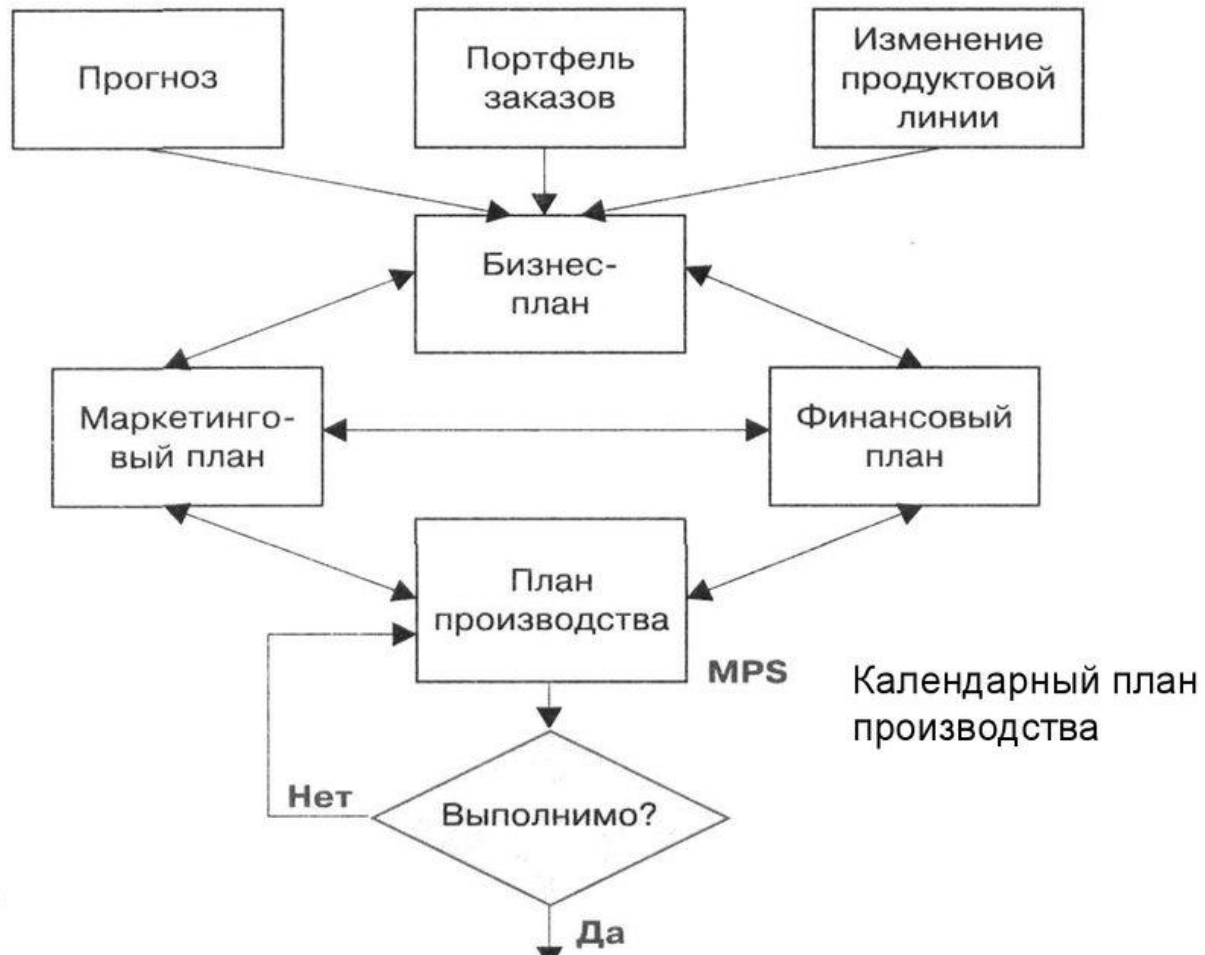


**Эволюция корпоративных
информационных систем
предприятий
с 80-х годов по наши дни**

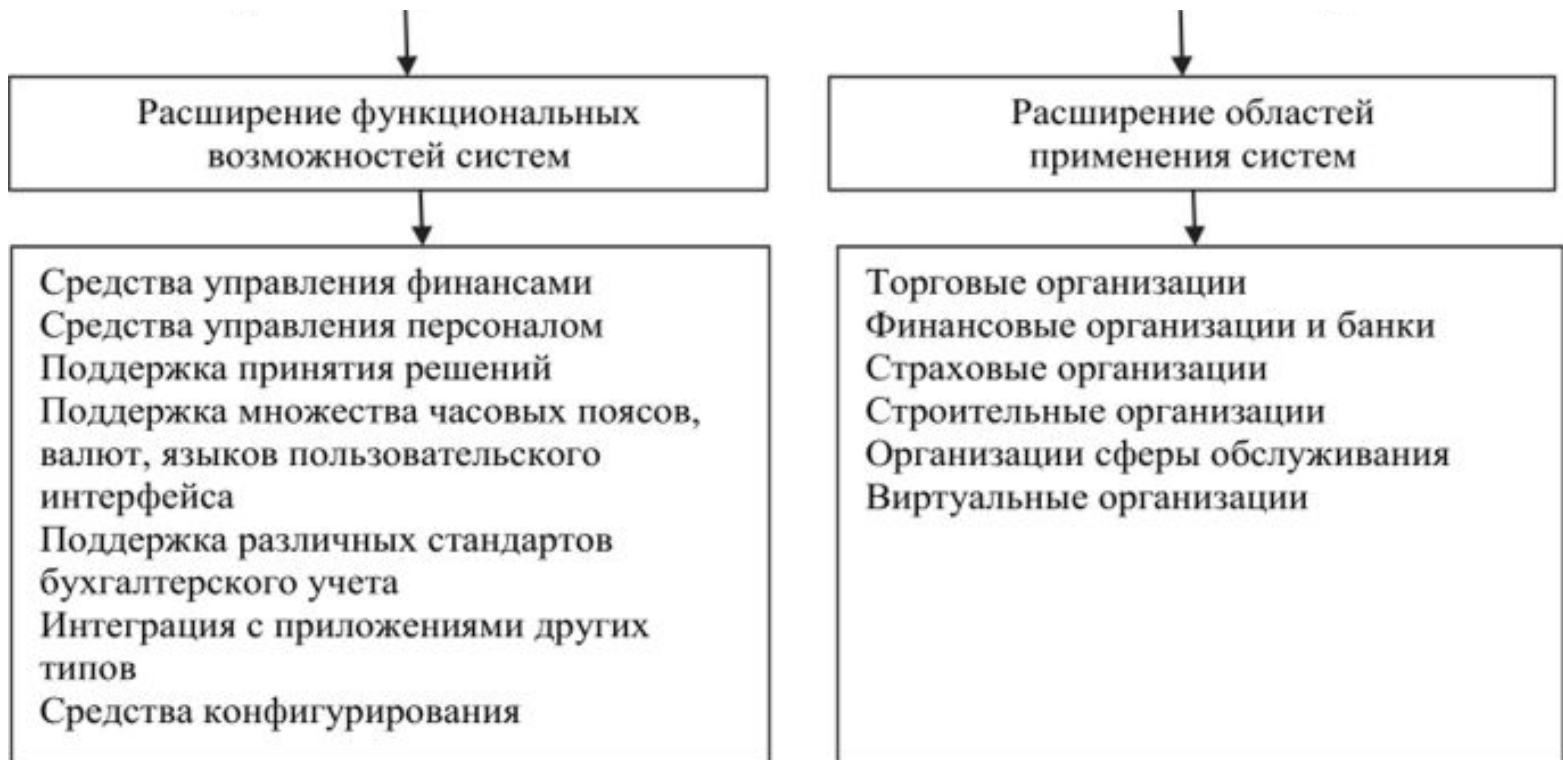
История развития КИС

Годы	Характеристика информационных систем и стандартов организации и управления предприятиями
(1950-1964)	MRP0 Планирование потребностей в материалах
(1965-1974)	MRP1 Планирование потребностей в материалах по замкнутому циклу, включающее составление производственной программы и ее контроль на цеховом уровне
(1975-1980)	MRPII Интерактивное детальное планирование производства по времени и ресурсам (на основе данных, полученных от поставщиков и потребителей), ведение прогнозирования, планирования и контроля за производством)

