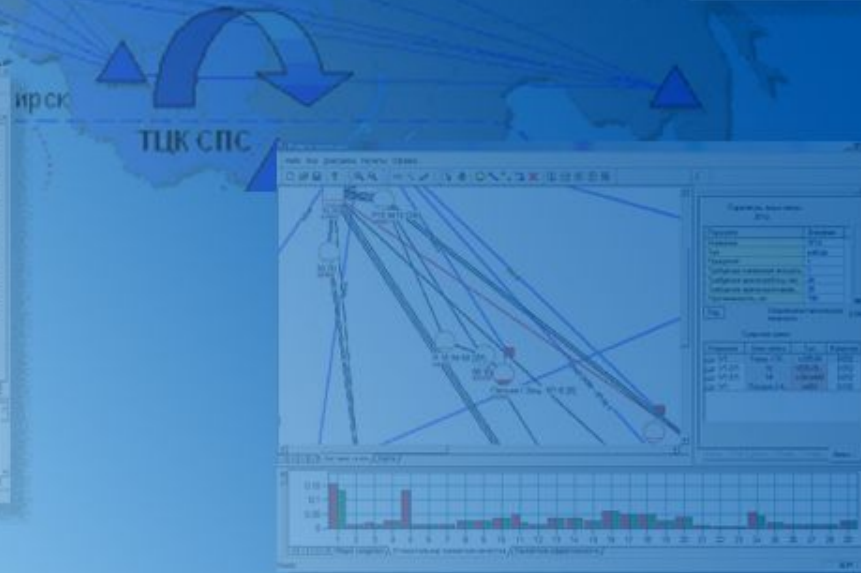
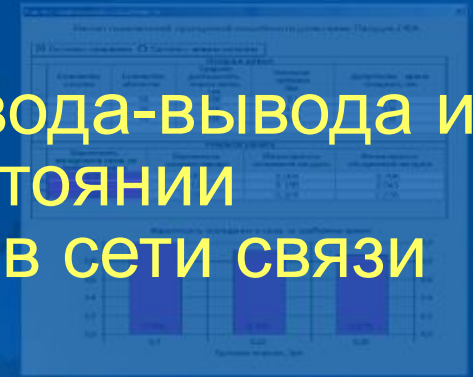
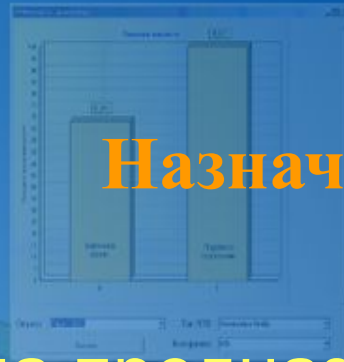
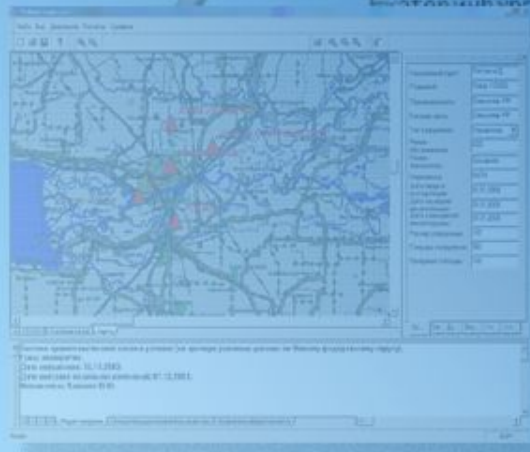


ПРОГРАММА  
ВВОДА И ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ О  
СОСТОЯНИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ  
РЕСУРСОВ СЕТИ СВЯЗИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

*«Parallel Pro Line»*

# Назначение программы

Программа предназначена для ввода-вывода и отображения данных о состоянии телекоммуникационных ресурсов сети связи

