

# Создание цифровой местности инженерного назначения по данным топографо-геодезических работ





Импорт файлов приборов

Папка: Свободный

- 2008
- svobodni
- свободный
- Свободный Leica
- свободный\_GP5
- 3ТА5-1.txt
- Кинематика.txt
- Точки день 1 межевые на плотине.txt
- Точки день 3.txt
- Точки по железке.txt

Имя файла: 3ТА5-1.txt  
 Формат: 3ТА5 (\*.txt;\*.rsv)

Импорт Отмена Просмотр Настройки

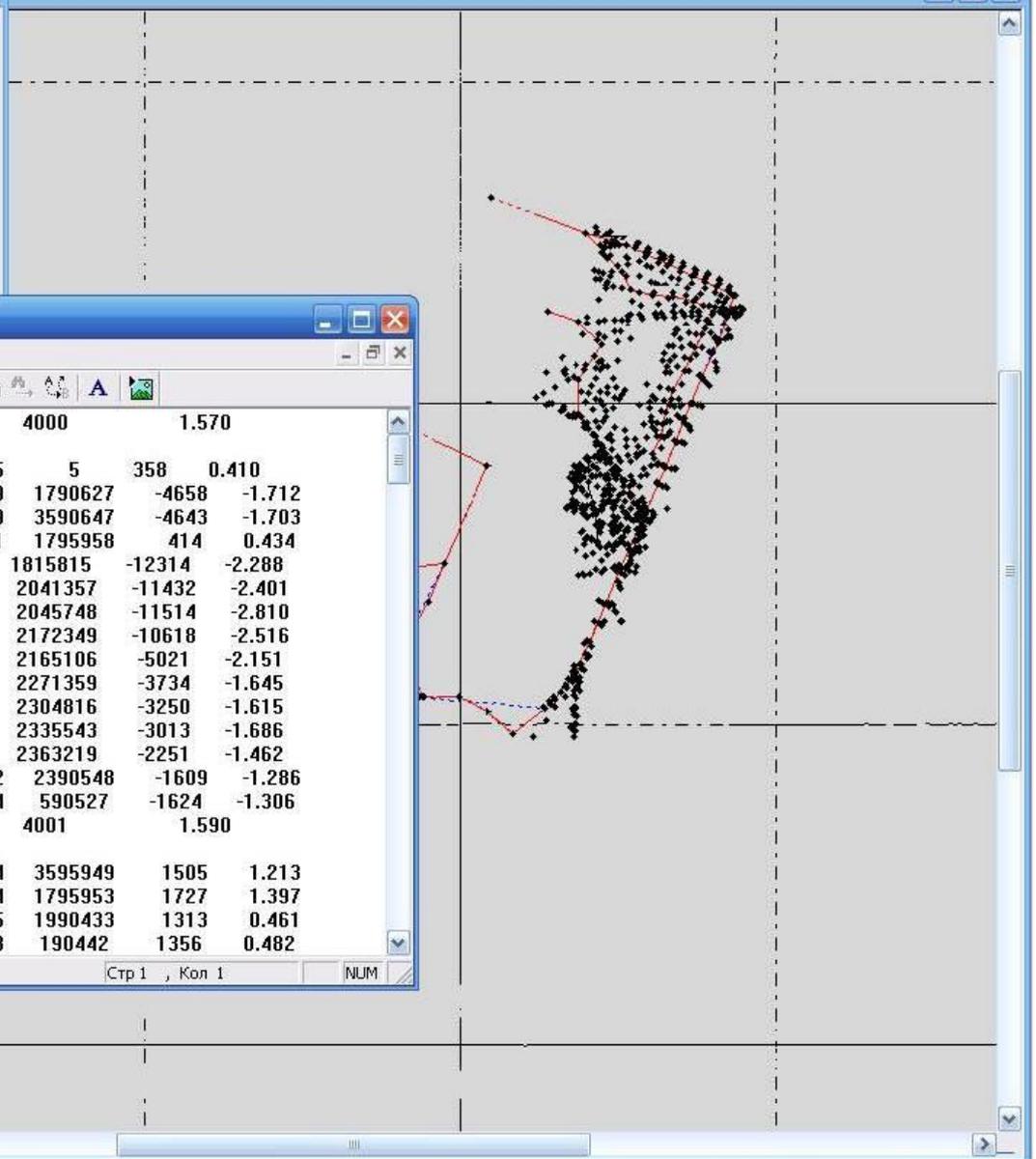
|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 2012  | 6423257.031 |
| <input type="checkbox"/> | 3009  | 6423039.614 |
| <input type="checkbox"/> | 3010  | 6422971.706 |
| <input type="checkbox"/> | 3011  | 6423051.202 |
| <input type="checkbox"/> | 3012  | 6423137.334 |
| <input type="checkbox"/> | 2012- | 6423254.898 |
| <input type="checkbox"/> | Rp100 | 6423657.000 |
| <input type="checkbox"/> | M20   | 6423232.927 |
| <input type="checkbox"/> | T1    | 6423350.119 |
| <input type="checkbox"/> | T10   | 6423070.783 |
| <input type="checkbox"/> | T11   | 6423047.109 |
| <input type="checkbox"/> | T12   | 6423033.176 |
| <input type="checkbox"/> | T2    | 6423402.345 |
| <input type="checkbox"/> | T3    | 6423363.898 |
| <input type="checkbox"/> | T4    | 6423347.314 |
| <input type="checkbox"/> | T5    | 6423314.920 |
| <input type="checkbox"/> | T6    | 6423247.812 |

