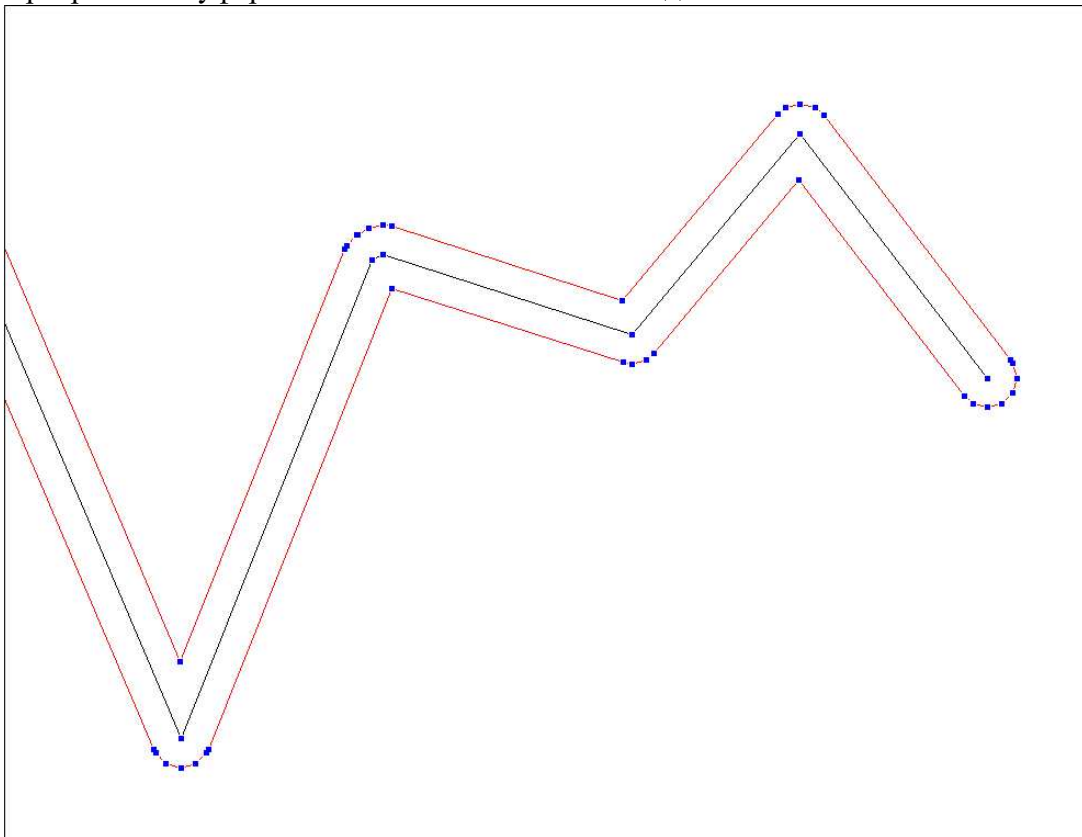


Утилита «Буфер линии»

