

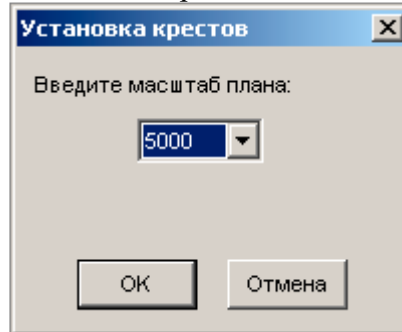
Утилиты для MapInfo

© Александр Михайлов

Кресты

Программа проставляет пересечения координатных линий в виде точечных символов для выбранной таблицы в соответствии с выбранным масштабом.

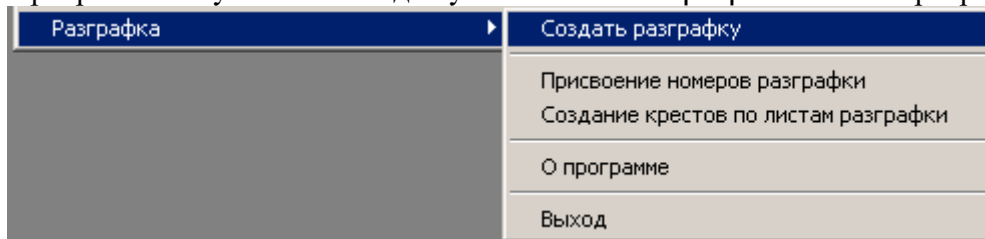
Укажите таблицы в пределах границы объектов и будут строиться пересечения координатных линий. Задайте масштаб координатной сетки.



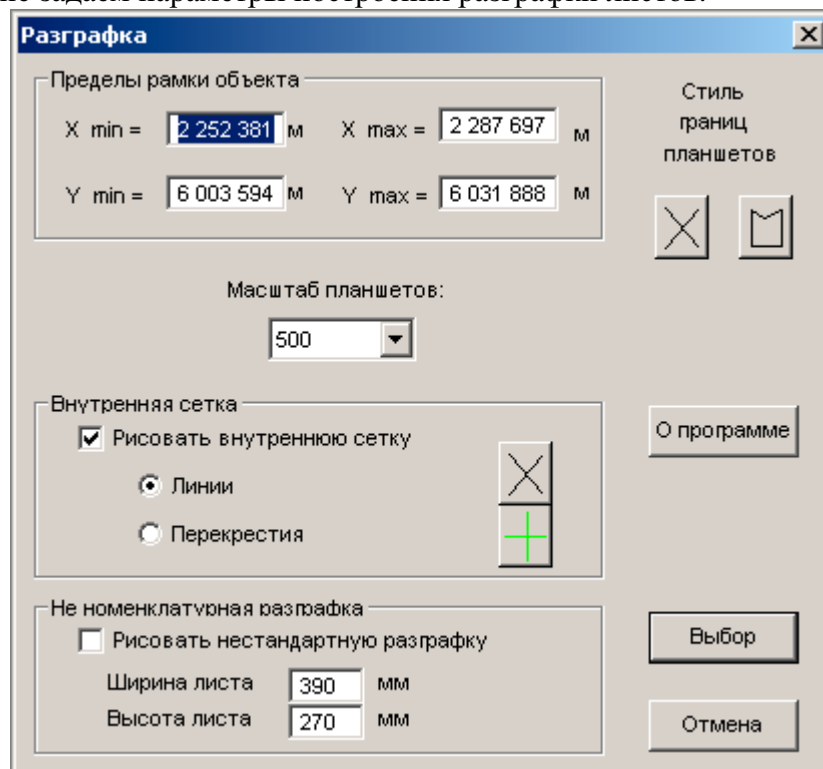
Разграфка

Программа чертит разграфку листов планшетов выбранного масштаба в заданных пределах.

Программа запускается в виде пункта меню **Разграфка** в меню Программы.



