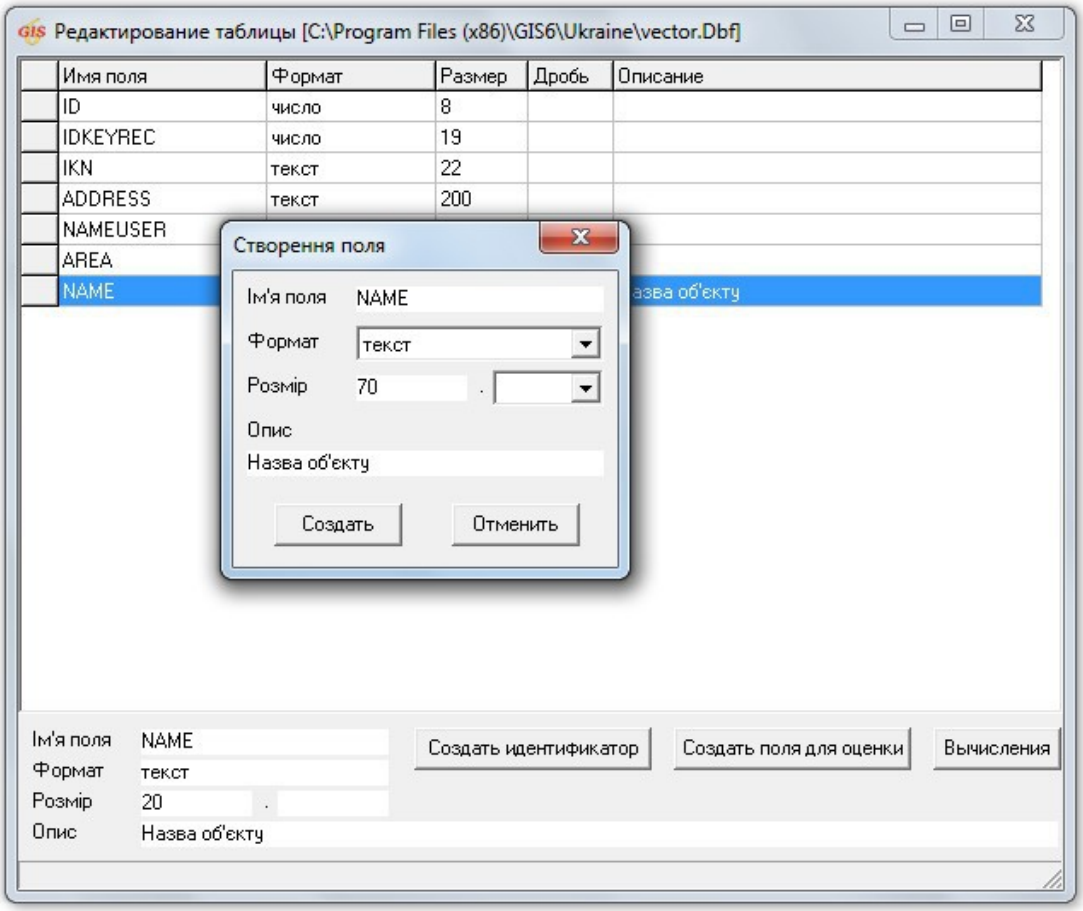
ЗАВДАННЯ

Створити шар "Полігони" (меню "Шар", "Створити", "Полігони").

За допомогою режиму "Малювання" перемалювати поле на новоствореному шарі.

НОТАТКИ

ЗАПОВНЕННЯ СЕМАНТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ



ЗАВДАННЯ

Для шару створити нове поле (контекстне меню шару — "Параметри бази даних"). Створити поле "Name". За допомогою інструменту "Інформаційна панель" внести назву об'єкту.

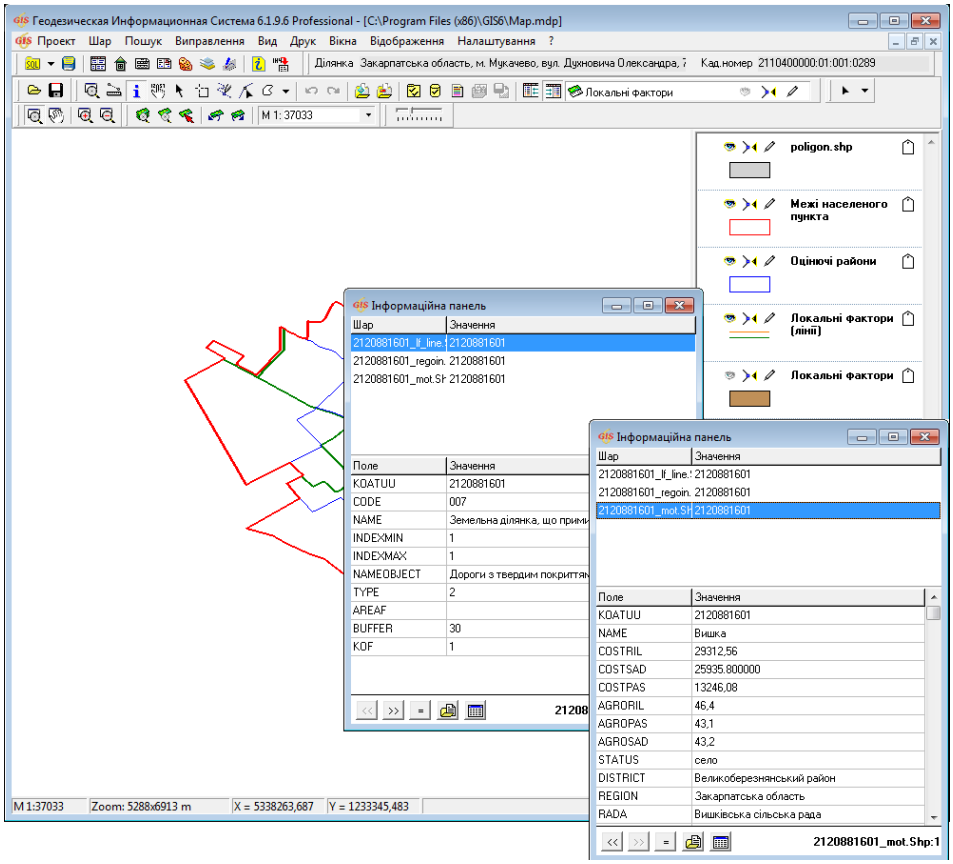
НОТАТКИ

День 3

Грошова оцінка земельної ділянки.

Адміністрування ГІС 6. Створення резервних копій баз даних. Підключення сканованих матеріалів і документів. Формування звітів за допомогою Word, OpenOffice та редактора FastReport. Основи програмування звітних форм у FastReport.

ПІДГОТОВКА ДАНИХ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ



ЗАВДАННЯ

У вікні "Карта" створити новий проект (меню "Проект", "Новий", вказати назву "EstimatePrj", "Зберегти").

В створену папку проекту "EstimatePrj" скопіювати каталог "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Денежная оценка\EstimateShp" і файл проекту "EstimateShp.mdp".

Відкрити файл проекту "EstimateShp.mdp" (Меню "Проект", "Відкрити", вибрати файл проекту).

Зробити поточним один із відкритих шарів, інструментом "Інформаційна панель" виділити контур і у новому вікні "Інформаційна панель" заповнити поля відповідно до опису в файлі "Параметри.txt".

Зберегти зміни (меню "Шар", "Зберегти").