Схема MRP II



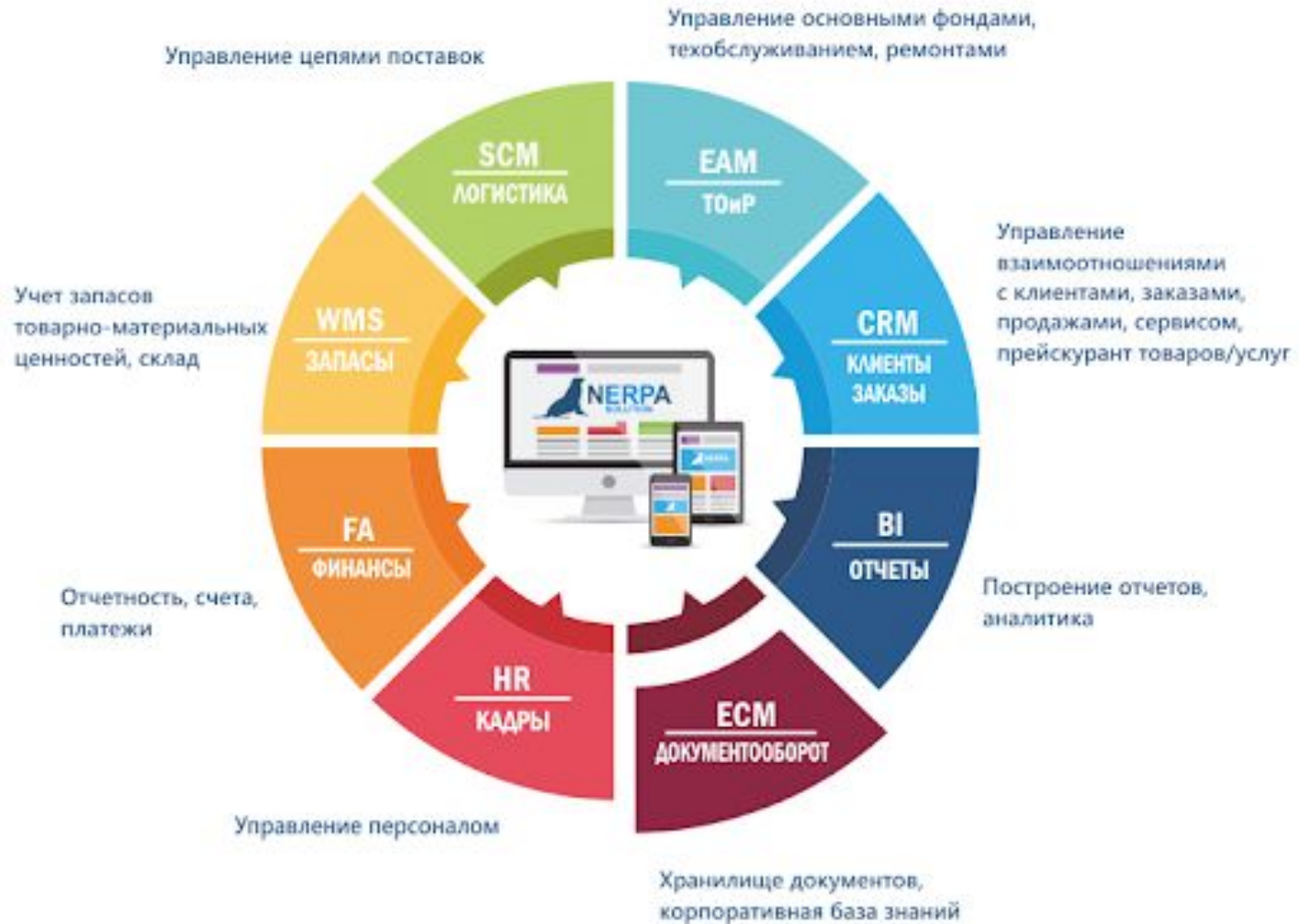
Расширение возможностей ERP-систем



История развития КИС

(1981-1985)	MRP11+ Включение идеологии «точно в срок». Компьютерная поддержка поставок (Computer Aided Logistic Support-CALS 1)
(1986-1990)	ERP Управление всеми ресурсами предприятия. Добавление модулей планирования ресурсов для распределения (DRP) и финансового планирования (FRP)
(1991-1996)	Extend ERP Управление цепочками поставок, позволяющее направлять и контролировать движение материальных и информационных потоков от поставщика к потребителю (Supply Chain) Непрерывная информационная поддержка жизненного цикла продукта (Continuous Acquisition and Life cycle Support - CALS 2)

Решение ERP



История развития КИС

Годы	Характеристика информационных систем и стандартов организации и управления предприятиями
(1997-2000)	<p>CSRP Интегрирование покупателя и подразделений, взаимодействующих с покупателем, с основными плановыми и производственными подразделениями Интеграция собственных ИС с приложениями клиента и поставщика Планирование заказов потребителей Поддержка всего жизненного цикла продукта в интегрированных информационных системах Интеграция в ИИС CALS-технологий</p>
С 2000	<p>ERP11 (ERP+CRM+SCM+BI+e-commerce) Управление ресурсами предприятия и взаимосвязями клиентов и поставщиков</p>



Оценка эффективности внедрения



Причины провала внедрения