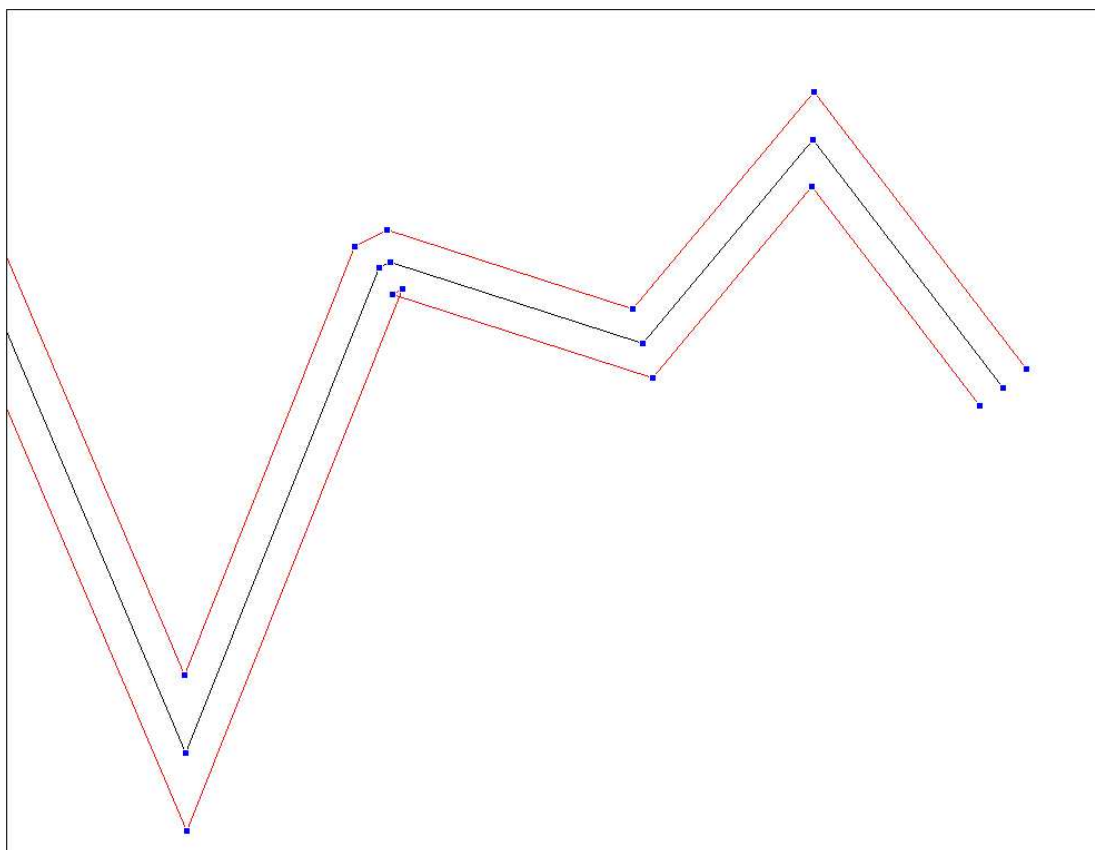
Программа предназначена для построения буфера линейного объекта без построения промежуточных точек и корректно обрабатывает 99 % вариантов прохождения полилиний.

Для построения охранных зон на линейные сооружения воспользоваться стандартным инструментом «Буферные зоны» не получится - создание промежуточных точек на изломанных участках приводит к большому количеству узлов охранной зоны, кроме того, что увеличивается каталог координат зоны, но и приводит к подготовке плана границ более крупного масштаба, чтобы все точки с подписями читались на плане. Можно воспользоваться инструментом MapCAD «Создать параллель», но во первых она строит только параллельные линии (потом их надо переводить в полигон) и во вторых не все повороты ломанной линии корректно строятся.

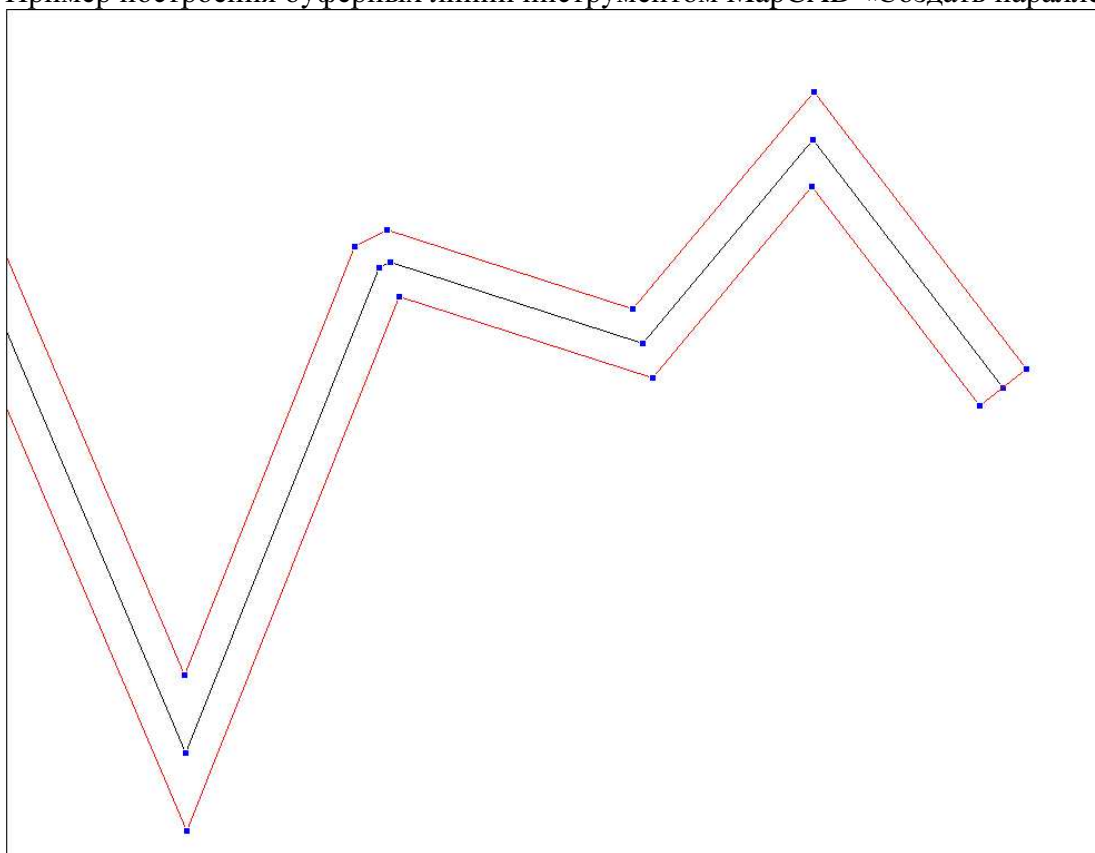
Программа «Буфер линии» избавлена от этих недостатков.



