



STAR-APIC s.a. выпустил новую версию пользовательской ГИС – **STAR GIS 7.1**. Ключевое отличие этой версии – новый усовершенствованный тематический анализ **Pro Thematic Studies** и полностью переработанный пространственный анализ. Другие нововведения включают в себя новую функцию экспорта файлов Shape, новую команду импорта со справочными таблицами, простую и эффективную процедуру привязки растров и функцию групповой обработки атрибутов.



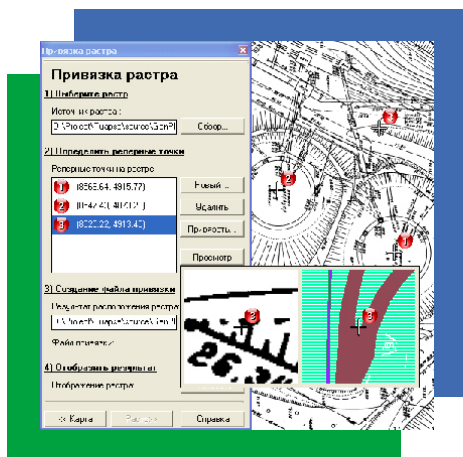
Что нового в STAR GIS 7.1.

Новая функция экспорта.

Формат файлов Shape является достаточно распространенным обменным форматом. Новая функция экспорта STAR GIS обеспечивает экспорт одного или нескольких графических слоев в один или несколько Shape файлов. Операция экспорта графики сопровождается экспортом алфавитно-цифровых атрибутов в dBase файл, соответствующий каждому Shape файлу. Функция экспорта позволяет распределить оригинальные слои и разнородные объекты в различные слои Shape файла.

Простая и эффективная привязка растровых изображений.

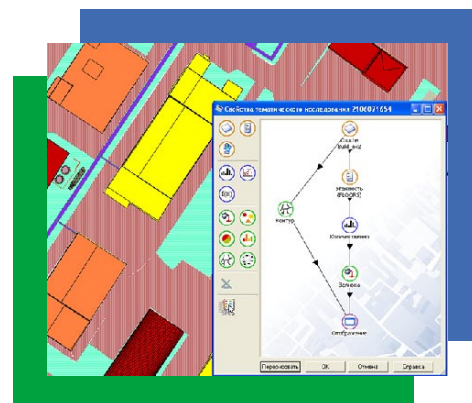
В версии 7.1 обновлены функции работы с растровыми изображениями. Их цель заключается в дополнении векторной базы данных растровыми подосновами. Для использования растрового изображения в качестве подосновы необходимо указать его географическое расположение в пространстве. Эта операция называется «Географическая привязка». Существует несколько методов выполнения привязки. Один из них, предлагаемый в STAR GIS, основан на указании как минимум трех определенных (реперных) точек растрового изображения с известным географическим местоположением. Для вычисления настроек файла растрового изображения и, при необходимости, его вращения используется преобразование Гельмерта.



Pro Thematic Studies – тематическое исследование действительно в полном смысле этого слова.

Помимо существующей функции тематического анализа, STAR-APIC разработал интегрированный инструмент, предлагающий возможности лучшего программного обеспечения для тематических исследований: Cartes&Donnees, разработанного Artique.

- Интерфейс пользователя объединяет в себе эффективность и простоту использования. Источники данных и операторы представлены наглядными пиктограммами и связываются стрелками в направленный граф. Таким образом, наглядно представляется всё тематическое исследование;
- Заливка, пропорциональные символы, круговые диаграммы и гистограммы – все способы визуализации исследования могут быть объединены и наложены друг на друга;
- В заключение, тематическое исследование дополняется одной или более легендами, размещаемыми по желанию пользователя.



Компания Геоинформика готовит к выпуску русскую версию STAR GIS 7.1, которая будет включать в себя русский интерфейс, руководство пользователя и файл справки. Выпуск запланирован на лето 2007 года.