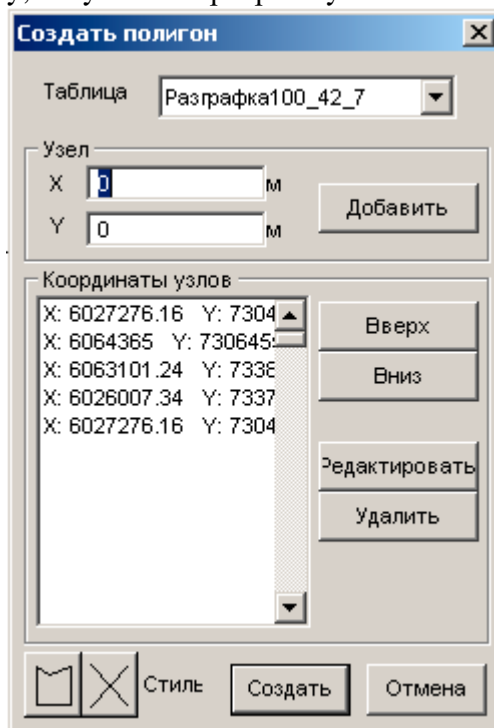
Введите название и местоположение файла разграфки. Выберите таблицу с площадным объектом в пределах которого и будет строиться разграфка планшетов. В диалоговом окне задаем параметры построения разграфки листов.



Создать полигон

Программа создает полигон по введенным с клавиатуры координатам. Полигон создается в открытой выбираемой таблице.

Откройте любую карту, запускаете программу.



В диалоговом окне «Создать полигон», выберете таблицу, в которой будет создан полигон, вводите координаты в поле X и Y. После ввода пару координаты нажмите на кнопку **Добавить**.

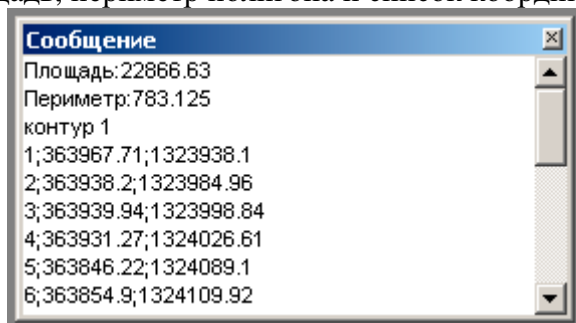
Если перед запуском программы на карте был выбран площадной объект, то при программе переходит в режим редактирования координат объекта.

При нажатии на кнопку **Создать**, объект создается.

list

Программа предназначена для вывода в окне сообщений списка координат полигона (аналог команды AutoCAD).

Выбираете объект на карте, запускаете программу. В окне Сообщение выводится площадь, периметр полигона и список координат всех его контуров в геодезической СК.



Каталог в csv

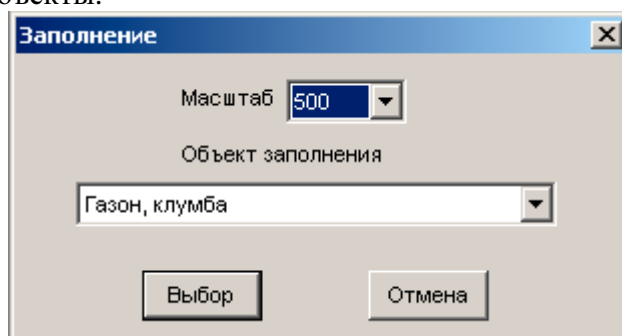
Программа предназначена для экспорта координат участка в текстовый файл в формате csv.

Выбираете объект на карте, запускаете программу. Введите имя файла формируемого csv.

Заполнение площадных

Программа предназначена для заполнения площадных объектов точечными символами условными знаками растительности.

