

3. Начало работы в MapInfo

3.1. Запуск программы

Для запуска программы выбрать иконку  с подписью **MapInfo** и запустить программу двукратным быстрым нажатием левой кнопки «мыши» или нажатием клавиши ENTER.

После запуска появится **диалог начала сеанса**. В нем указывается, с чего следует начать сеанс работы.

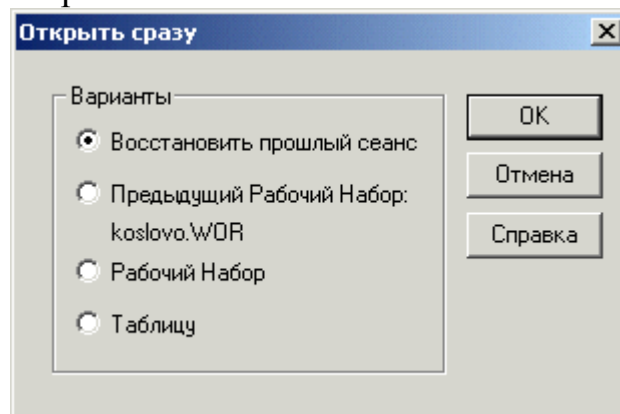


Рис. 1. Диалоговое окно **Открыть сразу**

- **Восстановить прошлый сеанс** – используется для того, чтобы открыть все таблицы и окна, которые были открыты на момент последнего закрытия программы.
- **Предыдущий Рабочий Набор** – используется для открытия **Рабочего Набора**, который был создан или изменялся последним. Имя этого набора показывается под надписью кнопки.
- **Рабочий набор** – используется для открытия **Рабочего Набора** (аналог пункту главного меню **Файл → Открыть Рабочий Набор**).
- **Таблицу** – используется для открытия таблицы (аналог пункту главного меню **Файл → Открыть таблицу**).

3.2. Основы технологии работы

MapInfo относится к классу векторных ГИС. Это означает, что основными объектами, с которыми оперирует система, являются **векторные объекты**. Построение карты в **MapInfo** заключается в создании совокупности векторных объектов, отображающих необходимые объекты местности и привязки векторных данных к таблицам, в которых хранится атрибутивная информация.

Основные технологические процессы в **MapInfo** можно разделить на четыре группы: **ввод данных, графическое редактирование, геоинформационное моделирование, подготовка данных к печати**.

Построение карты может быть реализовано тремя путями:

1. Создание новой карты на основе информации, которая вводится оператором.

2. Создание новой карты на основе существующей векторной карты путем ее модификации или обновления.
3. Создание новой карты на основе трассировки растровых изображений, которые могут представлять собой сканированные снимки или карты.

В процессе работы кроме основного падающего меню используют три основные инструментальные панели в **MapInfo**: «**Операции**», «**Пенал**», «**Программы**».