

# Применение ПК ЛИРА 10 в проектной компании. Взгляд изнутри

---

Денис Перепецкий· Главный специалист-конструктор

## О компании

17

объектов в  
проектировании

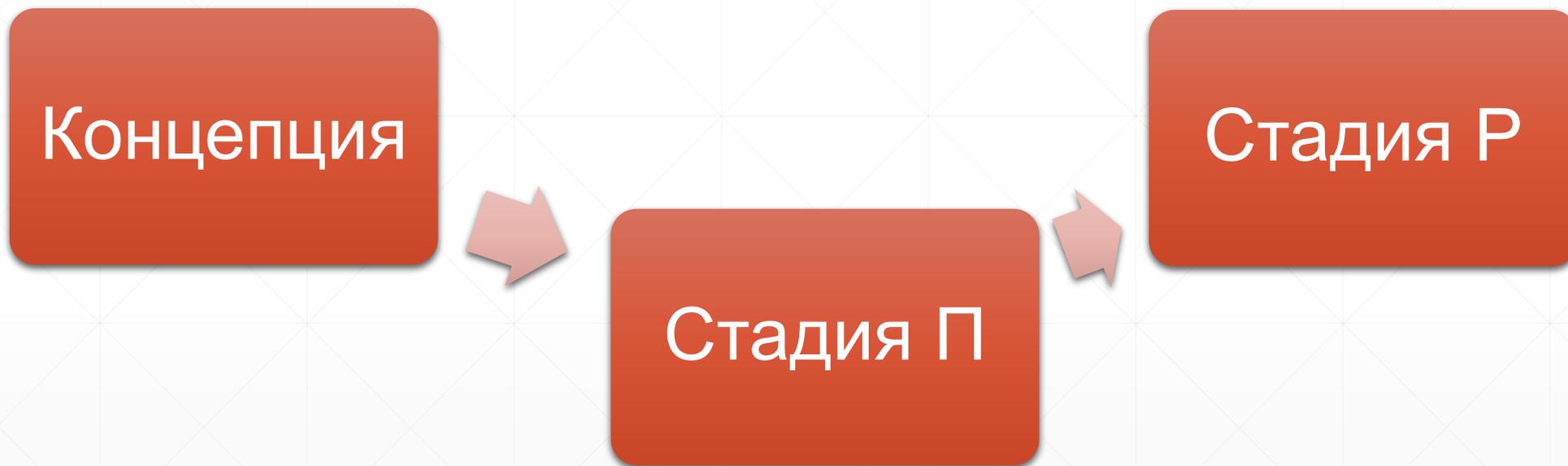
320

сотрудников работают над  
открытыми проектами

12

объектов находятся на  
стадии строительства

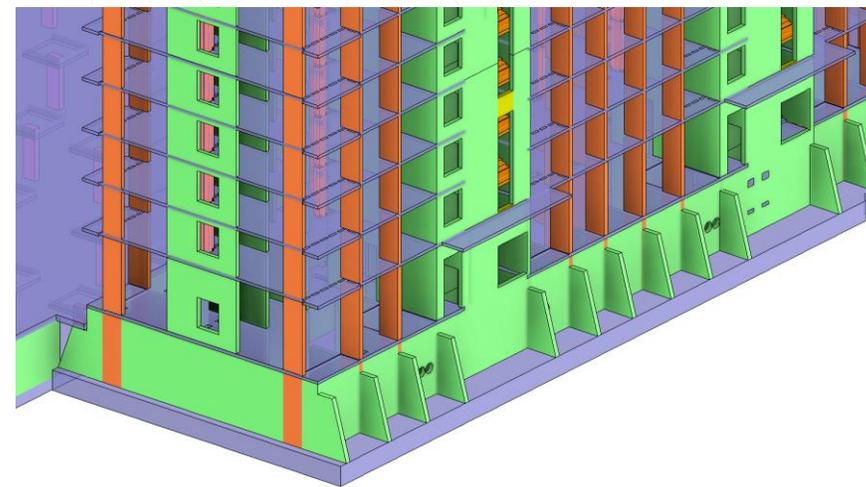
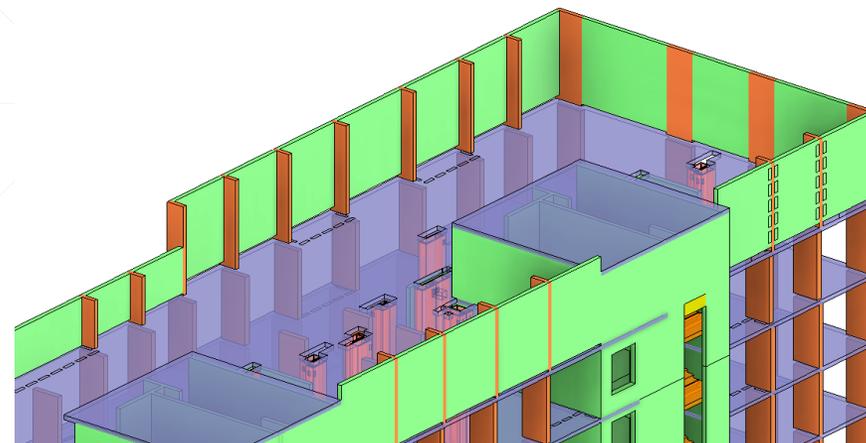
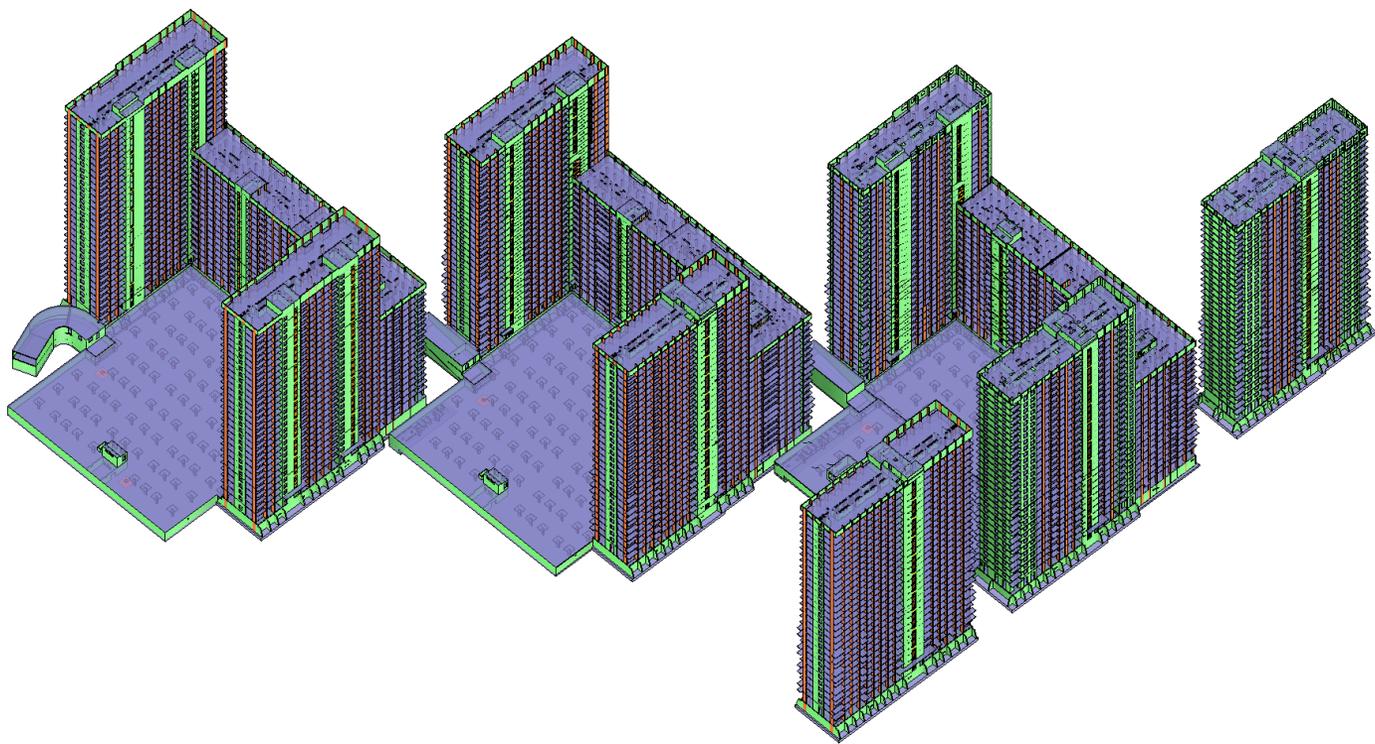
## Этапы проектирования