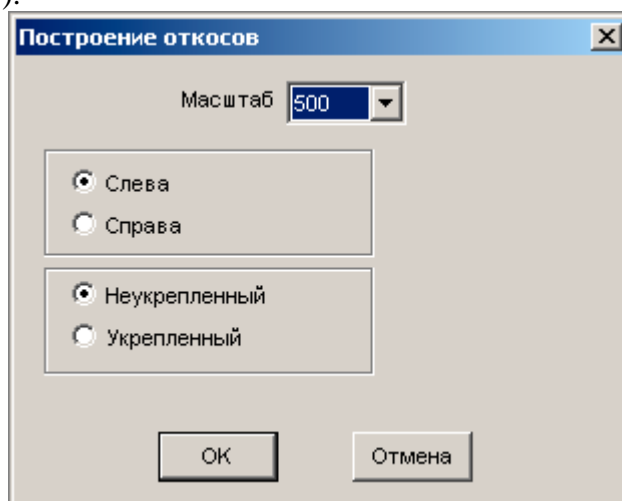
Выбираете объект на карте, запускаете программу. Задаете масштаб и стиль заполняющего объекта. В результате создается новая таблица Заполнение, в которой и находятся точечные объекты.



Откосы

Программа предназначена для построения площадных откосов, насыпей, выемок.

Выбираете линейный объект на карте (поперек которого будут строиться штрихи откоса), также одновременно выбираем площадной объект, в пределах которого будут строиться штрихи и запускаете программу. Задаете направление откоса и вид откоса (укрепленный или нет).



В результате создается новая таблица Откосы, в которой и находятся элементы откоса.

Разграфка растров

Программа создания разграфки планшетов по координатам привязки растров.

Запускаете программу, выбираете список растров (к примеру файл `list_tab.dir`). В результате в рабочей папке создается таблица Разграфка, в которой будут созданы рамки листов.

Убрать пределы

Программа убирает галочку "Показать в пределах" у зарегистрированных растров. Это бывает полезным при одновременном открытии большого количества растров.

Запускаете программу. Выбираете список растров. После окончания работы утилиты галочка "Показать в пределах" отключается.

Прозрачность растров

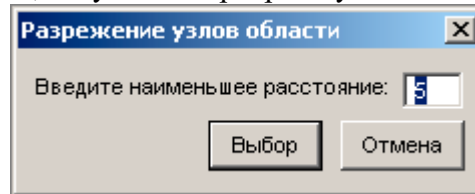
Программа настраивает прозрачность растров.

Запускаете программу, выбираете список растров (к примеру файл `list_tab.dir`). В результате в файлах регистрации растров записывается информация о прозрачности растра.

Разрядка

Программа служит для удаления близкорасположенных узлов выбранного площадного или линейного объекта. Узлы удаляются в заданных пользователем пределах.

Выбираете объект на карте, запускаете программу.

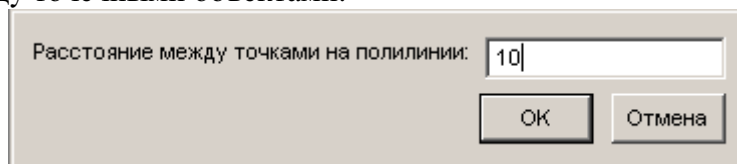


В окне Сообщение выводится количество узлов в начале и в конце операции. Если результат вас устраивает сохраняете измененную таблицу.

Точки на полилинии

Программа служит для создания точечных объектов через заданное расстояние на полилинии.

Выбираете линейный объект на карте и запускаете программу. Задаете расстояние между точечными объектами.



В результате создается новая таблица ТочкиНаЛинии, в которой и находятся точечные объекты.

mif2tab

Программа служит для конвертирования списка файлов из формата `mid/mif` в формат программы MapInfo (`tab`).

Запускаете программу, выбираете список растров (к примеру файл `list_mif.dir`).

tab2mif

Программа служит для конвертирования списка файлов из формата программы MapInfo в обменный формат `mid/mif`.

Запускаете программу, выбираете список растров (к примеру файл `list_tab.dir`).

Удаление всех точек

Программа служит для удаления всех точечных объектов выбранной таблицы.

Запускаете программу, выбираете нужную таблицу. После завершения работы программы сохраняете таблицу.

Удаление всех линий

Программа служит для удаления всех линейных объектов выбранной таблицы.

Запускаете программу, выбираете нужную таблицу. После завершения работы программы сохраняете таблицу.

Удаление всех областей

Программа служит для удаления всех площадных объектов выбранной таблицы.

Запускаете программу, выбираете нужную таблицу. После завершения работы программы сохраняете таблицу.

e-mail: akt-mp@yandex.ru

www: akt-mp.narod.ru