НОТАТКИ

_____

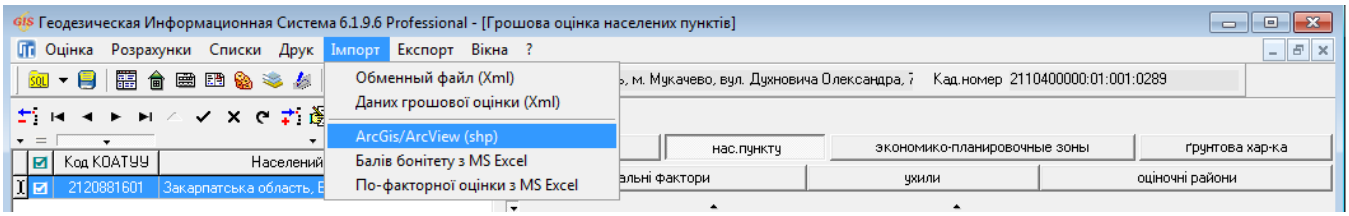
_____

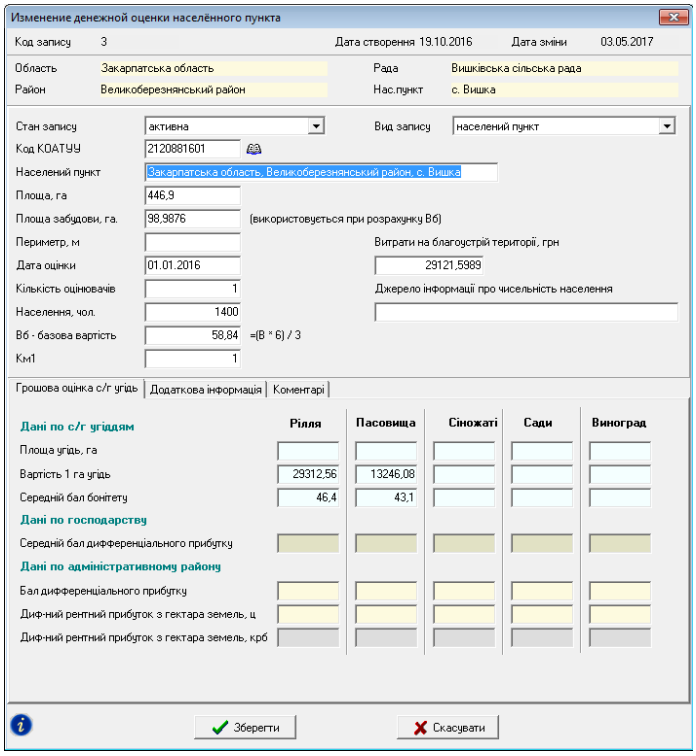
_____

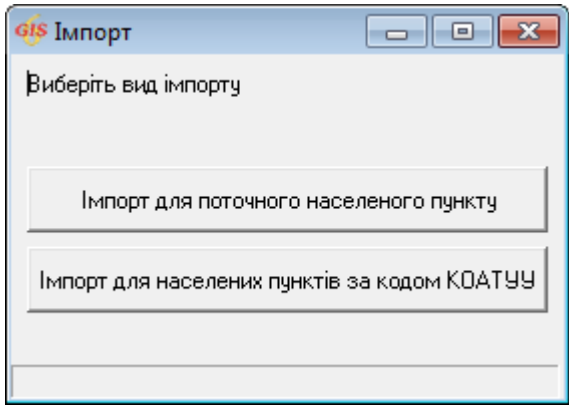
_____

_____

ІМПОРТ ТА ОБРОБЛЕННЯ ДАНИХ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ







ЗАВДАННЯ

У вікні "Грошова оцінка" створити новий запис (меню "Оцінка", "Створити"). Вказати "Код КОАТУУ" = 2120881601. Заповнити дані в закладці "Додаткова інформація". Зберегти внесені зміни.

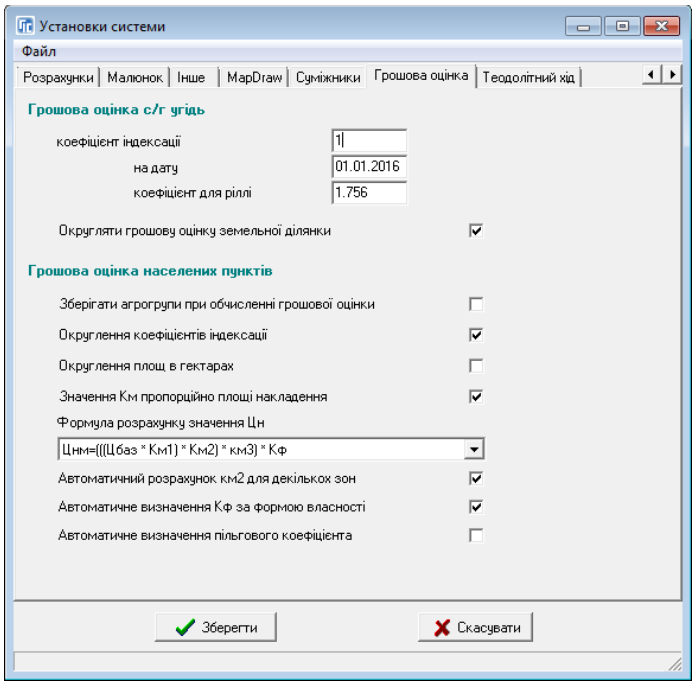
Перейти на закладку "нас. пункт" і виконати імпорт даних із файлу "2120482002_mot.shp" (меню "Імпорт", "ArcView(shp)"). При імпорті вибрати пункт "Імпорт для поточного населеного пункту".

Виконати дії другого абзацу для закладок "економіко-планувальні зони"(2120482002_zone.shp), "ґрунтова хар-ка" (2120482002_agrogroup.shp), "локальні фактори" (2120482002_lf_poly.shp і 2120482002_lf_line.shp) та "оціночні райони" (2120482002_regoin.shp).

У закладці "локальні фактори" перевірити заповнення параметру "Локальний фактор" для записів, в назві яких фігурує "тверде покриття".

