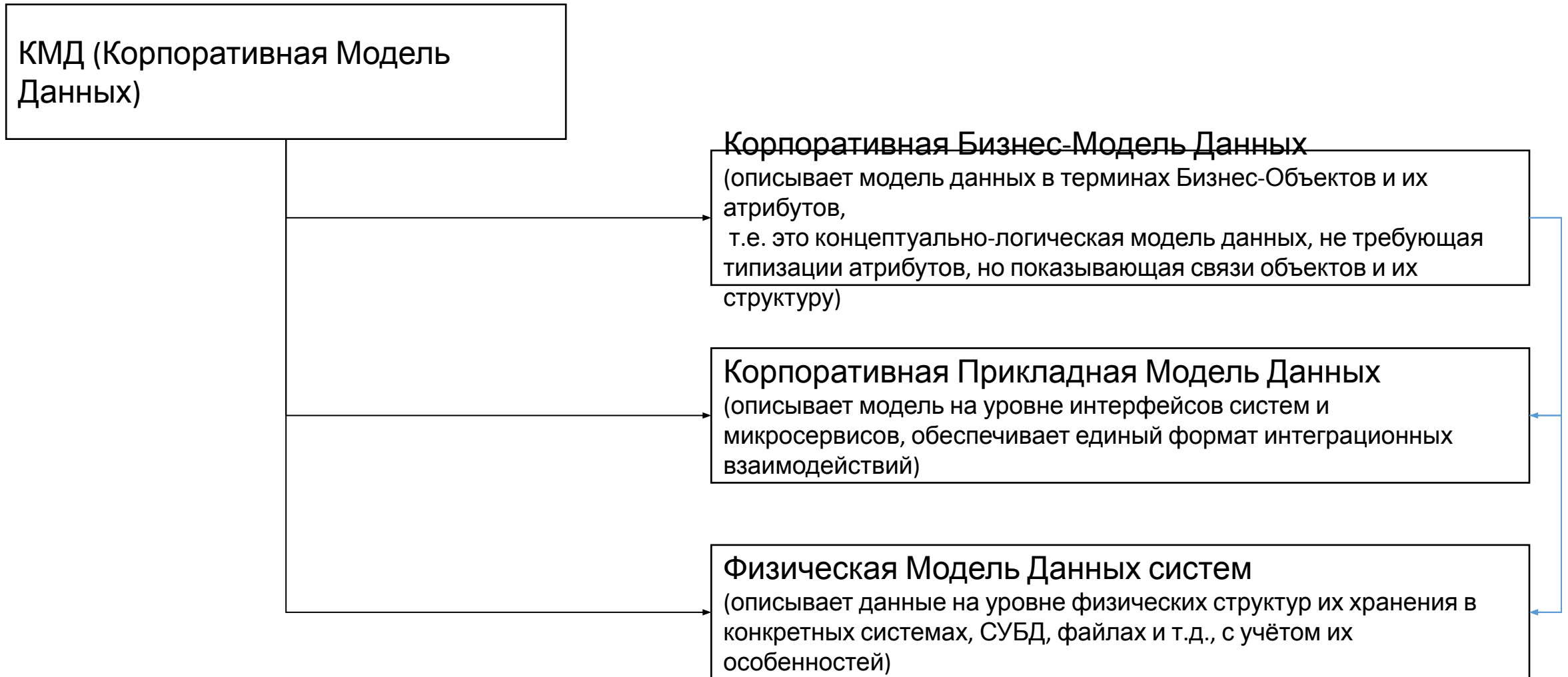
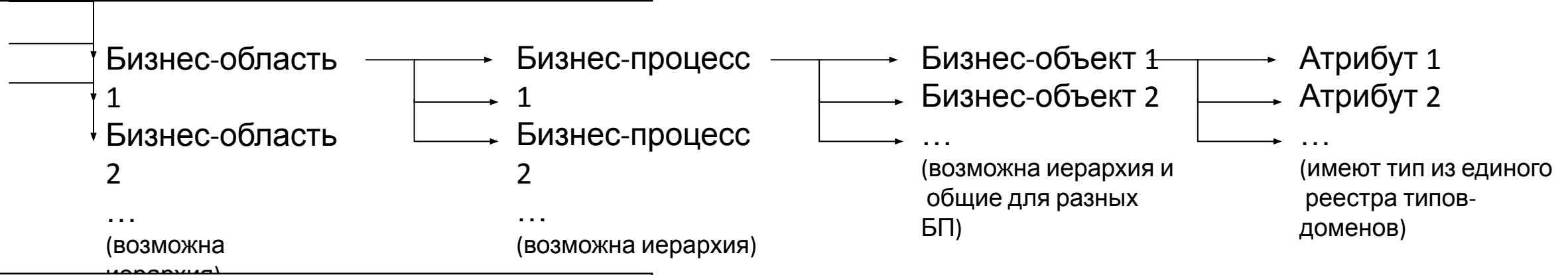


