

Модель организации производственной деятельности

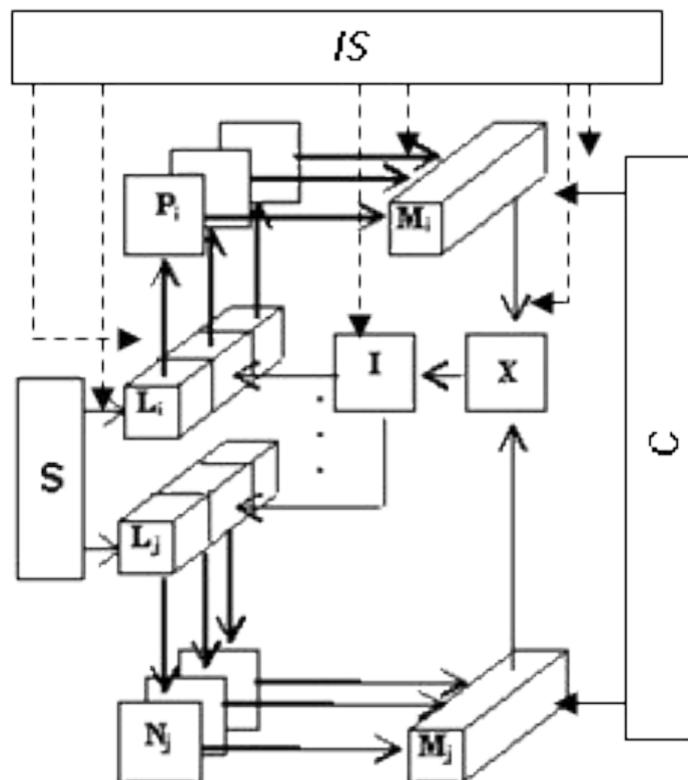
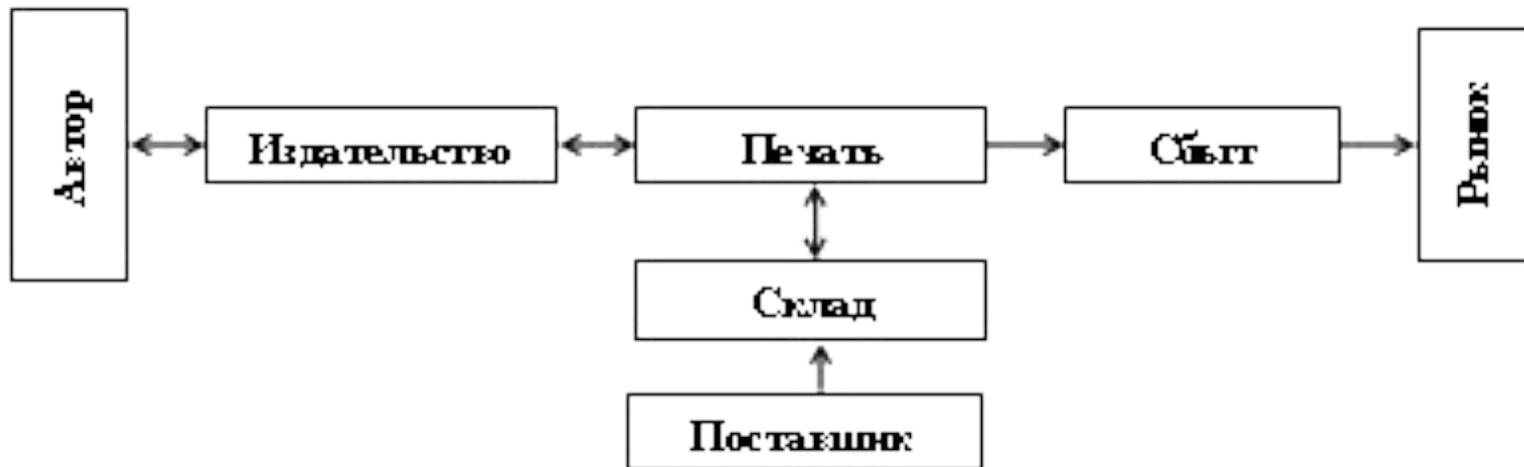


