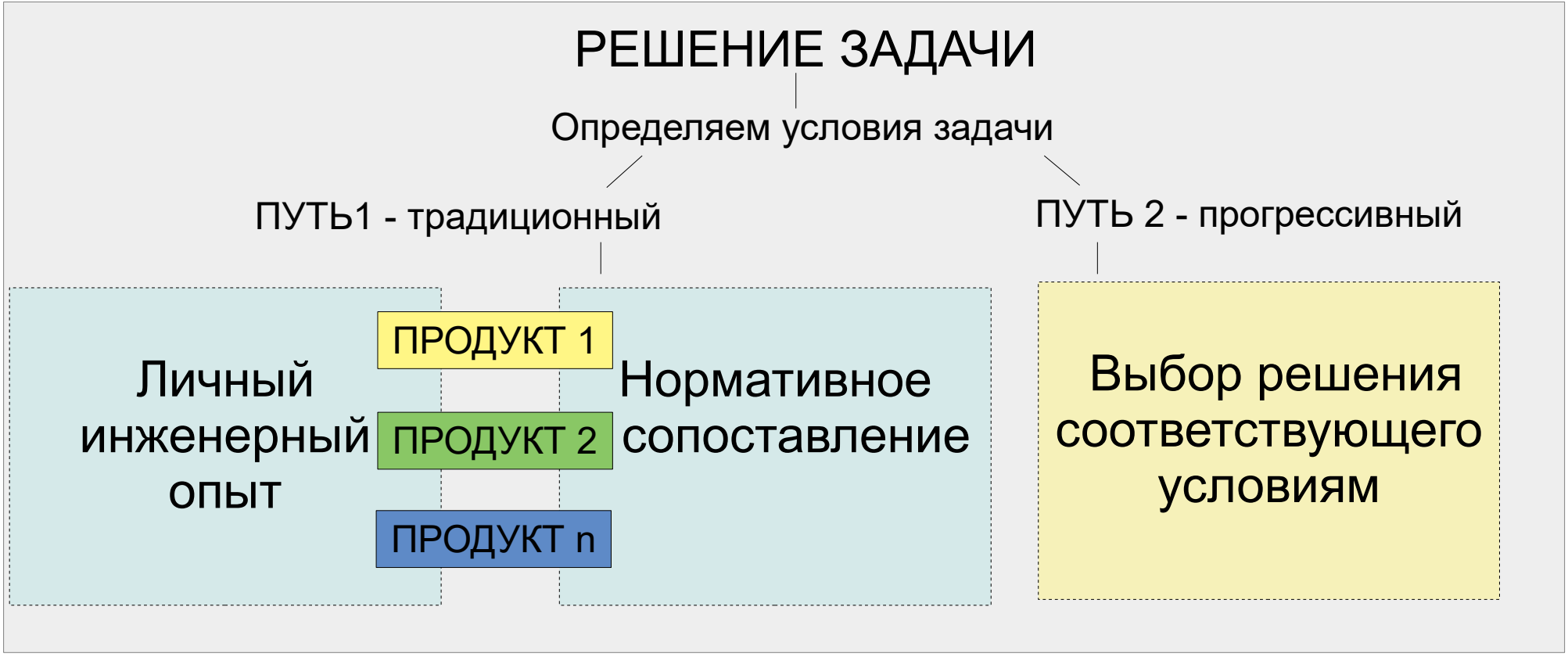
Библиотека СОК

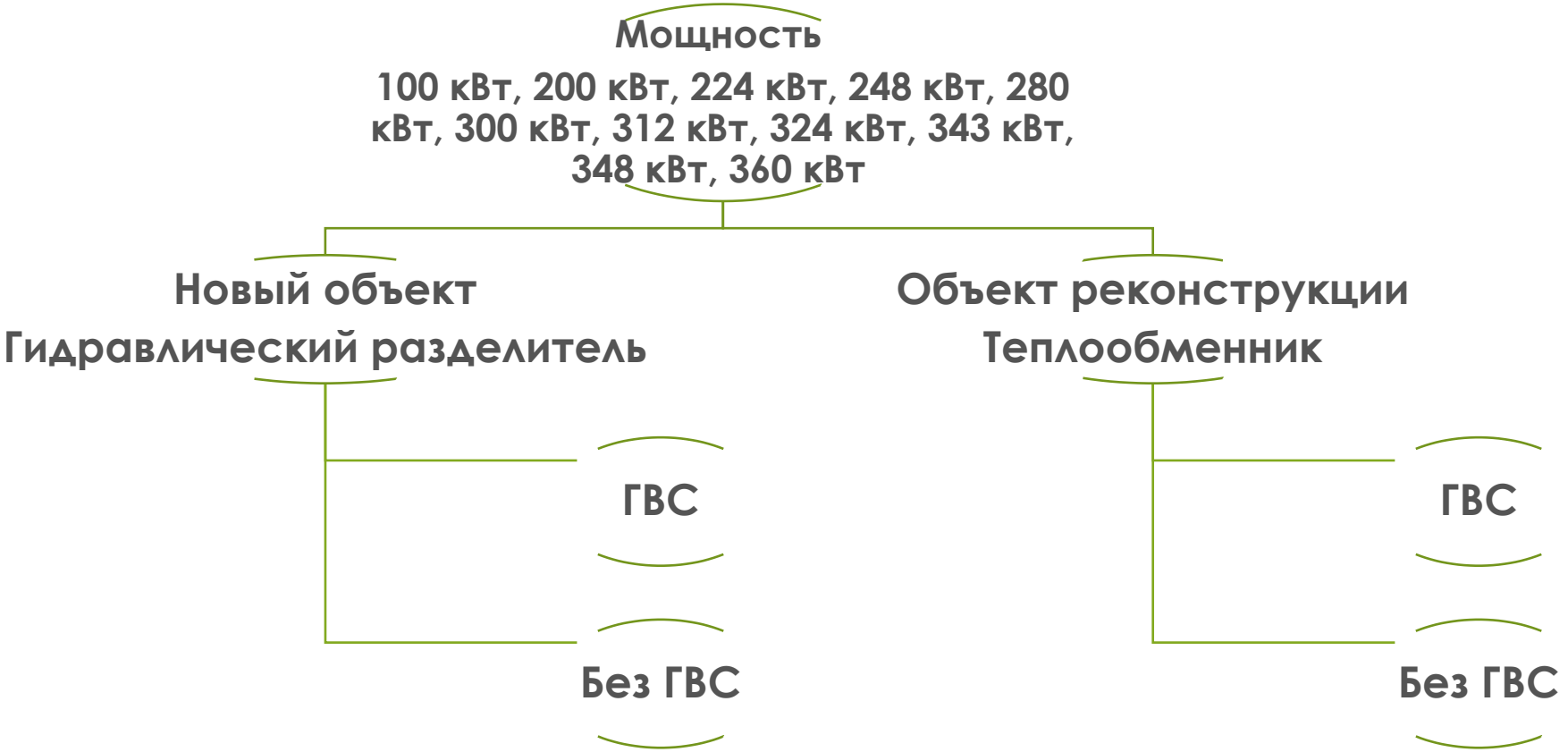
GEFFEN

Источники теплогенерации,
как готовые BIM семейства.

GEFFEN


РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ
Определяем условия задачи
ПУТЬ1 - традиционный
ПУТЬ 2 - прогрессивный
Личный инженерный опыт
ПРОДУКТ 1
ПРОДУКТ 2
ПРОДУКТ n
Нормативное сопоставление
Выбор решения соответствующего условиям

