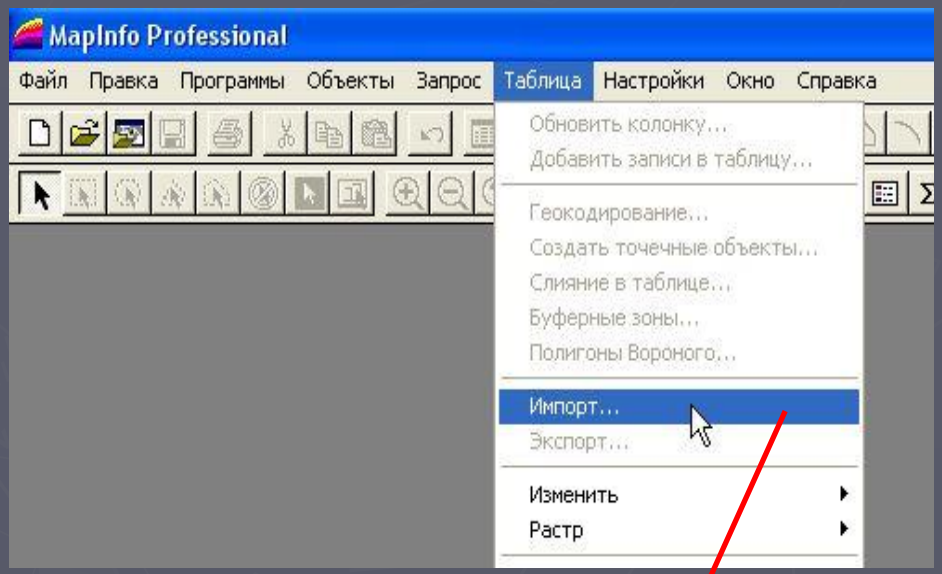
Обработка векторных слоев в MapInfo

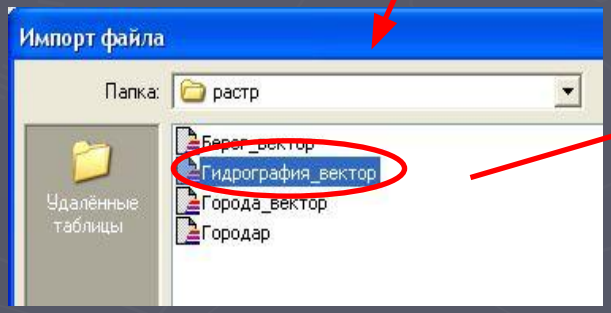
Для создания карты – основы Surfer необходимо обработать созданные и экспортированные из Easy Trace MIF-файлы.

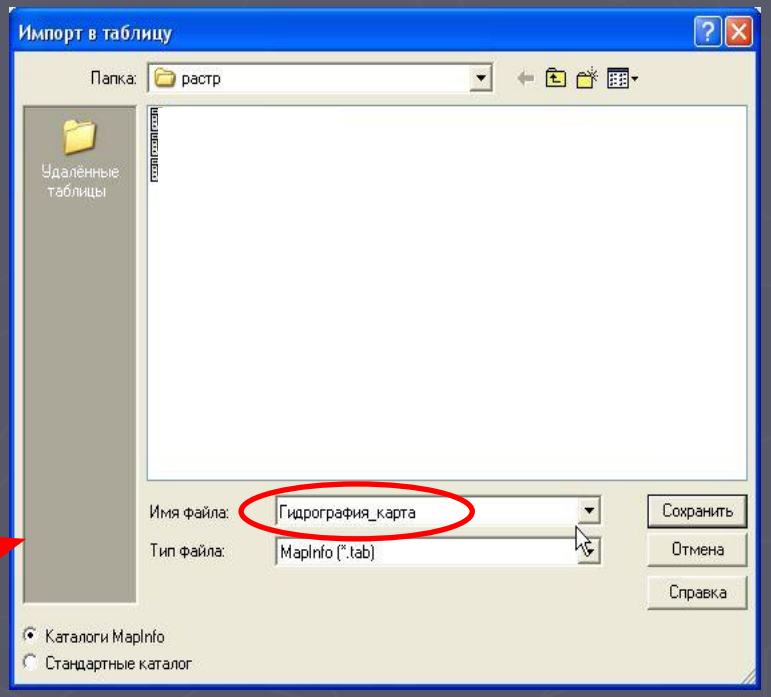
Необходимо создать в MapInfo тематические слои, соединить их в единую карту и экспортировать в Surfer.