Рис. 1. Модель взаимосвязи технологических процессов и бизнес-среды организации

Информационный ресурс производственной системы

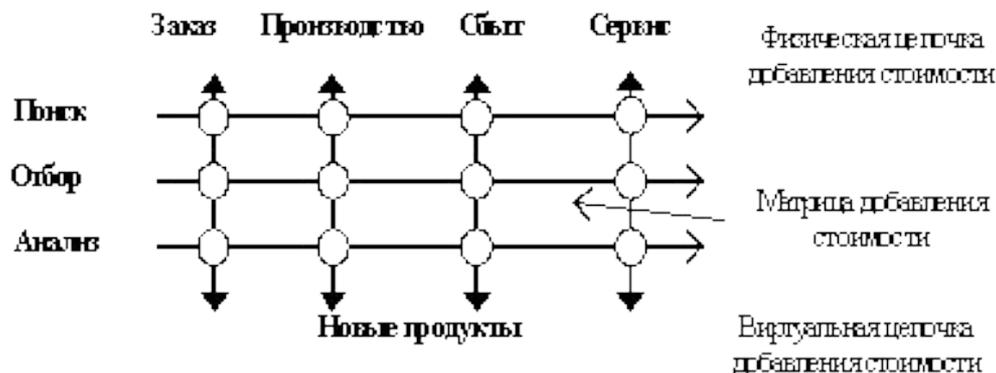
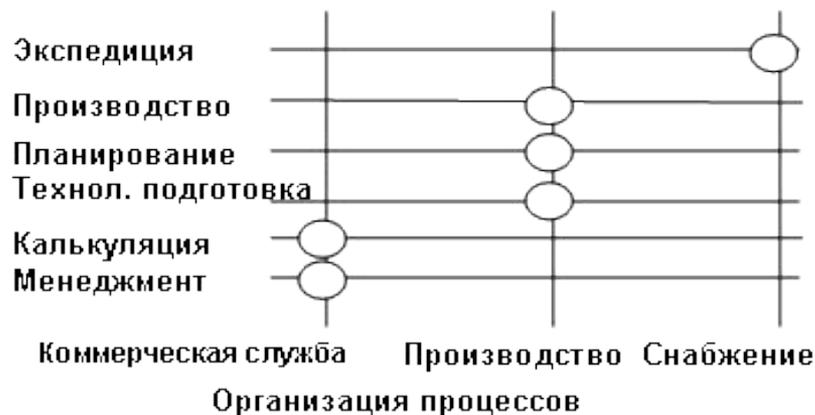


Рис 2. Модель организации информационных потоков



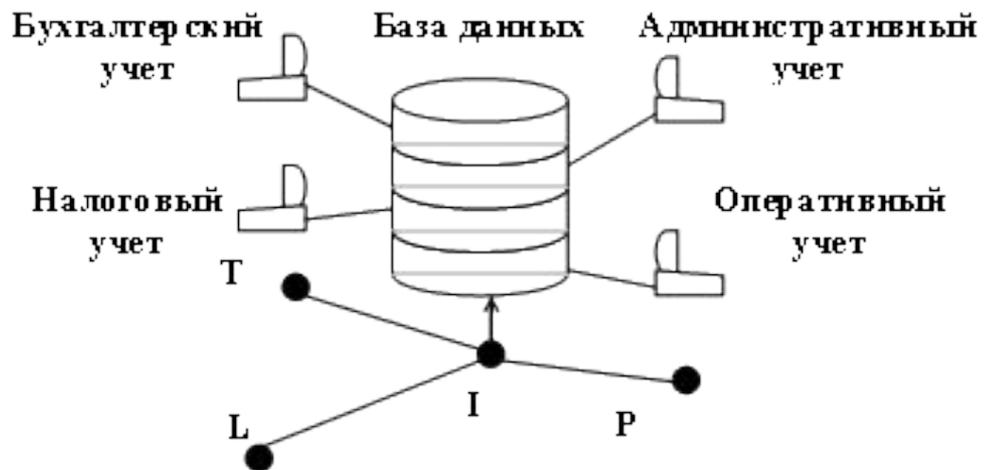
Организационная структура полиграфической системы, на которой отражен дополнительный информационный поток, определяющий взаимодействие заказчика, автора и печатника