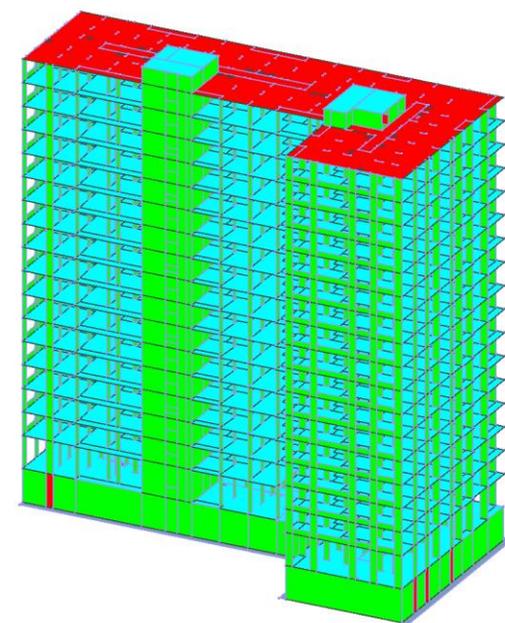
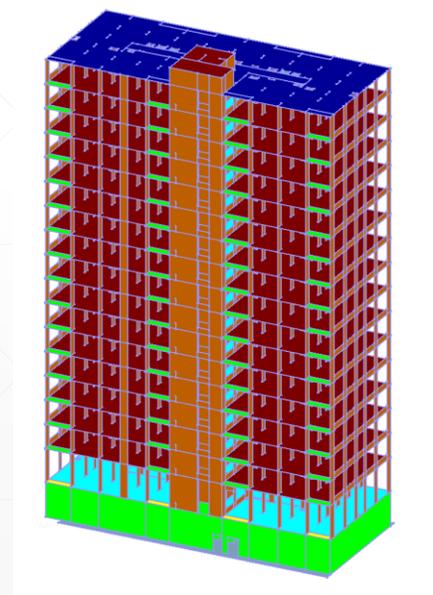
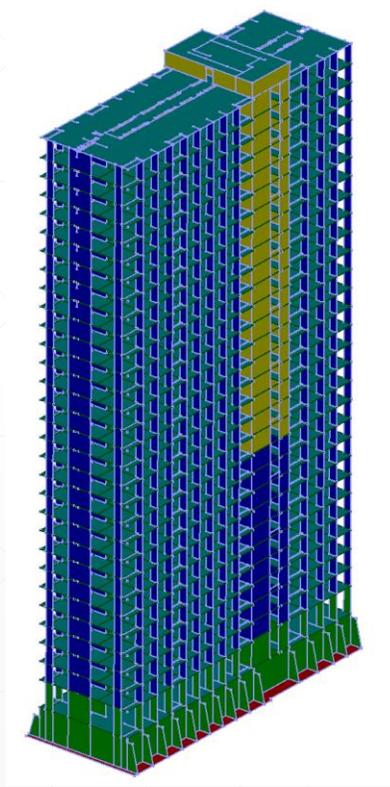
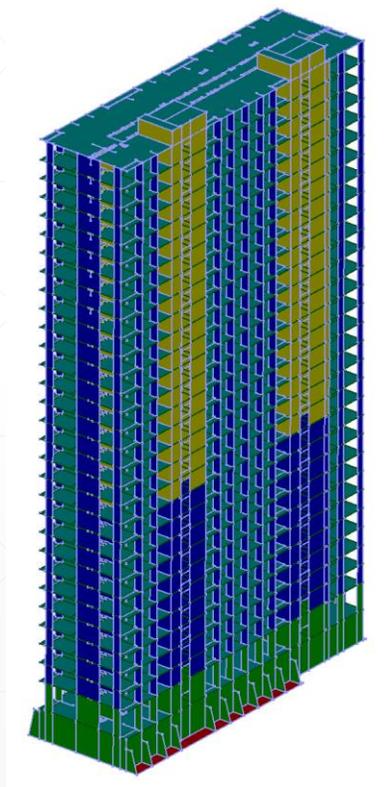
# Жилой комплекс Оранж-Парк