1) Откройте MapInfo. Выполните **<u>Таблица – Импорт</u>**. В открывшемся окне найдите личную папку и из нее откройте файл *Гидрография Вектор*. Откроется окно **<u>Импорт в таблицу</u>**. Сохраните импортируемый файл под именем *Гидрография Карта*.

Также импортируйте файлы *Города Вектор* и *Граница Вектор*.

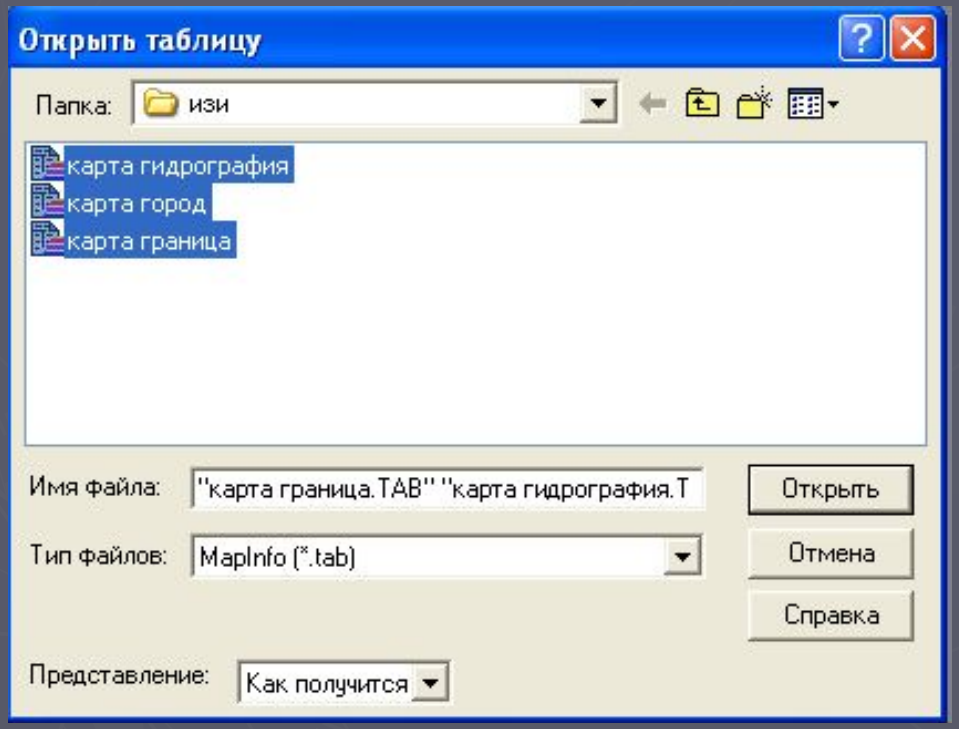


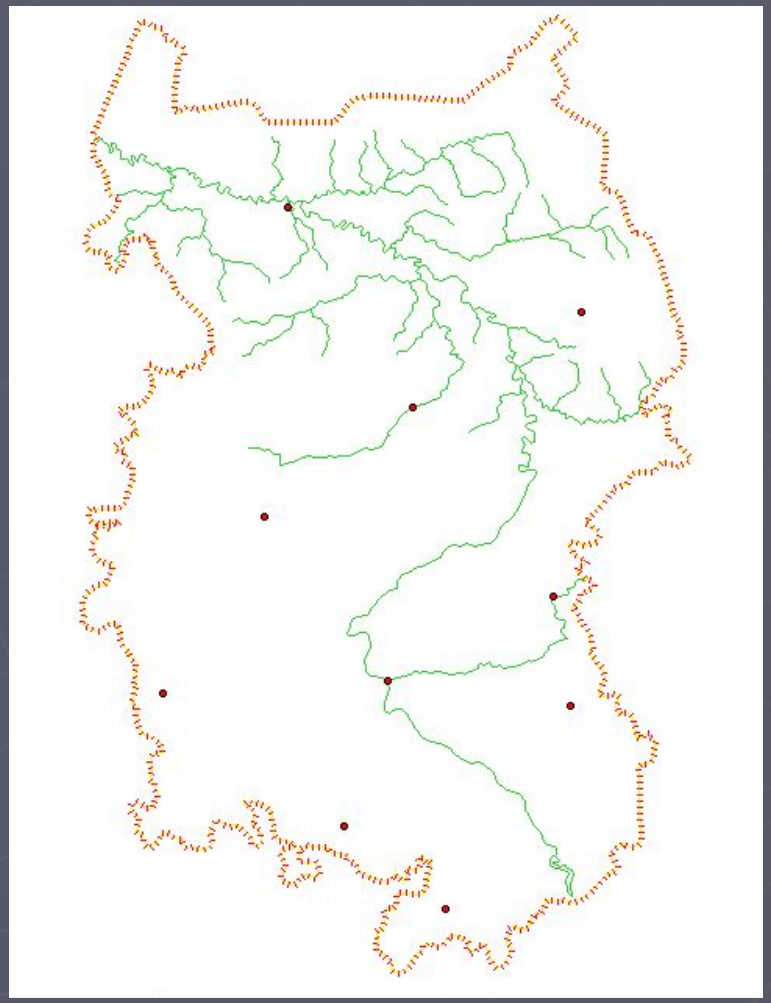




2) Выполните **Файл – Открыть**. В появившемся окне найдите личную папку, в ней выделите все три файла ... *Карта* . Нажмите кнопку Открыть.

