



Основы коллективной работы в Autodesk® Revit®

Докладчик: Космин Сергей Николаевич,
технический специалист по продуктам
Autodesk®, авторизованный инструктор



Коллективная работа

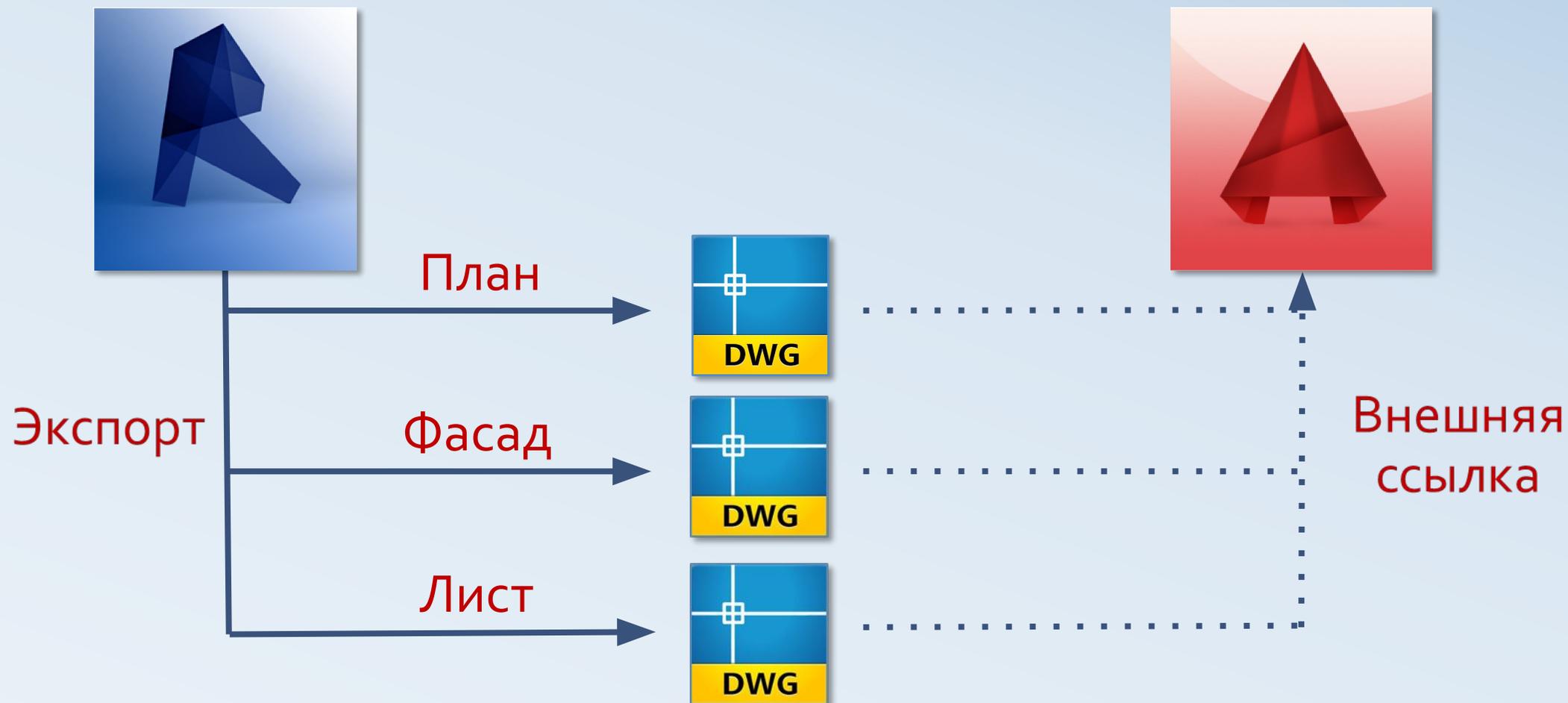
Коллективная работа – это рабочая среда, объединяющая людей, процессы и технологии, при этом решаются общие задачи и результаты одного специалиста могут использоваться другим сотрудником.

