



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ
(ОБМІННИЙ ФАЙЛ):

XML & IN4

IN4

vs

XML

- Набір лінійних

- Ієрархічне дерево елементів

```
BL,  
DS="800600000",  
SD="96",  
BC="036",  
CS="3,-",  
HS="0",  
GL="Кличко Віталій Володимирович",  
ZM="Яроцька Емілія Малхазівна",  
SR,  
SC="0360000",  
AD="- ,Лугова,6,-",  
NM="Київська міська рада",  
TX="для ведення садівництва",  
PF="",  
VP="-",  
AU="804,-,м. Київ,Шевченківський,-,Хрещатик,36,-,-",  
KZ="42",  
FL="-",  
CM="-",  
TM="Н,02.07.2016,10930.90,Головне управління Держгеокадастру у м. Києві",  
EV="-,-,-,-,-",  
KF="-",  
KU="08672868",  
PZ="-,-,-",  
CV="01.06",  
TD="I,22.08.2016,ТОВ \"Ліга-Експерт\",Дубницька Маргарита Вячеславівна",  
PP="-,-",  
LS="1.4,3,П,-,-,-",  
MP="0",  
AS=0.0716,  
N=1,NP="1001",X=42105.710,Y=33924.010,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="1002",X=42125.260,Y=33945.250,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="1003",X=42115.180,Y=33954.130,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="1004",X=42114.010,Y=33955.040,MX=0.00,MY=0.00,  
N=5,NP="1005",X=42112.490,Y=33957.630,MX=0.00,MY=0.00,  
N=6,NP="1006",X=42107.460,Y=33962.700,MX=0.00,MY=0.00,  
N=7,NP="1007",X=42106.050,Y=33960.370,MX=0.00,MY=0.00,  
N=8,NP="1008",X=42102.880,Y=33956.630,MX=0.00,MY=0.00,  
N=9,NP="1009",X=42094.200,Y=33946.860,MX=0.00,MY=0.00,  
N=10,NP="1010",X=42086.980,Y=33938.710,MX=0.00,MY=0.00,  
N=11,NP="1011",X=42098.110,Y=33930.180,MX=0.00,MY=0.00,  
N=12,NP="1012",X=42101.740,Y=33927.370,MX=0.00,MY=0.00  
CL,  
CI=1,  
LC="",  
CN="002.03",  
AL=0.0574,  
PL=175.7,  
N=1,NP="1001",X=42105.710,Y=33924.010,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="1002",X=42125.260,Y=33945.250,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="1003",X=42115.180,Y=33954.130,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="1004",X=42114.010,Y=33955.040,MX=0.00,MY=0.00,
```