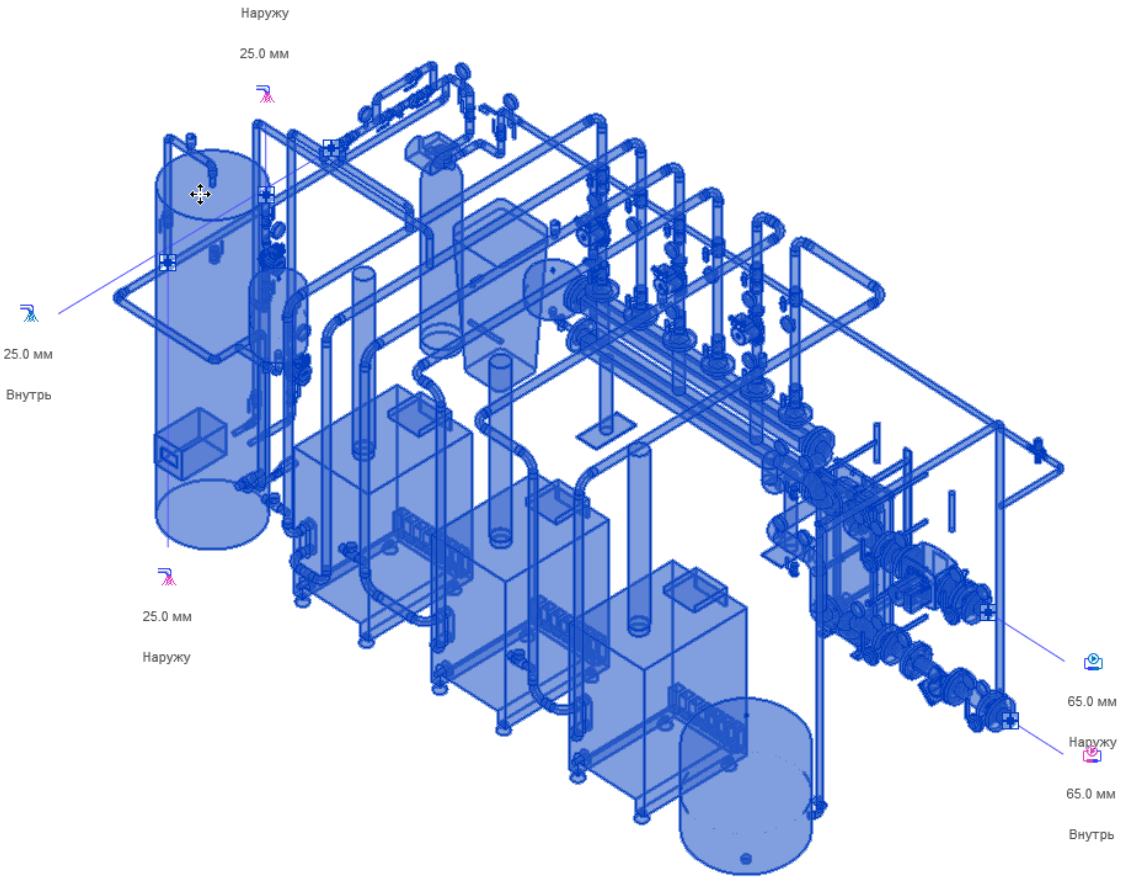
GEFFEN — BIM семейства



GEFFEN

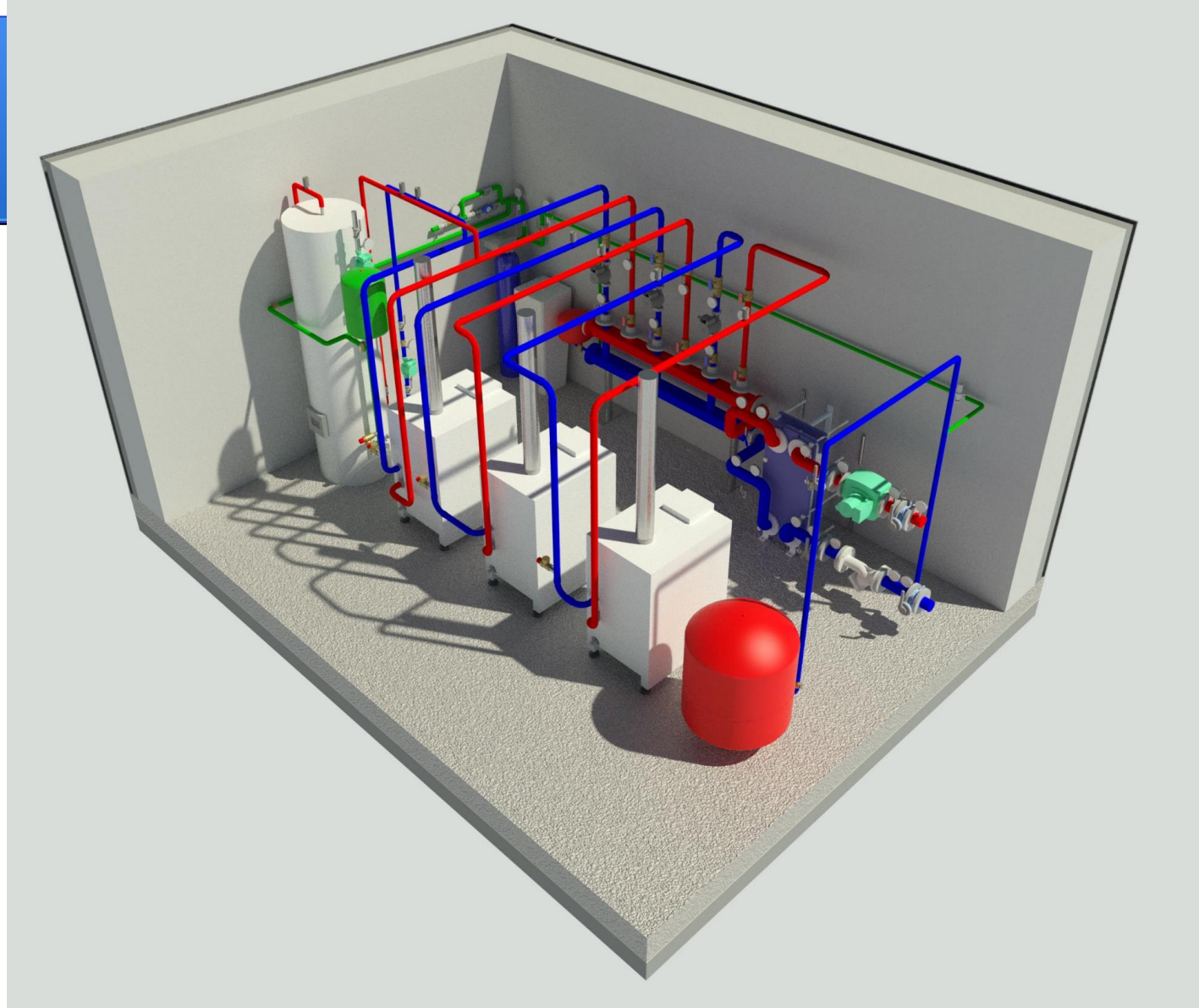
Сразу несколько систем

Замена влияет на параметры подключения



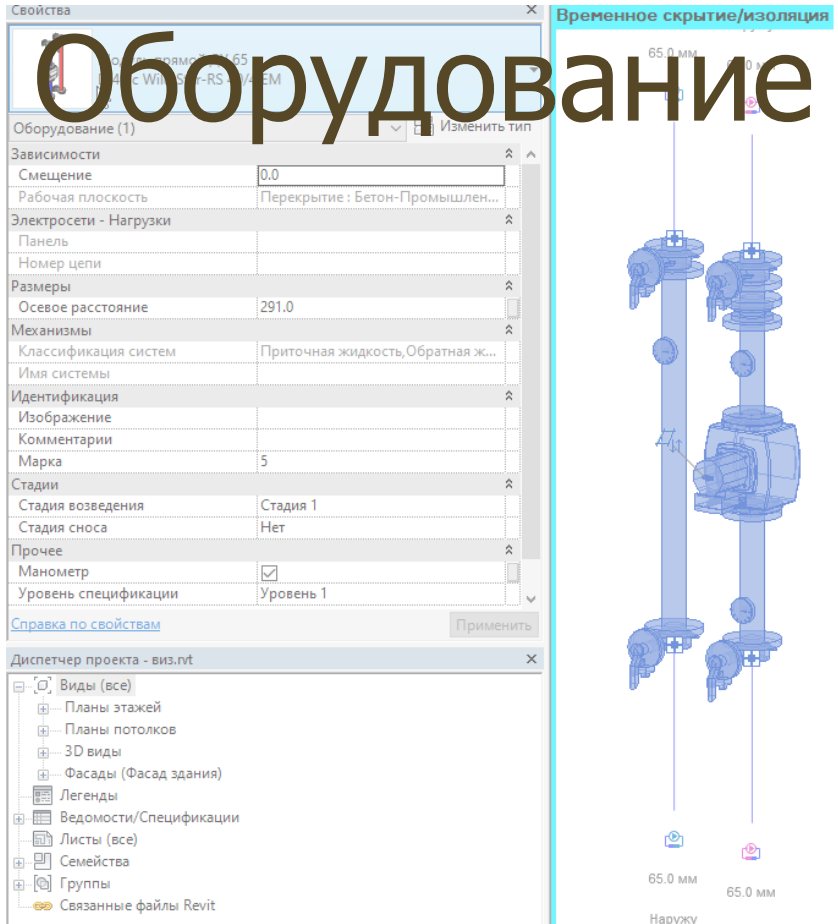
GEFFEN

- Теплоноситель отопления
- Теплоноситель вентиляции
- ГВС
- ХВС
- Дымовые газы
- Электрические подключения
- Канализация



GEFFEN

Оборудование - не просто 3D модель



1. Коннекторы для подключения систем
2. Тип оборудования влияет на поведение в проекте
3. Целостность системы
4. Уровни детализации

GEFFEN

- Возможность интеграции в существующую разводку с ручным редактированием.
- Использование сборки (семейства), как основы для набора элементов.
- Адаптация точек подключения под уже готовое решение.