- Экспорт из Revit в AutoCAD
- Экспорт из AutoCAD в Revit
- Комбинация Revit – AutoCAD – Revit
- Связка Revit – Revit
- Совместная работа с рабочими наборами
- Комбинации способов вышеуказанных способов
- Связки с другими программными продуктами Autodesk



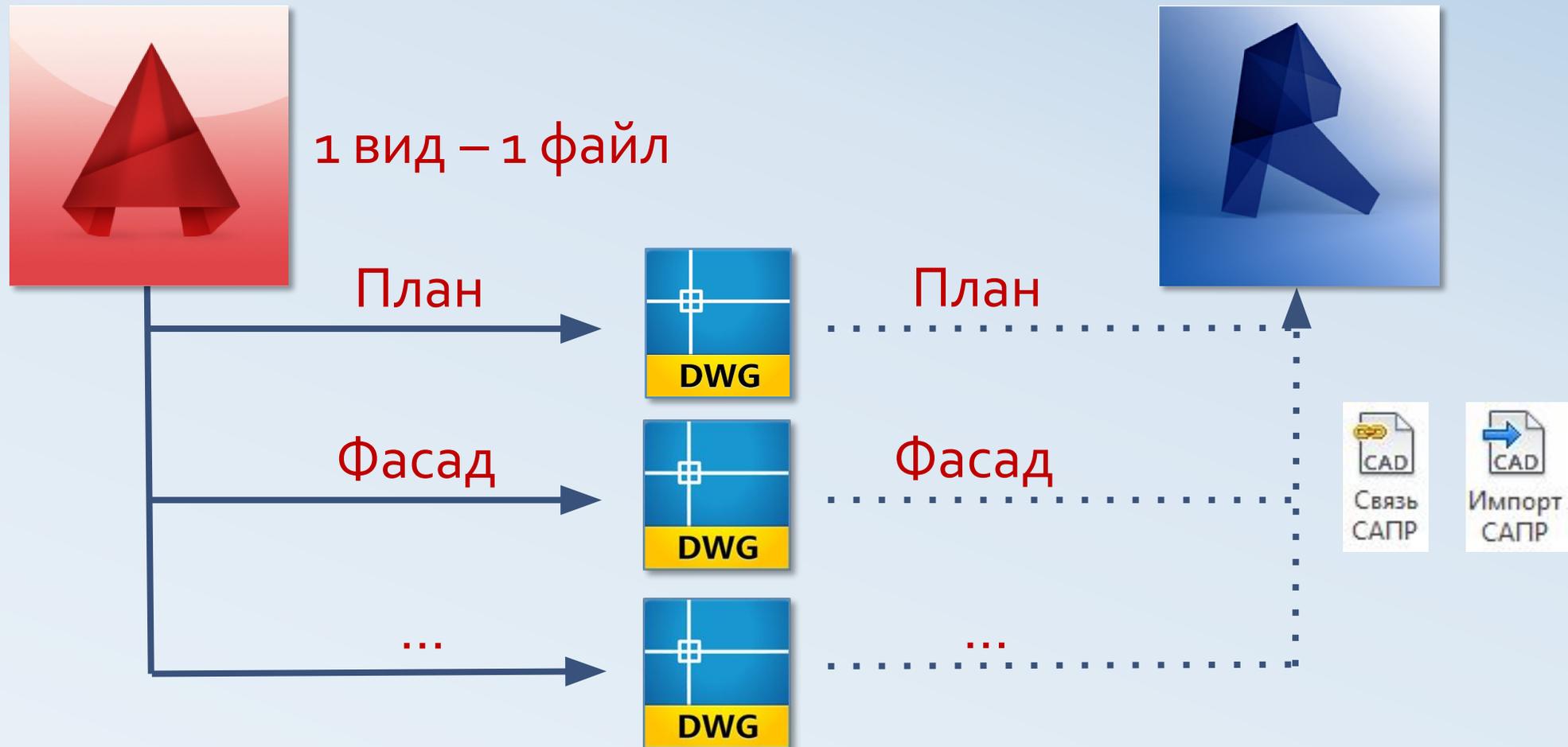
Экспорт из Revit в AutoCAD

Применяется при доработке модели в AutoCAD, оформлении документации и передачи смежникам