90 рядків

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<UkrainianCadastralExchangeFile  
  <AdditionalPart>  
    <ServiceInfo>  
      <FileID>  
        <FileDate>2016-08-22</FileDate>  
        <FileGUID>d7d0da7a-b82a-4ddb-bfcd-85b27d5b7ec7</FileGUID>  
      </FileID>  
      <FormatVersion>0.7</FormatVersion>  
      <ReceiverName />  
      <Software>Менеджер Обмінних Файлів</Software>  
      <SoftwareVersion>1.16.0</SoftwareVersion>  
    </ServiceInfo>  
    <InfoLandWork>  
      <Executor>  
        <CompanyName>ТОВ \"Ліга-Експерт\"</CompanyName>  
        <EDRPOU>32658817</EDRPOU>  
        <License>  
          <LicenseSeries>AB</LicenseSeries>  
          <LicenseNumber>617950</LicenseNumber>  
          <LicenseIssuedDate>2012-03-22</LicenseIssuedDate>  
        </License>  
        <Chief>  
          <ChiefName>  
            <LastName>Литвин</LastName>  
            <FirstName>Ігор</FirstName>  
            <MiddleName>Анатолійович</MiddleName>  
          </ChiefName>  
          <ChiefPosition>інженер-землевпорядник</ChiefPosition>  
        </Chief>  
        <Executor>  
          <ExecutorName>  
            <LastName>Дубницька</LastName>  
            <FirstName>Маргарита</FirstName>  
            <MiddleName>Вячеславівна</MiddleName>  
          </ExecutorName>  
          <ExecutorPosition>інженер-землевпорядник</ExecutorPosition>  
          <ContactInfo>  
            <Phone>+380442876518</Phone>  
          </ContactInfo>  
        </Executor>  
      </InfoLandWork>  
    </AdditionalPart>
```

1500 рядків

Етапи створення електронного документу

1

Попередній: креслення основних елементів (земельна ділянка, угіддя, обмеження)

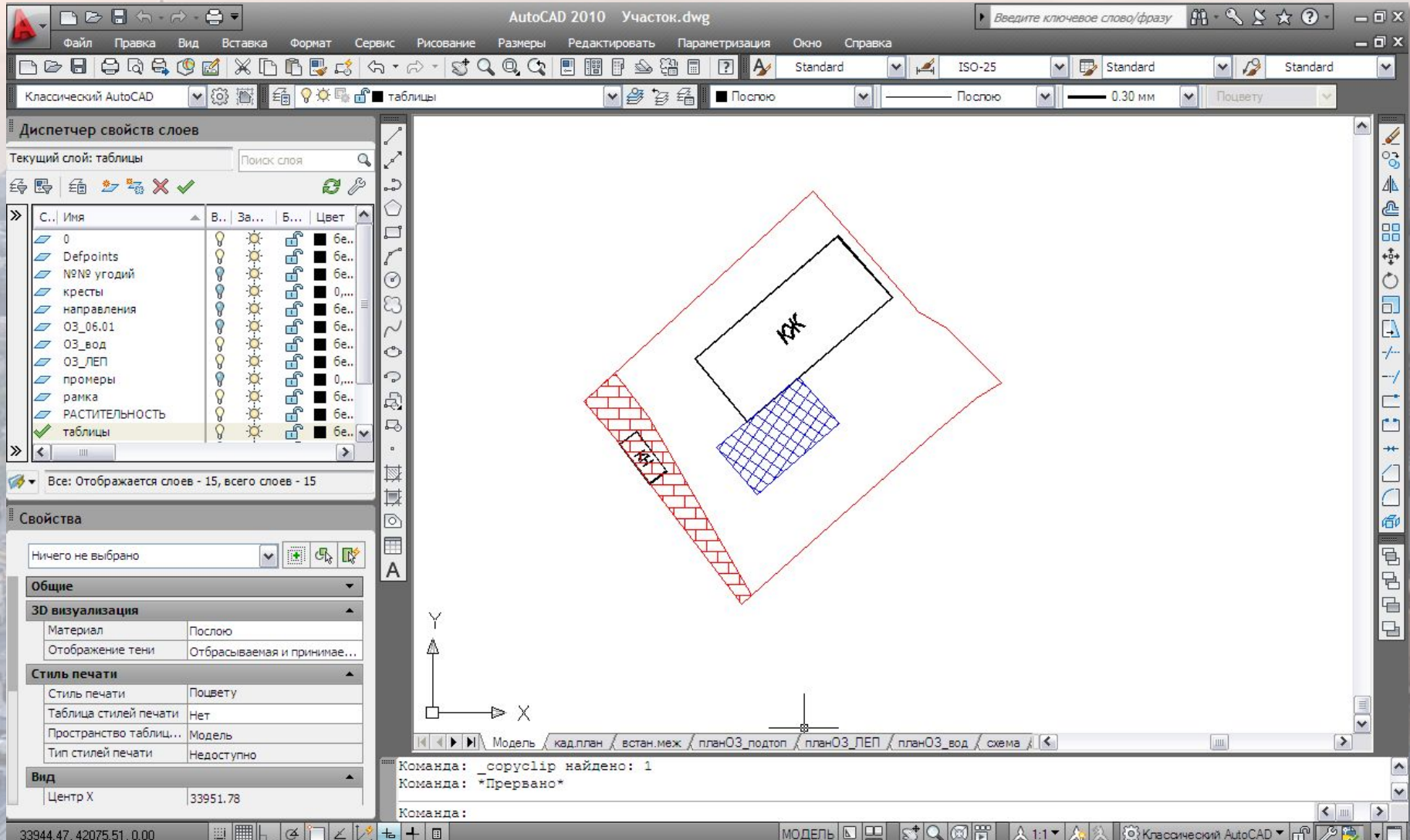
2

Проміжний: формування обмінного файлу у форматі IN4 (геометрія)

3

Завершальний: конвертація у формат XML; заповнення атрибутивною інформацією; підпис файлу ЕЦП

Перший етап: креслення основних елементів (земельна ділянка, угіддя, обмеження)



Налаштуємо точність креслення: 0,00

The screenshot shows the AutoCAD 2010 interface with the 'Units' dialog box open. The dialog box is titled 'Единицы чертежа' and has several sections:

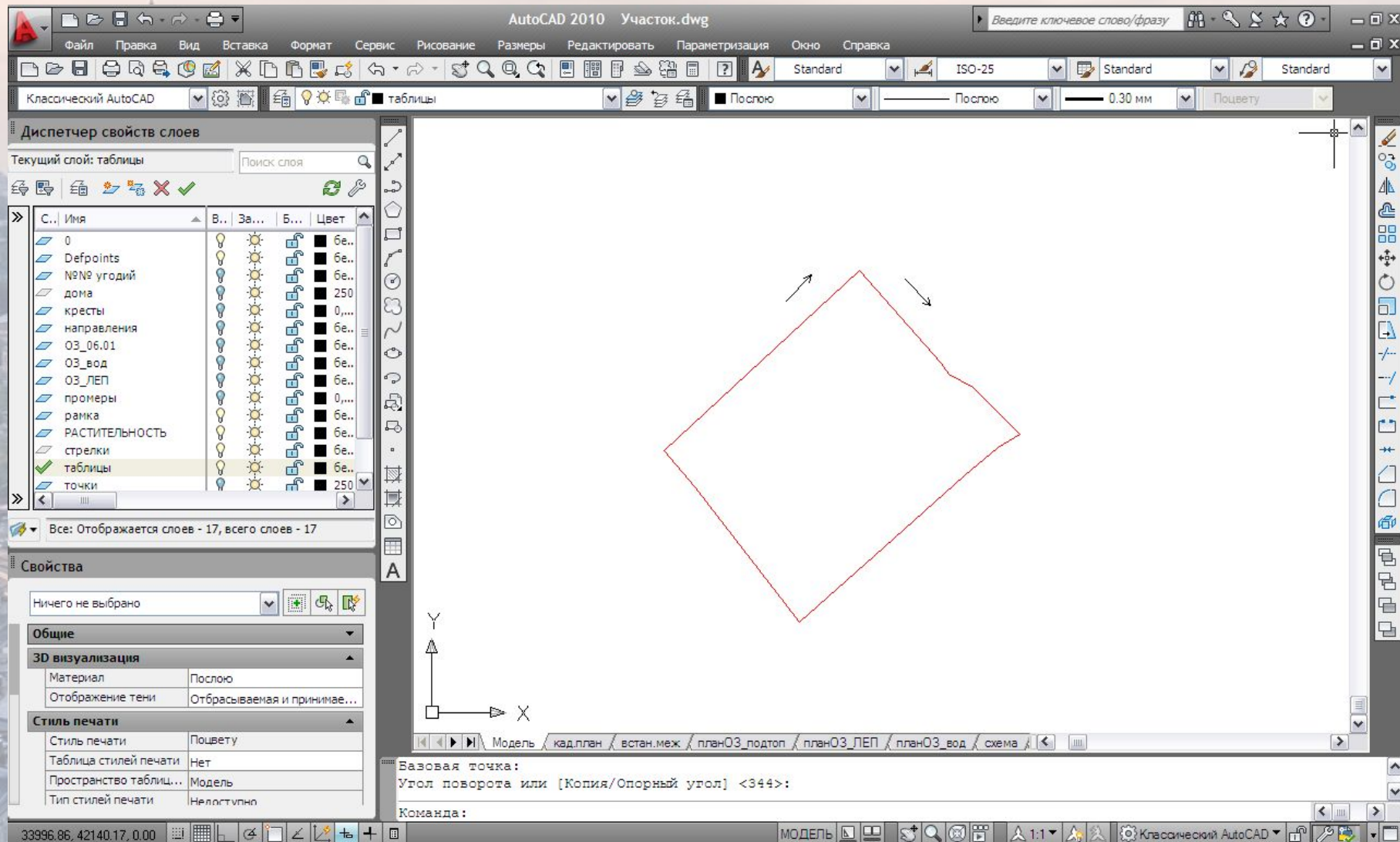
- Линейные (Linear):** Format is 'Десятичные' (Decimal) and Accuracy is '0.00'.
- Угловые (Angular):** Format is 'Десятичные градусы' (Decimal degrees) and Accuracy is '0'. The 'По часовой стрелке' (Clockwise) checkbox is unchecked.
- Масштаб вставки (Insertion Scale):** Units for changing inserted elements are 'Миллиметры' (Millimeters).
- Пример (Example):** Shows '1.5,2,0' and '3<45,0'.
- Освещение (Lighting):** Units for specifying lighting intensity are 'Международные' (International).

Buttons at the bottom of the dialog are 'OK', 'Отмена' (Cancel), 'Направление...' (Direction...), and 'Справка' (Help).

In the background, the 'Свойства' (Properties) palette is visible, showing the 'Общие' (General) and '3D визуализация' (3D Visualization) sections. The 'Слой...' (Layer) menu is also open, showing options like 'Слой...', 'Диспетчер конфигураций слоев...', 'Инструменты слоя', 'Цвет...', 'Типы линий...', 'Весы линий...', 'Список масштабов...', 'Стиль текста...', 'Размерные стили...', 'Стили таблиц...', 'Стиль мультитвыноски', 'Стили печати...', 'Отображение точек...', 'Стили мультилиний...', 'Единицы...', 'Высота', and 'Лимиты чертежа'.

The status bar at the bottom shows the command: 'Команда: Противоположные' and 'Команда: '_units'.

Креслимо земельну ділянку: за годинниковою стрілкою



Креслимо угіддя земельної ділянки (будівлі): за годинниковою стрілкою

The screenshot displays the AutoCAD 2010 interface for a drawing titled "Участок.dwg". The main workspace shows a land plot diagram with a red boundary and a black building footprint. The building footprint is labeled "КДЖ" and has arrows indicating a clockwise direction. A coordinate system with X and Y axes is visible in the bottom-left corner.

The interface includes the following elements:

- Menu Bar:** Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Рисование, Размеры, Редактировать, Параметризация, Окно, Справка.
- Toolbars:** Standard, ISO-25, Standard, Standard.
- Layer Palette (Диспетчер свойств слоев):** Текущий слой: таблицы. Список слоев: 0, Defpoints, №№ угоний, дома, кресты, направления, ОЗ_06.01, ОЗ_вод, ОЗ_ЛЕП, промеры, рамка, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, стрелки, таблицы, точки.
- Properties Panel (Свойства):** Ничего не выбрано. Общие, 3D визуализация (Материал: Послую, Отображение тени: Отбрасываемая и принимае...), Стиль печати (Стиль печати: Поцвету, Таблица стилей печати: Нет, Пространство таблиц...: Модель, Тип стилей печати: Нелогично).
- Command Line:** Команда: *Прервано*
- Status Bar:** МОДЕЛЬ, 1:1, Классический AutoCAD.

Вихідну точку не повторюємо; замикаємо полігон програмними засобами

The screenshot shows the AutoCAD 2010 interface with a drawing of a polygon. The polygon is outlined in red and contains a dashed line with the text 'КЖ' inside it. The 'Properties' panel on the left is open, showing the 'Свойства' (Properties) section. The 'Замкнуто' (Closed) property is set to 'Нет' (No), and the 'Генерация типа линий' (Generate Line Type) property is set to 'Да' (Yes). The 'Команда:' (Command:) window at the bottom shows the command '_c' (Close) being used to close the polygon.

AutoCAD 2010 Участок.dwg

Классический AutoCAD

Диспетчер свойств слоев

Текущий слой: таблицы

Свойства

Полилиния

Общие

3D визуализация

Геометрия

Вершина	1
Вершина X	33934.35
Вершина Y	42109.67
Начальная ширина сег...	0.07
Конечная ширина сег...	0.07
Глобальная ширина	0.07
Уровень	94.32
Площадь	133.27
Длина	42.74

Разное

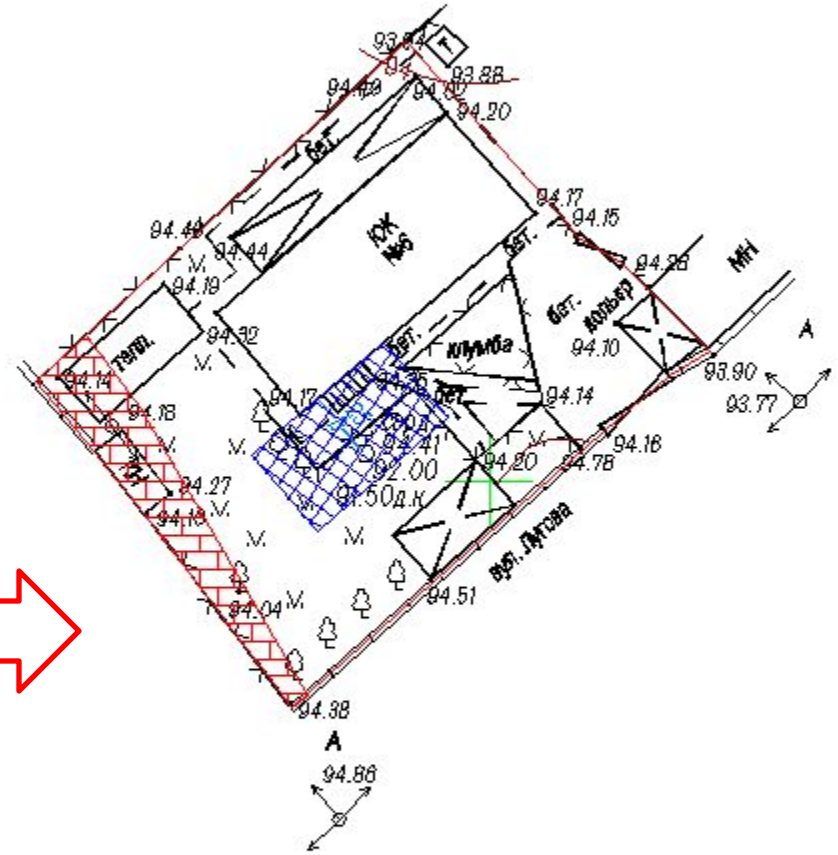
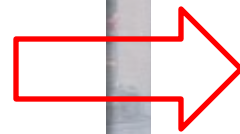
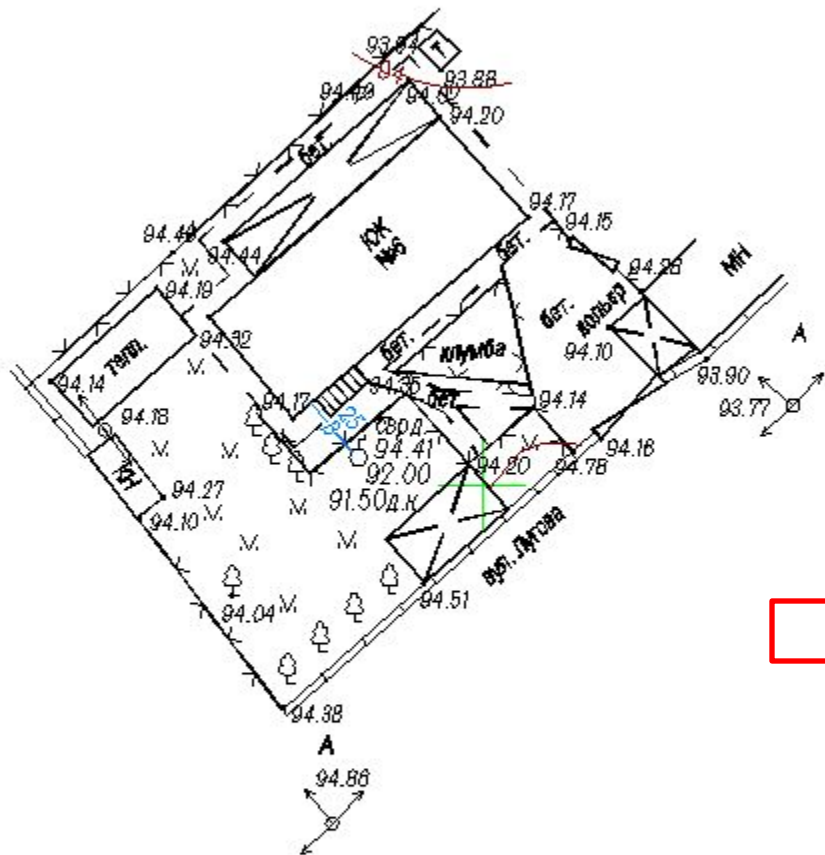
Замкнуто	Нет
Генерация типа линий	Да

Команда: _c Изменение свойства

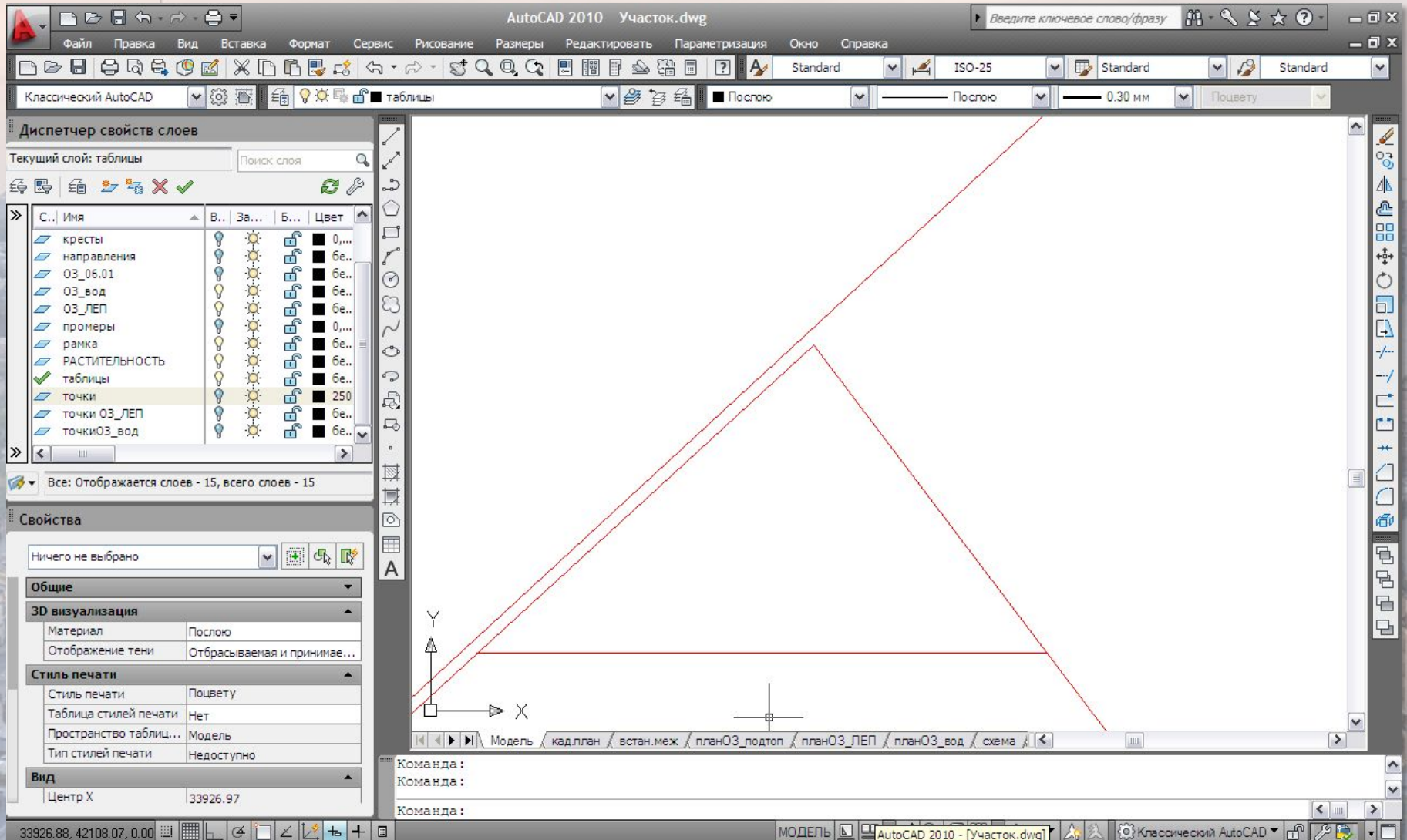
Команда:

Команда:

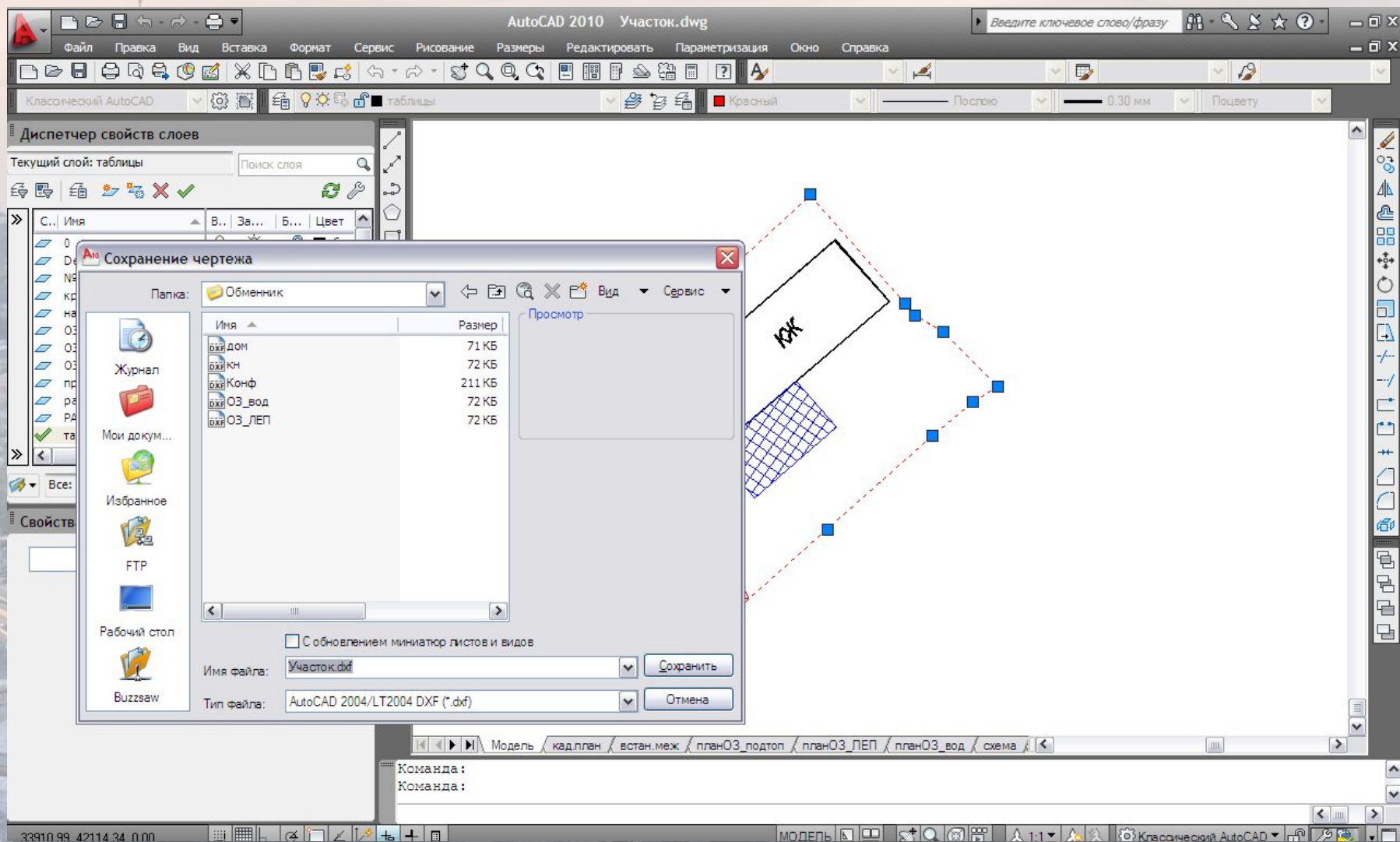
Креслимо обмеження (полігон)



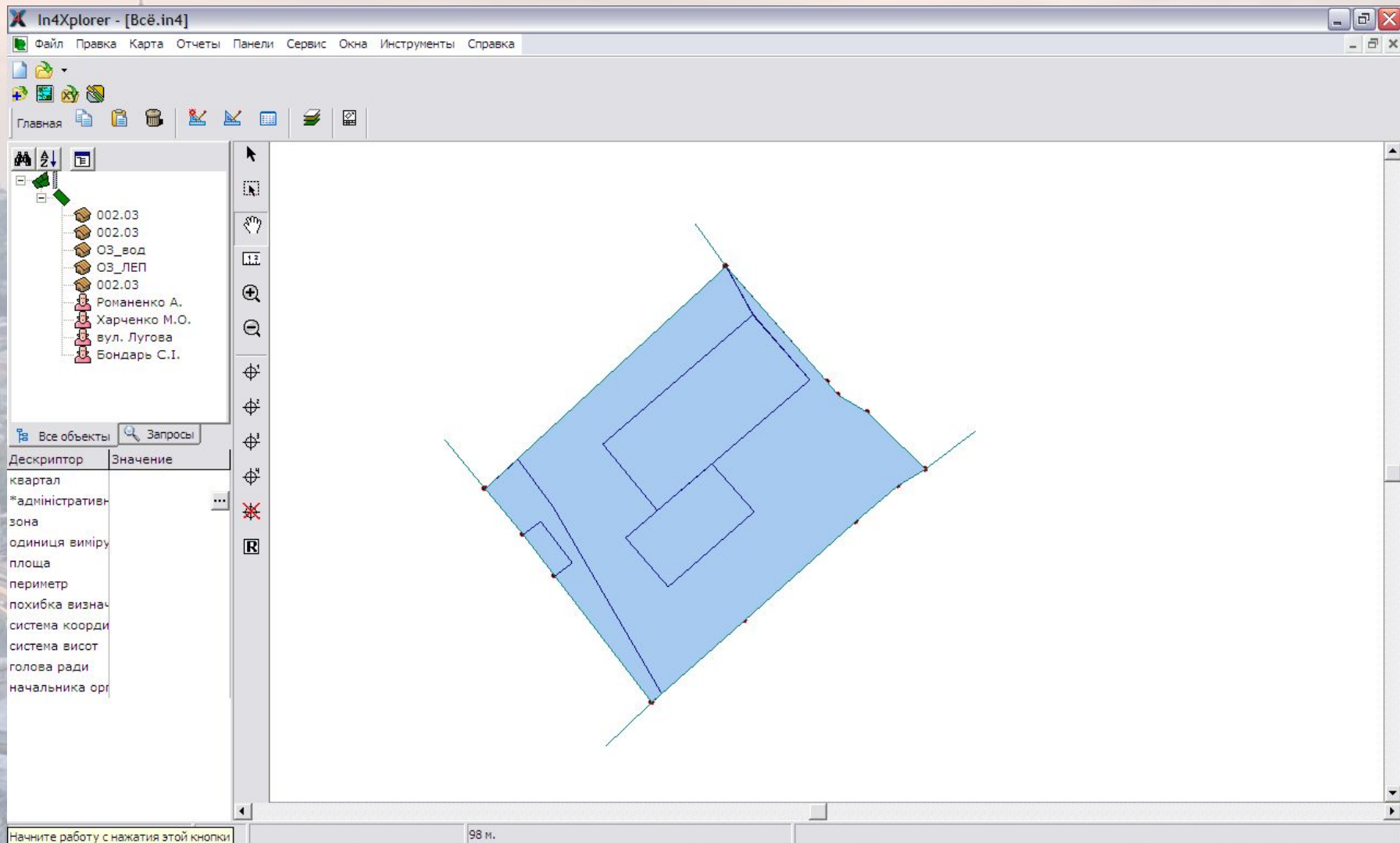
Контроль геометрии: усі угіддя і обмеження повинні знаходитись всередині земельної ділянки



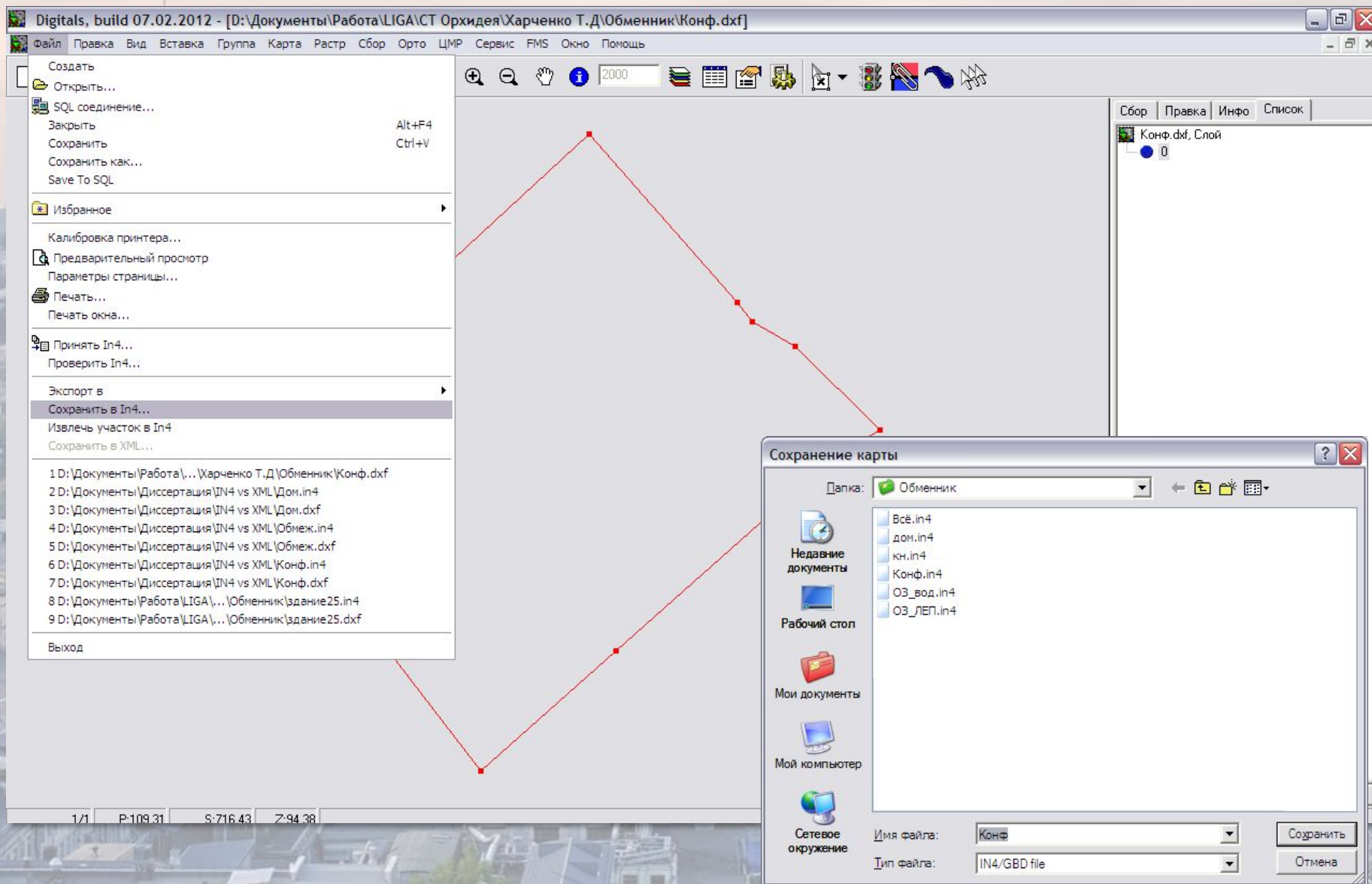
Зберігаємо окремо кожен полігон у форматі .dxf



Другий етап: формування обмінного файлу у форматі IN4



Конвертуємо .dxf в .in4 (Digitals)



Присвоюємо полігонам ключі-ідентифікатори

BL - кадастровий квартал
SR - земельна ділянка
CL - угіддя
OB - обмеження