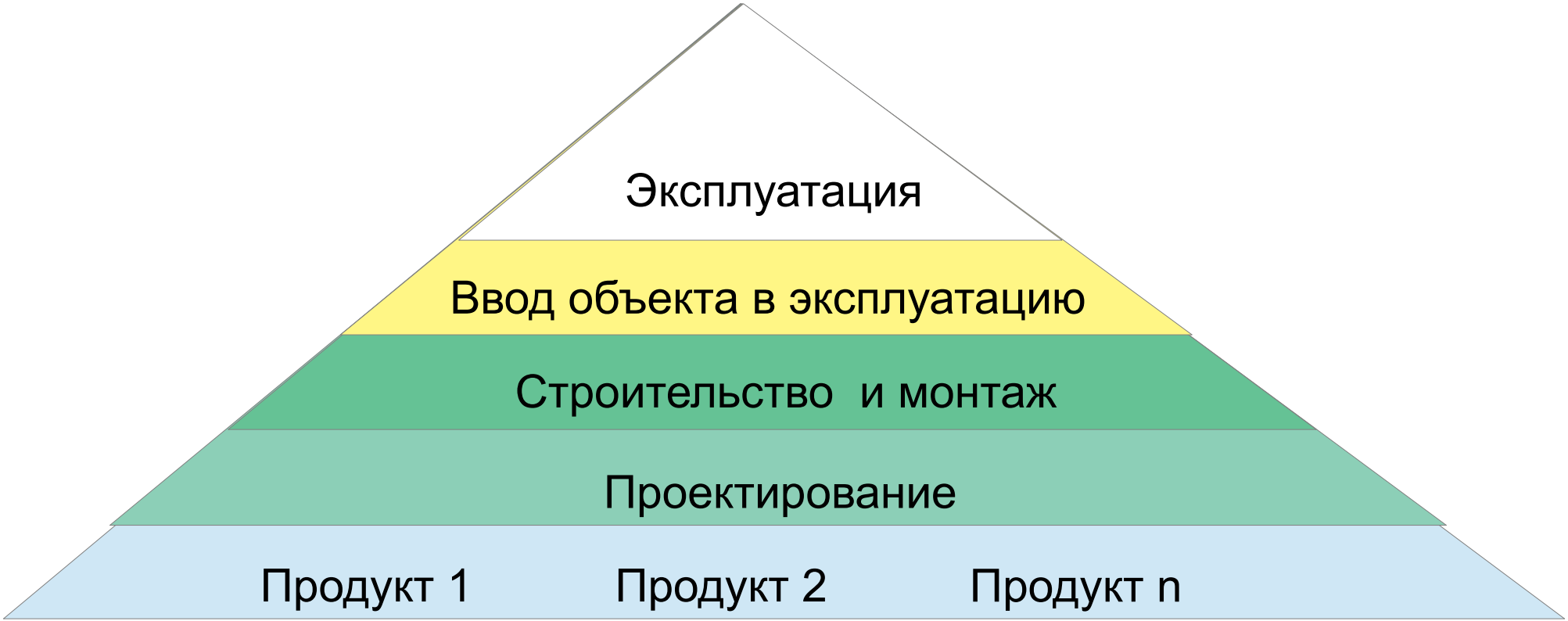


GEFFEN

Типовые коллизии

- Дефицит места, выделенного для источника
- Отсутствие или невозможность прокладки каналов для дымоудаления. Нарушение архитектурного облика.
- Невозможность прокладки отдельных коммуникаций

GEFFEN


Эксплуатация
Ввод объекта в эксплуатацию
Строительство и монтаж
Проектирование
Продукт 1
Продукт 2
Продукт n

GEFFEN

ЦЕЛИ	ВРЕМЯ	НОРМАТИВЫ	ПРОГНОЗ СМЕТЫ И СОБИРАЕМОСТИ	ЭНЕРГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОЕКТИРОВЩИК	+	+	+	
МОНТАЖНИК СТРОИТЕЛЬ	+	+	+	
ЗАСТРОЙЩИК ИНВЕСТОР	+		+	
ЭКСПЛУАТАНТ				+

Готовая BIM сборка в проекте — прогнозируемый результат