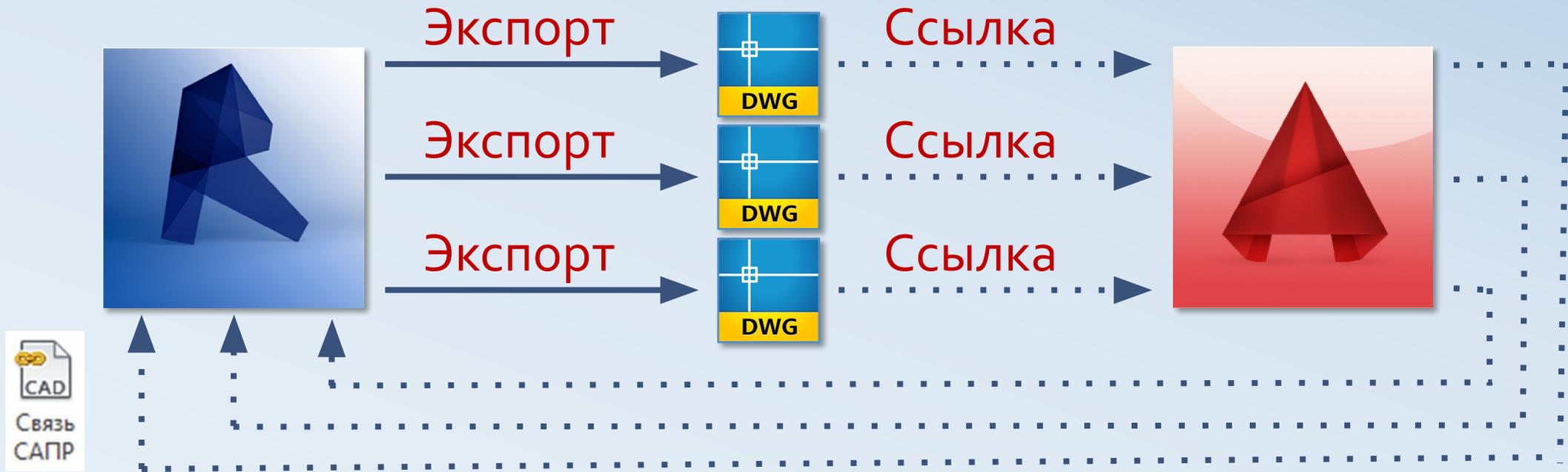
Экспорт из AutoCAD в Revit

Применяется при использовании наработок AutoCAD, вставки подложек и т.п.