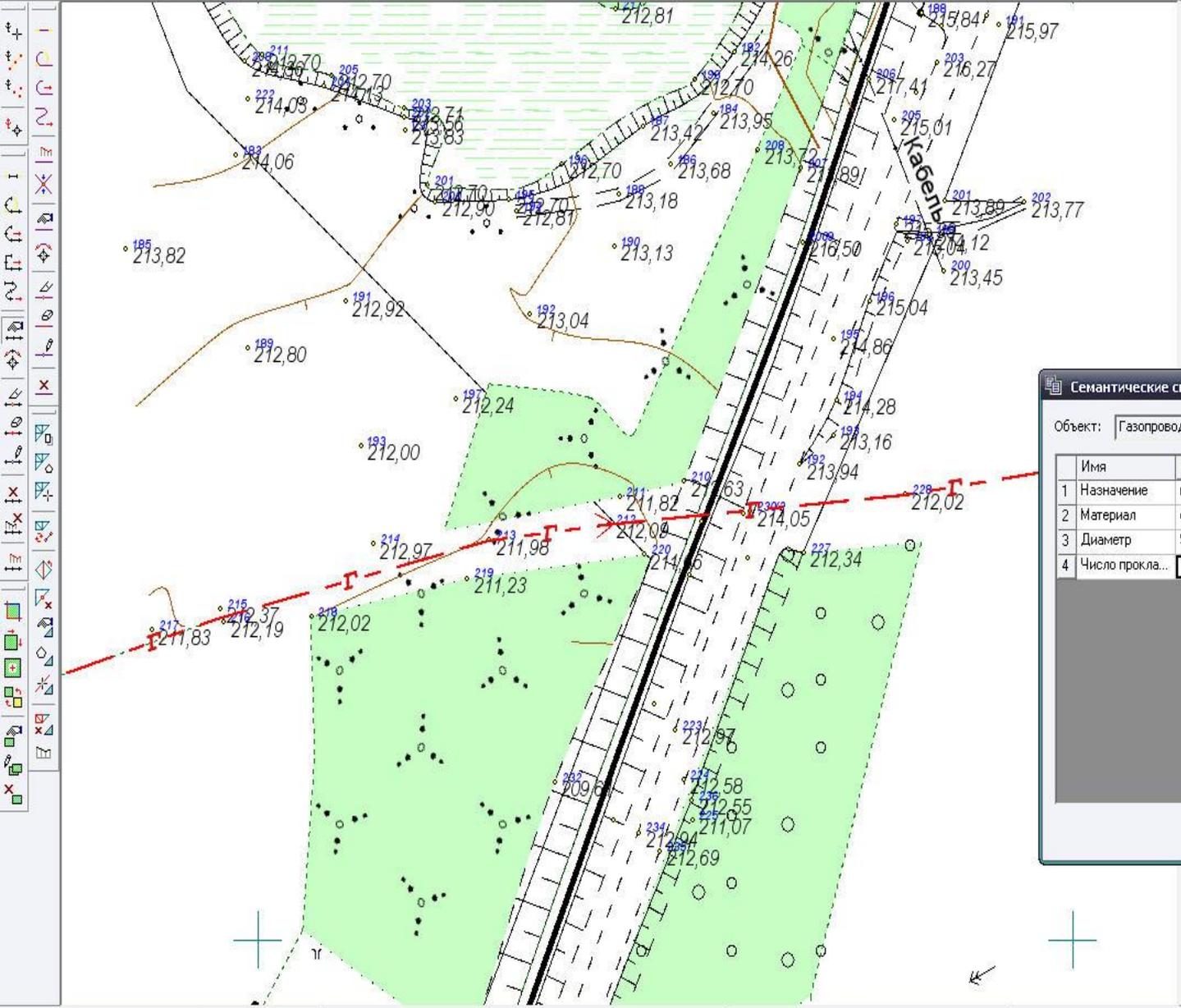
CredoPad - [3ТА5-1.txt]