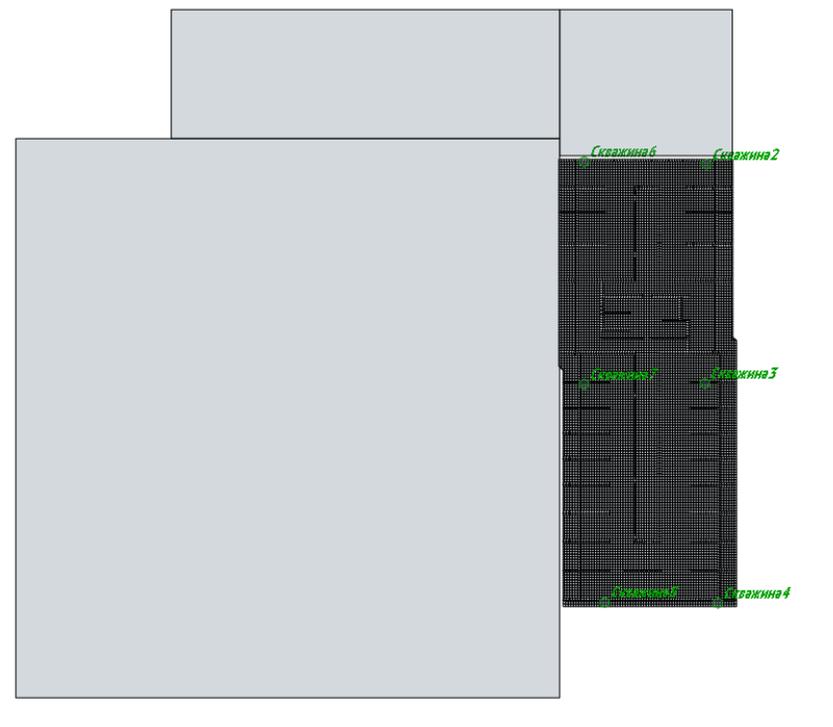
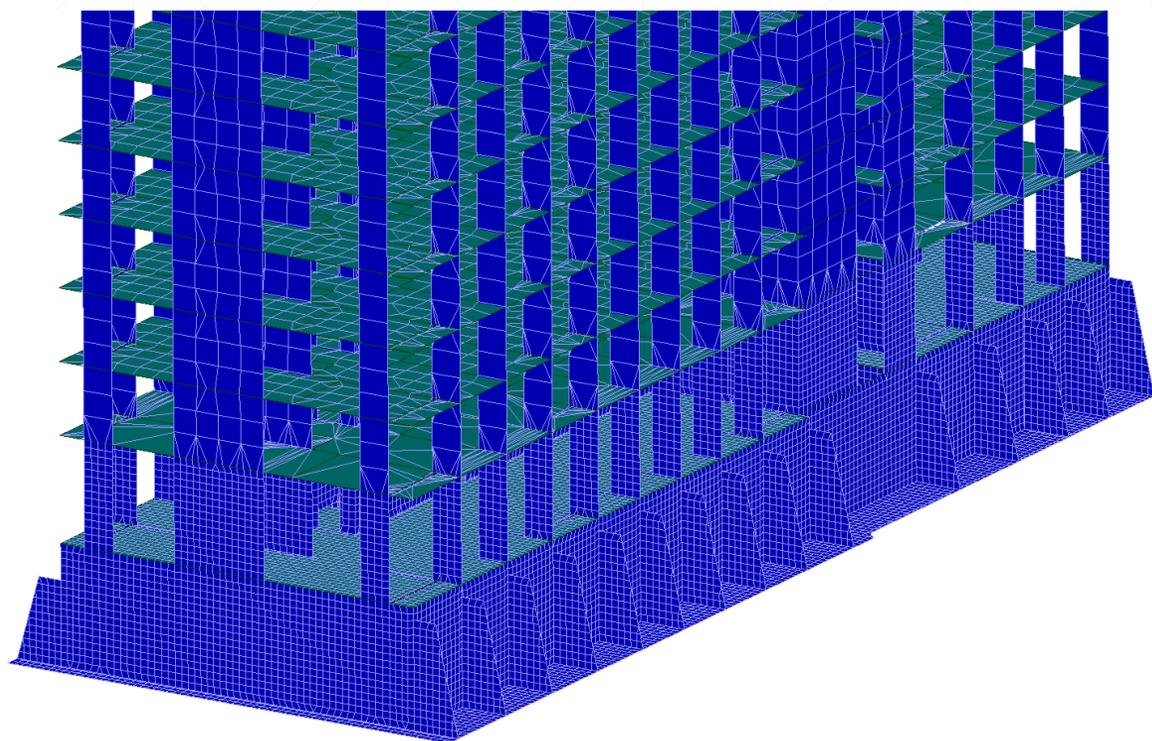
# Модель в Autodesk Revit