```
Конф
## текстовый файл In4.hdr в папке \Digitals
SR
N=1, NP="1001", X=42105.71, Y=33924.01, MX=0.05, MY=0.05,
N=2, NP="1002", X=42125.26, Y=33945.25, MX=0.05, MY=0.05,
N=3, NP="1003", X=42115.18, Y=33954.13, MX=0.05, MY=0.05,
N=4, NP="1004", X=42114.01, Y=33955.04, MX=0.05, MY=0.05,
N=5, NP="1005", X=42112.49, Y=33957.63, MX=0.05, MY=0.05,
N=6, NP="1006", X=42107.46, Y=33962.70, MX=0.05, MY=0.05,
N=7, NP="1007", X=42106.05, Y=33960.37, MX=0.05, MY=0.05,
```

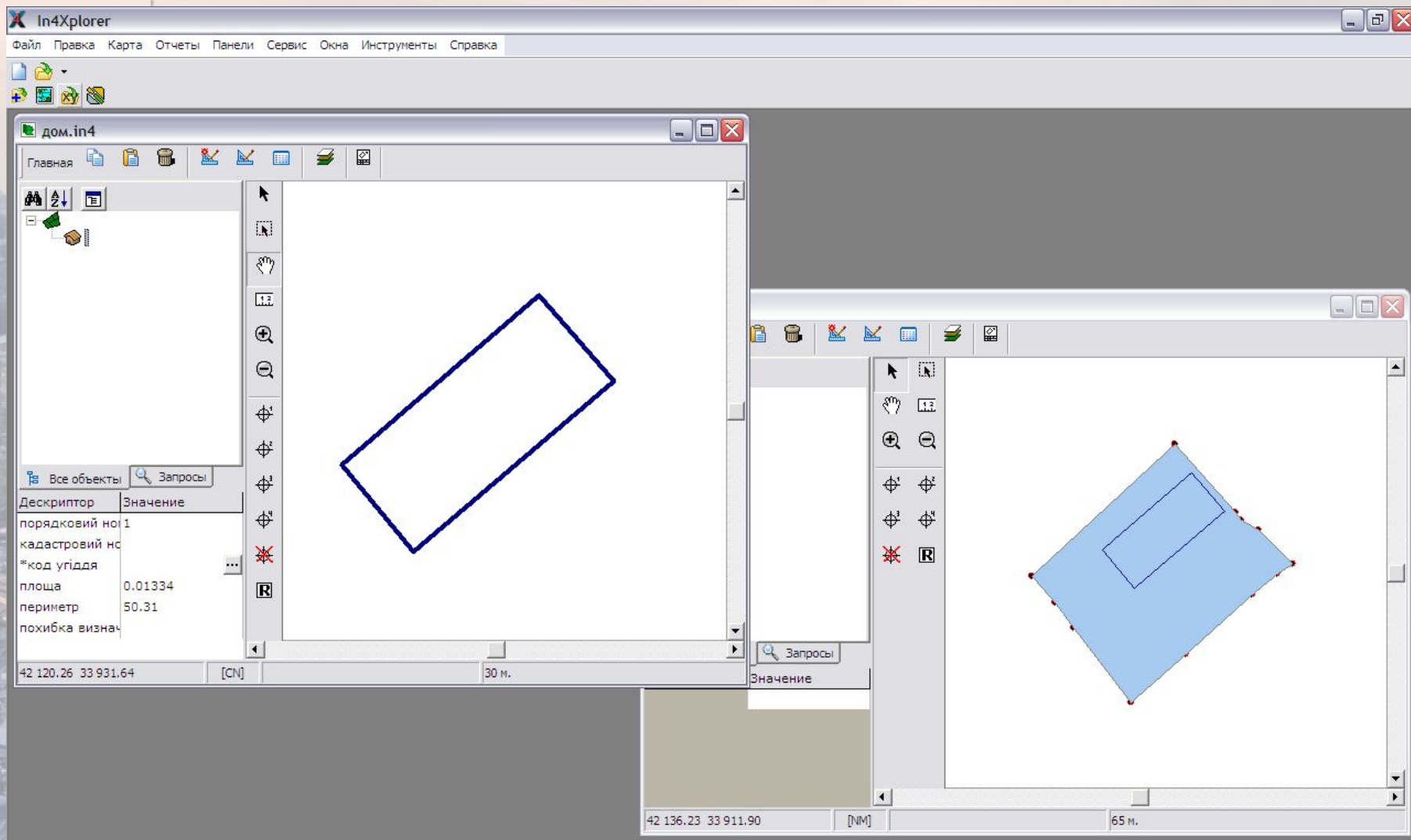
№	Тип	Описание ошибки	Строка	Код	Действие
1	⚠	Ошибка имени файла (Не найдены дескрипторы DS,SD,BC)	0	1	

Не найдены дескрипторы DS, SD, BC

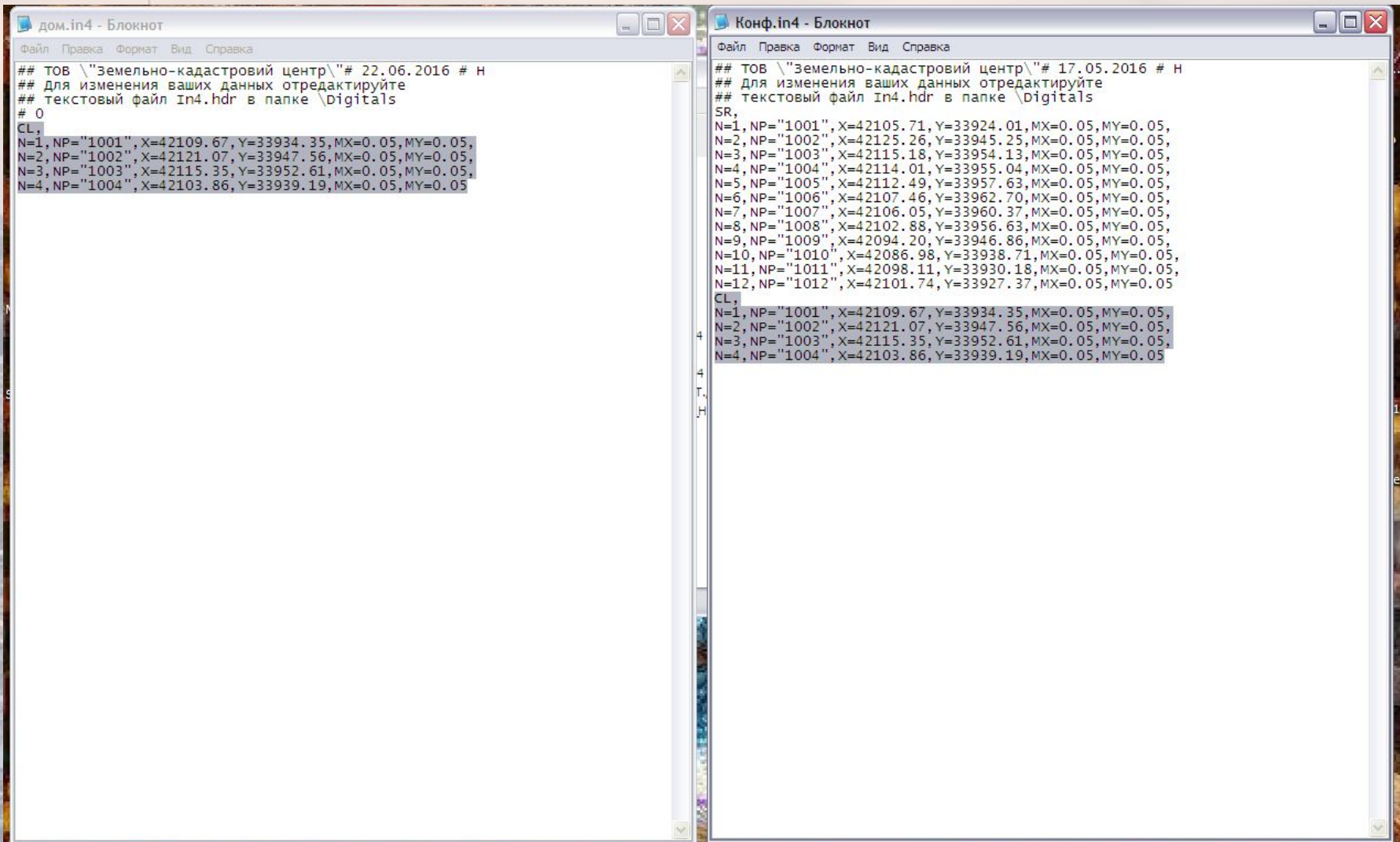
Стр: 4 | Сим: 3 | Найдено ошибок: 9 | Предупреждений: 1 | Автоисправлений: 0 | Всего: 10

1/1 | P:109,31 | S:716,43 | Z:94,38 | 0 | Презентация | X:42 108,25 | Y:33 967,36 | Z:94,38 | 1:203

Копіюємо угіддя та обмеження у файл з конфігурацією земельної ділянки (IN4Xplorer) ...



... або робимо те саме у текстовому редакторі



