

8. Вывод информации

8.1. Работа с отчетами

В окне **Отчет** можно размещать **Карты**, **Графики**, **Списки** и все другие возможные окна **MapInfo**, комбинировать их для вывода на печатающее устройство с учетом размещения на листе. Любые открытые окна можно перенести в **Отчет**, изменить размеры и расположение на листе с тем, чтобы добиться наиболее привлекательного внешнего вида работы по графическому представлению данных. Добавив текст и легенду, можно получить законченный макет.

8.1.1. Создание картографической легенды

Перед тем как перейти к созданию отчета, необходимо к карте создать картографическую легенду. **Легенда** – это простой способ добавить поясняющее описание к карте. Картографическая легенда отображает стили оформления объектов на слоях, заголовков и подзаголовков. **Легенда** может быть помещена в окно **Отчет**. Для создания легенды необходимо:

1. Выполнить команду Карта → Создать легенду.
2. Появится диалог Создать легенду – Шаг 1 из 2. Нажать кнопку «Дальше» для того, чтобы отобразить в окне Легенды все слои.
3. Появится диалог Создать легенду – Шаг 2 из 2. В этом диалоге можно задать заголовок легенды или описание для слоев. Эта информация может быть изменена позже.
4. Нажать кнопку «Завершить».

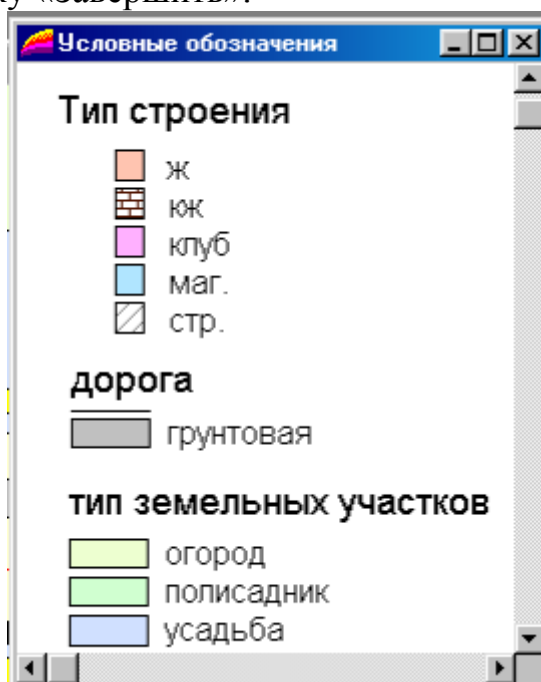


Рис. 30. Окно **Легенда** «Условные обозначения»

Появится окно **Легенда**, а также меню **Легенда** – в строке главного меню. После того как картографическая легенда создана, при необходимости ее можно легко отредактировать. Редактирование включает в себя добавление слоев, изменение заголовка легенды, описание слоев и ориентацию окна.

8.1.2. Создание Нового Отчета

Для создания окна **Отчет** необходимо:

1. Выполнить команду Окно → Новый Отчет.

Если не было открыто ни одного окна, то **MapInfo** немедленно создаст окно **Отчет** с чистой страницей. Если же имеются открытые окна, то **MapInfo** выведет на экран диалог **Новое окно Отчета**.


2. Выбрать необходимые элементы Отчета.
3. Нажать кнопку «ОК».

Открывая новое окно **Отчет**, **MapInfo** устанавливает размер и ориентацию страницы на основании текущих параметров для принтера. При каждом последующем открывании окна используются те параметры принтера, которые установлены при открывании окна. Размеры и ориентация объектов в окне при этом не меняются, изменяется только разбиение содержимого окна на страницы.

В окне **Отчет** можно размещать информацию на нескольких листах для вывода на устройство печати или в файл. Элементами каждого листа могут быть карты, списки, графики, легенды, текстовые и другие графические объекты. Окна **Карта**, **Список** и **График** заключаются в прямоугольные рамки, размер, стиль и положение которых можно изменять, а также рисовать линии и другие фигуры, размещать тексты и использовать другие оформительские приемы для повышения эстетического восприятия отчета.



Рис. 31. Окно **Отчет**

Готовый **Отчет** можно сохранить в растровый файл (см. 8.2.), отправить на печать  или сохранить в текущем **Рабочем Наборе**.

8.2. Экспорт окна

В ходе работ может возникнуть необходимость вывода изображения в виде файла, например, для презентации или отчета. Такая возможность реализуется путем экспорта окна. В окне может быть изображение карты, таблицы или того и другого.
Для определения размеров изображения экспортируемого из окна:

1. Выполнить команду **Файл** → **Экспорт окна**, появится диалог **Экспорт окна**.

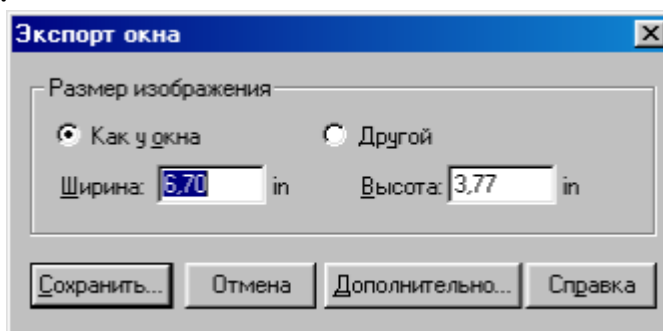


Рис. 32. Диалоговое окно **Экспорт окна**

2. Установить флажок «Как у окна», чтобы сохранить размеры изображения.

3. Установить флажок «Другой», чтобы выбрать свои значения «Высоты» и «Ширины».
4. Нажать кнопку «Сохранить», появится диалог Экспорт окна в файл.
5. Выбрать имя, каталог и тип файлов. Нажать кнопку «Сохранить».