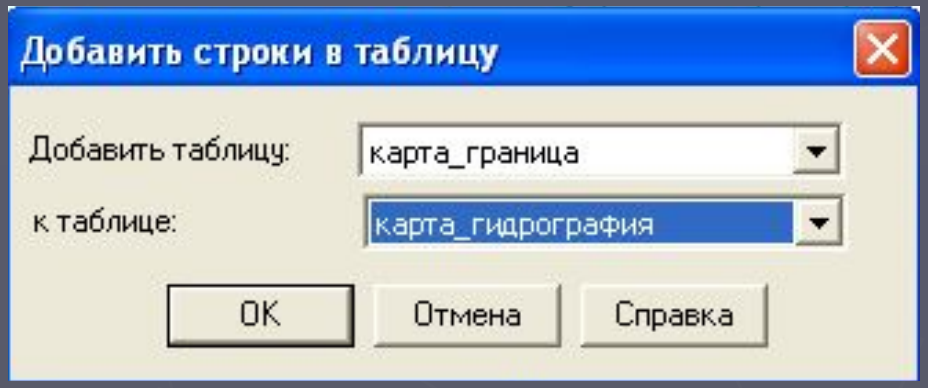
Перед вами откроется макет будущей карты-основы для Surfer.





3) Все три слоя по-прежнему независимы друг от друга. Создайте на основе слоя *Гидрография Карта* результирующий слой *Вся карта*.

Выполните **<u>Таблица – Добавить записи в таблицу…</u>**



Сначала добавьте таблицу *Граница карта* к таблице *Гидрография карта*.

Затем *Города карта* – к *Гидрография карта*.

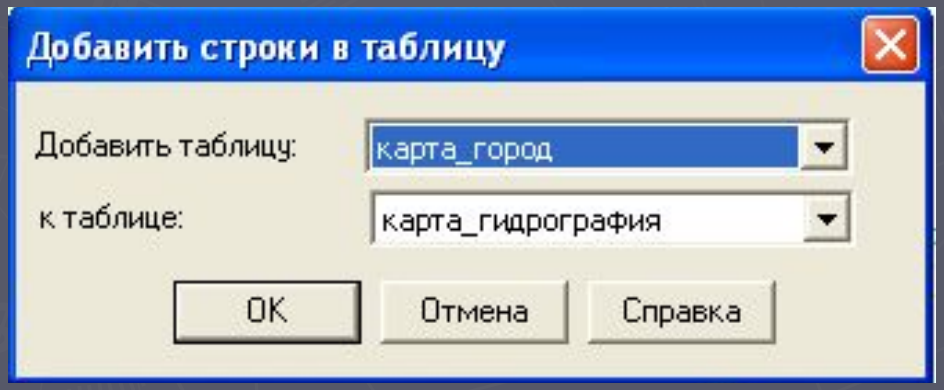
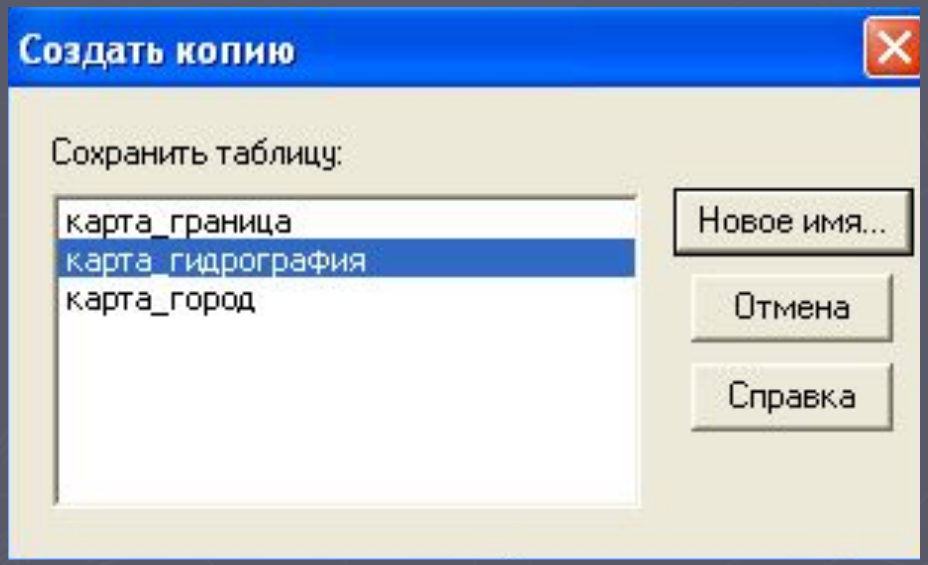