```
дом.in4 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
## ТОВ \"Земельно-кадастровий центр\"# 22.06.2016 # Н
## Для изменения ваших данных отредактируйте
## текстовый файл In4.hdr в папке \Digitals
# 0
CL,
N=1, NP="1001", X=42109.67, Y=33934.35, MX=0.05, MY=0.05,
N=2, NP="1002", X=42121.07, Y=33947.56, MX=0.05, MY=0.05,
N=3, NP="1003", X=42115.35, Y=33952.61, MX=0.05, MY=0.05,
N=4, NP="1004", X=42103.86, Y=33939.19, MX=0.05, MY=0.05

Конф.in4 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
## ТОВ \"Земельно-кадастровий центр\"# 17.05.2016 # Н
## Для изменения ваших данных отредактируйте
## текстовый файл In4.hdr в папке \Digitals
SR,
N=1, NP="1001", X=42105.71, Y=33924.01, MX=0.05, MY=0.05,
N=2, NP="1002", X=42125.26, Y=33945.25, MX=0.05, MY=0.05,
N=3, NP="1003", X=42115.18, Y=33954.13, MX=0.05, MY=0.05,
N=4, NP="1004", X=42114.01, Y=33955.04, MX=0.05, MY=0.05,
N=5, NP="1005", X=42112.49, Y=33957.63, MX=0.05, MY=0.05,
N=6, NP="1006", X=42107.46, Y=33962.70, MX=0.05, MY=0.05,
N=7, NP="1007", X=42106.05, Y=33960.37, MX=0.05, MY=0.05,
N=8, NP="1008", X=42102.88, Y=33956.63, MX=0.05, MY=0.05,
N=9, NP="1009", X=42094.20, Y=33946.86, MX=0.05, MY=0.05,
N=10, NP="1010", X=42086.98, Y=33938.71, MX=0.05, MY=0.05,
N=11, NP="1011", X=42098.11, Y=33930.18, MX=0.05, MY=0.05,
N=12, NP="1012", X=42101.74, Y=33927.37, MX=0.05, MY=0.05
CL,
N=1, NP="1001", X=42109.67, Y=33934.35, MX=0.05, MY=0.05,
N=2, NP="1002", X=42121.07, Y=33947.56, MX=0.05, MY=0.05,
N=3, NP="1003", X=42115.35, Y=33952.61, MX=0.05, MY=0.05,
N=4, NP="1004", X=42103.86, Y=33939.19, MX=0.05, MY=0.05
```


Креслимо основне угіддя ...

The screenshot displays the In4Xplorer application window. The main area shows a blue-shaded plot plan with a central rectangular structure. The left sidebar contains a tree view with several '002.03' entries and names: Романенко А., Харченко М.О., вул. Лугова, and Бондарь С.І. Below the tree is a table with the following data:

Дескриптор	Значение
порядковий номер	5
кадастровий номер	
*код угіддя	002.03
площа	0.05741
периметр	172.93
похибка визначення	0

At the bottom of the window, the coordinates 42.079.96 33.946.72 and the scale 1:91 м are visible.

Контроль геометрії: усі угіддя і обмеження повинні знаходитись всередині земельної ділянки

The screenshot displays the In4Xplorer software interface. The main window shows a blue-shaded land parcel with a dark blue boundary. The left sidebar contains a tree view of objects and a metadata table.

Object Tree:

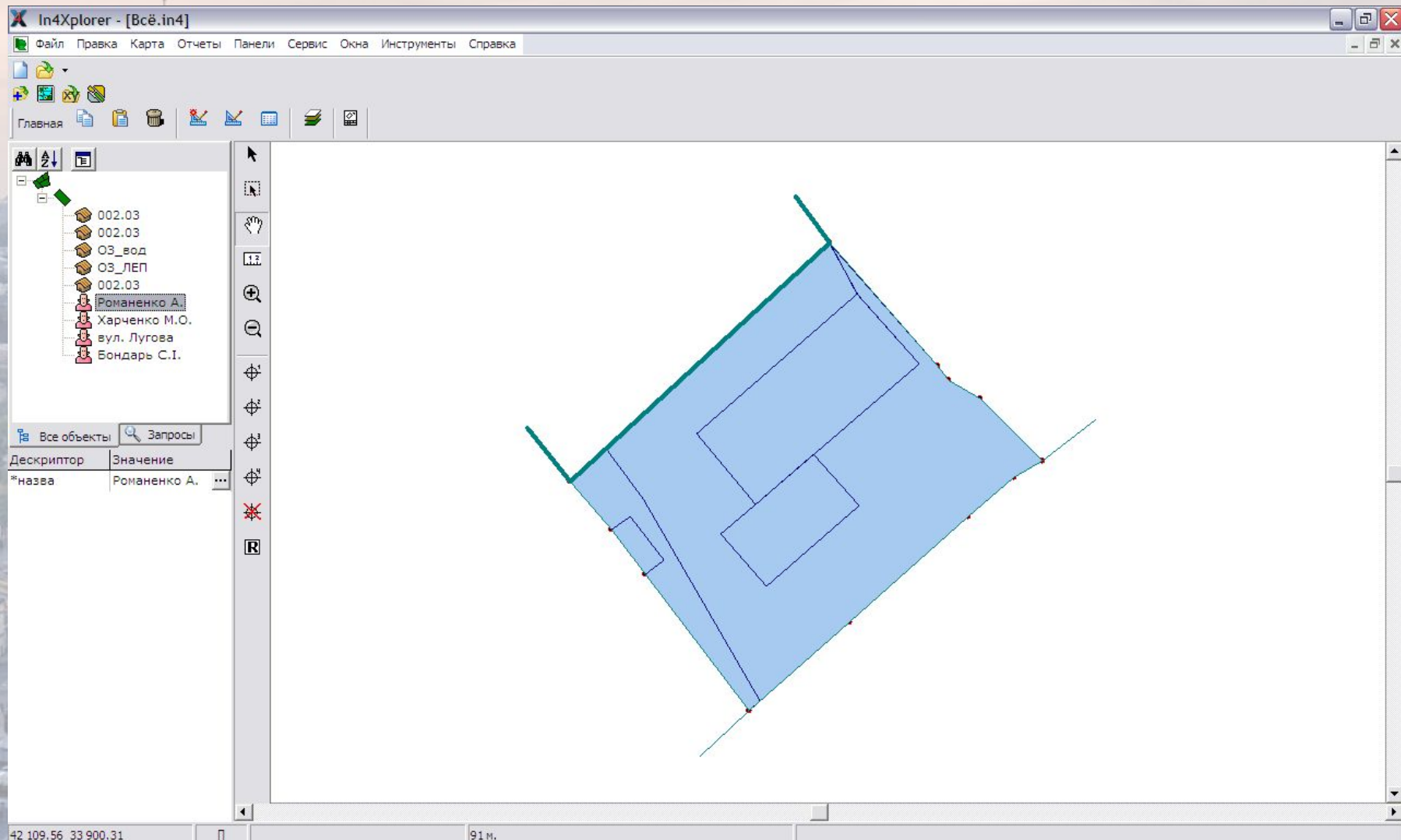
- 002.03
- 002.03
- 03_вод
- 03_ЛЕП
- 002.03
- Романенко А.
- Харченко М.О.
- вул. Лугова
- Бондарь С.І.

Metadata Table:

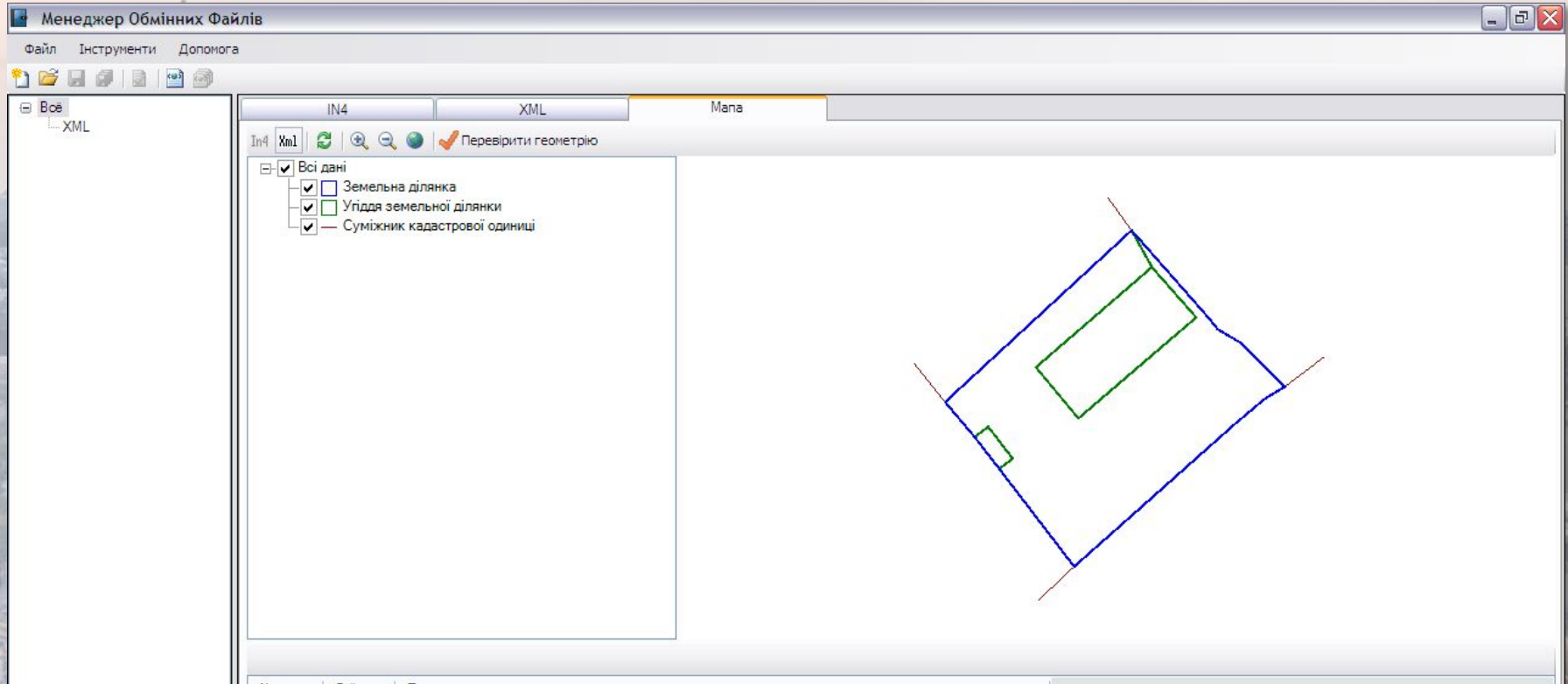
Дескриптор	Значение
порядковий номер	4
кадастровий номер	
*код угіддя	03_ЛЕП
площа	0.00643
периметр	53.16
похибка визначення	

Status Bar: 42 108.17 33 927.69 [CN] 1 м.

... і межі суміжних землеволодінь і землекористувань



Третій етап: конвертація у формат XML; заповнення атрибутивною інформацією



Вимоги до змісту, структури і технічних характеристик електронного документа – Порядок ведення Державного земельного кадастру, затвердженого Постановою КМУ від 17.10.2012 № 1051

Конвертуємо обмінний файл у формат XML

Менеджер Обмінних Файлів

Файл Інструменти Допомога

Всі IN4 XML