НОТАТКИ

НАЛАШТУВАННЯ РОЗРАХУНКУ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ

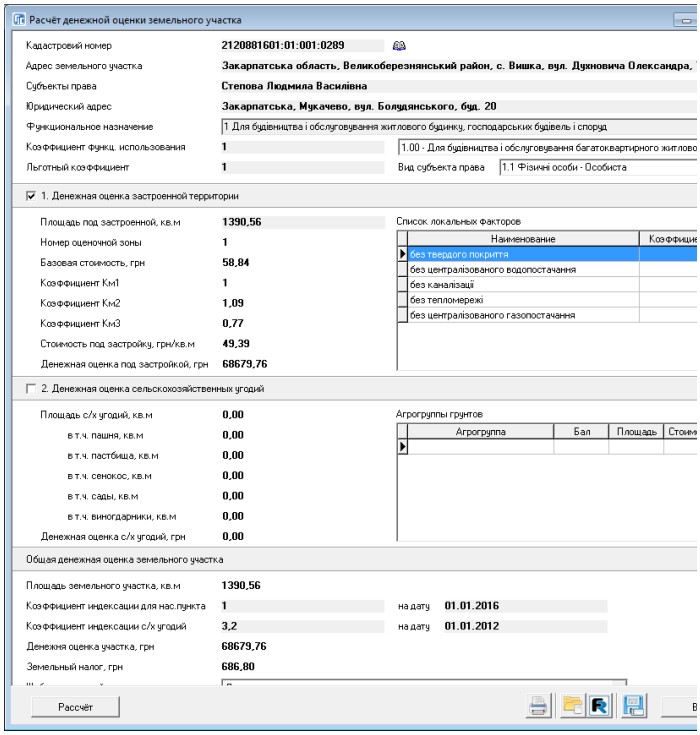


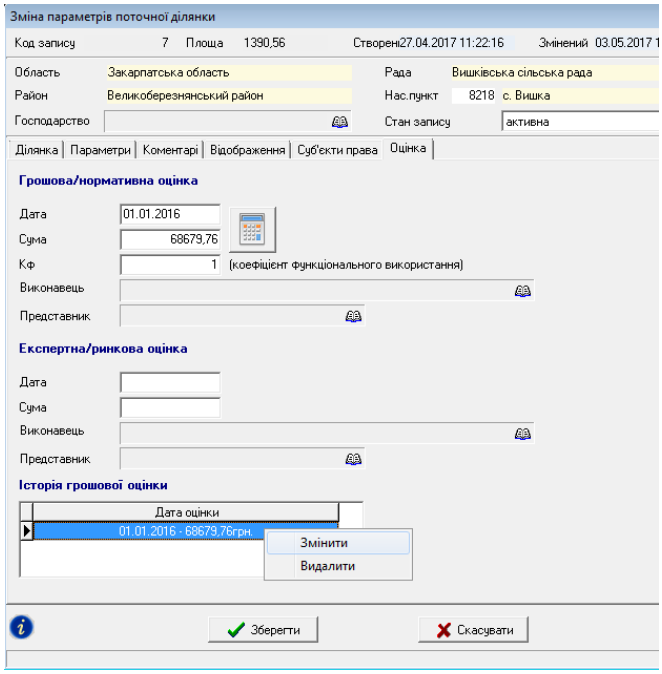
ЗАВДАННЯ

У налаштуваннях програми (меню "Сервіс", "Налаштування", закладка "Грошова оцінка") включити параметри: "Округлення коефіцієнтів індексації", "Значення Км пропорційно площі накладення", "Автоматичний розрахунок Км2 для декількох зон". Зберегти налаштування.

НОТАТКИ

РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ. ВІКНО "ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ"





ЗАВДАННЯ

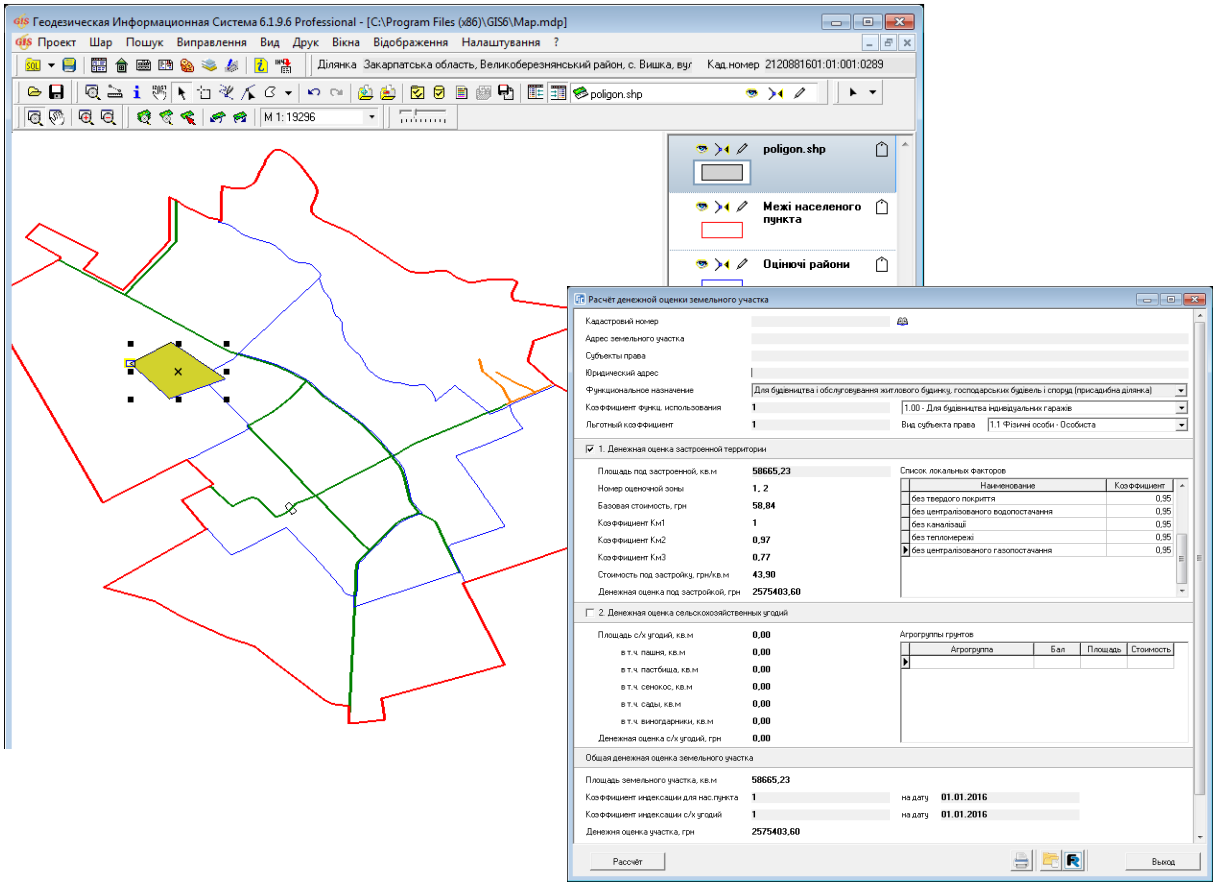
Імпортувати земельні ділянки із обмінних файлів XML каталогу "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Денежная оценка\Участок" (меню "Імпорт", "Імпорт обмінних файлів кадастрової інформації XML та In4").

Виділити одну із створених ділянок і виконати розрахунок грошової оцінки (меню "Сервіс", "Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки F11").

У вікні "Розрахунок грошової оцінки" видалити один із локальних факторів, натиснути кнопки "Розрахунок" та "Зберегти".

НОТАТКИ

РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ. ВІКНО "КАРТА"



ЗАВДАННЯ

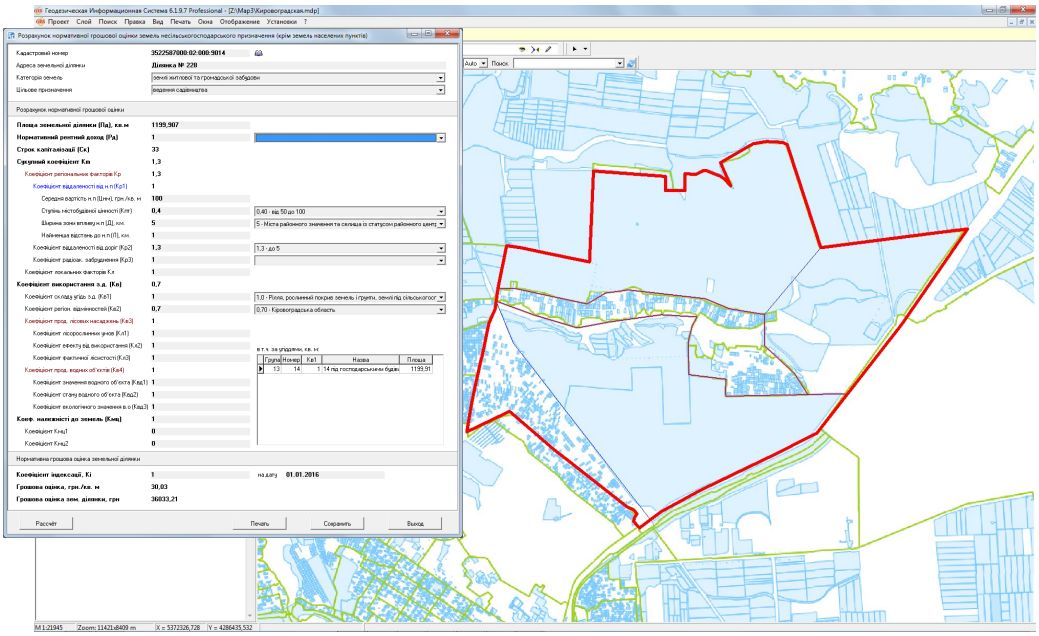
У вікні "Карта" створити полігональний шар (меню "Шар", "Створити", "полігони"). Зберегти шар.

Вибрати інструмент "Створення об’єктів" і намалювати довільний контур.

Вибрати інструмент "Вибір об’єктів", виділити створений контур, натиснути клавішу F11 або клацнути правою кнопкою мишки "Грошова оцінка".