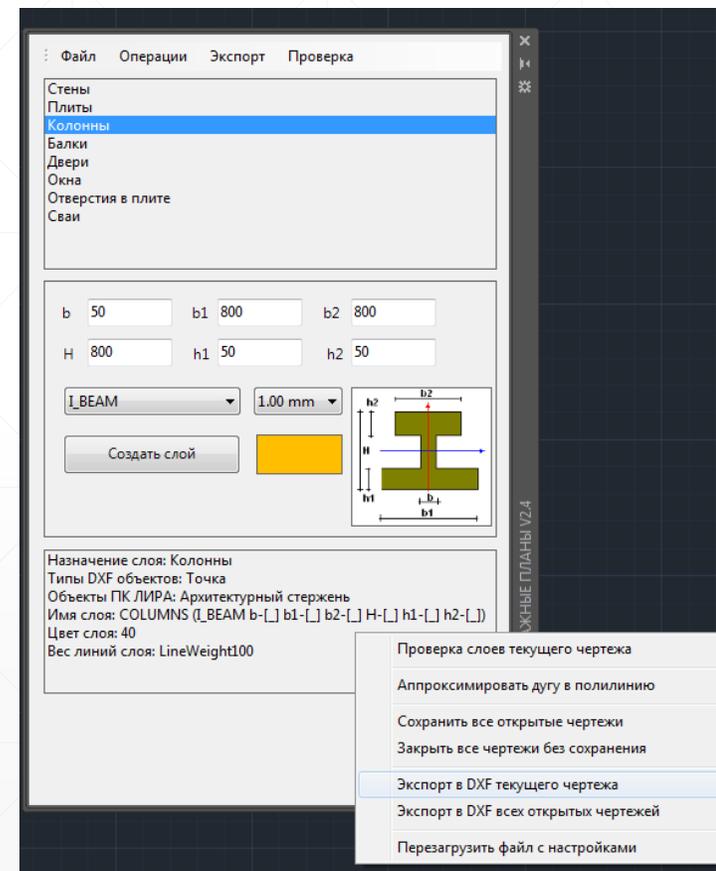
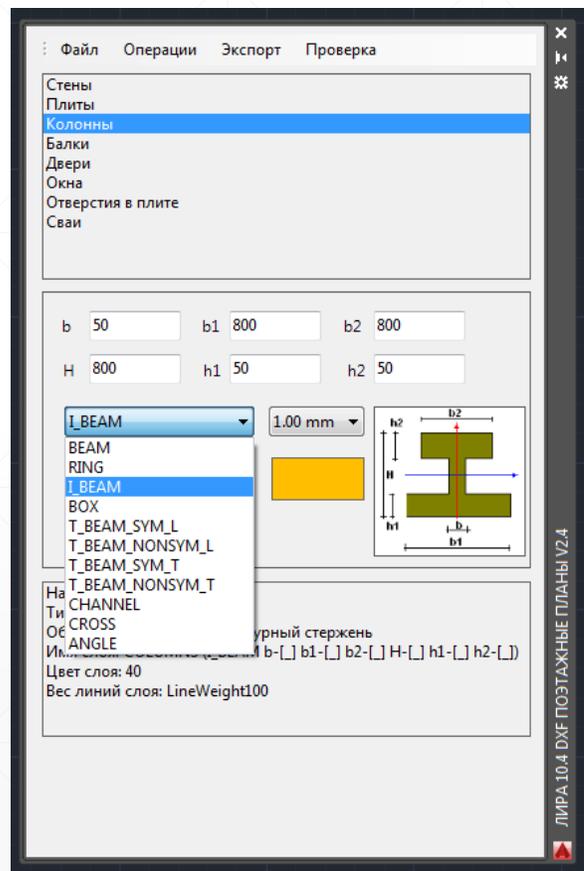
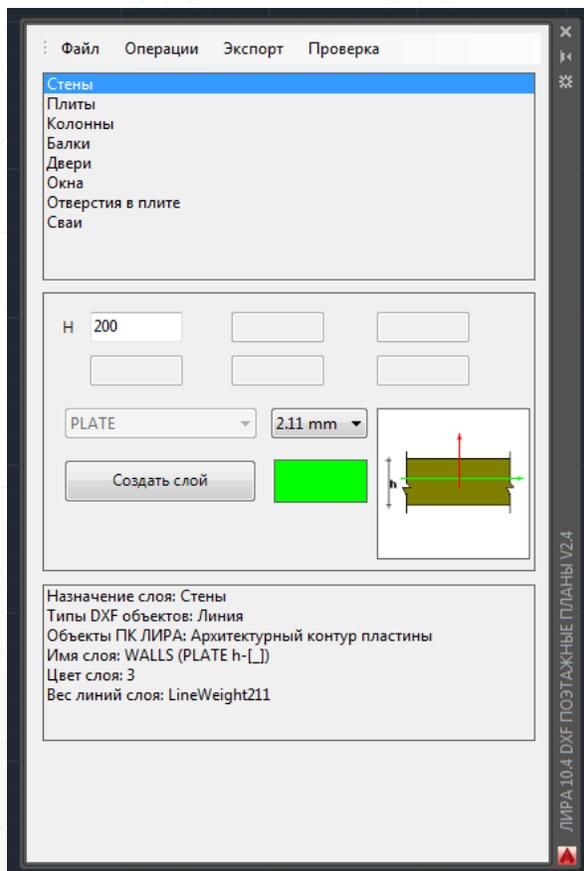
# Расчетная модель в ПК ЛИРА 10.4