Файл Правка Вид Окно Справка

|      |      |         |         |        |        |
|------|------|---------|---------|--------|--------|
| 0010 | 4001 | 1       | 4000    | 1.570  |        |
| 1100 | 4001 |         |         |        |        |
| 2311 | 4000 | 333.675 | 5       | 358    | 0.410  |
| 2311 | 4001 | 130.049 | 1790627 | -4658  | -1.712 |
| 2311 | 4002 | 130.049 | 3590647 | -4643  | -1.703 |
| 2311 | 4000 | 333.671 | 1795958 | 414    | 0.434  |
| 2311 | 1    | 97.190  | 1815815 | -12314 | -2.288 |
| 2311 | 2    | 113.750 | 2041357 | -11432 | -2.401 |
| 2311 | 3    | 131.344 | 2045748 | -11514 | -2.810 |
| 2311 | 4    | 133.796 | 2172349 | -10618 | -2.516 |
| 2311 | 5    | 151.270 | 2165106 | -5021  | -2.151 |
| 2311 | 6    | 156.405 | 2271359 | -3734  | -1.645 |
| 2311 | 7    | 175.762 | 2304816 | -3250  | -1.615 |
| 2311 | 8    | 198.963 | 2335543 | -3013  | -1.686 |
| 2311 | 9    | 229.351 | 2363219 | -2251  | -1.462 |
| 2311 | 4003 | 267.862 | 2390548 | -1609  | -1.286 |
| 2311 | 4003 | 267.864 | 590527  | -1624  | -1.306 |
| 0010 | 4004 | 1       | 4001    | 1.590  |        |
| 1100 | 4004 |         |         |        |        |
| 2311 | 4001 | 267.864 | 3595949 | 1505   | 1.213  |
| 2311 | 4001 | 267.864 | 1795953 | 1727   | 1.397  |
| 2311 | 4005 | 102.815 | 1990433 | 1313   | 0.461  |
| 2311 | 4005 | 102.818 | 190442  | 1356   | 0.482  |

Готово Стр 1 , Кол 1 NUM





Проекты и слои

Информация

Параметры

**Условия выбора**

- Пересекаемые м... Включать в выбор
- Признак выбора Обычный выбор

**Линейный объект**

- Объект классиф... Газопроводы
- Семантические с... 4
- Хранится в слое Коммуникаций
- Длина, м 1380,43
- Направление об... Не изменять