НОТАТКИ

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



ЗАВДАННЯ

У вікні "Грошова оцінка" натиснути меню "Імпорт", "Даних грошової оцінки" та обрати файл "DVD:\Семинар-тренинг\Денежная оценка\Денежная оценка 3522587000.xml".

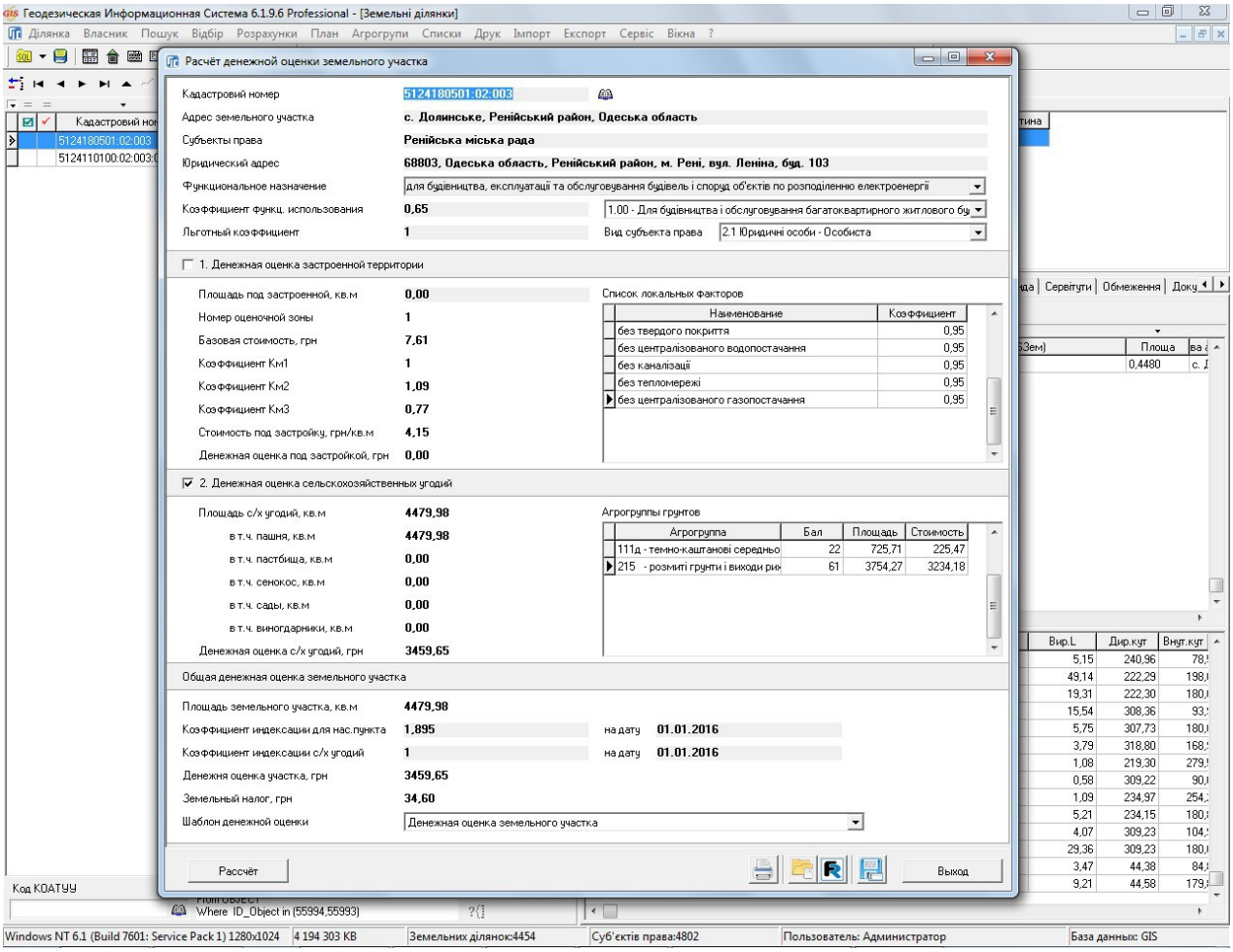
Повернутися до головного меню та виконати імпорт ділянки "DVD:\Семинар-тренинг\Денежная оценка\3522587000020009014.xml".

Натиснути клавішу F11 або меню "Сервіс", "Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки".

Перейти у вікно "Карта" та розрахувати грошову оцінку для точки та обраної ділянки.

НОТАТКИ

РОЗРАХУНОК ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ДІЛЯНОК С/Г ЗЕМЕЛЬ



ЗАВДАННЯ

У вікні "Грошова оцінка" натиснути меню "Імпорт", "Даних грошової оцінки" та обрати файл "DVD:\Семинар-тренинг\Денежная оценка\Денежная оценка 5124180501.xml".

Повернутися до головного меню та виконати імпорт ділянки "DVD:\Семинар-тренинг\Денежная оценка\5124180501020030000.xml".

Натиснути клавішу F11 або меню "Сервіс", "Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки".

Перейти у вікно "Карта" та розрахувати грошову оцінку для точки та обраної ділянки.