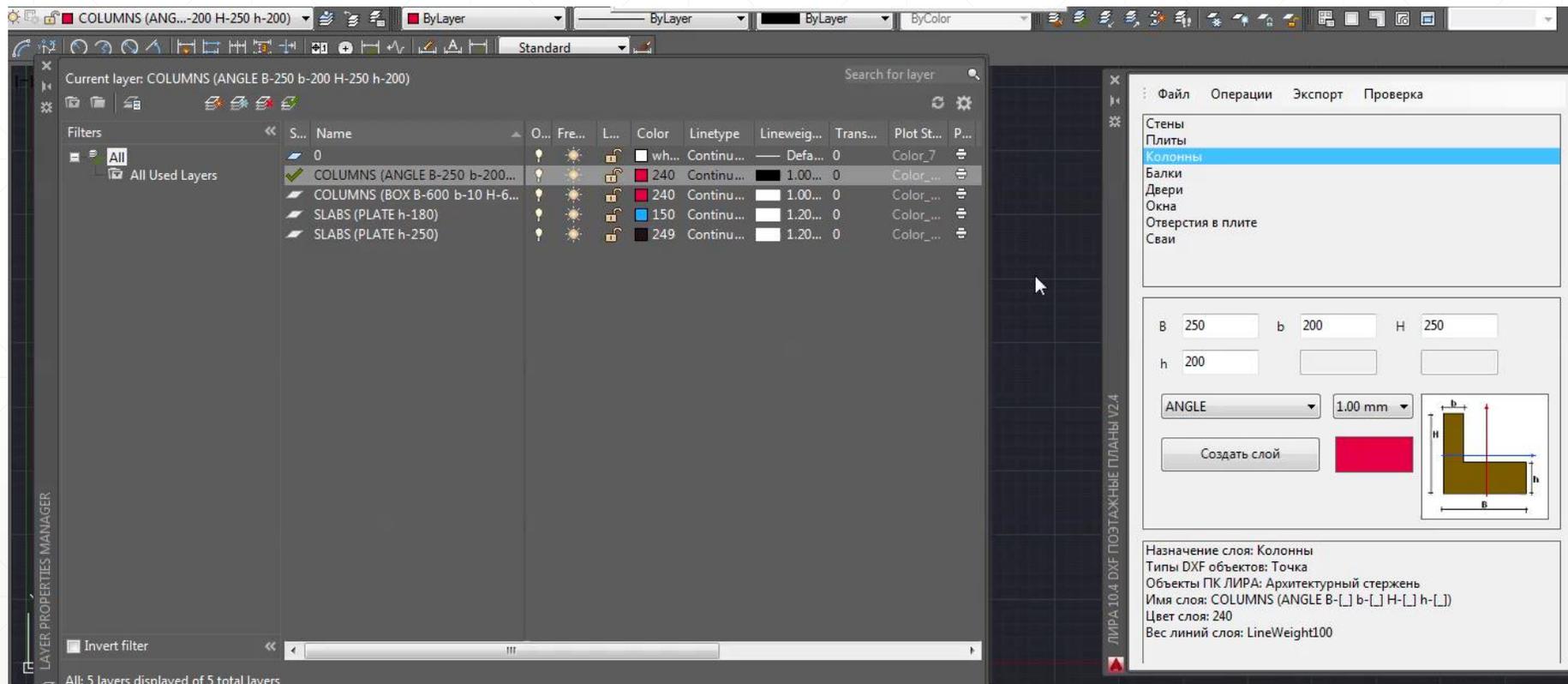
# Расчетная модель в ПК ЛИРА 10.4



# Экспорт поэтажных планов DXF из AutoCAD



# Работа плагина для экспорта поэтажных планов DXF



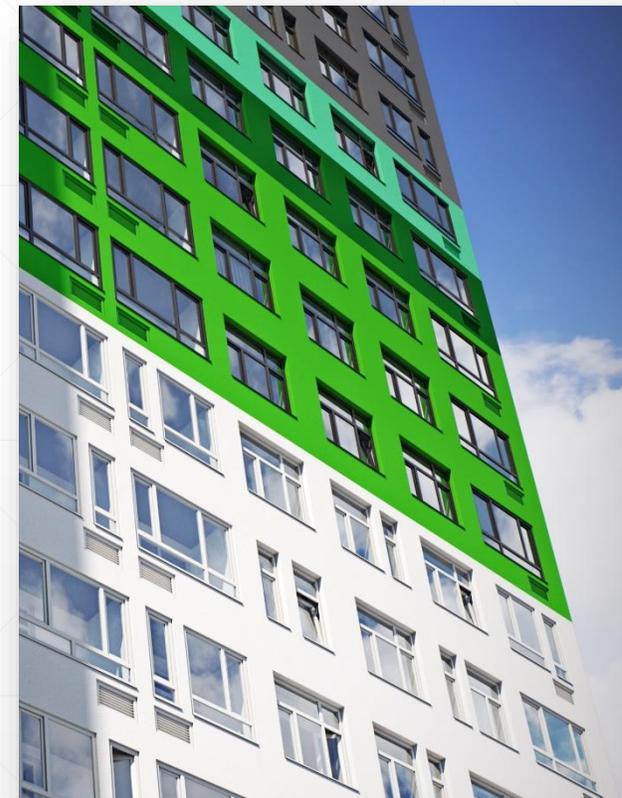
# Экспорт поэтажных планов DXF из AutoCAD