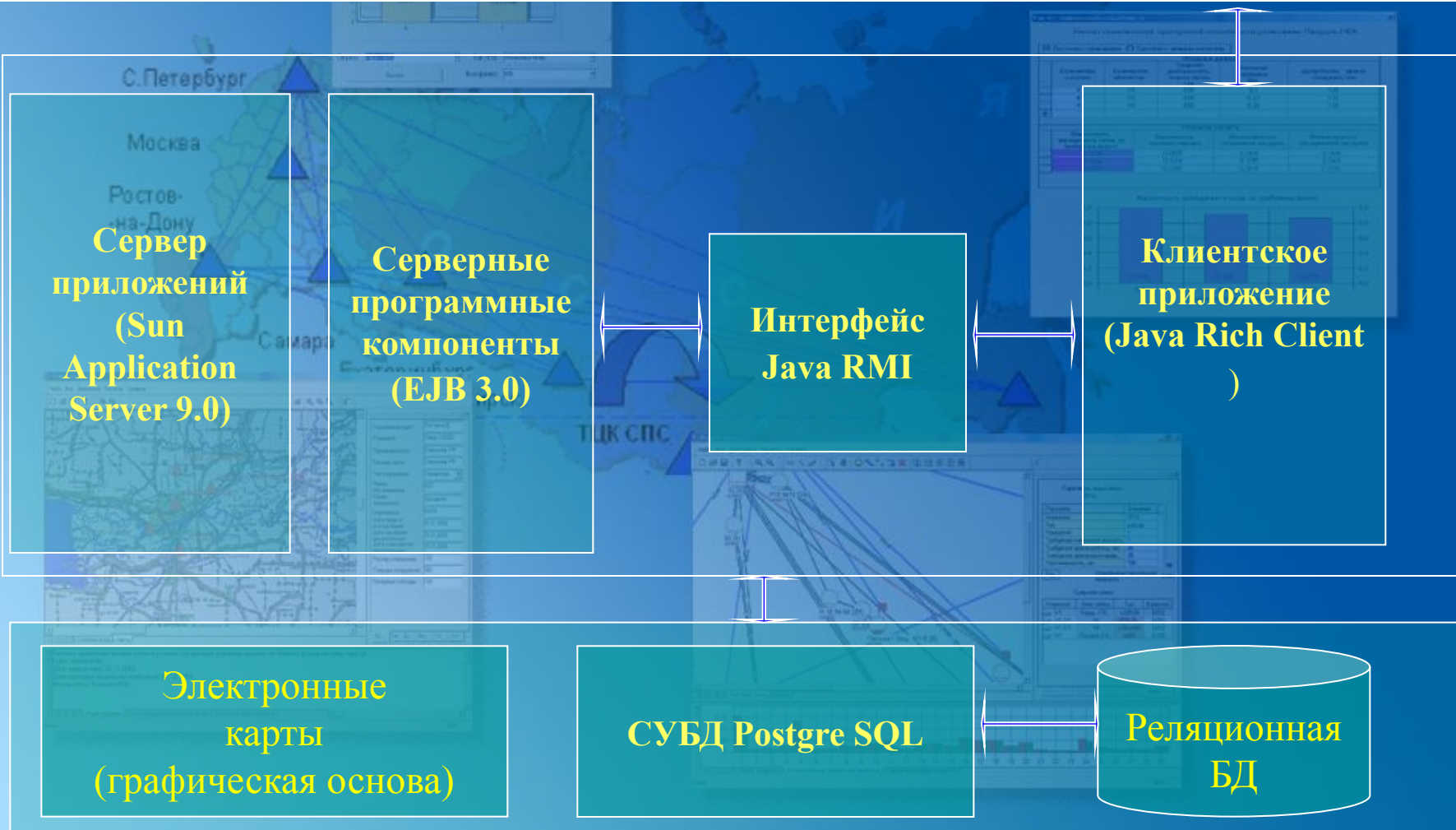


# Функциональные возможности программы

- первоначальное заполнение базы данных по структуре сети СВЯЗИ;
- формализованное представление основных свойств и параметров элементов сети связи в соответствии с информационно-логической моделью РБД;
- отображение организационной структуры сети в виде дерева;
- отображение технологической структуры сети в виде мнемосхемы, а также на графической основе;
- манипулирование объектами загруженной базы данных (включая добавление, удаление, изменение и обновление объектов) по запросам пользователя с последующей репликацией в таблицы базы данных;
- поддерживать функции административного управления программным компонентом.