НОТАТКИ

_____

_____

_____

_____

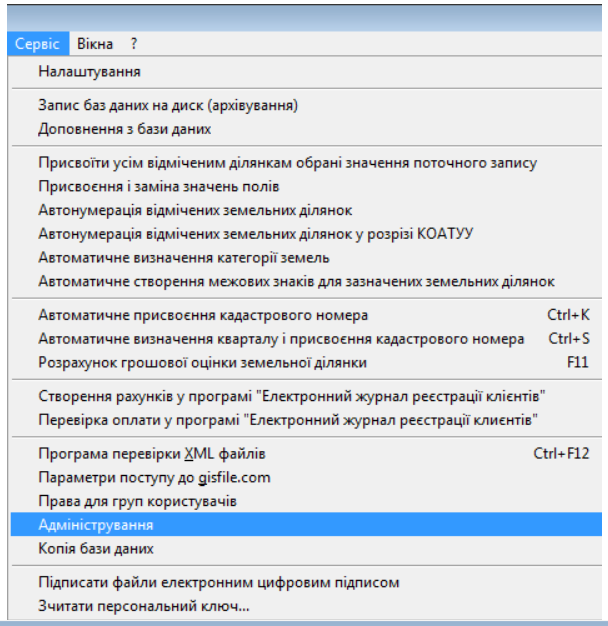
_____

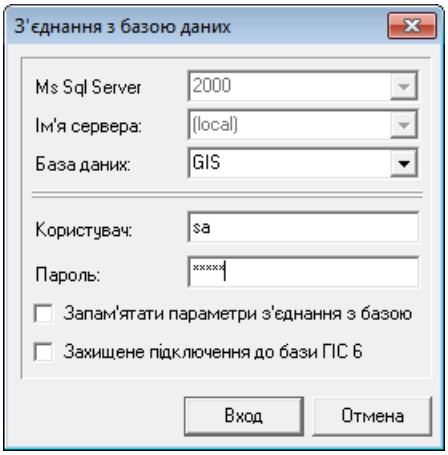
_____

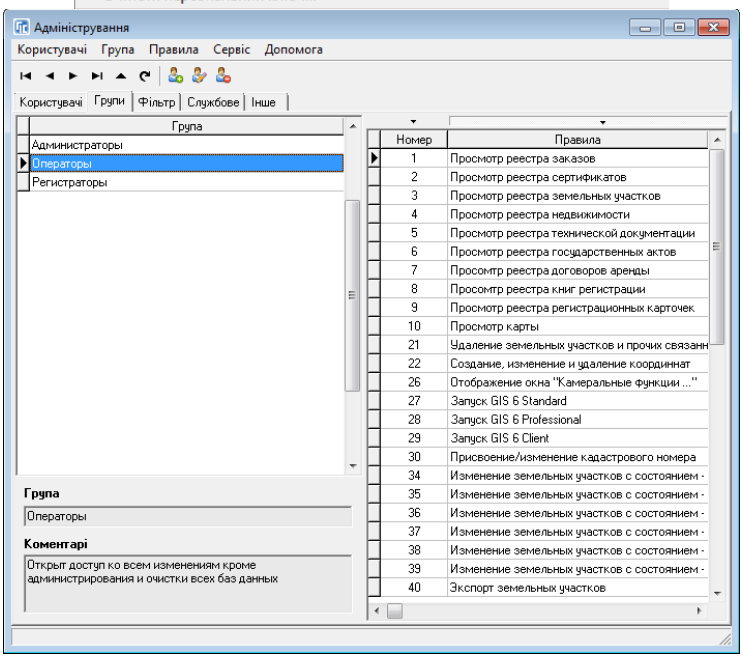
_____

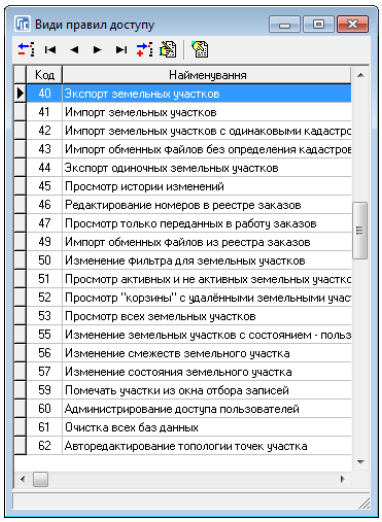
_____

АДМІНІСТРУВАННЯ ГІС 6. НАЛАШТУВАННЯ ПРАВ ДОСТУПУ









ЗАВДАННЯ

Зайти в панель "Адміністрування" (меню "Сервіс", "Адміністрування").

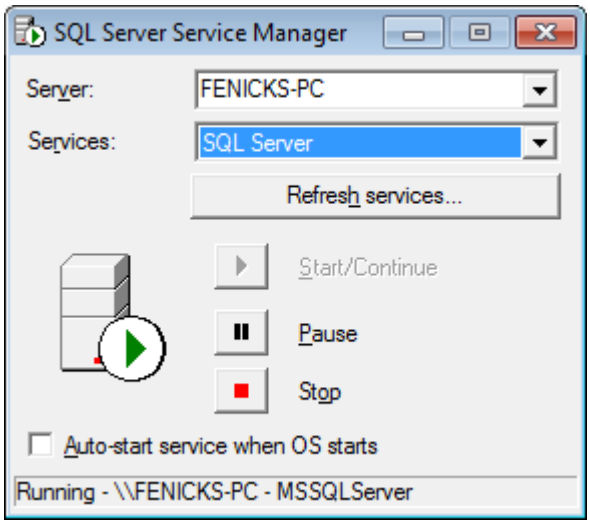
Створити нового користувача (закладка "Користувачі", "Створити"). Задати параметри: "Ім’я" = user, "пароль" = 111, "Група" = "Оператори". Зберегти.

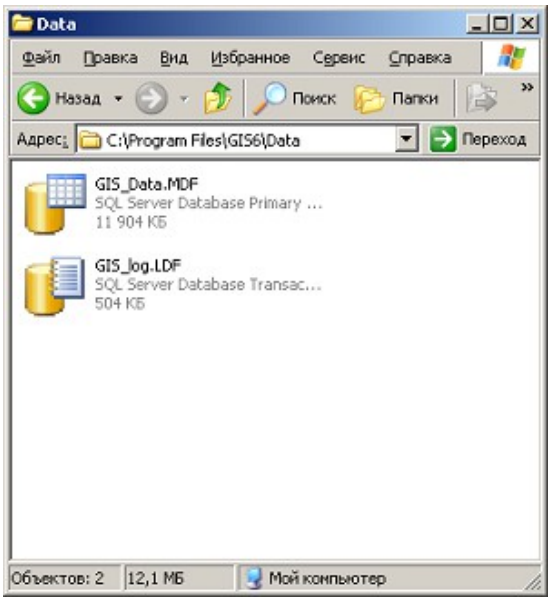
Для групи користувачів "Оператори" (закладка "Групи") видалити правило 23 "Видалення земельних ділянок на сервері (без корзини)".

В налаштуваннях програми (меню "Сервіс", "Налаштування", закладка "Інше") відключити параметр "Автоматичний вхід в програму".

Перезапустити програму. Ввести нові параметри для входу (user/111). Видалити пару ділянок. Перезапустити програму з правами адміністратора (sa/rrdkz).

РЕЗЕРВНЕ КОПІЮВАННЯ БАЗИ ДАНИХ





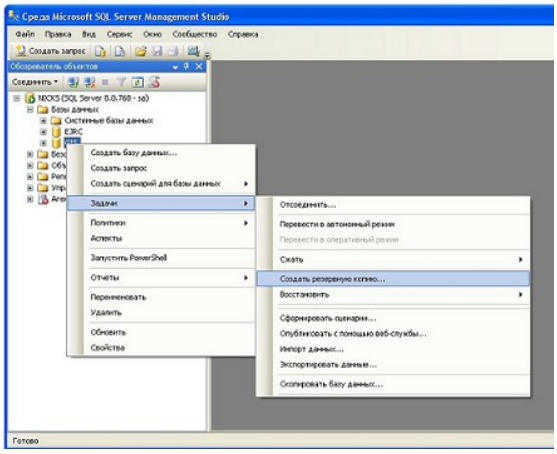
ЗАВДАННЯ

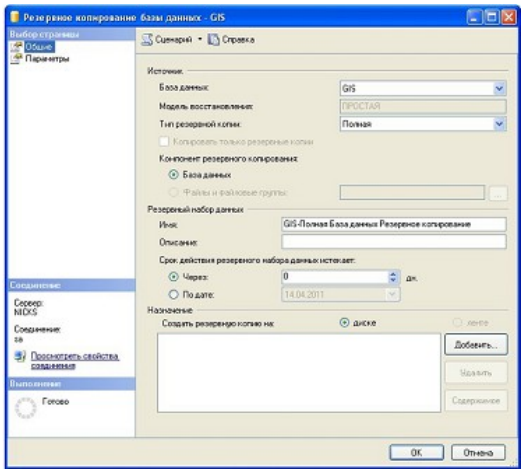
Копіювання файлів бази даних (2000 SQL server):

- Закрити програму, зупинити SQL server;
- Скопіювати файли БД з робочого каталогу (C:\Program Files\GIS6\Data\ Gis_Data.MDF, Gis_Log.LDF);
- Запустити SQL сервер.

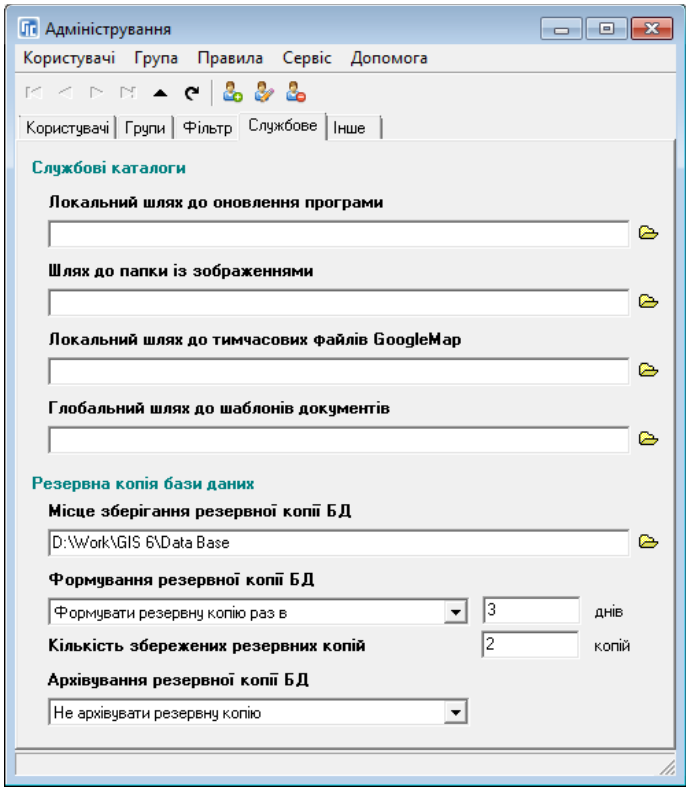
Створення BackUp-файлу бази даних (2008 SQL server):

1. Меню "Сервіс", "Копія бази даних", "Зберегти".
2. Створення BackUp-файлу засобами SQL Server Management Studio.





