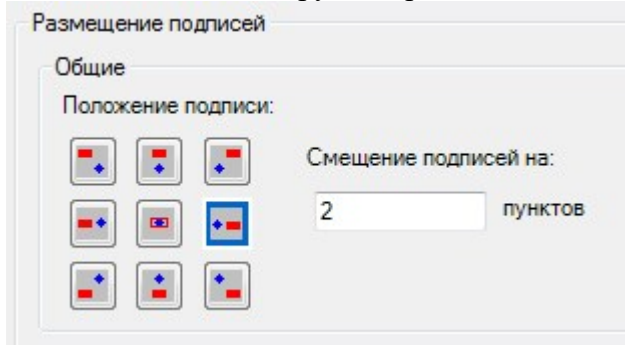


Утилита «Расстановка номеров точек участка»

Программа предназначена для создания точечных пикетов в узлах полигона и создания текстовых объектов номеров пикетов с их корректной расстановкой в зависимости от контура полигона. Достоинством программы является автоматическая расстановка номеров точек для произвольной конфигурации полигона.

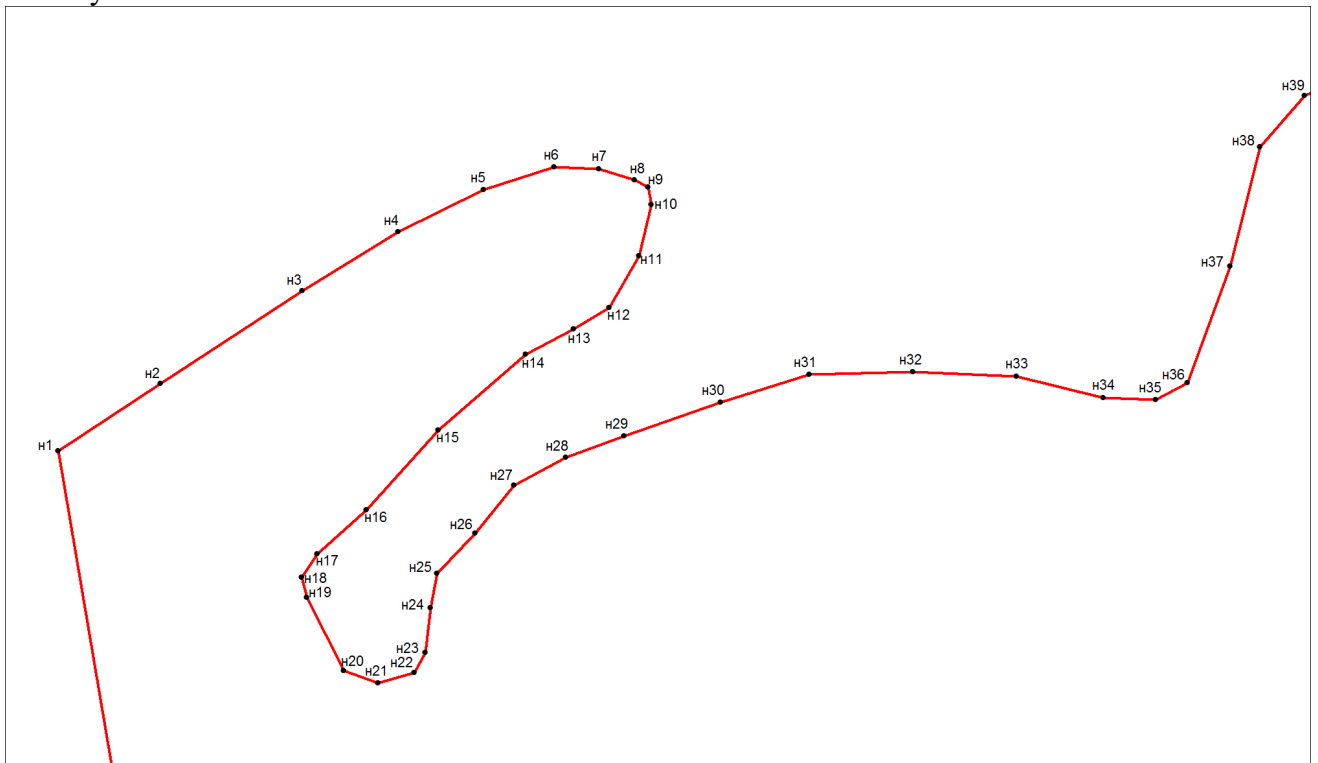
Использование стандартного инструмента MapInfo Подписи позволяет расставить подписи пикетов в одном направлении. Что даже для простой конфигурации полигона приведет к дополнительной ручной расстановки подписей.