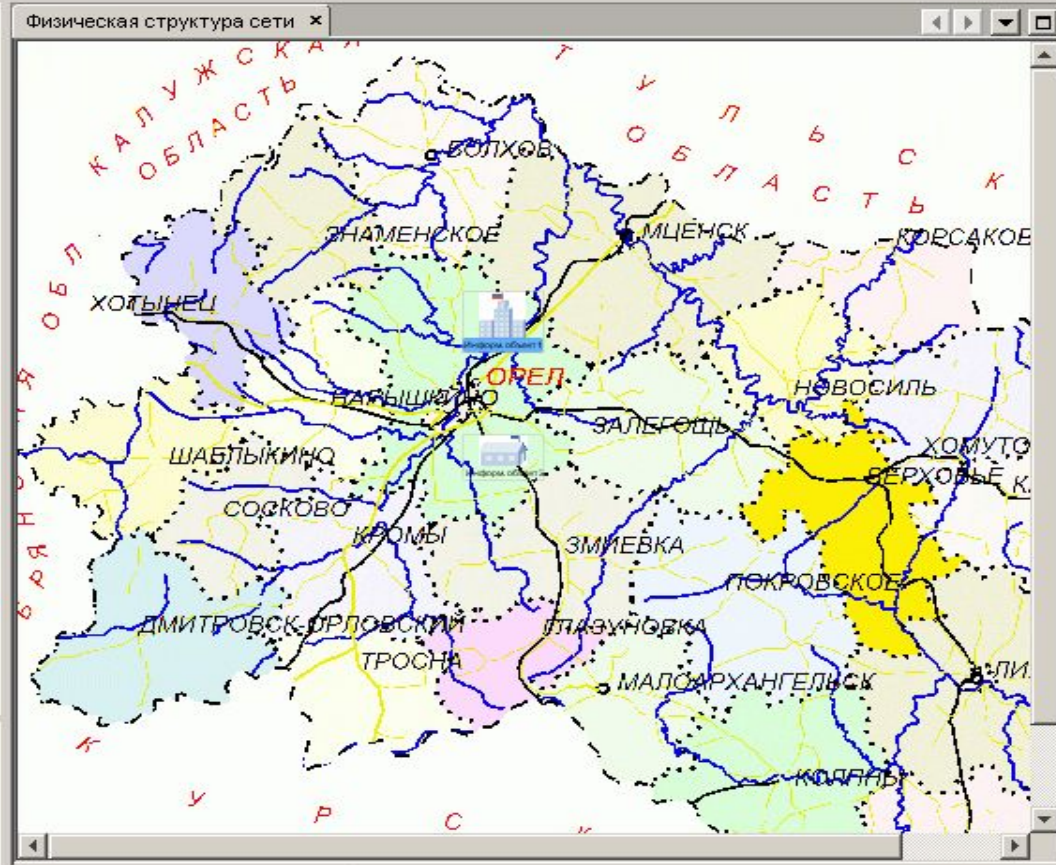
# Состав программы

## Интерфейс пользователя



Дерево объектов

- Субъекты РФ
  - Орел
    - Информ. объект 1
      - Мейнфрейм - 1
        - Мейнфрейм - 11
          - Раб. терминал - 1
          - Раб. станция - 12
        - Мини ЭВМ - 88
          - Раб. станция - 8
  - Информ. объект 2
    - Мини ЭВМ - 2
      - Мини ЭВМ - 22
        - Раб. станция - 2
      - Раб. терминал - 99
        - Раб. терминал - 9
        - Раб. станция - 16



Palette

- Объекты
  - Информ. объект 1
  - Информ. объект 2
  - Информ. объект 3
- Главные машины объект...
  - Мейнфрейм
  - Мини ЭВМ
  - Раб. терминал
- Шлюзы
  - Мейнфрейм

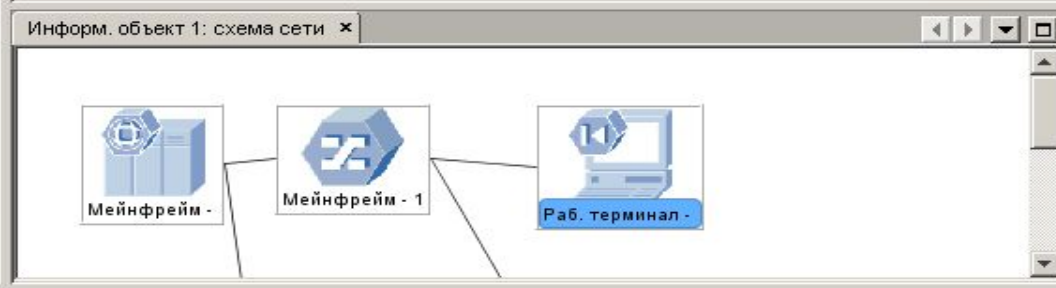
Раб. терминал - 1 - Properties

Основные свойства

Наименование рабоче Раб. терминал - 1 ...

