

Краткое описание работы процедуры Аффинного преобразования.

Данная процедура предназначена для выполнения аффинного преобразования таблиц MapInfo.

В качестве исходных данных используются :

таблица реперных (базовых) точек исходного пространства

таблица реперных (базовых) точек выходного пространства

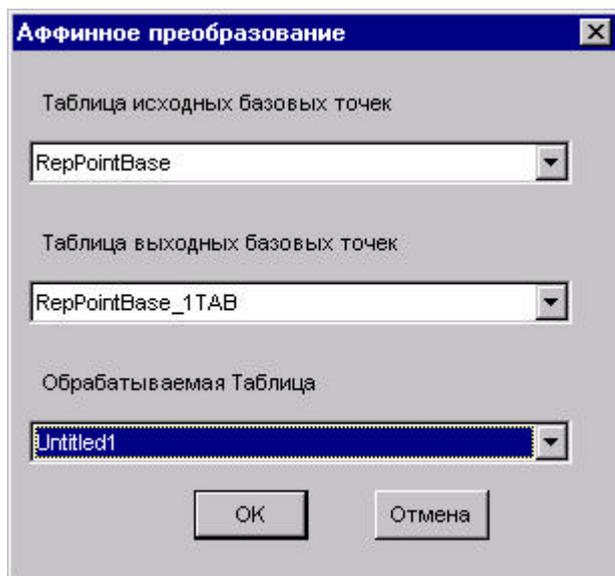
таблица данных над которыми требуется выполнить преобразование

Требования к таблицам реперных точек. Данные таблицы должны иметь как минимум одно поля , с обязательным именем **ID** .

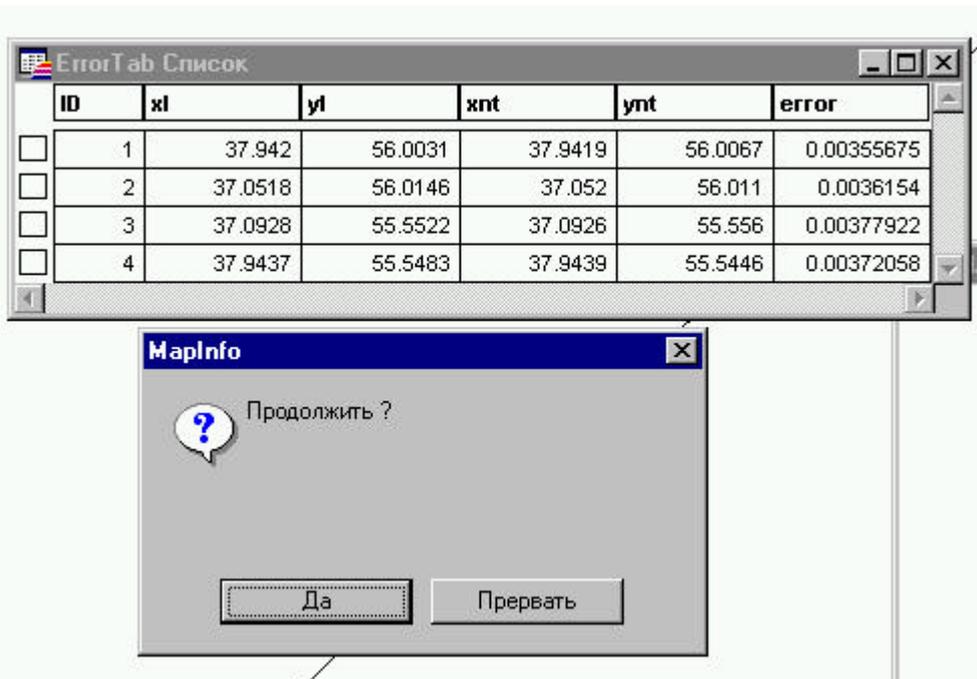
Требования по занесению точек в таблицы реперных точек.

- соответствие номеров ID исходных точек и результирующих
- реперные точки создаются в виде графического объекта типа точка

После запуска модуля , он помещается в меню в раздел «Программы». При необходимости выполнить преобразование в меню «Программы» , выбирается *Аффинное преобразование* и тогда отображается следующий диалог



На первом шаге модуль вычисляет коэффициенты преобразования и оценивает ошибку и сообщает пользователю данную информацию в следующем виде



Если пользователя удовлетворяет результат (получаемая ошибка) то можно продолжить и тогда выполнится преобразование основной таблицы.

По окончании работы преобразованная таблица будет помещена во временную таблицу, имя которой вам сообщит программ.

P.S. О всех замечаниях и предложениях прошу сообщать по адресу ESTIMAP@CITYLINE.RU