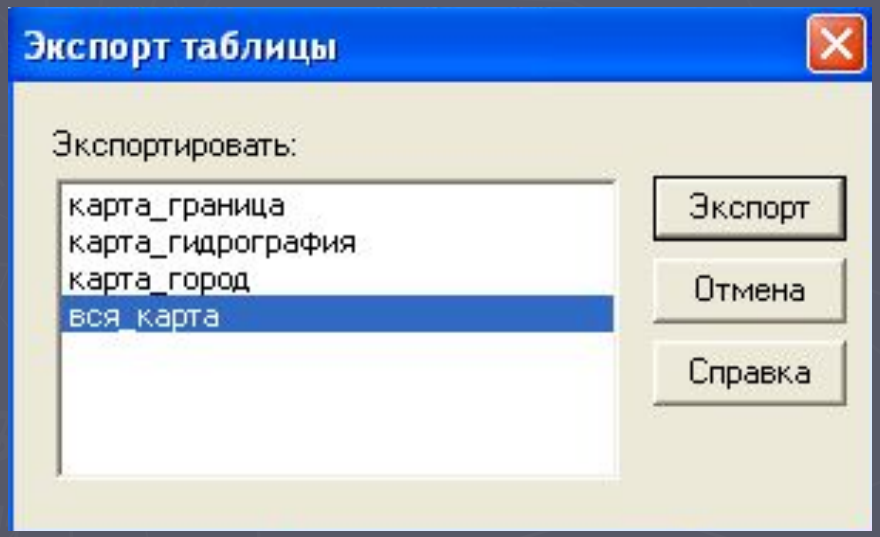
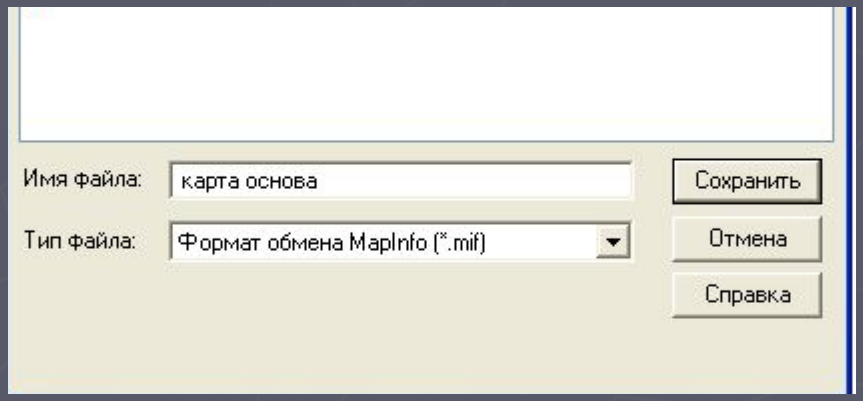
Таблица Гидрография карта теперь содержит объекты всех трех слоев и является результирующей.

4) Для создания результирующего слоя выполните **<u>Файл – Сохранить копию</u>**… В открывшемся окне выберите таблицу *Гидрография карта* и нажмите кнопку **<u>Новое имя…</u>**



Сохраните карту в личной папке под именем *Вся карта.*

5) **Файл – Открыть…** В открывшемся окне выберите таблицу *Вся карта* и нажмите кнопку Открыть.
Результирующий слой открылся в активном окне MapInfo. Теперь это уже готовая к экспорту карта–основа для Surfer.

Выполните **Таблица – Экспорт…** В открывшемся окне выберите *Вся карта* и нажмите кнопку Экспорт. Экспортируйте таблицу в файл *Карта-основа* в личную папку (имя файла задайте в поле Имя файла).

Кнопка сохранить завершает работу по созданию карты-основы.