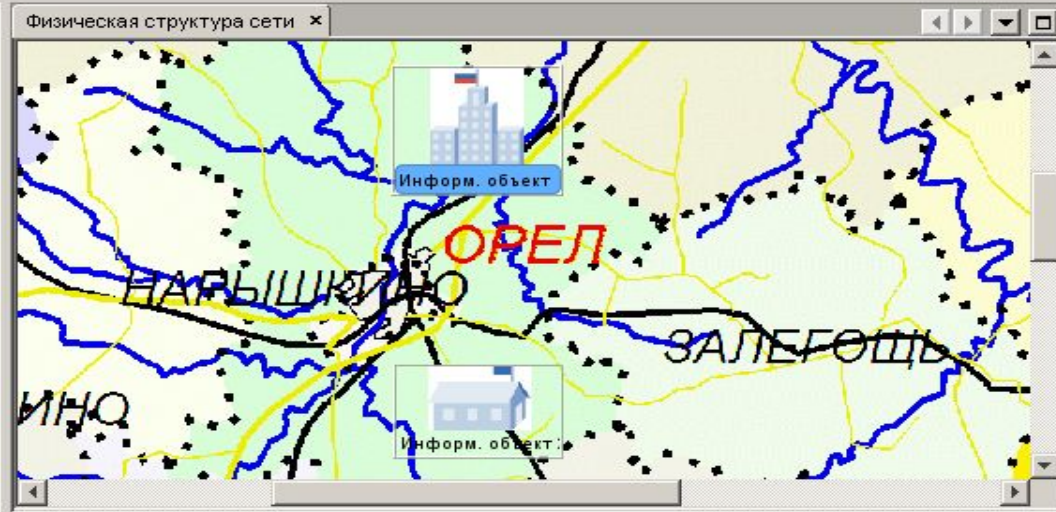
Состояние NORMAL

Раб. терминал - 1



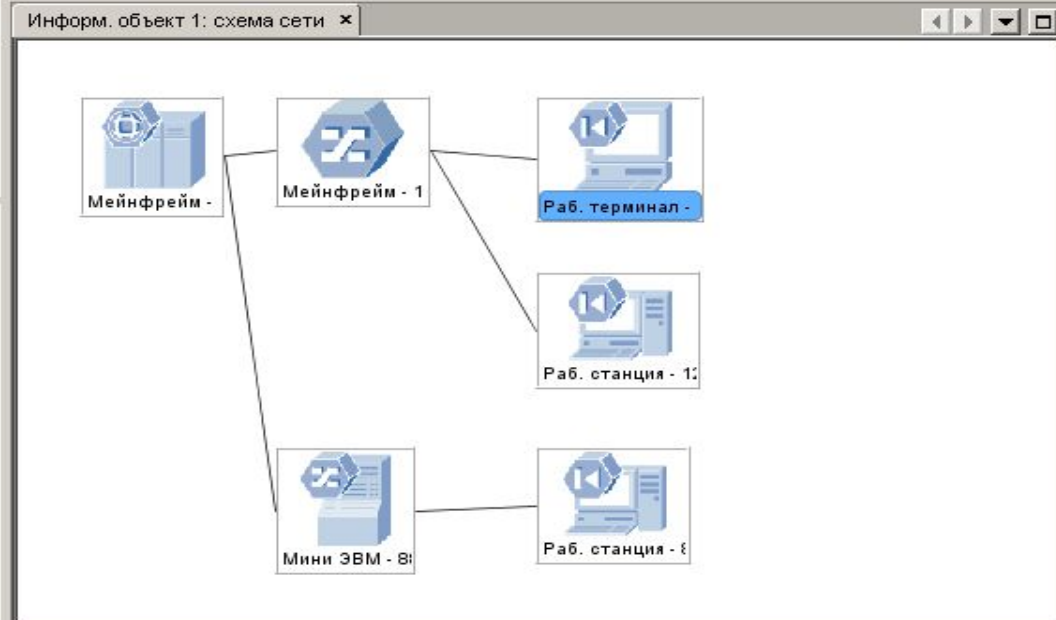
Дерево объектов

- Субъекты РФ
  - Орел
    - Информ. объект 1
      - Мейнфрейм - 1
        - Мейнфрейм - 11
          - Раб. терминал - 1
          - Раб. станция - 12
        - Мини ЭВМ - 88
          - Раб. станция - 8
  - Информ. объект 2
    - Мини ЭВМ - 2
      - Мини ЭВМ - 22
        - Раб. станция - 2
      - Раб. терминал - 99
        - Раб. терминал - 9
        - Раб. станция - 16



Palette

- Объекты
  - Информ. объект 1
  - Информ. объект 2
  - Информ. объект 3
- Главные машины объектов
- Шлюзы
- Рабочие станции



Раб. терминал - 1 - Properties

Основные свойства

Наименование рабоче Раб. терминал - 1 ...

Состояние NORMAL

Раб. терминал - 1

