

Лекция 9

Тема: «Методология процессного подхода ARIS»

Вопросы:

1. Назначение методологии ARIS.
2. Типы ARIS-моделей.
3. Декомпозиция системы.

Архитектура ARIS



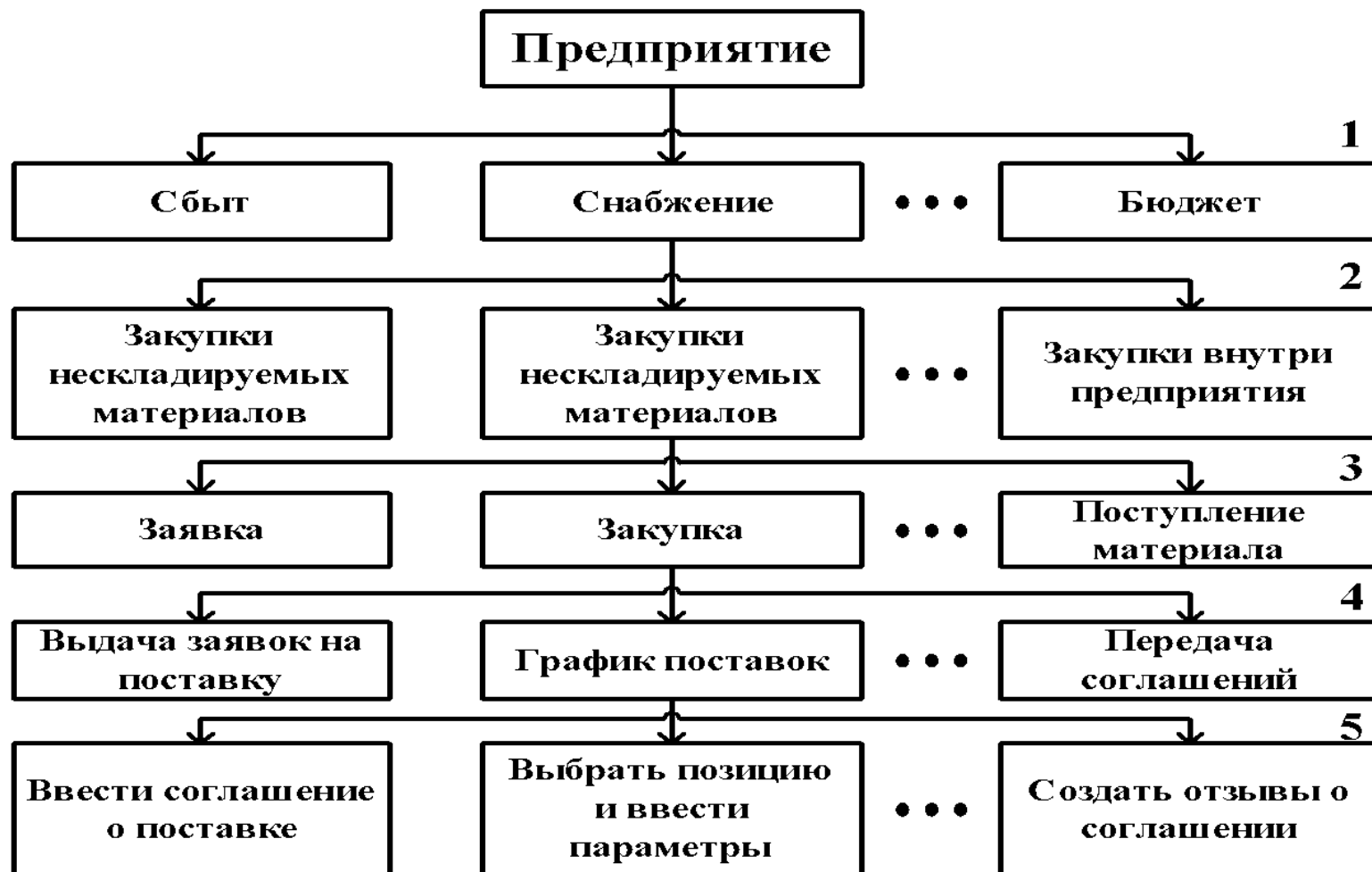
Типы ARIS-моделей для описания бизнес-процессов и их сценариев

Сокращение	Полное наименование	Перевод
FT	Function Tree	Дерево функций
EPC	Event driven Process Chain	Последовательность процессов, управляемых событиями и логическими условиями их взаимосвязи
FAD	Function Allocation Diagram	Диаграмма описания функций

В среде ARIS могут использоваться несколько разновидностей **EPC-модели:**

- расширенная (eEPC);
- базовая (bvEPC);
- без тривиальных событий (nteEPC);
- без событий (neEPC);
- для потоков материалов (mfEPC).

Многоуровневая декомпозиция бизнес-процессов предприятия



Пример описания бизнес-процесса



Рис. 3.20. Пример описания бизнес-процесса на поставку продукции клиенту в нотации ARIS (см. также рис. 3.12)