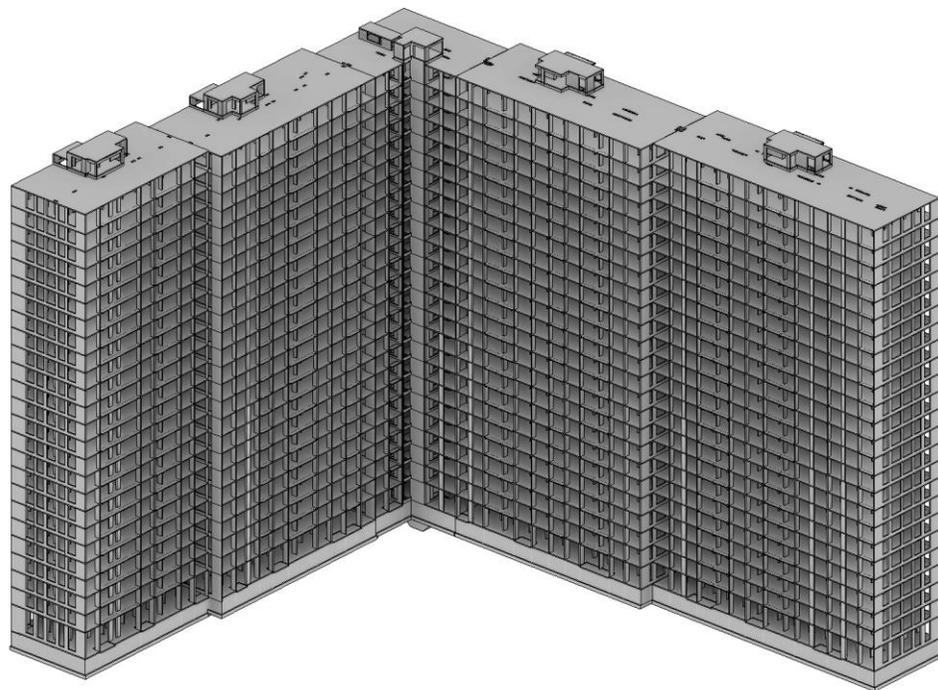
# Строительство



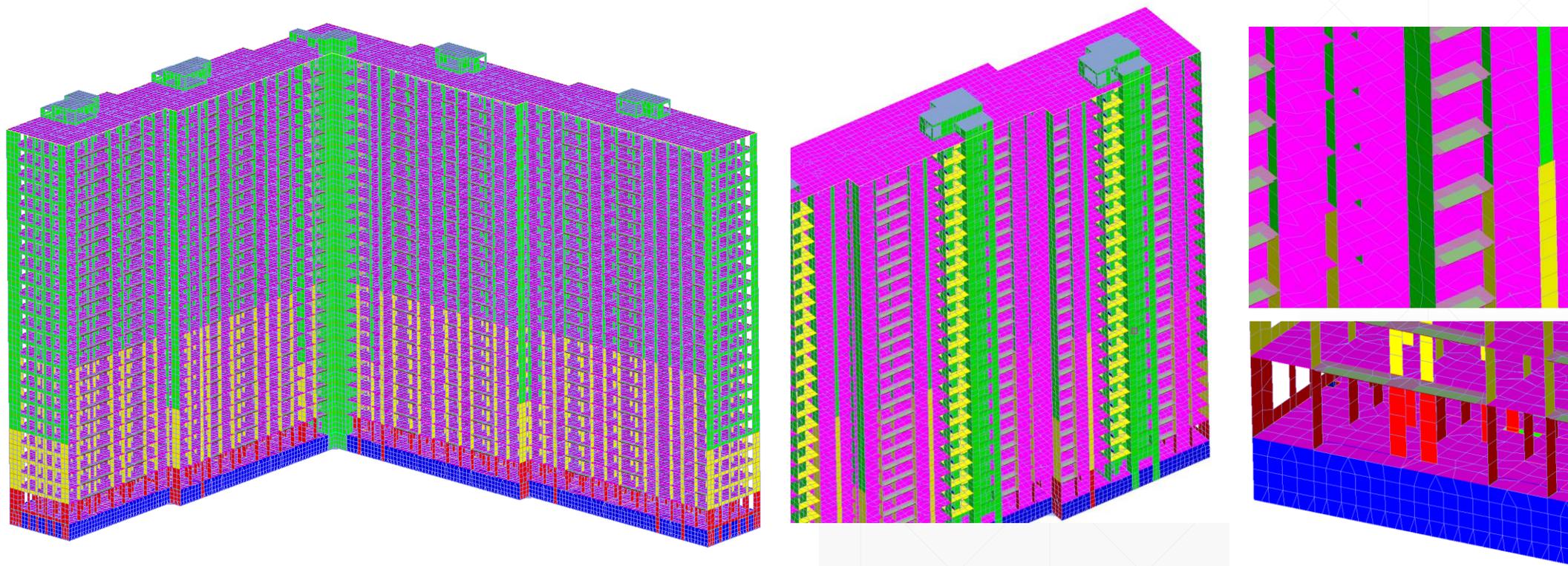
# Жилой дом в г. Химки



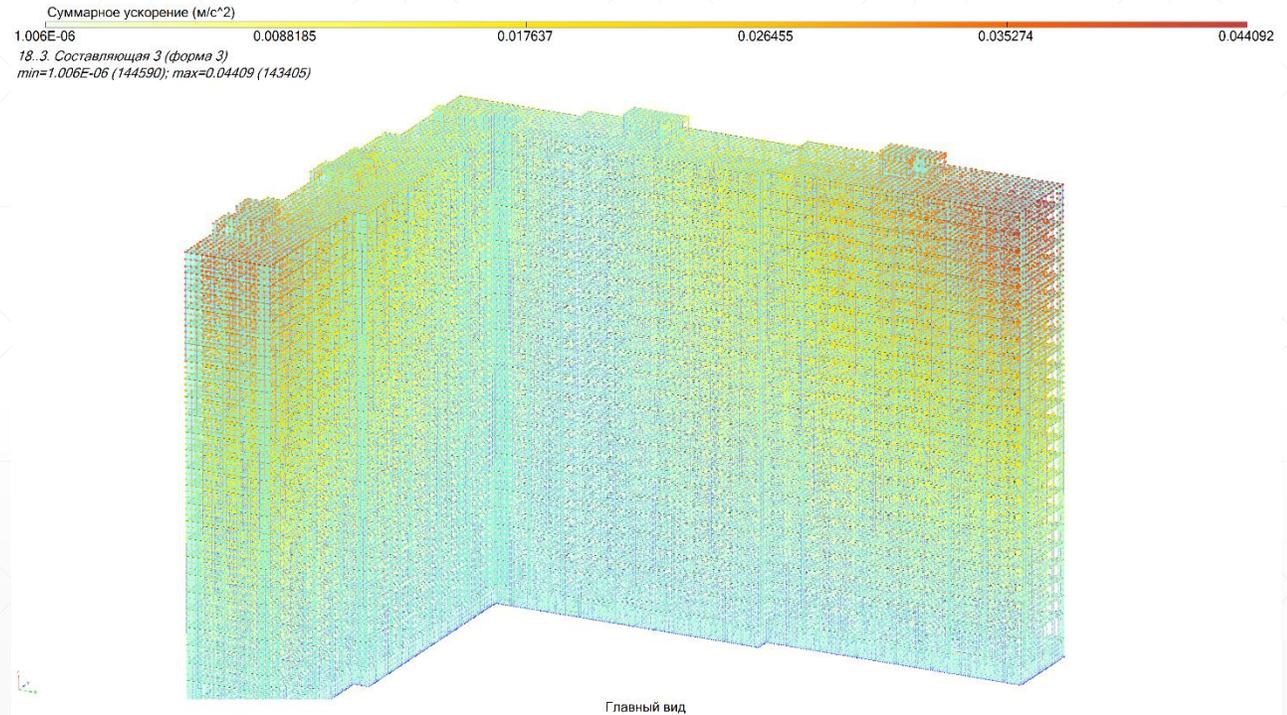
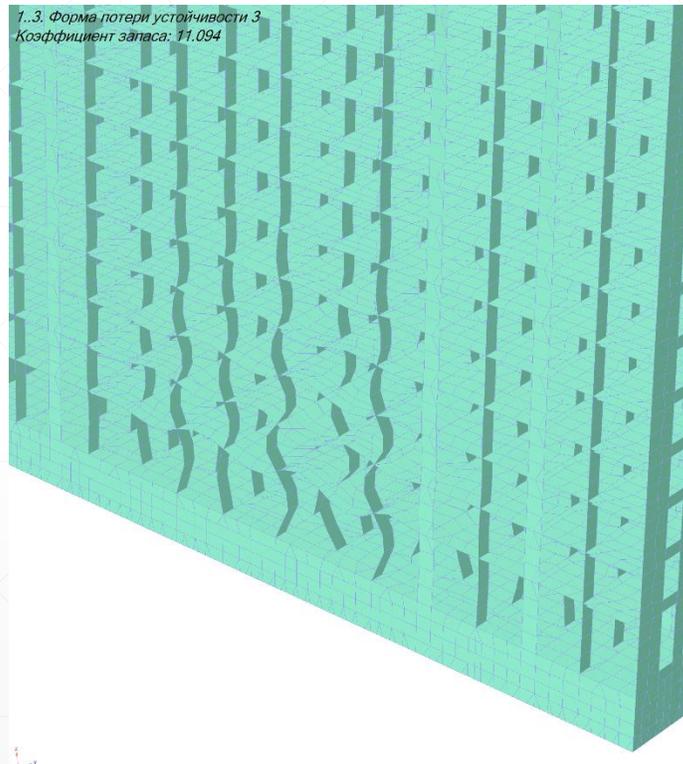
# Модель в Autodesk Revit