```
## T+T \жNqVp- EIE-киЕ° бiкy\# 17.05.2016 # =  
## -va 'yNqчa CE°-IEpy- [киE-к'и]•кi  
## ки-кEv• nE•v In4.hdr E i \Digitals  
SR,  
AS=0.07164,  
PS=109.33,  
N=1,NP="1001",X=42105.71,Y=33924.01,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="1002",X=42125.26,Y=33945.25,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="1003",X=42115.18,Y=33954.13,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="1004",X=42114.01,Y=33955.04,MX=0.00,MY=0.00,  
N=5,NP="1005",X=42112.49,Y=33957.63,MX=0.00,MY=0.00,  
N=6,NP="1006",X=42107.46,Y=33962.70,MX=0.00,MY=0.00,  
N=7,NP="1007",X=42106.05,Y=33960.37,MX=0.00,MY=0.00,  
N=8,NP="1008",X=42102.88,Y=33956.63,MX=0.00,MY=0.00,  
N=9,NP="1009",X=42094.20,Y=33946.86,MX=0.00,MY=0.00,  
N=10,NP="1010",X=42086.98,Y=33938.71,MX=0.00,MY=0.00,  
N=11,NP="1011",X=42098.11,Y=33930.18,MX=0.00,MY=0.00,  
N=12,NP="1012",X=42101.74,Y=33927.37,MX=0.00,MY=0.00  
CL,  
CI=1,  
AL=0.01334,  
PL=50.31,  
CN="002.03",  
N=1,NP="1001",X=42109.67,Y=33934.35,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="1002",X=42121.07,Y=33947.56,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="1003",X=42115.35,Y=33952.61,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="1004",X=42103.86,Y=33939.19,MX=0.00,MY=0.00  
CL,  
CI=2,  
AL=0.00088,  
PL=13.01,  
CN="002.03",  
N=1,NP="1001",X=42101.74,Y=33927.37,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="1002",X=42102.90,Y=33928.93,MX=0.00,MY=0.00,
```

№	Рядок	Тип	Опис

Менеджер Обмінних Файлів

Файл Інструменти Допомога

Всі IN4 XML

Перейти до

- Обмінний файл
 - Службова частина
 - Інформаційна частина
 - Метрична інформація
 - Кадастрова зона
 - КОАТУУ {0000000000}
 - Номер кадастрової зони {00}
 - Блок кадастрових кварталів
 - Кадастровий квартал
 - Номер {000}
 - Контакти
 - ПІБ керівника місцевої влади
 - Прізвище {}
 - Ім'я {}
 - ПІБ начальника ДКЗР
 - Прізвище {}
 - Ім'я {}
 - Блок земельних ділянок
 - Земельна ділянка
 - Місцезнаходження
 - Категорія та призначення
 - Форма власності
 - Метрична інформація
 - Технічна документація

№	Рядок	Тип	Опис
1	//Ukrai...	Помилка	Елемент "EDRPOU" - значен
2	//Ukrai...	Помилка	Елемент "LicenseNumber" - з

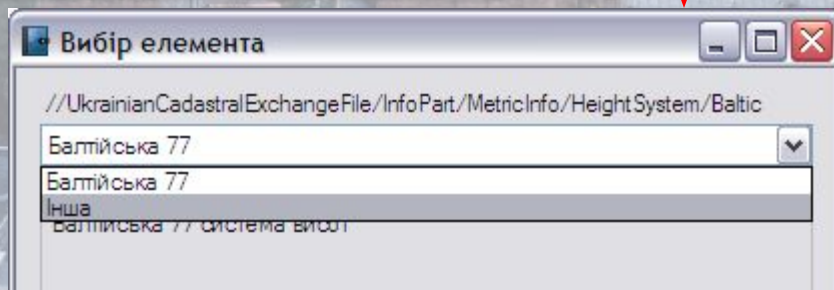
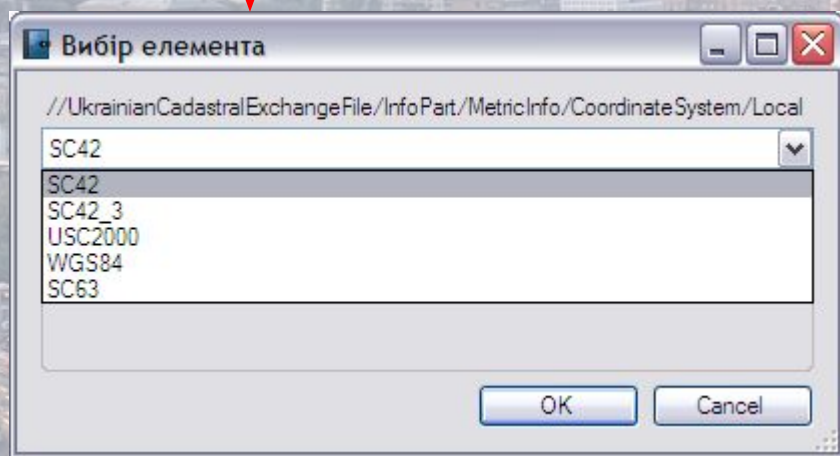
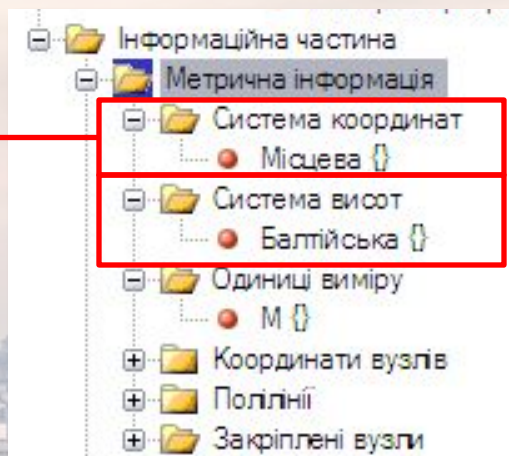
Інформація про осіб, які сформували, здійснили коригування даних електронного документа

Виконавець робіт

- Назва {ТОВ "Ліга-Експерт"}
- EDRPOU {32658817}
- Ліцензія
 - Серія {AB}
 - Номер {617950}
 - Дата видачі {2012-03-22}
- Відповідальна особа
 - ПІБ
 - Прізвище {Литвин}
 - Ім'я {Ігор}
 - По батькові {Анатолійович}
 - Посада {інженер-землевпорядник}
 - Qualification
 - QualificationNumber
 - QualificationDate
- Виконавець**
 - ПІБ
 - Прізвище {Дубницька}
 - Ім'я {Маргарита}
 - По батькові {Вячеславівна}
 - Посада {інженер-землевпорядник}
 - Qualification
 - QualificationNumber
 - QualificationDate
- ContactInfo
 - Phone
- Адреса
 - Країна {804}
 - Регіон {м. Київ}
 - Вулиця {Саксаганського}

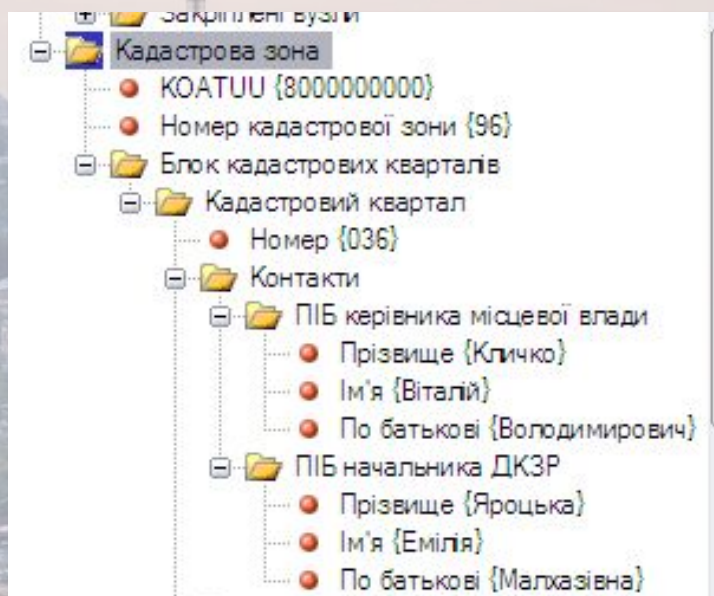
```
<InfoLandwork>
  <Executor>
    <CompanyName>ТОВ "Ліга-Експерт"</CompanyName>
    <EDRPOU>32658817</EDRPOU>
    <License>
      <LicenseSeries>AB</LicenseSeries>
      <LicenseNumber>617950</LicenseNumber>
      <LicenseIssuedDate>2012-03-22</LicenseIssuedDate>
    </License>
    <Chief>
      <ChiefName>
        <LastName>Литвин</LastName>
        <FirstName>Ігор</FirstName>
        <MiddleName>Анатолійович</MiddleName>
      </ChiefName>
      <ChiefPosition>інженер-землевпорядник</ChiefPosition>
      <Qualification>
        <QualificationNumber>011815</QualificationNumber>
        <QualificationDate>2014-12-12</QualificationDate>
      </Qualification>
    </Chief>
    <Executor>
      <ExecutorName>
        <LastName>Дубницька</LastName>
        <FirstName>Маргарита</FirstName>
        <MiddleName>Вячеславівна</MiddleName>
      </ExecutorName>
      <ExecutorPosition>інженер-землевпорядник</ExecutorPosition>
      <Qualification>
        <QualificationNumber>012886</QualificationNumber>
        <QualificationDate>2015-10-05</QualificationDate>
      </Qualification>
      <ContactInfo>
        <Phone>+380442876518</Phone>
      </ContactInfo>
    </Executor>
  </InfoLandwork>
```


Метрична інформація електронного документа



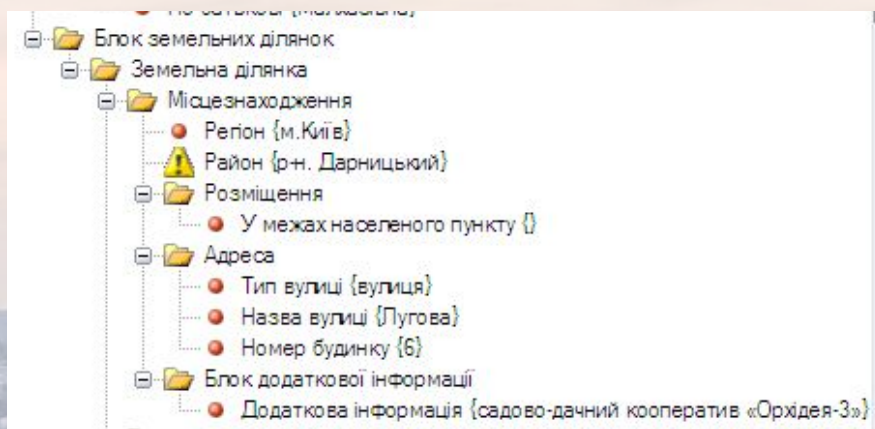
```
<InfoPart>  
  <MetricInfo>  
    <Coordinatesystem>  
      <Local />  
    </Coordinatesystem>  
    <HeightSystem>  
      <Baltic></Baltic>  
    </HeightSystem>  
    <Measurementunit>  
      <M></M>  
    </Measurementunit>  
    <PointInfo>  
      <Point>  
        <UIDP>1</UIDP>  
        <PN>1001</PN>  
        <DeterminationMethod>  
          <Survey></Survey>  
        </DeterminationMethod>  
        <X>42105.71</X>  
        <Y>33924.01</Y>  
        <MX>0</MX>  
        <MY>0</MY>  
      </Point>  
      <Point>  
        <UIDP>2</UIDP>  
        <PN>1002</PN>  
        <DeterminationMethod>  
          <Survey></Survey>  
        </DeterminationMethod>  
        <X>42125.26</X>  
        <Y>33945.25</Y>  
        <MX>0</MX>  
        <MY>0</MY>  
      </Point>  
      <Point>  
        <UIDP>3</UIDP>  
        <PN>1003</PN>  
        <DeterminationMethod>  
          <Survey></Survey>  
        </DeterminationMethod>  
        <X>42115.18</X>  
        <Y>33954.13</Y>  
        <MX>0</MX>  
        <MY>0</MY>  
      </Point>
```

Кадастрова зона, кадастровий квартал



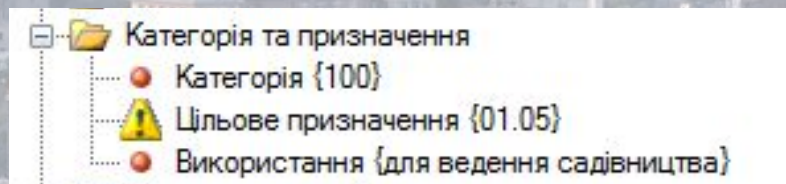
```
<CadastralZoneInfo>  
  <KOATUU>8000000000</KOATUU>  
  <CadastralZoneNumber>96</CadastralZoneNumber>  
  <CadastralQuarters>  
    <CadastralQuarterInfo>  
      <CadastralQuarterNumber>036</CadastralQuarterNumber>  
      <RegionalContacts>  
        <LocalAuthorityHead>  
          <LastName>Кличко</LastName>  
          <FirstName>Віталій</FirstName>  
          <MiddleName>Володимирович</MiddleName>  
        </LocalAuthorityHead>  
        <DKZRHead>  
          <LastName>Яроцька</LastName>  
          <FirstName>Емілія</FirstName>  
          <MiddleName>Малхазівна</MiddleName>  
        </DKZRHead>  
      </RegionalContacts>  
    </CadastralQuarterInfo>  
  </CadastralQuarters>  
</CadastralZoneInfo>
```


Земельна ділянка: місцезнаходження



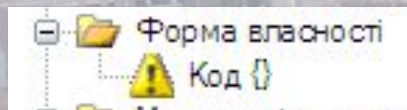
```
<Parcels>  
  <ParcelInfo>  
    <ParcelLocationInfo>  
      <Region>м.Київ</Region>  
      <District>р.н. Дарницький</District>  
      <ParcelLocation>  
        <Urban></Urban>  
      </ParcelLocation>  
      <ParcelAddress>  
        <StreetType>вулиця</StreetType>  
        <StreetName>Лугова</StreetName>  
        <Building>6</Building>  
      </ParcelAddress>  
      <AdditionalInfoBlock>  
        <AdditionalInfo>садово-дачний кооператив  
«Орхідея-3»</AdditionalInfo>  
      </AdditionalInfoBlock>  
    </ParcelLocationInfo>  
  </ParcelInfo>  
</Parcels>
```

Категорія та призначення