Связка Revit – AutoCAD – Revit

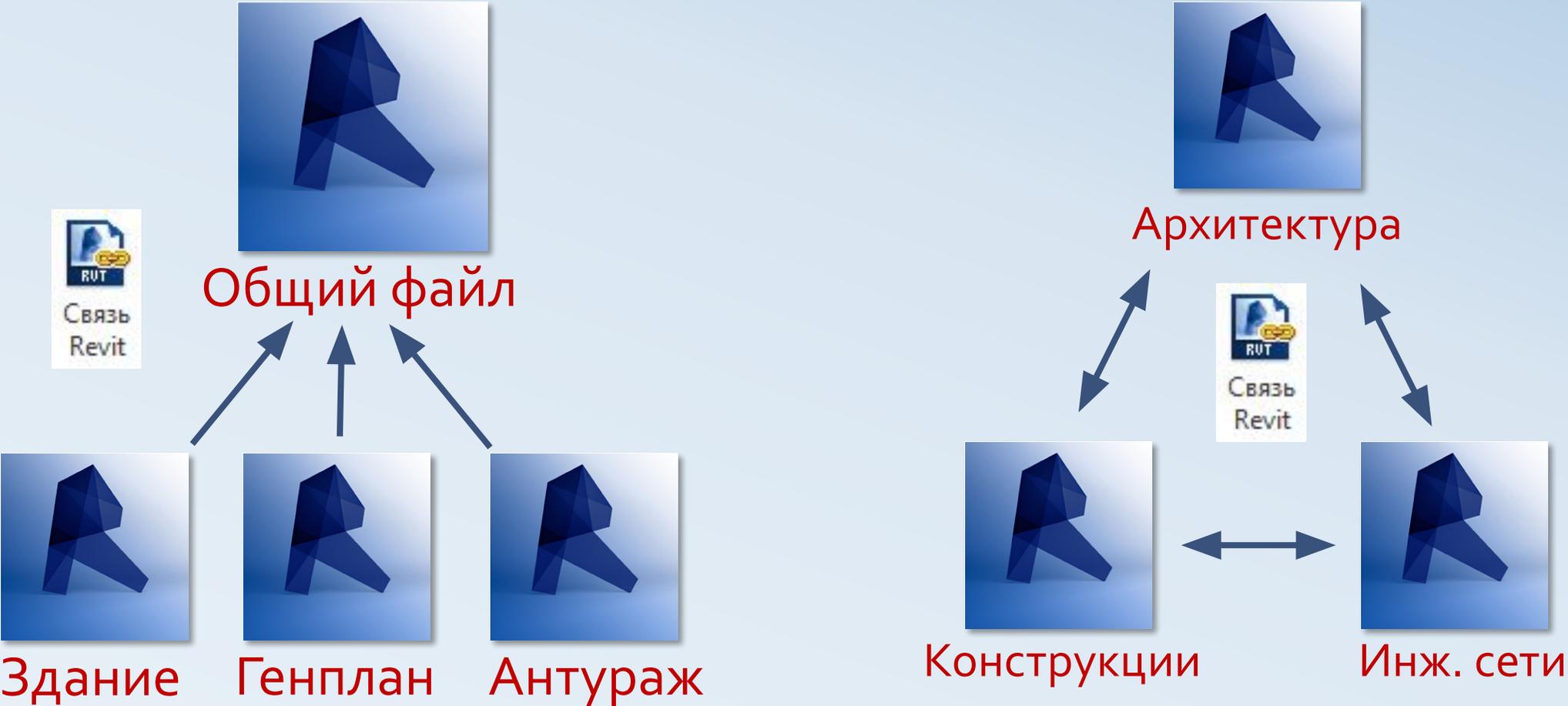
Применяется при работе со смежниками



Связь с AutoCAD

Связка Revit – Revit

Применяется при оптимизации модели и при работе со смежниками



Совместная работа – рабочие наборы

Применяется для быстрой координации



Комбинированные способы



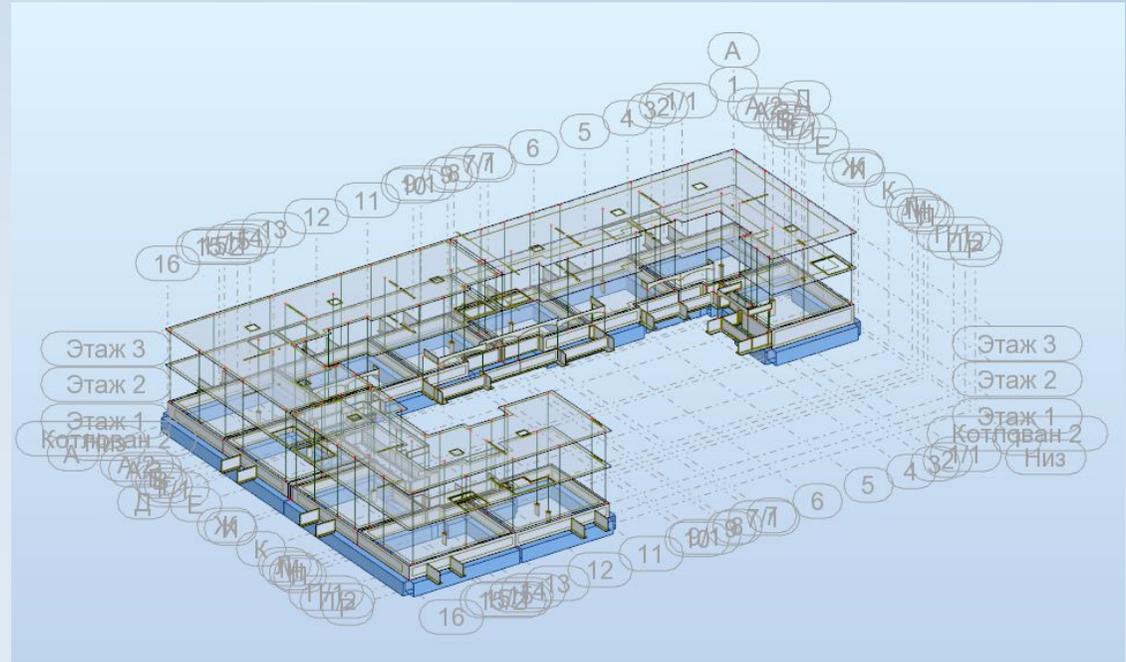
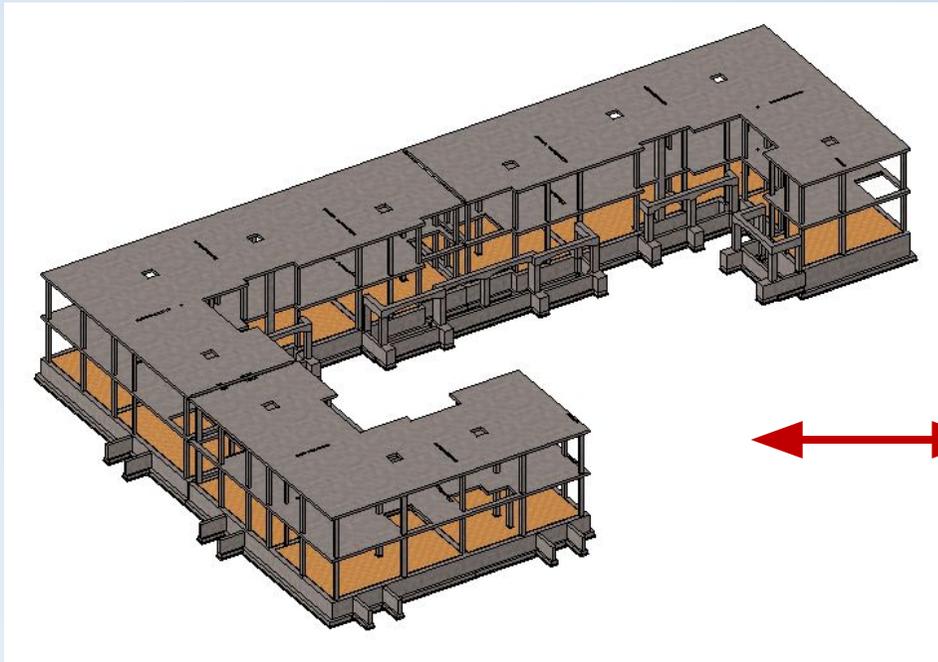
Комбинированные способы



Рекомендации

- Рабочие наборы называются в соответствии с решаемыми задачами
- Количество рабочих наборов определяется исходя из условий проектирования, сложности объекта