# Корпоративная Модель Данных (КМД)

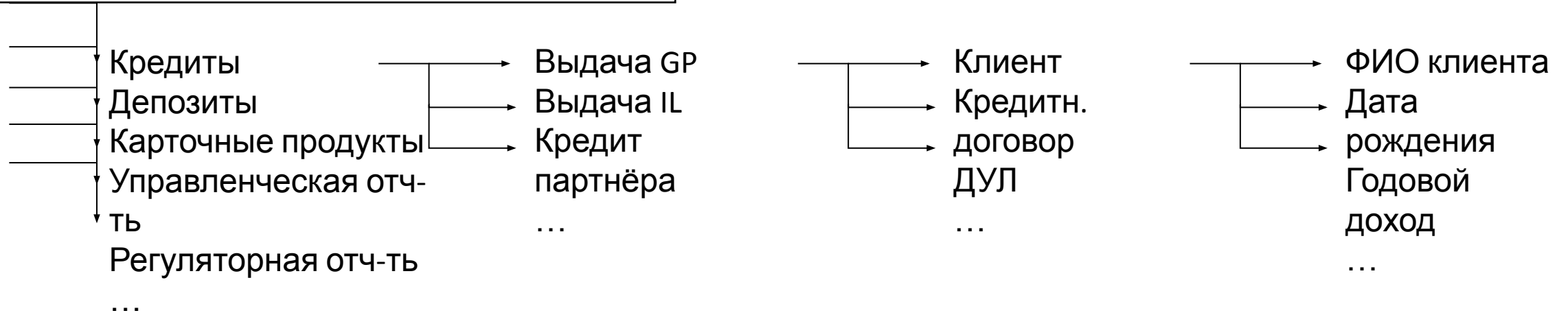


# Корпоративная Бизнес-Модель Данных (КБМД)

КБМД (Корпоративная Бизнес-Модель Данных)



Пример КБМД



# Участники развития КБМД

## Контроль и управление:

- Бизнес-архитектор по управлению данными

## Контрибьюторы в КБМД:

- Владелец БП (Бизнес-Процесса)
- Владелец мастер-системы БО (Бизнес-Объекта)
- Владелец отчёта
- CDO, DataOfficer
- Бизнес-аналитик бизнес-домена/бизнес-области
- Бизнес-архитектор бизнес-домена/бизнес-области

# Корпоративная Прикладная Модель Данных (КПМД)

Представляет собой проекцию КБМД на интеграционный уровень взаимодействующих систем и микросервисов. Концептуально-логические БО и их атрибуты превращаются в конкретные сущности с типизацией атрибутов по соответствующему реестру типов-доменов, являющихся тоже объектами модели.

По существу это то, что предлагает Иван.

КПМД дополняет КБМД типизацией атрибутов по соответствующим доменам.

# Физическая Модель Данных систем (ФМД систем)

Это проекция КБМД и КПМД на уровень конкретных СУБД, файловых и иных хранилищ, учитывающая форматы хранения данных и особенности структур данных в этих системах (нужен некий набор стандартов маппинга типов-доменов из КПМД на уровень разных технологических платформ – СУБД Oracle, MS SQL, CSV-файлов, XML-файлов, JSON, и т.д.).

Структуры данных ФМД могут сильно отличаться от КБМД. Например, один БО КБМД может быть представлен набором связанных таблиц СУБД.