```
<CategoryPurposeInfo>  
  <Category>100</Category>  
  <Purpose>01.05</Purpose>  
  <Use>для ведення садівництва</Use>  
</CategoryPurposeInfo>
```

Форма власності



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

Код

100 - Приватна власність
200 - Комунальна власність
300 - Державна власність

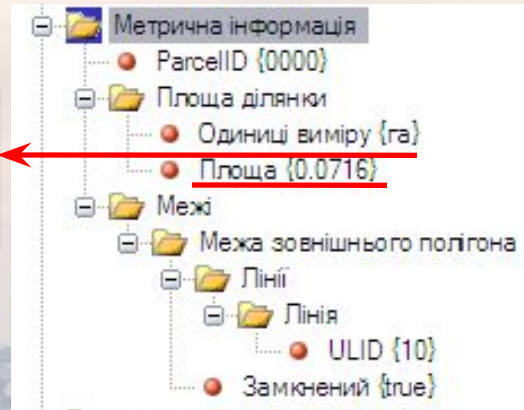
Метрична інформація, межі

Одиниці виміру

га

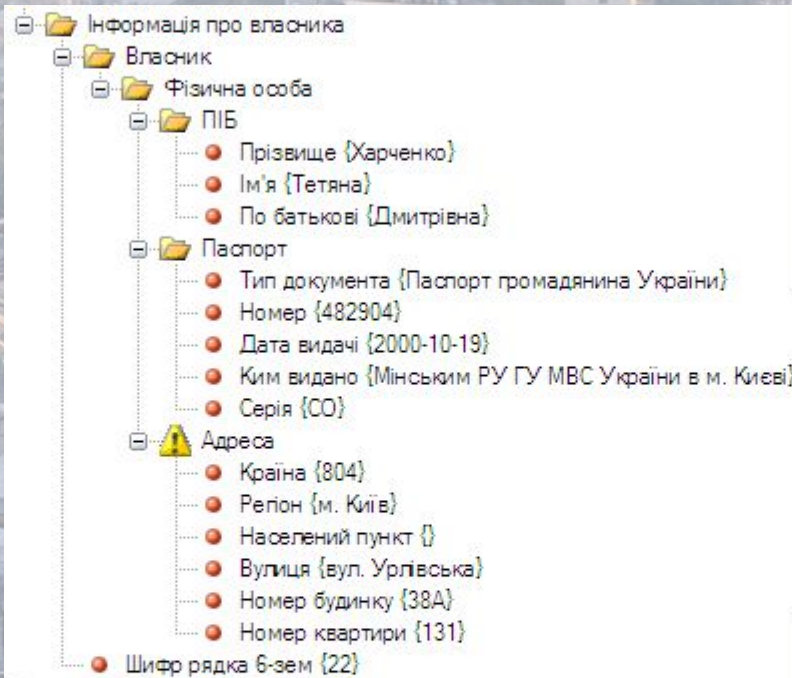
га

КВ.М



```
</OwnerShipInfo>
<ParcelMetricInfo>
  <ParcelID>0000</ParcelID>
  <Area>
    <MeasurementUnit>га</MeasurementUnit>
    <Size>0.0716</Size>
  </Area>
  <Externals>
    <Boundary>
      <Lines>
        <Line>
          <ULID>10</ULID>
        </Line>
      </Lines>
      <Closed>true</Closed>
    </Boundary>
  </Externals>
</ParcelMetricInfo>
<Proprietors>
```

Власники або користувачі



