

# АРХИТЕКТУРЫ УДАЛЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ

08/13/2023

РЭУБД

ПРИМЕРЫ БАЗ ДАННЫХ,  
ДОСТУПНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ В  
ИНТЕРНЕТЕ



Astrophysics Data  
System

**Астрофизическая  
Информационная Система  
НАСА**

КЛИЕНТ



СУБД



СЕРВЕР БАЗ ДАННЫХ



БАЗА ДАННЫХ

# Режимы работы с базой данных

Однопользовательский

Последовательный

С централизованной БД



Многопользовательский

Параллельный

С распределенной БД

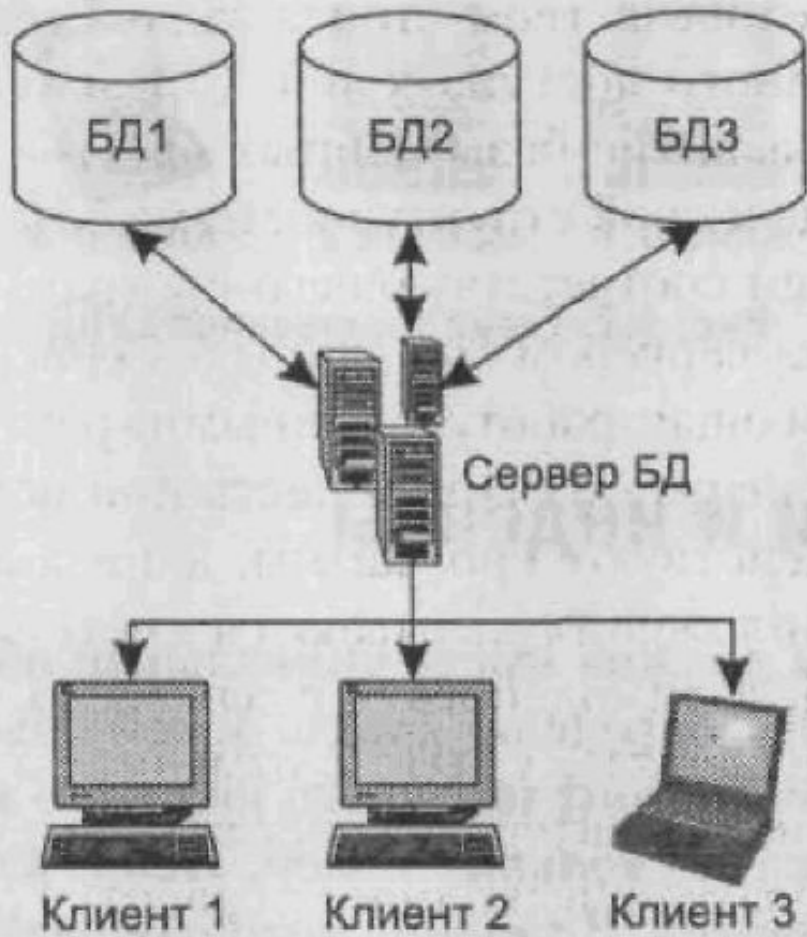


Рис. 1.1. Схема двухзвенной СУБД

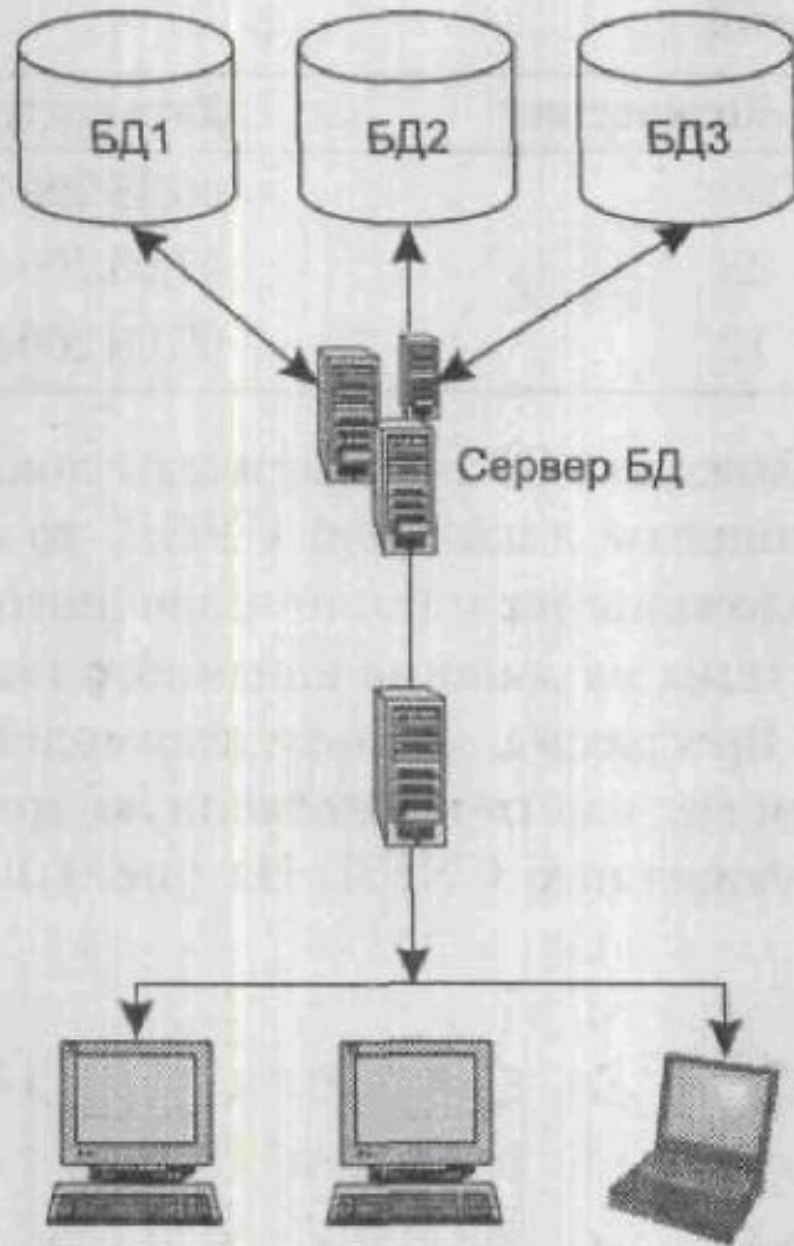
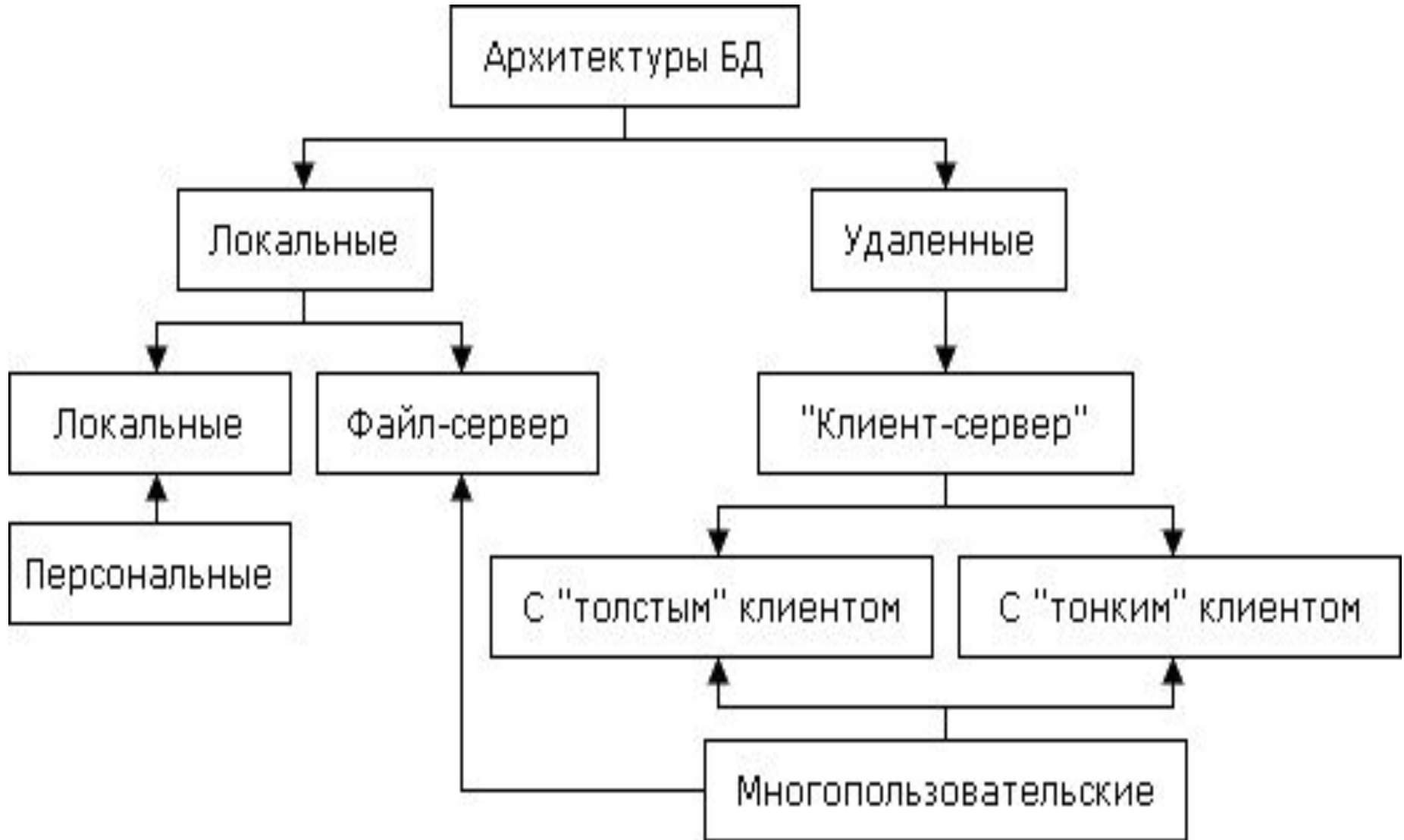