**Параметры объект**

- Профиль Нет
- Наличие проекто... Нет

Семантические свойства

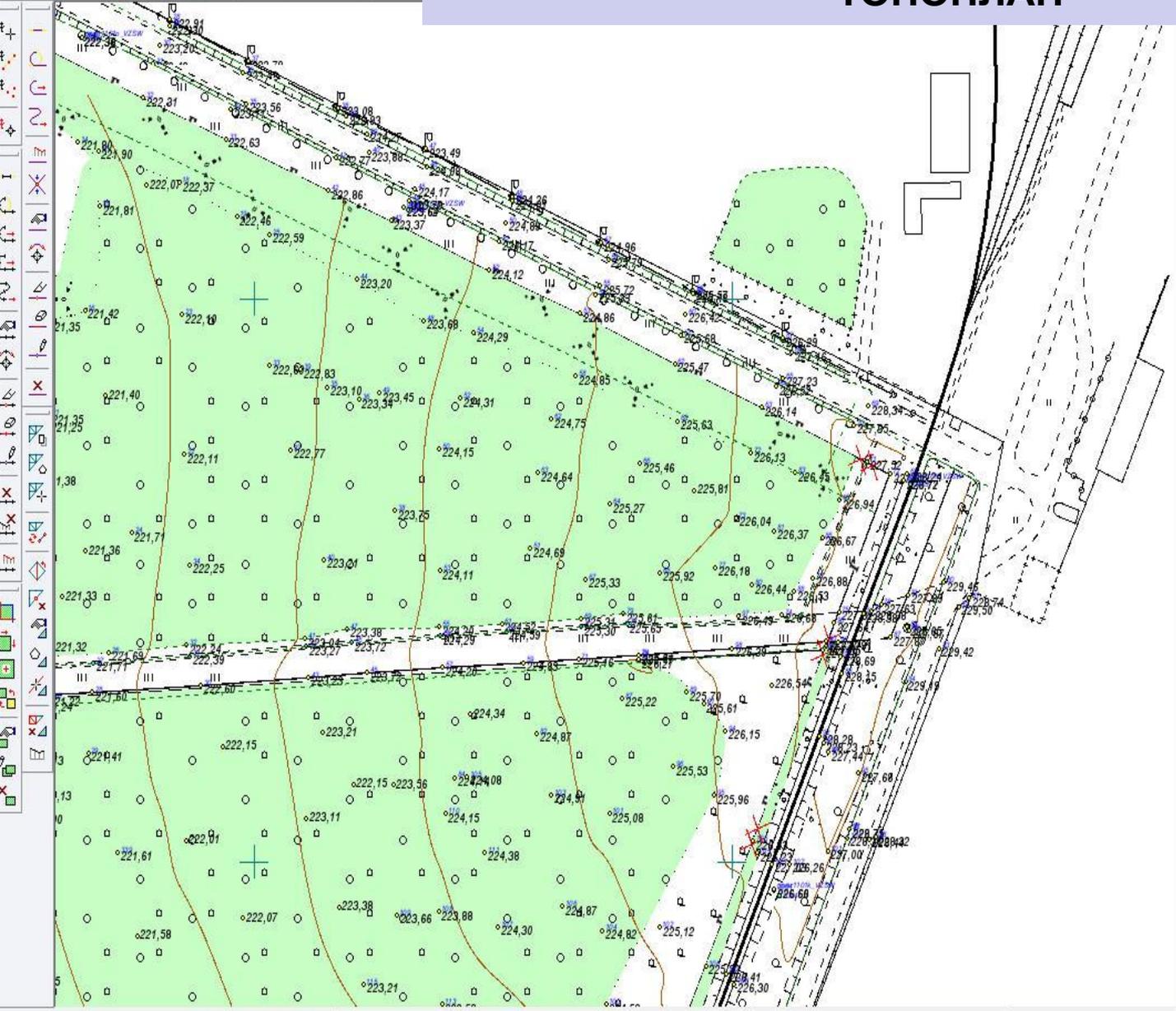
Объект: Газопроводы

| Имя               | Значение   | Тип     |
|-------------------|------------|---------|
| 1 Назначение      | газопровод | Текст   |
| 2 Материал        | сталь      | Текст   |
| 3 Диаметр         | 900        | Дробное |
| 4 Число прокла... | 1          | Целое   |

OK Отмена



# Построение цифровой модели ситуации в ПМ ТОПОПЛАН



Проекты и слои

сттм\_Минин\_!  
cmm

Проекты Порядок

Слой проекта: сттм

- Рельеф местности
- граница съемки
- Коммуникаций
- Улично-дорожн
- Зданий и сооруже
- Ограждения
- Почвенно-растител
- Гидрографии