```
<Proprietors>
  <ProprietorInfo>
    <Authentication>
      <NaturalPerson>
        <FullName>
          <LastName>Харченко</LastName>
          <FirstName>Тетяна</FirstName>
          <MiddleName>Дмитрівна</MiddleName>
        </FullName>
        <Passport>
          <DocumentType>Паспорт громадянина
            України</DocumentType>
          <PassportNumber>482904</PassportNumber>
          <PassportIssuedDate>2000-10-19</PassportIssuedDate>
          <IssuanceAuthority>Мінським РУ ГУ МВС України
            в м. Києві</IssuanceAuthority>
          <PassportSeries>CO</PassportSeries>
        </Passport>
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region>м. Київ</Region>
          <Settlement></Settlement>
          <Street>вул. Урлівська</Street>
          <Building>38А</Building>
          <BuildingUnit>131</BuildingUnit>
        </Address>
      </NaturalPerson>
    </Authentication>
    <ProprietorCode>22</ProprietorCode>
  </ProprietorInfo>
</Proprietors>
```


Реквізити документації

Вид документації

23 види

- 004 - Проект землеустрою щодо відведення земельних ділянок
- 001 - Проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж адміністративно-територіальних одиниць
- 002 - Проект землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду
- 003 - Проект землеустрою щодо формування земель комунальної власності територіальних одиниць
- 004 - Проект землеустрою щодо відведення земельних ділянок
- 005 - Проект землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь
- 006 - Технічна документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки
- 007 - Технічна документація з бонітування ґрунтів
- 008 - Технічна документація із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують

- Технічна документація
 - Вид документації {004}
 - Дата складання {2016-10-26}
 - Перелік документів {001}
 - Перелік документів {007}
 - Перелік документів {Лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-6398 від 24.05.2016}
 - Перелік документів {Лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-3028 від 11.03.2016}
 - Перелік документів {008}
 - Перелік документів {Завдання на проектування № ЗВП-1516 від 31.03.2016}
 - Перелік документів {Довідка з державної статистичної звітності про наявність}
 - Перелік документів {Завдання на виконання робіт (Додаток № 1 до Договору}
 - Перелік документів {013}
 - Перелік документів {038}
 - Перелік документів {023}
 - Перелік документів {039}
 - Перелік документів {021}
 - Перелік документів {017}
 - Перелік документів {015}
 - Перелік документів {004}
 - Перелік документів {План відведення земельної ділянки}
 - Перелік документів {022}
 - Перелік документів {Довідка про відсутність червоних ліній № 1601-2000 від 0}
 - Перелік документів {041}
 - Перелік документів {042}
 - Перелік документів {Свідоцтво про право власності на нерухоме майно № 272}
 - Перелік документів {Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме м}
 - Перелік документів {Технічний паспорт на садовий (дачний) будинок}
 - Перелік документів {012}
 - Перелік документів {043}

07/gaisel/gaiselno/tesnicaldocumentationinfo

Анотація

Реквізити документації

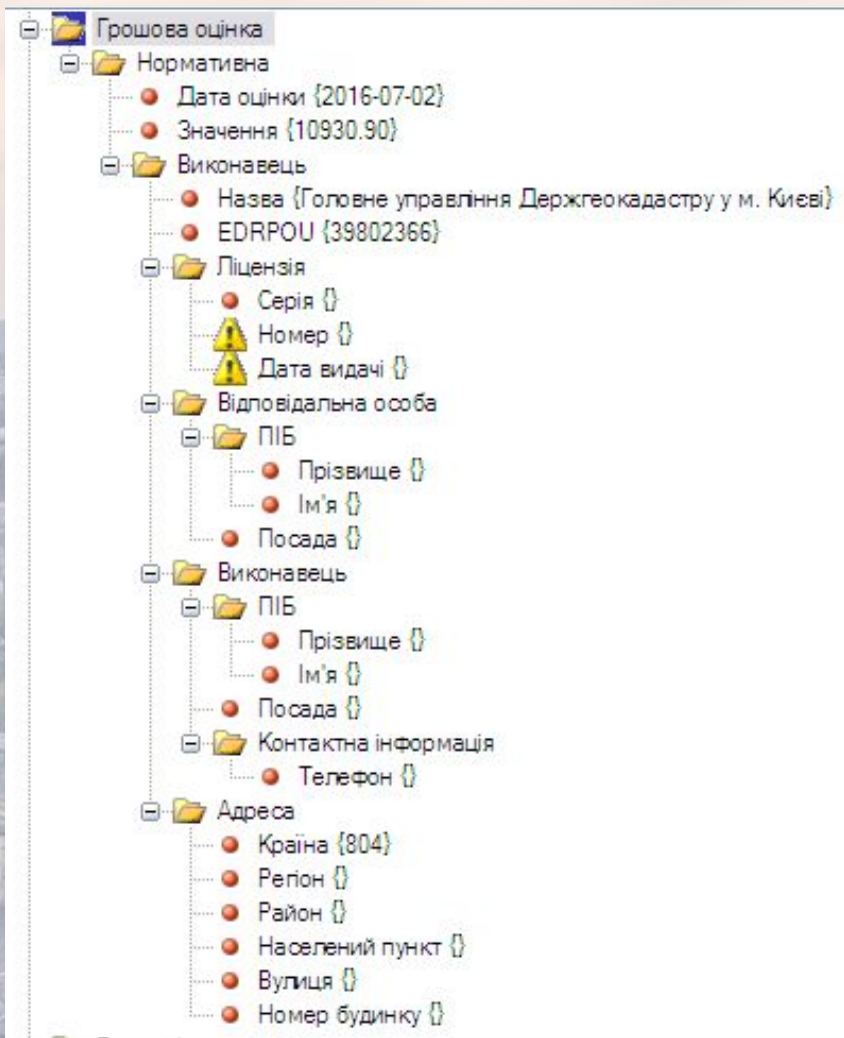
Атрибути

- Вид документації 004 - Проект землеустрою щодо відведення земельних д
- Дата складання 26. 10. 2016
- Перелік документів 001 - Пояснювальна записка
- Перелік документів ичних осіб про розроблення документації із землеустрою
- Перелік документів Лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-6398 від 24.05.2016
- Перелік документів Лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-3028 від 11.03.2016
- Перелік документів розроблення документації із землеустрою або його копія
- Перелік документів Завдання на проектування № ЗВП-1516 від 31.03.2016
- Перелік документів Довідка з державної статистичної звітності про наявність
- Перелік документів Завдання на виконання робіт (Додаток № 1 до Договору
- Перелік документів 013 - Матеріали (польових) геодезичних робіт
- Перелік документів 8 - Акт приймання-передачі межових знаків на зберігання
- Перелік документів ень прав на земельну ділянку і наявні земельні сервітути

Реквізити документації (текстовий редактор)

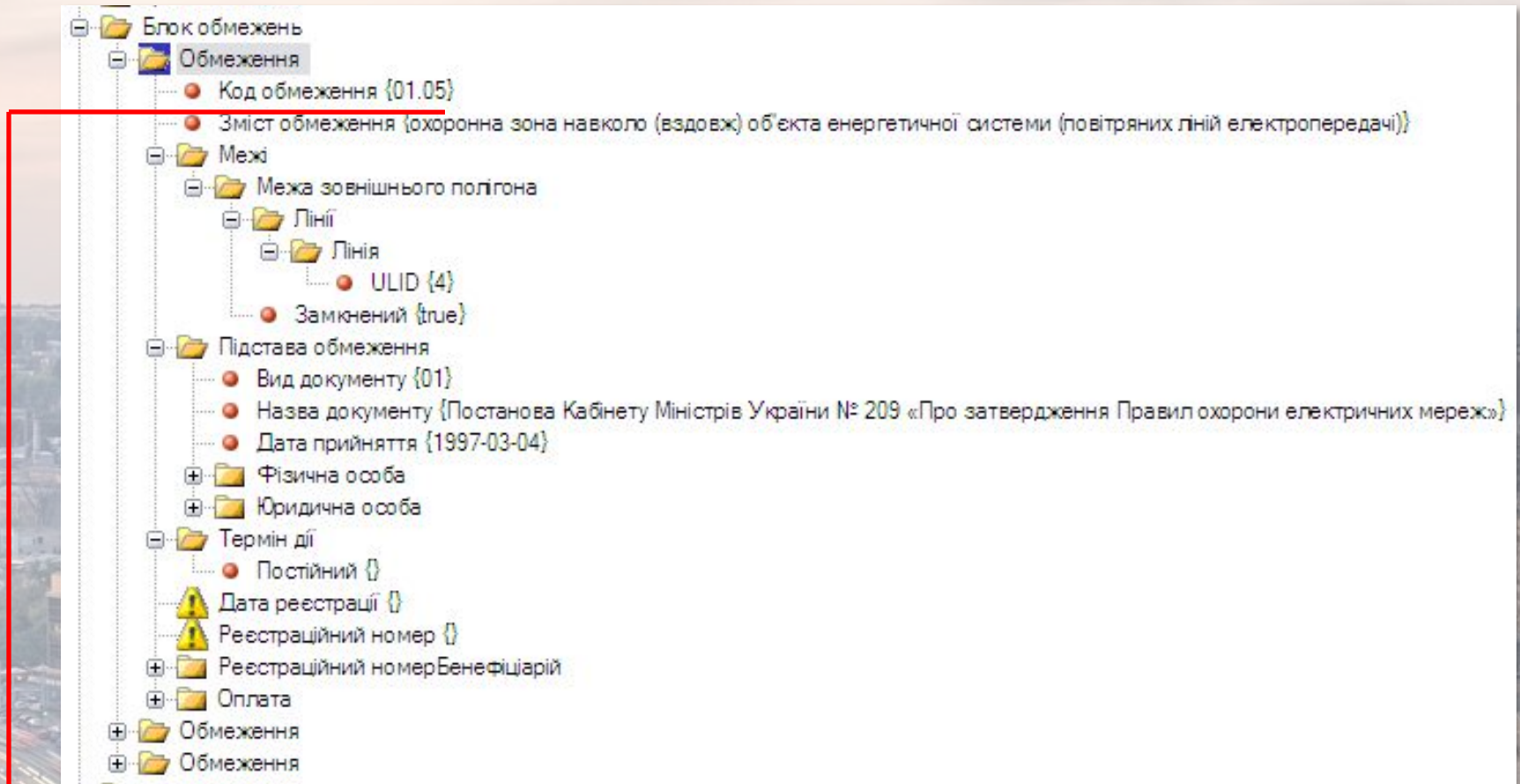
```
</ApprovalActDate>
<TechnicalDocumentationInfo>
  <DocumentationType>004</DocumentationType>
  <DraftingDate>2016-10-26</DraftingDate>
  <DocumentList>001</DocumentList>
  <DocumentList>007</DocumentList>
  <DocumentList>лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-6398 від 24.05.2016</DocumentList>
  <DocumentList>лист Харченко Т.Д. вх. № 08/Х-3028 від 11.03.2016</DocumentList>
  <DocumentList>008</DocumentList>
  <DocumentList>заява Леонтьук О.В. вх. № 057/л-3073 від 23.10.2015</DocumentList>
  <DocumentList>завдання на проектування № ЗВП-1516 від 31.03.2016</DocumentList>
  <DocumentList>довідка з державної статистичної звітності про наявність земель та розподіл їх
за власниками земель, землекористувачами,
угіддями від 08.09.2016 р. № 31-26-0.4-1072/35-16</DocumentList>
  <DocumentList>завдання на виконання робіт (Додаток № 1 до договору № 14 від
10.03.2016)</DocumentList>
  <DocumentList>013</DocumentList>
  <DocumentList>038</DocumentList>
  <DocumentList>023</DocumentList>
  <DocumentList>039</DocumentList>
  <DocumentList>021</DocumentList>
  <DocumentList>017</DocumentList>
  <DocumentList>015</DocumentList>
  <DocumentList>004</DocumentList>
  <DocumentList>План відведення земельної ділянки</DocumentList>
  <DocumentList>022</DocumentList>
  <DocumentList>довідка про відсутність червоних ліній № 1601-2000 від 07.07.2008</DocumentList>
  <DocumentList>041</DocumentList>
  <DocumentList>042</DocumentList>
  <DocumentList>Свідоцтво про право власності на нерухоме майно № 27278393 від 25.09.2014
р.</DocumentList>
  <DocumentList>Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно № 27278480 від
25.09.2014 р.</DocumentList>
  <DocumentList>Технічний паспорт на садовий (дачний) будинок</DocumentList>
  <DocumentList>012</DocumentList>
  <DocumentList>043</DocumentList>
  <DocumentList>Кваліфікаційний сертифікат №012886</DocumentList>
  <DocumentList>Кваліфікаційний сертифікат №011815</DocumentList>
  <DocumentList>Свідоцтво про повірку робочого засобу вимірювальної техніки</DocumentList>
  <DocumentList>010</DocumentList>
  <DocumentList>034</DocumentList>
  <ApprovalActDate>2016-06-07</ApprovalActDate>
</TechnicalDocumentationInfo>
```

Грошова оцінка