АВТОМАТИЧНЕ СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВНОЇ КОПІЇ БАЗИ ДАНИХ



ЗАВДАННЯ

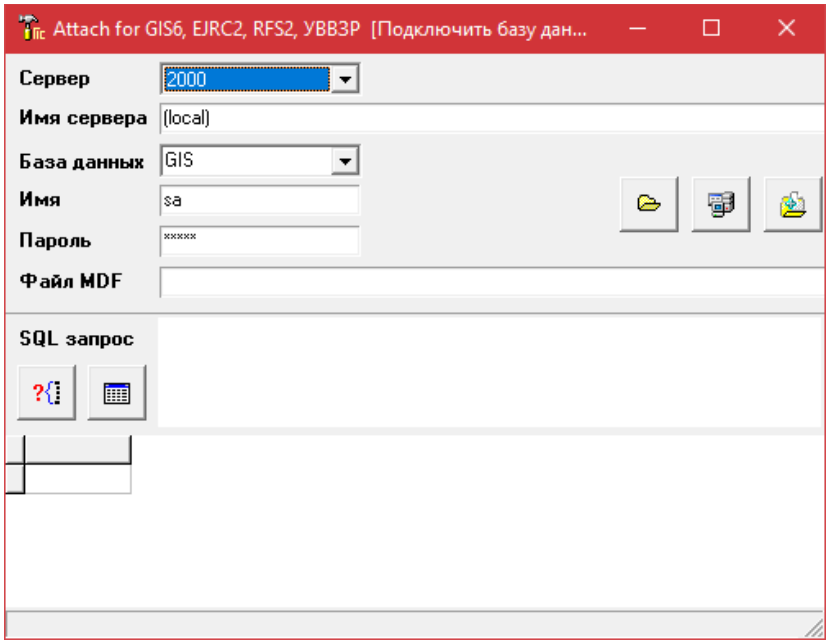
Зайти в панель "Адміністрування" (меню "Сервіс", "Адміністрування"). Перейти на закладку "Службове".

Заповнити поля "Місце зберігання резервної копії БД" (вибрати довільну папку), "Формування резервної копії раз в…" (1-3 дні), "Кількість збережених резервних копій" (2 копії). Метод архівування можна не вказувати.

Закрити вікно. Вийти із програми.

НОТАТКИ

ВІДНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ. ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ "ATTACH.EXE"



ЗАВДАННЯ

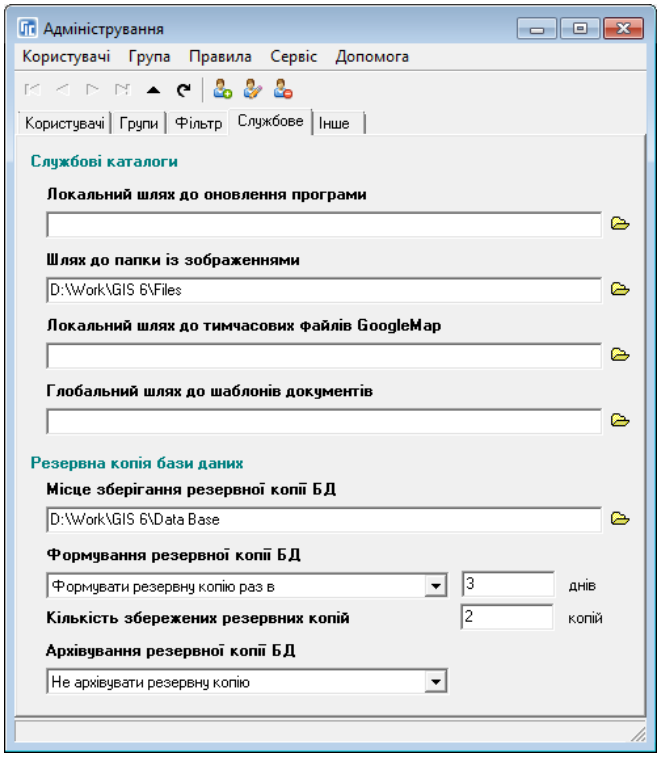
В каталозі програми GIS 6 запустити програму "Attach.exe".

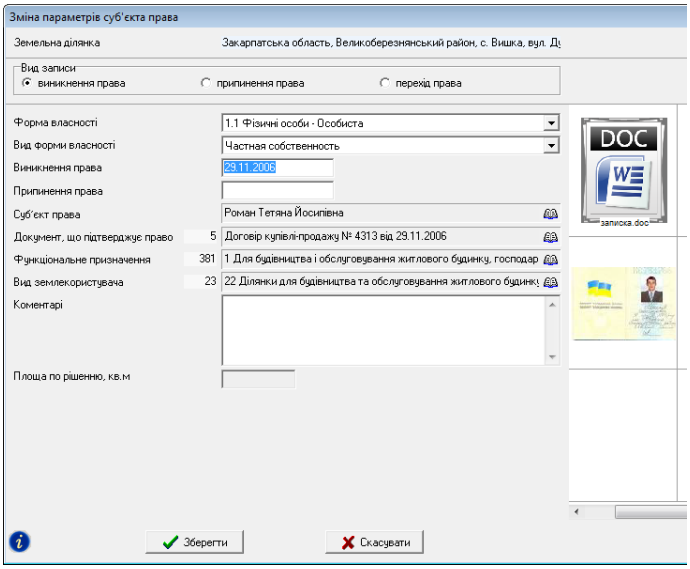
Вказати параметри: "Сервер" (2000), "Ім’я серверу" (назва ПК або "(local)"), "База даних" (GIS2), "Файл MDF" (вибрати місцезнаходження файлу GIS_Data.MDF із попереднього завдання, натиснувши кнопку "Вибір бази даних").

Чекаємо повідомлення про успішне підключення бази даних.

НОТАТКИ

ПІДКЛЮЧЕННЯ СКАНОВАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ І ДОКУМЕНТІВ





ЗАВДАННЯ

Зайти в панель "Адміністрування" (меню "Сервіс", "Адміністрування"). Перейти на закладку "Службове". Вибрати каталог для зберігання копій файлів і сканованих зображень.