Хозяйственные процессы

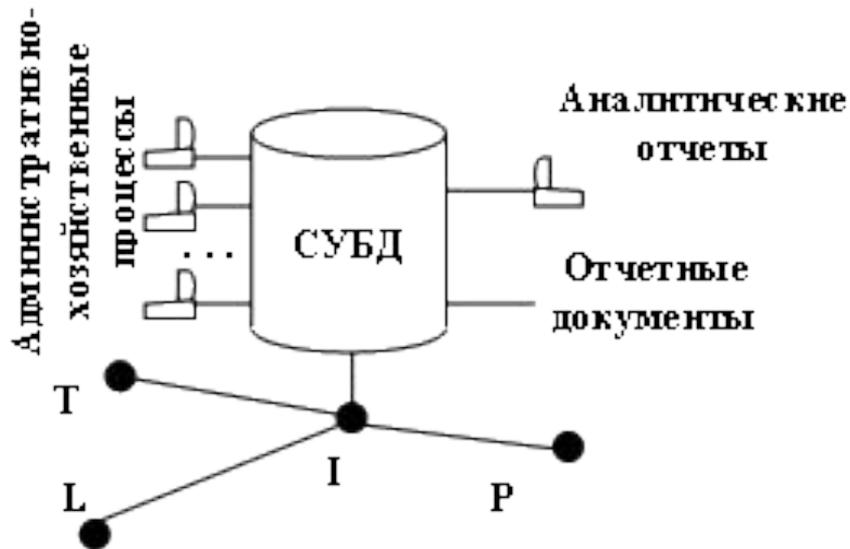


Основные элементы системной модели технологического процесса:

- Ценности - Т (Tangible assets - осязаемый актив, то, что порождает поток доходов), т. е. то, что лежит в основе производственного процесса (сырье, активы, знания и т. п.).
- Технологическая платформа - L, т. е. то, что обеспечивает непосредственно процесс производства (его стратегию и рынок, систему логистики, взаимодействие с рынком, клиентами, заказчиками и т.п.).
- Организационная архитектура - Р, т. е. то, что определяет организационную структуру производственного процесса (организация персонала фирмы: дирекция, подразделения, исполнители и т. д.).
- Информационный ресурс системы - I, т. е. то, что отражает содержание методов и средств поиска, обработки, хранения и распределения информации и знаний системы.