```
<valuationInfo>  
  <Normative>  
    <valuationDate>2016-07-02</valuationDate>  
    <value>10930.90</value>  
  <Executor>  
    <CompanyName>Головне управління  
Держгеокадастру у м. Києві</CompanyName>  
    <EDRPOU>39802366</EDRPOU>  
  <License>  
    <LicenseSeries />  
    <LicenseNumber />  
    <LicenseIssuedDate />  
  </License>  
  <Chief>  
    <ChiefName>  
      <LastName />  
      <FirstName />  
    </ChiefName>  
    <ChiefPosition />  
  </Chief>  
  <Executor>  
    <ExecutorName>  
      <LastName />  
      <FirstName />  
    </ExecutorName>  
    <ExecutorPosition />  
    <ContactInfo>  
      <Phone />  
    </ContactInfo>  
  </Executor>  
<Address>  
  <Country>804</Country>  
  <Region />  
  <District />  
  <Settlement />  
  <Street />  
  <Building />  
</Address>  
</Executor>  
</Normative>  
</valuationInfo>
```


Блок обмежень

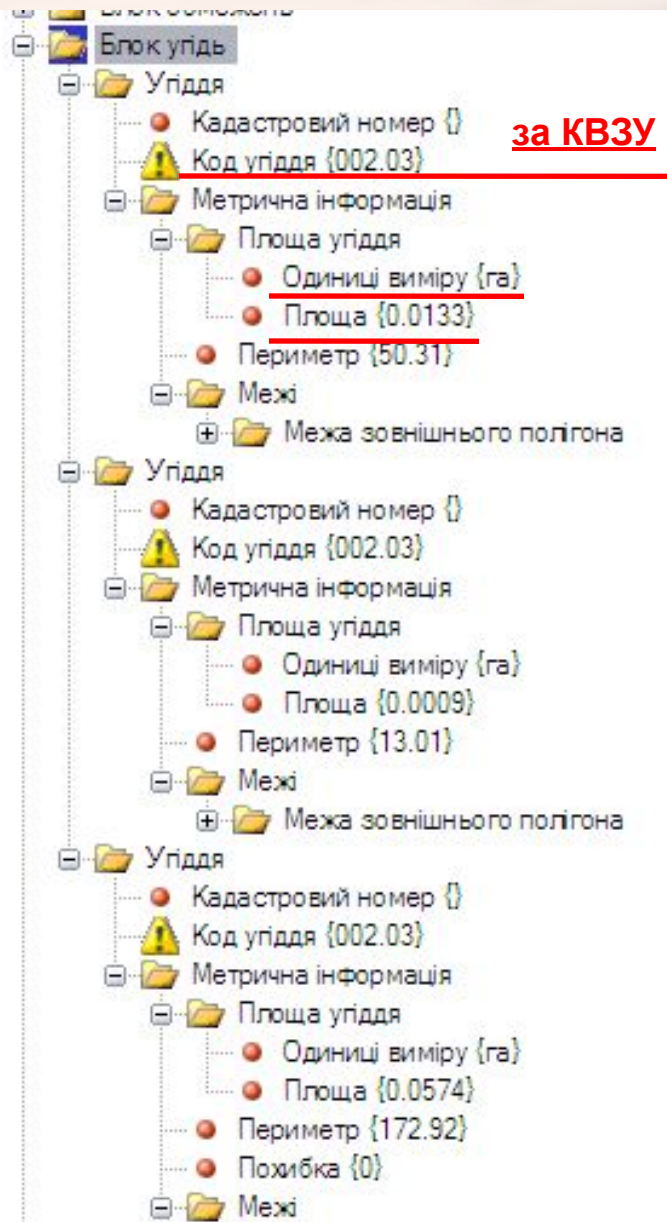


Код обмеження	01.05 - Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи	▼
Зміст обмеження	01 - Охоронні зони	▲
Дата реєстрації	01.01 - Охоронна зона навколо об'єкта природно-заповідного фонду	
	01.02 - Охоронна зона навколо об'єкта культурної спадщини	
	01.03 - Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта транспорту	
	01.04 - Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта зв'язку	
Реєстраційний номер	01.05 - Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи	
	01.06 - Охоронна зона навколо об'єкта гідрометеорологічної діяльності	
	01.07 - Охоронна зона навколо геодезичного пункту	▼

Блок обмежень (текстовий редактор)

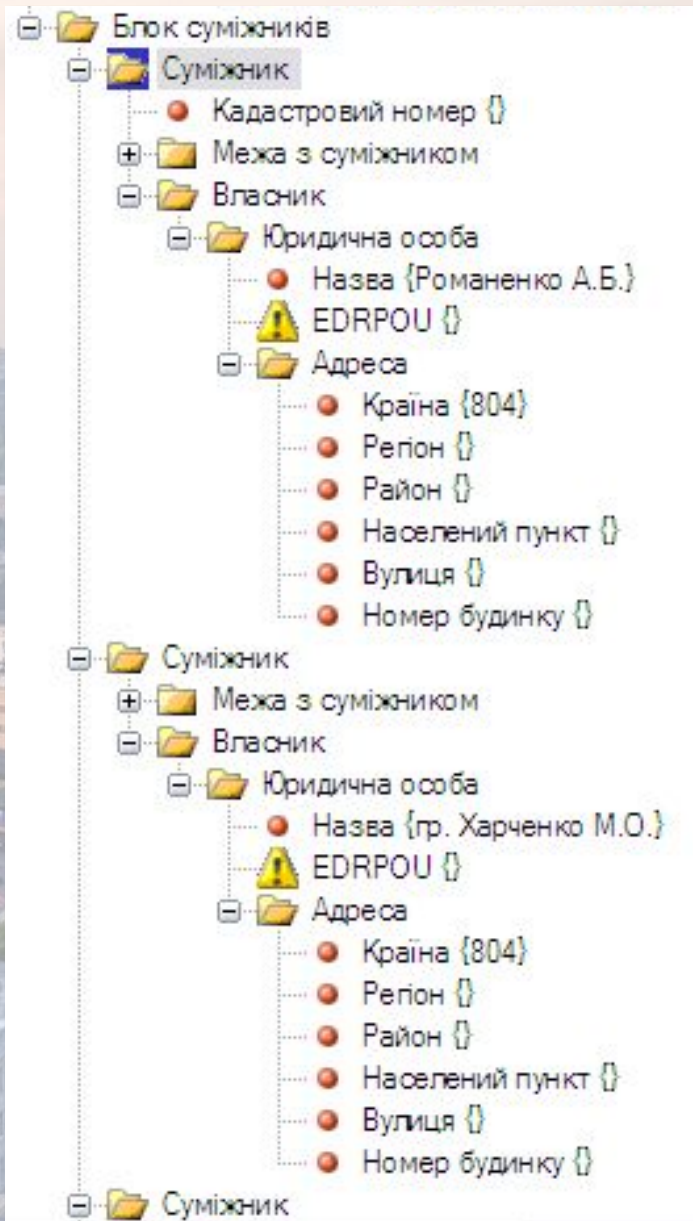
```
</value>
</Restrictions>
  <RestrictionInfo>
    <RestrictionCode>01.05</RestrictionCode>
    <RestrictionName>охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи
(повітряних ліній електропередачі)</RestrictionName>
    <Externals>
      <Boundary>
        <Lines>
          <Line>
            <ULID>4</ULID>
          </Line>
        </Lines>
        <Closed>true</Closed>
      </Boundary>
    </Externals>
    <RestrictionEntitlement>
      <DocumentType>01</DocumentType>
      <DocumentName>Постанова Кабінету міністрів України № 209 «Про затвердження Правил
охорони електричних мереж»</DocumentName>
      <DocumentDate>1997-03-04</DocumentDate>
      <NaturalPerson>
        <FullName>
          <LastName />
          <FirstName />
        </FullName>
        <Passport>
          <DocumentType />
          <PassportNumber />
          <PassportIssuedDate />
          <IssuanceAuthority />
          <PassportSeries />
        </Passport>
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region />
          <District />
          <Settlement />
          <Street />
          <Building />
        </Address>
      </NaturalPerson>
    </RestrictionEntitlement>
  </RestrictionInfo>
</Restrictions>
```


Блок угідь



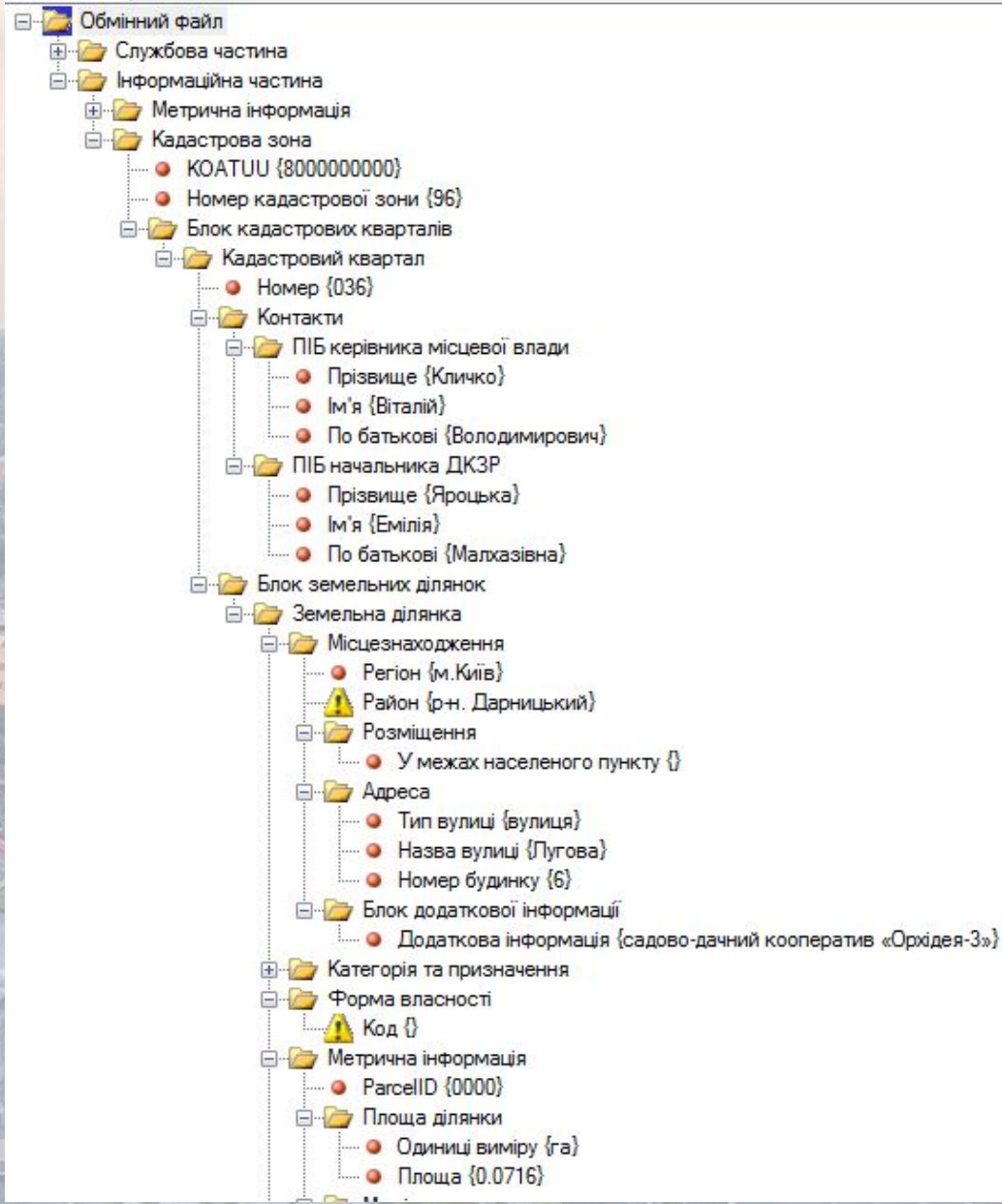
```
<LandsParcel>
  <LandParcelInfo>
    <CadastralCode />
    <LandCode>002.03</LandCode>
    <MetricInfo>
      <Area>
        <MeasurementUnit>га</MeasurementUnit>
        <Size>0.0133</Size>
      </Area>
      <Perimeter>50.31</Perimeter>
      <Externals>
        <Boundary>
          <Lines>
            <Line>
              <ULID>1</ULID>
            </Line>
          </Lines>
          <Closed>>true</Closed>
        </Boundary>
      </Externals>
    </MetricInfo>
  </LandParcelInfo>
  <LandParcelInfo>
    <CadastralCode />
    <LandCode>002.03</LandCode>
    <MetricInfo>
      <Area>
        <MeasurementUnit>га</MeasurementUnit>
        <Size>0.0009</Size>
      </Area>
      <Perimeter>13.01</Perimeter>
      <Externals>
        <Boundary>
          <Lines>
            <Line>
              <ULID>2</ULID>
            </Line>
          </Lines>
          <Closed>>true</Closed>
        </Boundary>
      </Externals>
    </MetricInfo>
  </LandParcelInfo>
  <LandParcelInfo>
    <CadastralCode />
    <LandCode>002.03</LandCode>
    <MetricInfo>
      <Area>
        <MeasurementUnit>га</MeasurementUnit>
        <Size>0.0574</Size>
      </Area>
      <Perimeter>172.92</Perimeter>
      <Externals>
        <Boundary>
          <Lines>
            <Line>
              <ULID>3</ULID>
            </Line>
          </Lines>
          <Closed>>true</Closed>
        </Boundary>
      </Externals>
    </MetricInfo>
  </LandParcelInfo>
</LandsParcel>
```

Блок суміжників

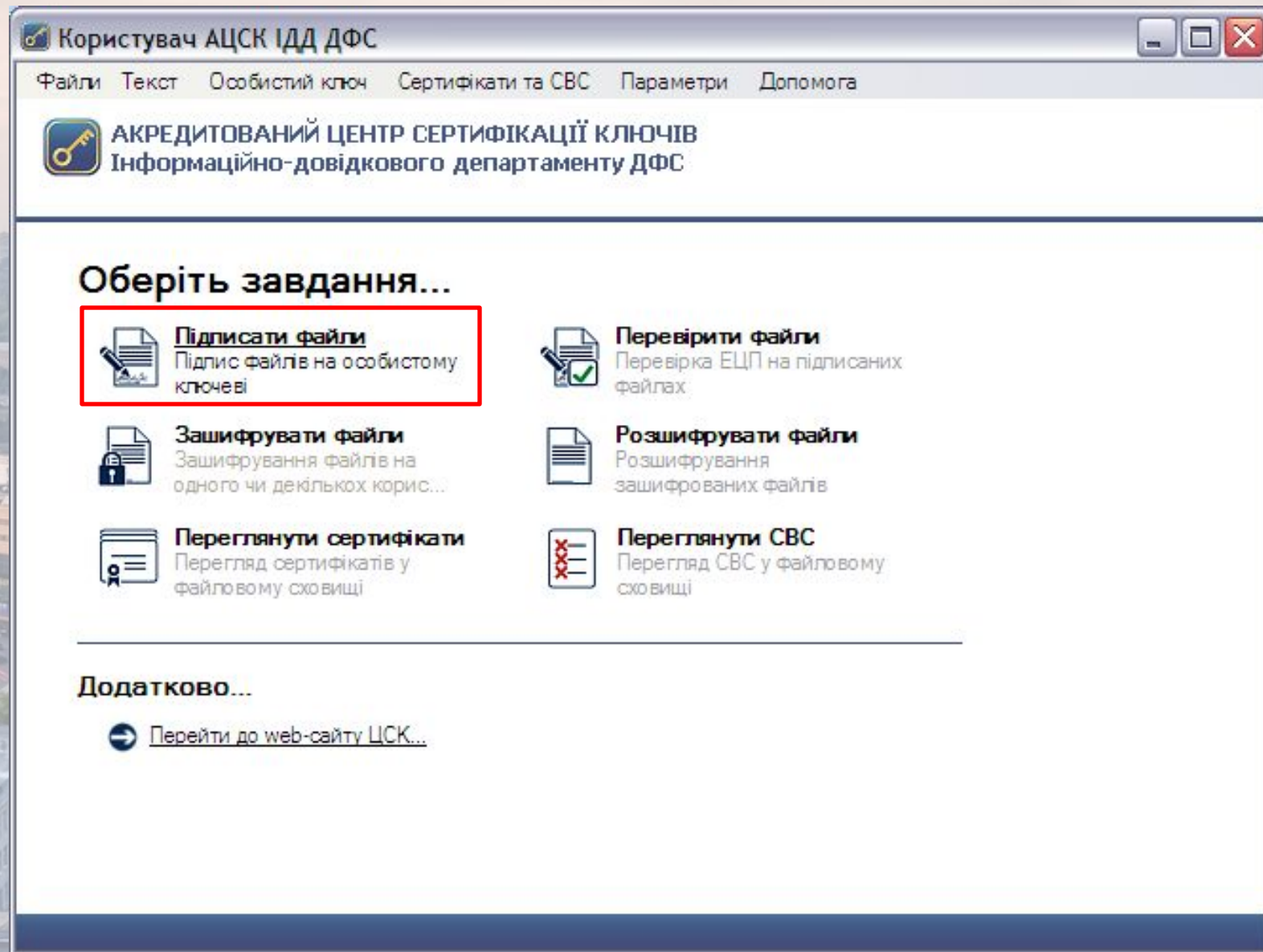


```
<AdjacentUnits>
  <AdjacentunitInfo>
    <AdjacentBoundary>
      <Lines>
        <Line>
          <ULID>6</ULID>
        </Line>
      </Lines>
      <Closed>false</Closed>
    </AdjacentBoundary>
    <Proprietor>
      <LegalEntity>
        <Name>Романенко А.Б.</Name>
        <EDRPOU />
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region />
          <District />
          <Settlement />
          <Street />
          <Building />
        </Address>
      </LegalEntity>
    </Proprietor>
  </AdjacentunitInfo>
  <AdjacentunitInfo>
    <AdjacentBoundary>
      <Lines>
        <Line>
          <ULID>7</ULID>
        </Line>
      </Lines>
      <Closed>false</Closed>
    </AdjacentBoundary>
    <Proprietor>
      <LegalEntity>
        <Name>гр. Харченко М.О.</Name>
        <EDRPOU />
        <Address>
          <Country>804</Country>
          <Region />
          <District />
          <Settlement />
          <Street />
          <Building />
        </Address>
      </LegalEntity>
    </Proprietor>
  </AdjacentunitInfo>
  <AdjacentunitInfo>
```


Сформований електронний документ



Підпис обмінного файлу електронним цифровим підписом (ЕЦП)



Підпис обмінного файлу електронним цифровим підписом (ЕЦП)

Користувач АЦСК ІДД ДФС

Підпис файлів

Вкажіть файли, які необхідно підписати та зазначте для кожного порядок запису ЕЦП

Ім'я файлу	ЕЦП	Стан	Алгоритм підпи
D:\Документи\Работа\LIGA\СТ Орхидея\Харченко Т...	Внутрішній	Не підписаний	ДСТУ 4145

ЕЦП у зовнішньому файлі (*.*.p7s) Алгоритм ЕЦП: ДСТУ 4145

Додати сертифікат

Вкажіть (за необхідністю) каталог для запису підписаних файлів чи файлів з ЕЦП (*.*.p7s)

Використовувати окремий каталог для підписаних файлів чи файлів з ЕЦП

Для підпису файлів натисніть кнопку "Підписати"



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

**Презентацію підготувала:
аспірантка кафедри землеустрою і кадастру
Київського національного університету
будівництва та архітектури
ДУБНИЦЬКА МАРГАРИТА**