Рис. 1.2. Схема трехзвенной СУБД

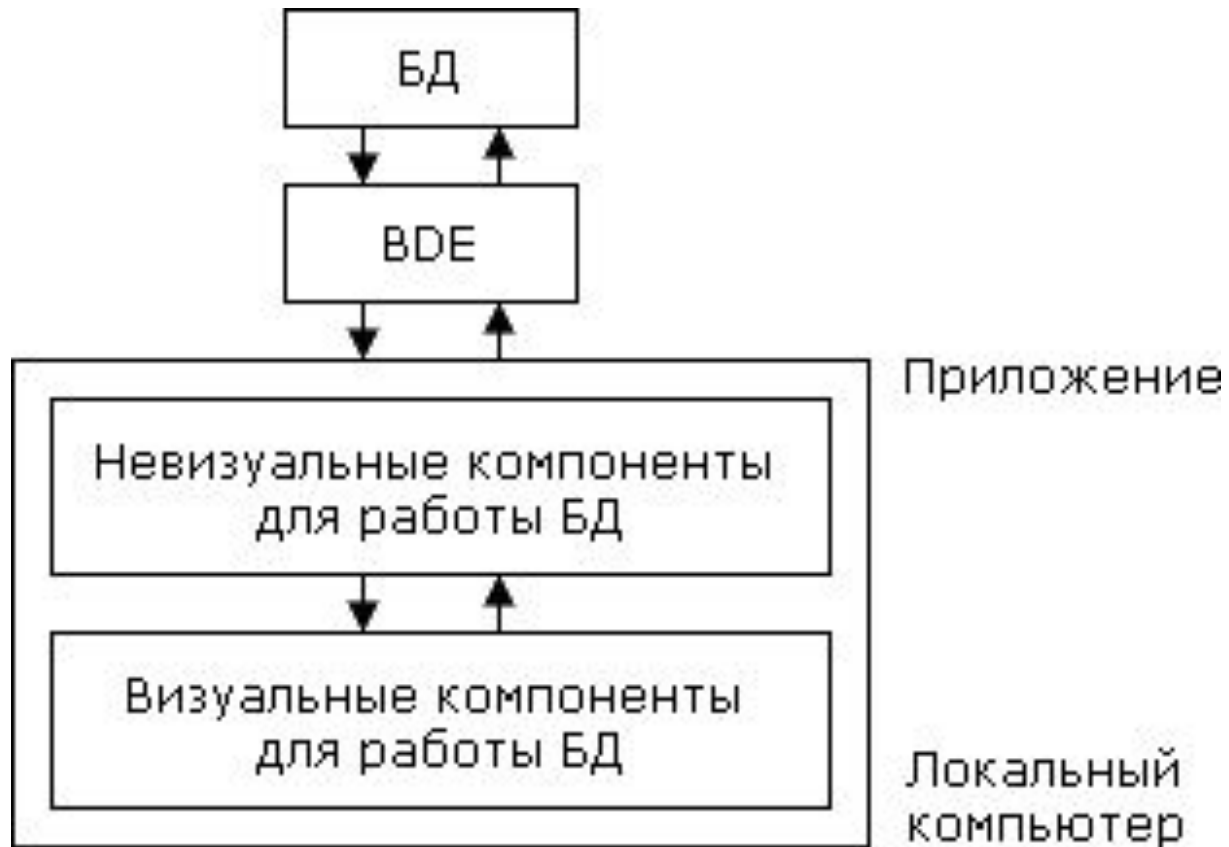
# Структурная схема терминов



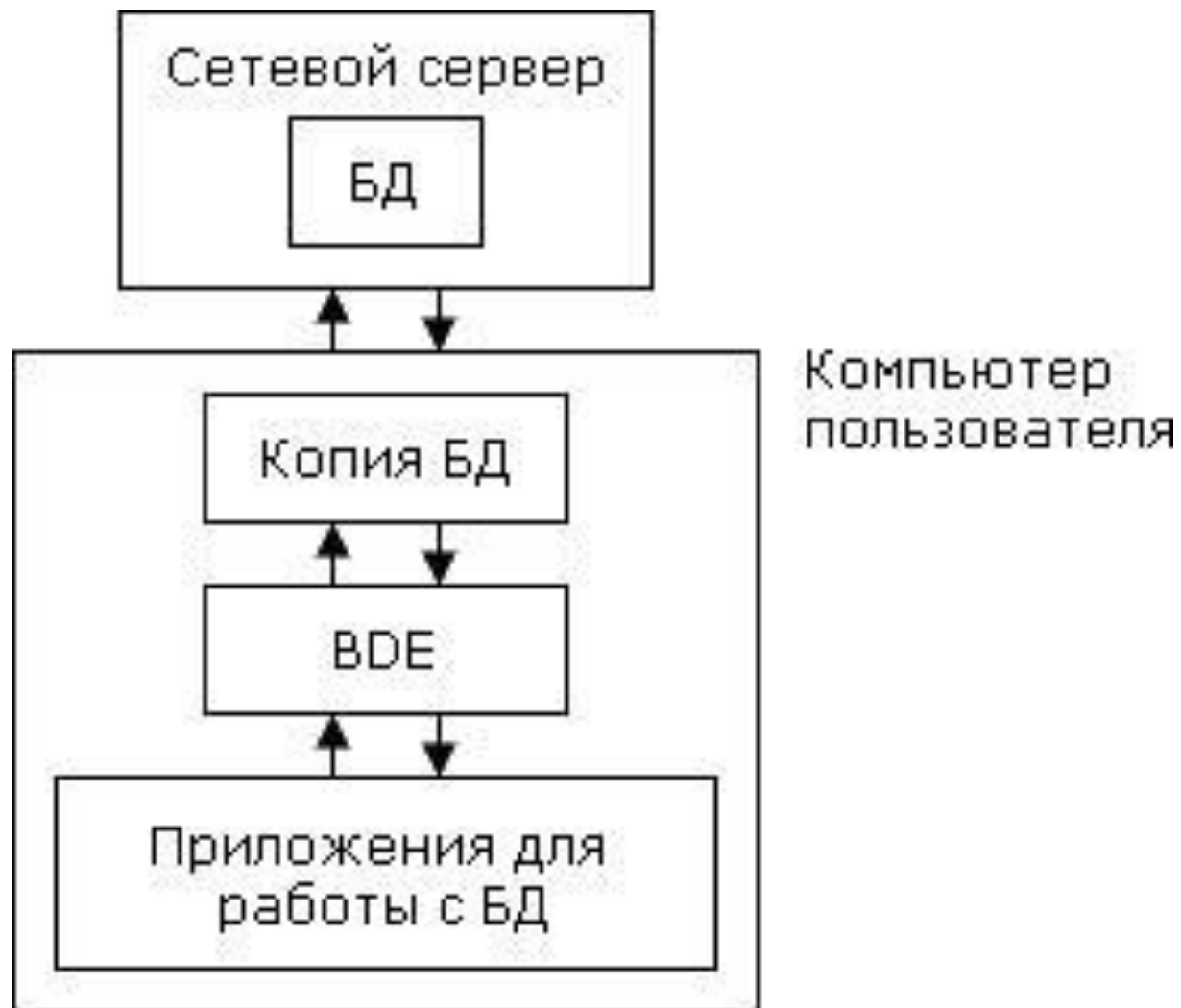
08/13/2023