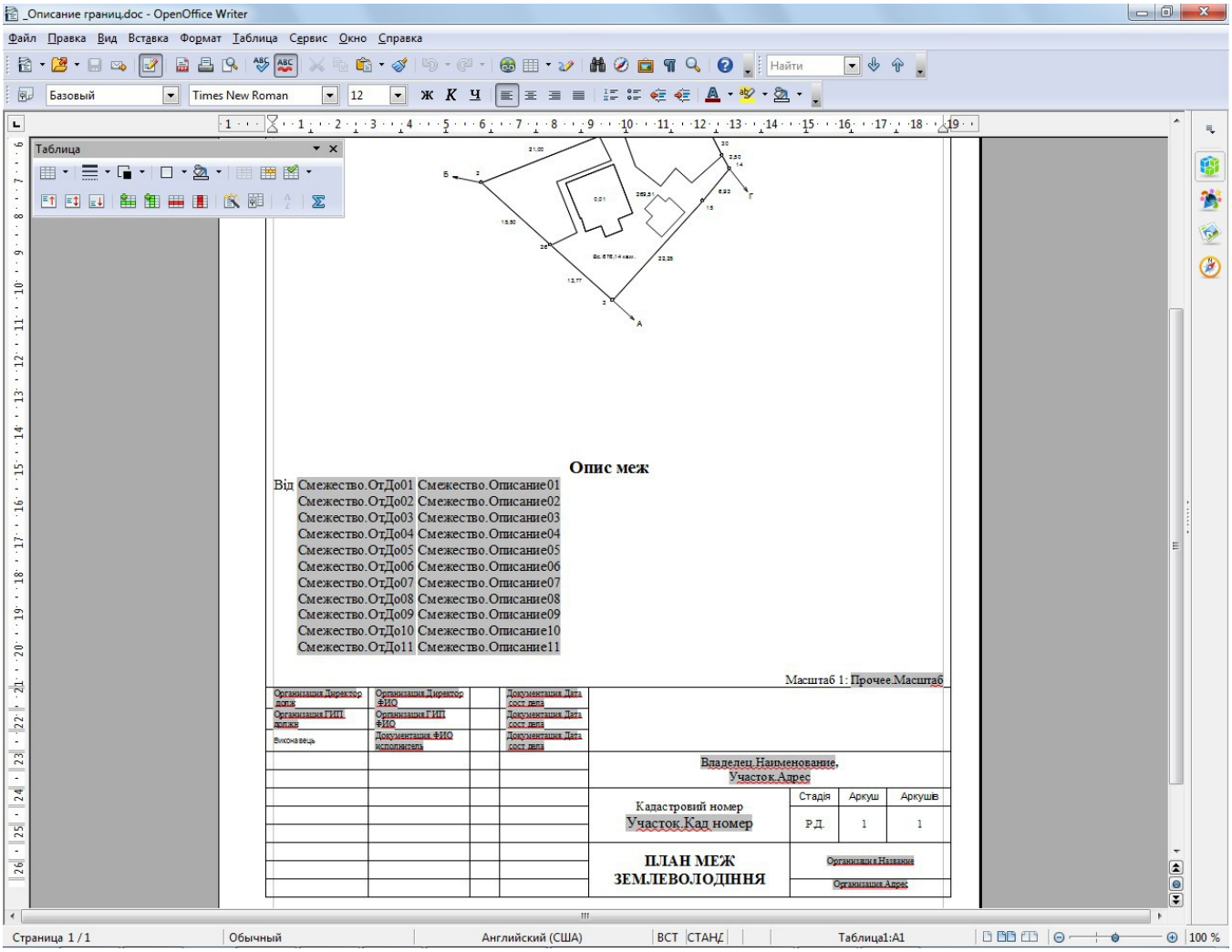
У вказаний каталог скопіювати іконки із "DVD:\Семинар-тренинг\Задание\Значки".

У вікні "Параметри суб’єкта права" відкрити з правої сторони панель із зображеннями і додати будь-який файл. Зберегти зміни.

Виконати ці ж самі дії у вікні "Реєстрація прав власності" у будь-якій закладці.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ШАБЛОНУ В WORD ТА OPENOFFICE

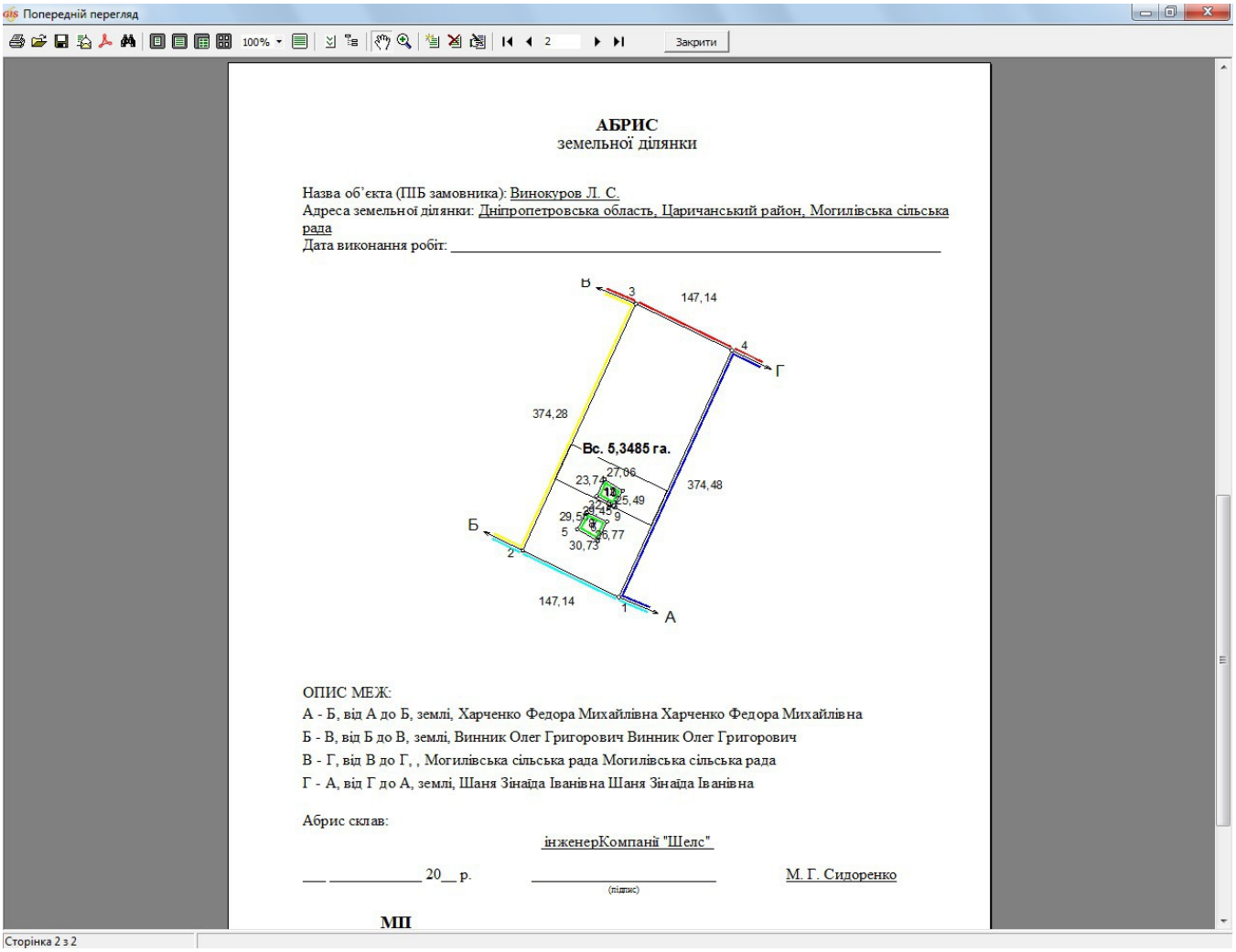


ЗАВДАННЯ

Створити новий документ в Word чи OpenOffice. Добавити до нього поля бази злиття: адреса ділянки і назва власника. Запустити шаблон на виконання.