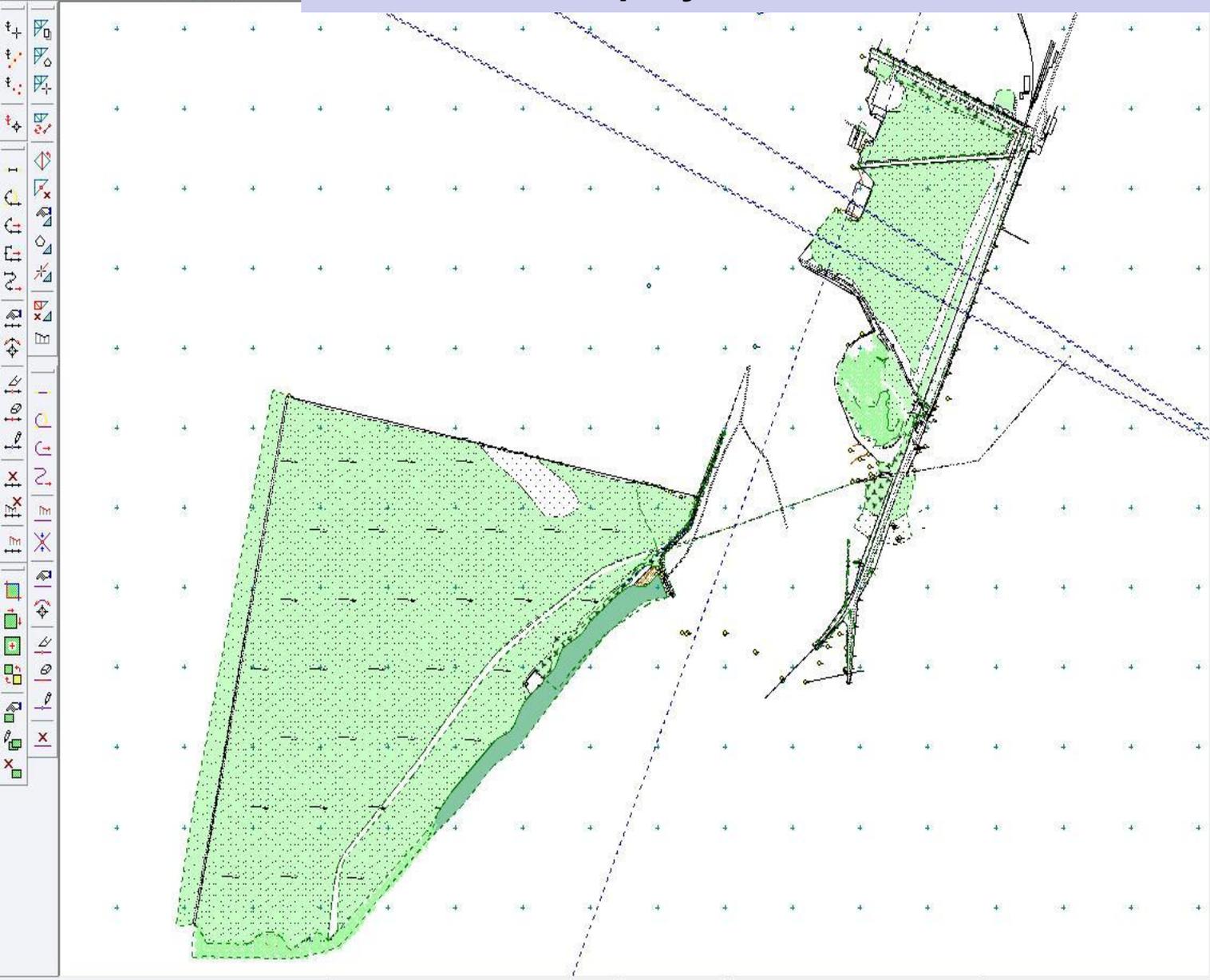
Настройки элемент

- Точки основные
- Точки дополнитель...
- Ребра триангуляции
- Структурные линии
- Подписи точек
- Указатели стоков
- Значения стоков

Слой Порядок Настройки



# Цифровая модель местности, построенная по результатам съемки



Панель управления проектом и слоями.

Проекты и слои

- cmm\_Минин\_!
  - cmm

Информация

Параметры

Проекты | Порядок

Слой проекта: cmm

- Рельеф местности
  - граница съемки
- Коммуникаций
  - Улично-дорожная сеть
- Зданий и сооружений
  - Ограждения
  - Почвенно-растительного покрова
  - Гидрографии

Слой | Порядок | Настройка