Программа «Расстановка номеров точек участка» позволяет автоматизировать процесс расстановки номеров. К тому же создание текстовых объектов (номеров пикетов) позволяет легко исправлять чертеж, заново сформировав их, при изменении конфигурации полигона, и не затронув оформительские элементы рабочего набора отчета.

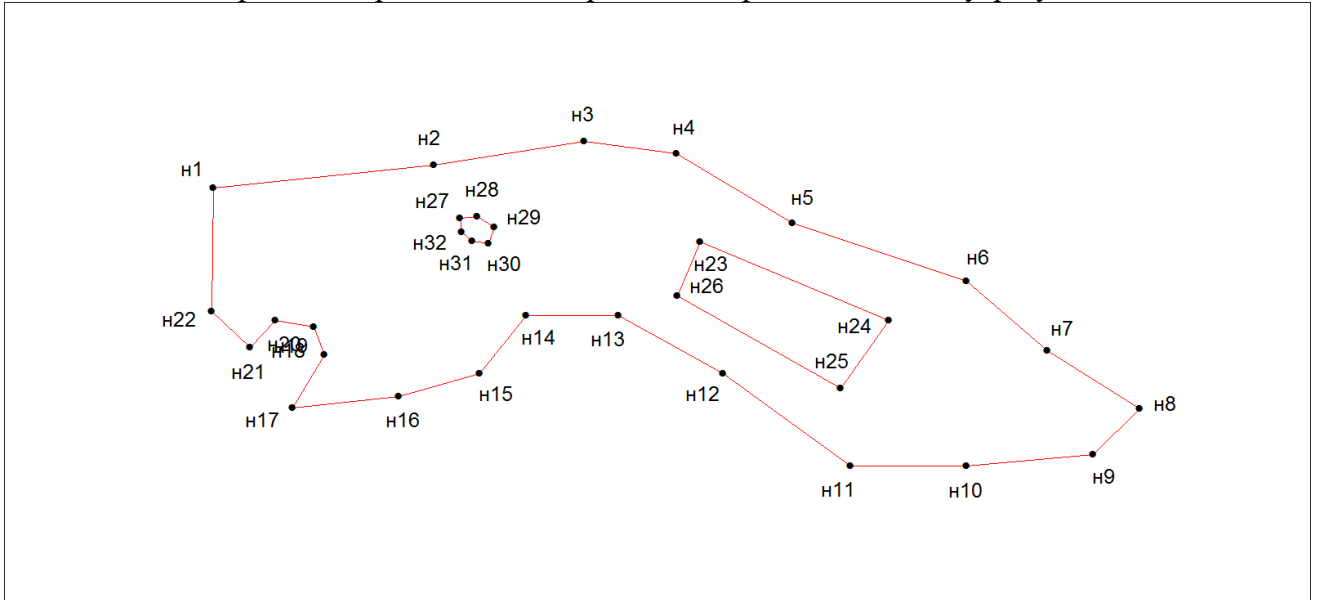
Программа позволяет при формировании чертежа задать масштаб плана и для этого масштаба установить размер текстовых подписей и их отступ от пикета. И в большей части расстановка подписей будет хорошей.

Пример расстановки номеров точек участка с помощью утилиты «Расстановка номеров точек участка».



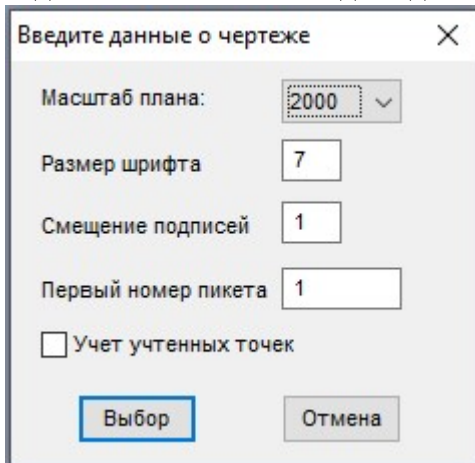
Если в участке есть внутренние границы (дырки) то программа имеет два алгоритма.

- первый это когда площадь выреза позволяет разместить туда номера пикетов, то она так и делает;
- второй наоборот, тогда номера пикетов размещаются внутри участка.



Для создания подписей номеров пикетов выбираем площадной объект и запускаем программу (Программы/Запустить программу MapBasic). В окне «Расположение» указываем папку, где будут сохраняться файлы рабочих таблиц (это таблица выбранного участка, точек пикетов и подписей пикетов). По умолчанию название рабочей папки возьмется из первого поля активной таблицы.

В диалоговом окне «Введите данные о чертеже» настраиваем параметры построения.



Если с первого раза нас не устроил результат, то снова запуская программу и подбирая параметры *Размер шрифта* и *Смещение подписей* добиваемся оптимального результата размещения подписей номеров пикетов.