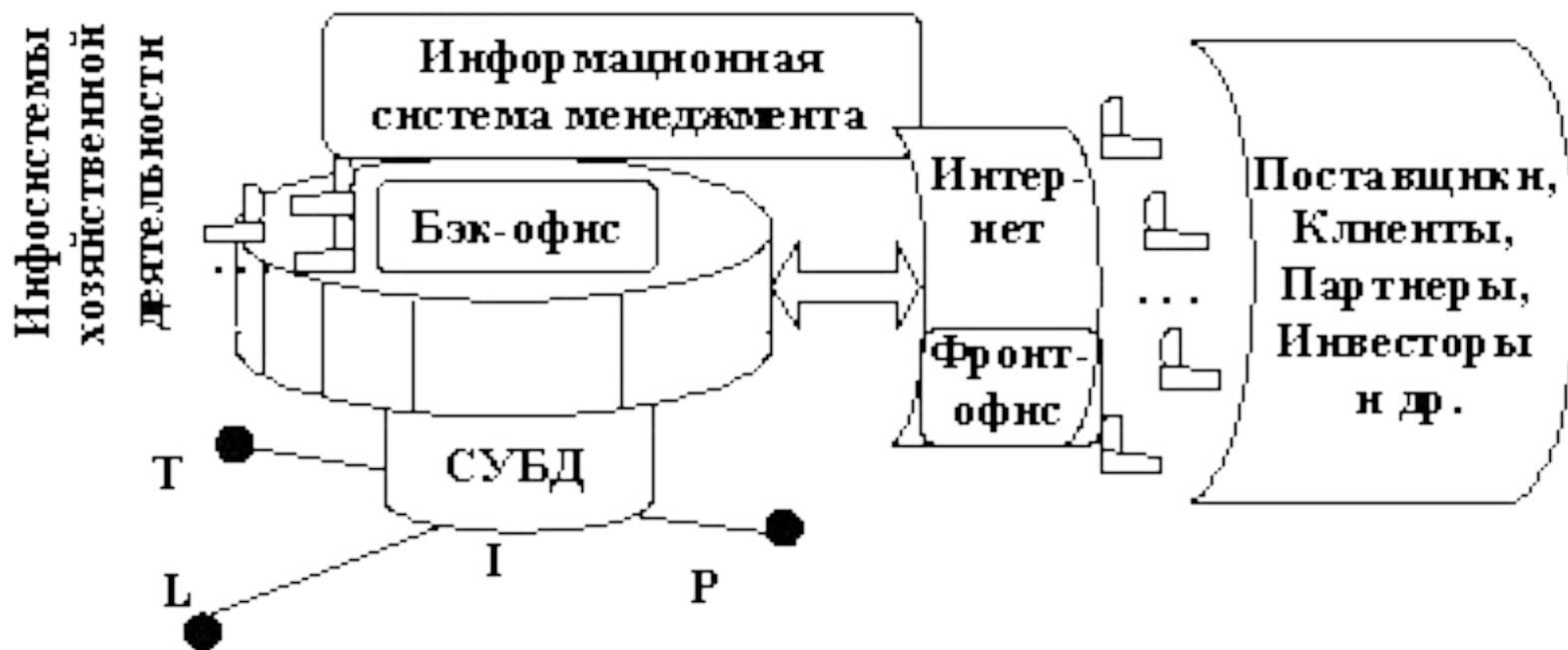


Модель ввода данных производственного процесса в базу данных ИС первого уровня.