Дерево объектов

- Субъекты РФ
  - Орел
    - Информ. объект 1
      - Мейнфрейм - 1
        - Мейнфрейм - 11
          - Раб. терминал - 1
          - Раб. станция - 12
        - Мини ЭВМ - 88
          - Раб. станция - 8
    - Информ. объект 2
      - Мини ЭВМ - 2
        - Мини ЭВМ - 22**
        - Раб. станция - 2
      - Раб. терминал - 99
      - Раб. терминал - 9
      - Раб. станция - 16

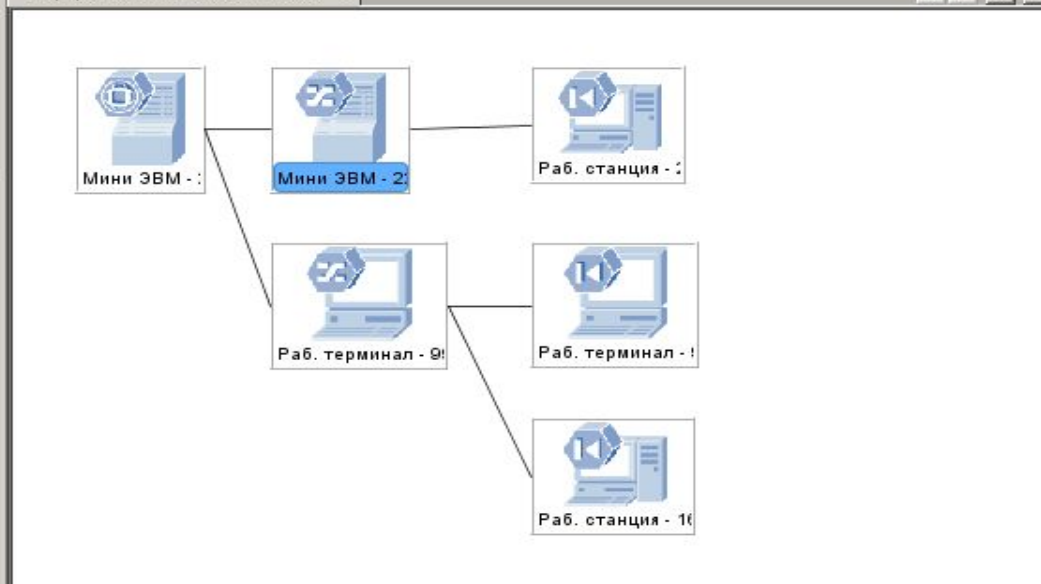
Физическая структура сети



Palette

- Объекты
  - Информ. объект 1
  - Информ. объект 2
  - Информ. объект 3
- Главные машины объектов
- Шлюзы
- Рабочие станции
  - Раб. терминал
  - Раб. станция

Информ. объект 2: схема сети



Мини ЭВМ - 22 - Properties

Основные свойства  
Наименование шлюза: Мини ЭВМ - 22  
Состояние: NORMAL

Мини ЭВМ - 22