- Каждый проектировщик работает в своем виде
- Ненужные рабочие наборы удаляются из проекта
- Каждый раздел проекта должен выполняться в отдельном файле
- В рамках одного раздела проекта модель может быть собрана из нескольких связанных файлов. Например, многосекционный жилой дом, где каждая секция - отдельный файл

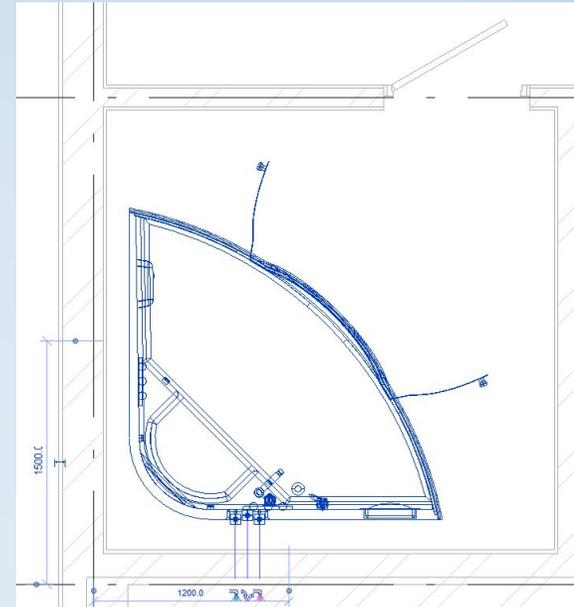
Связки с другими программными продуктами



Revit ↔ Robot

Связки с другими программными продуктами

Разработка оборудования в с точками подключения в Inventor и передача в Revit



Inventor → Revit

Спасибо!