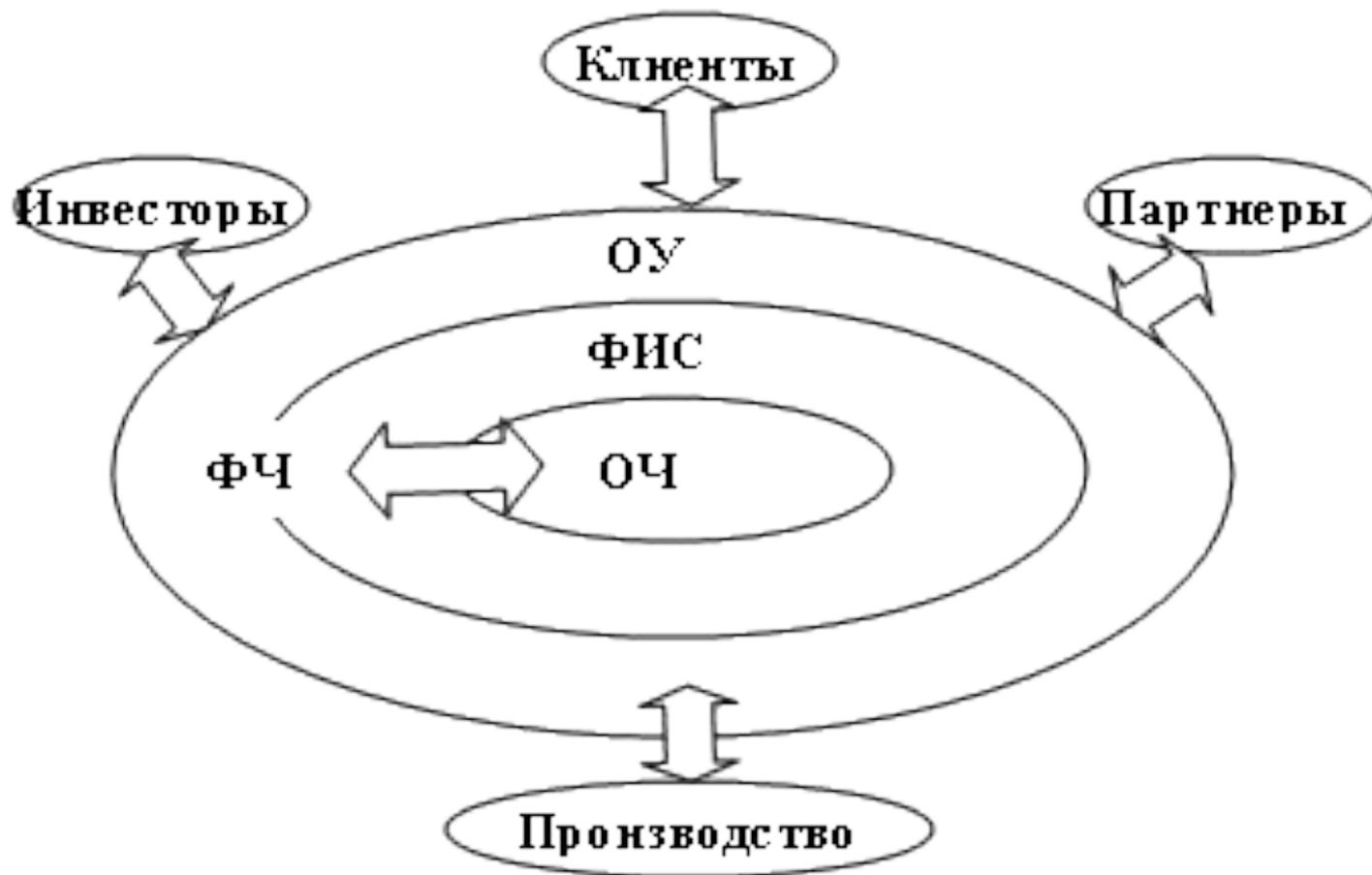


Расширенная модель организации ИС первого уровня

Модель организации ИС третьего уровня



Структурная схема АИСУ



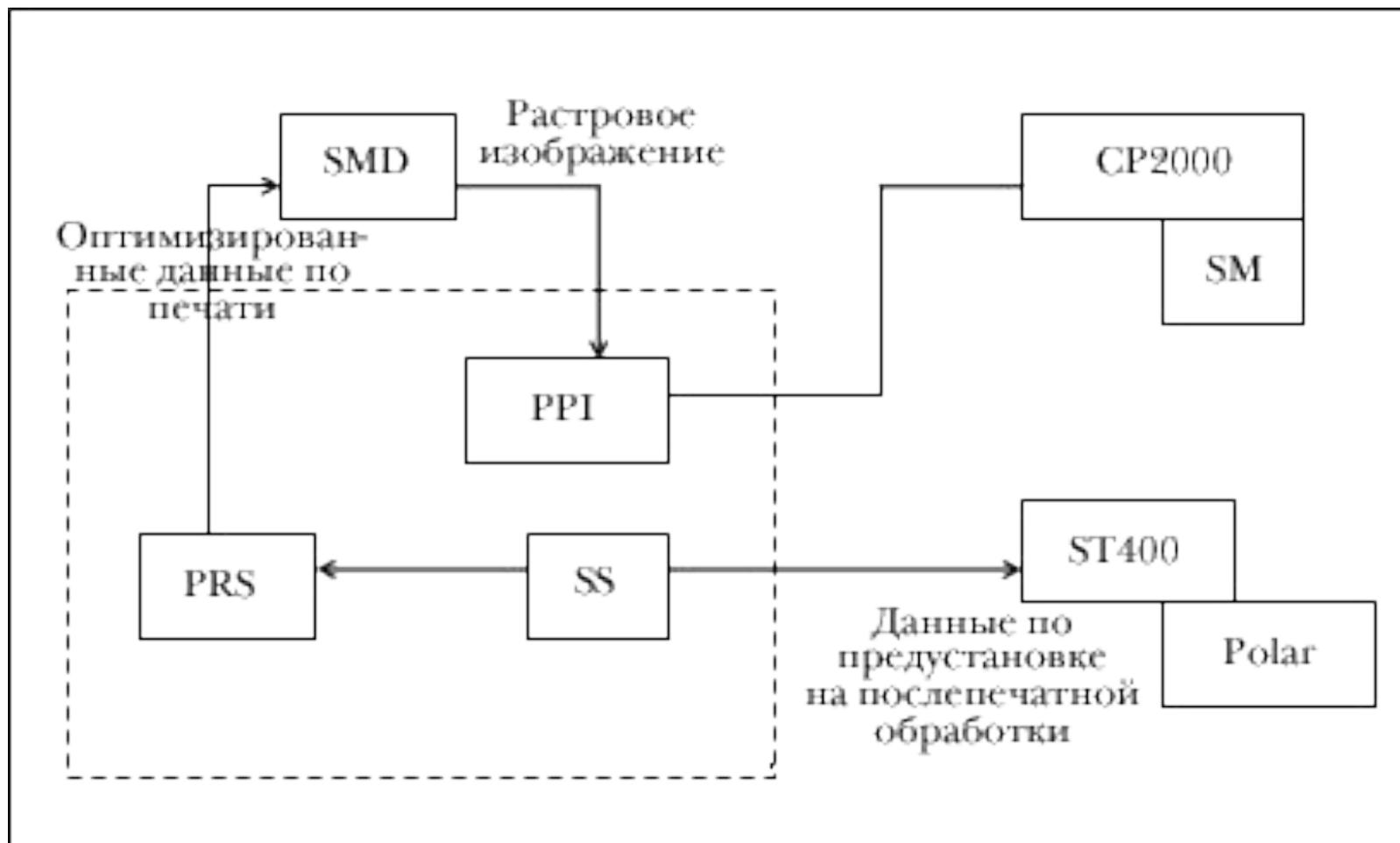
Процессы передачи информации в АИСУ



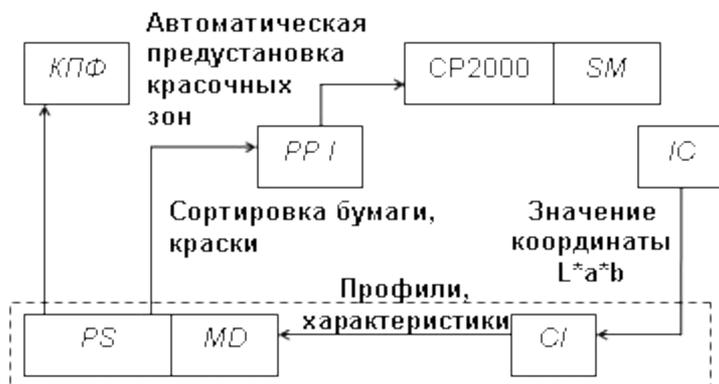
Схема управления: СУ - стратегическое управление, ОУ - оперативное управление



Контуры управления цифровым рабочим потоком



Контуры управления цифровым рабочим потоком



Production Solution



Color Solution