НОТАТКИ

ДРУК ПІДШИВКИ



Попередній перегляд

100% 2 Закрити

АБРИС
земельної ділянки

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

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

Абрис склав:
інженерКомпанії "Шелс"

___ _____ 20__ р. _____ М. Г. Сидоренко
(підпис)

МП

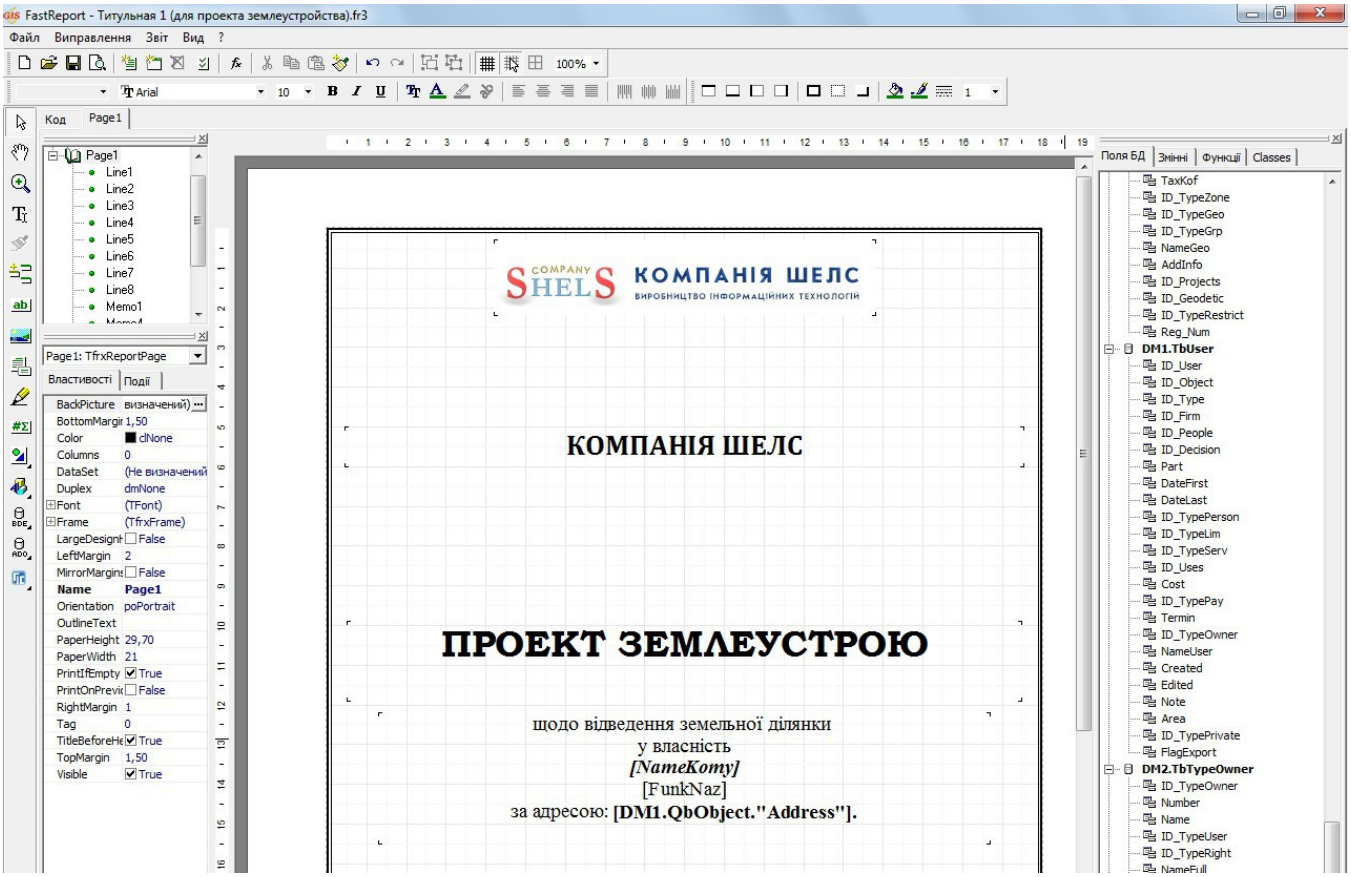
Сторінка 2 з 2

ЗАВДАННЯ

Створити підшивку, що включає акт прийому-передачі межових знаків, відомість координат і титульну сторінку технічки. Запустити підшивку в попередньому перегляді.

НОТАТКИ

ЗМІНА ОФОРМЛЕННЯ В СТАНДАРТНОМУ ШАБЛОНІ

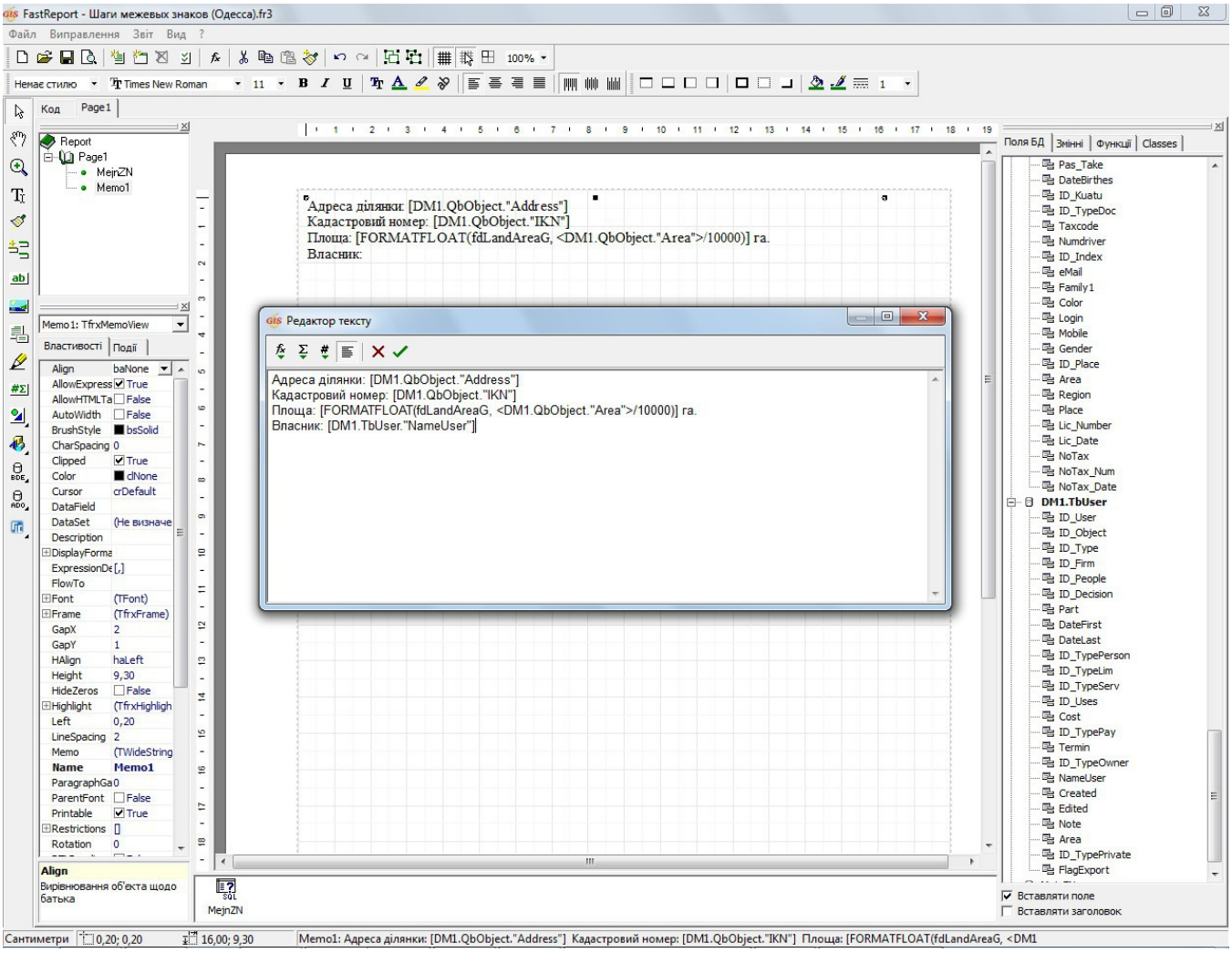


ЗАВДАННЯ

Відкрити в редакторі шаблон "Титульна 1 (для проекту землеустрою).fr3". Змінити шрифт і величину назви титульної сторінки. Вказати іншим шрифтом свою організацію та добавити, по можливості, логотип.

НОТАТКИ

СТВОРЕННЯ ВЛАСНОГО ШАБЛОНУ FASTREPORT



ЗАВДАННЯ

Створити новий шаблон, де передбачити виведення адреси ділянки, площі та власника.

НОТАТКИ