# Расчетная схема в ПК ЛИРА 10.2



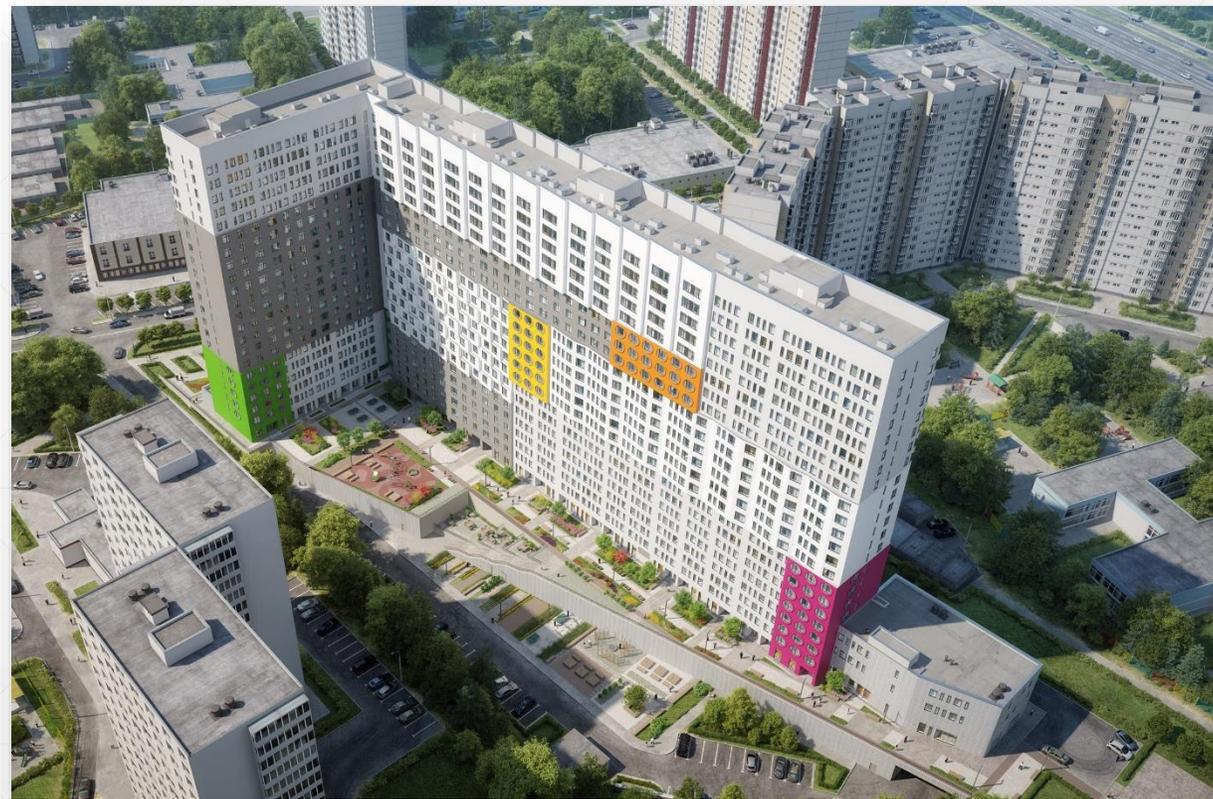
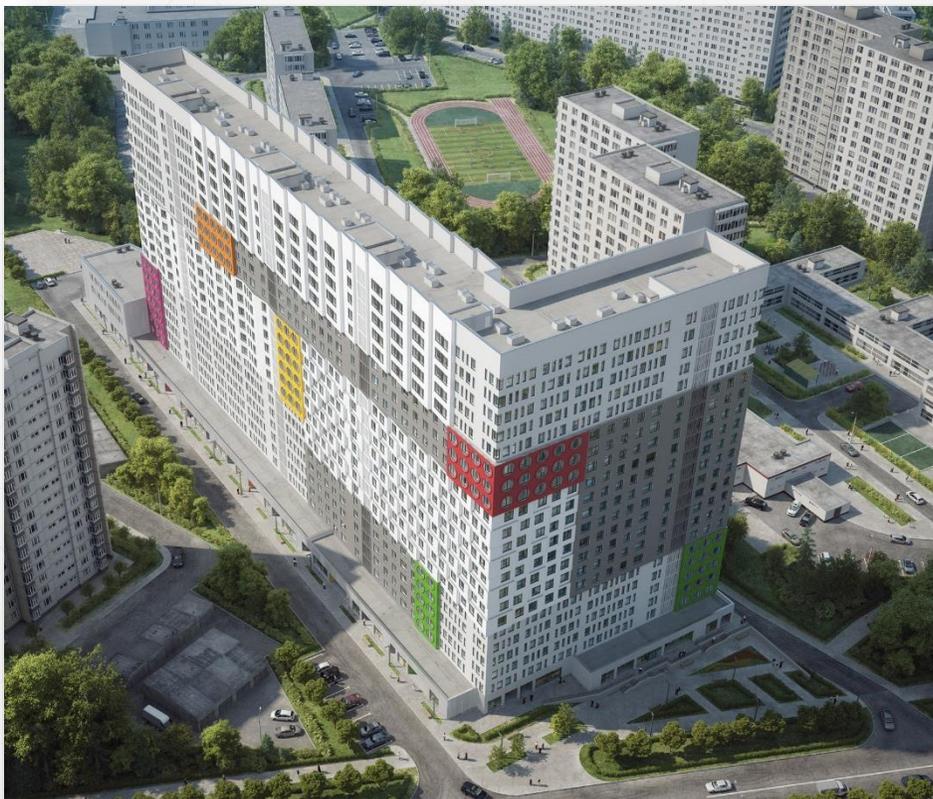
# Расчет на устойчивость и пульсационную составляющую ветрового воздействия