РЭУБД

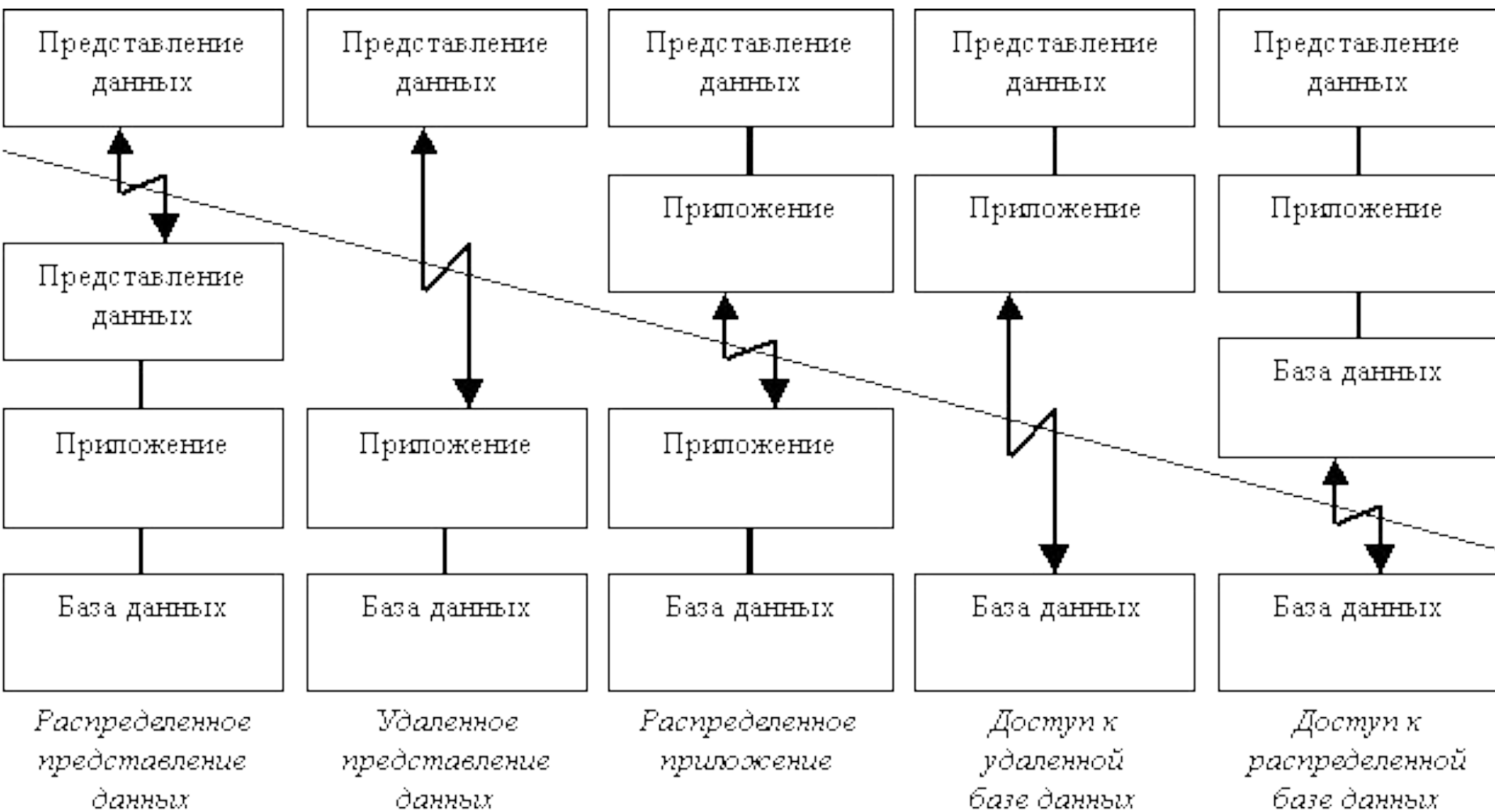
# Локальная БД



# Архитектура "файл-сервер"







*Распределенное представление данных*

*Удаленное представление данных*

*Распределенное приложение*

*Доступ к удаленной базе данных*

*Доступ к распределенной базе данных*

## Архитектура удаленных БД ("клиент-сервер")