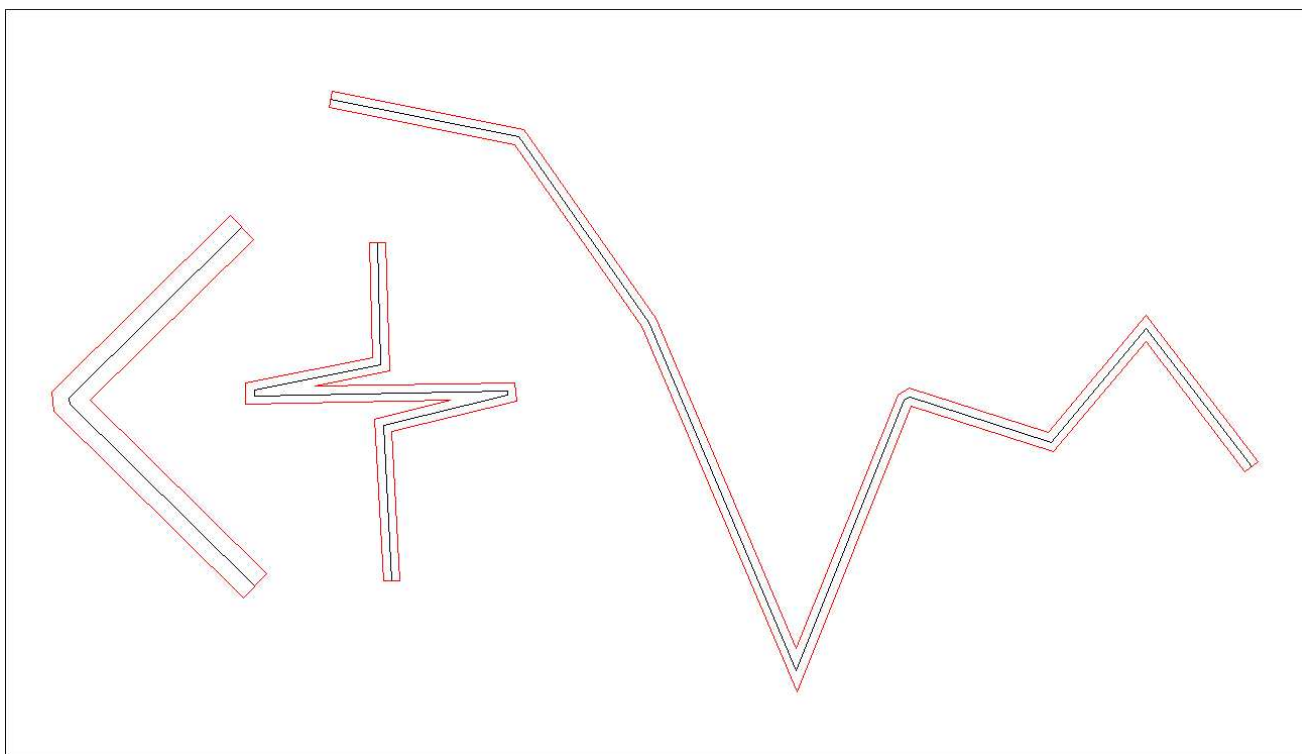
Пример построения буфера с помощью стандартным инструментом «Буферные зоны».



Пример построения буферных линий инструментом MapCAD «Создать параллель».



Пример построения буфера с помощью утилиты «Буфер линии».



Примеры корректного построения буфера полилинии.

При запуске программы (Программы/Запустить программу MapBasic) утилита появляется новым пунктом меню «Буфер линии» в меню «Объекты».