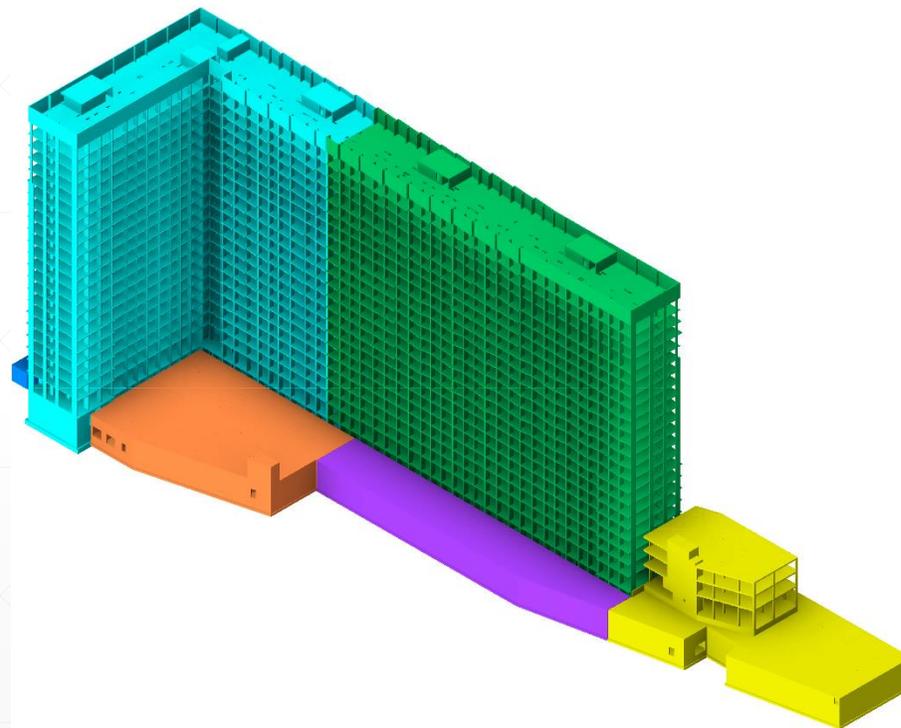
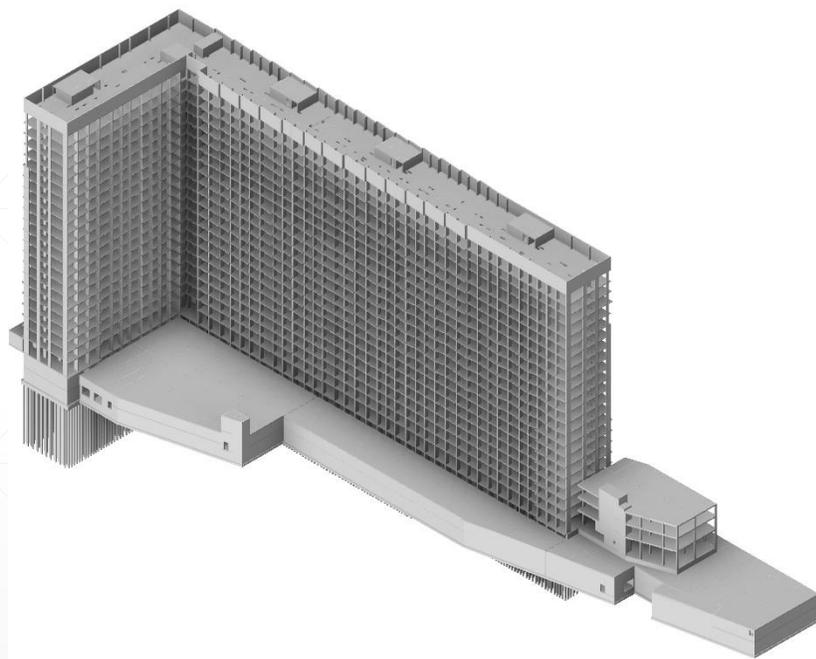
# Строительство



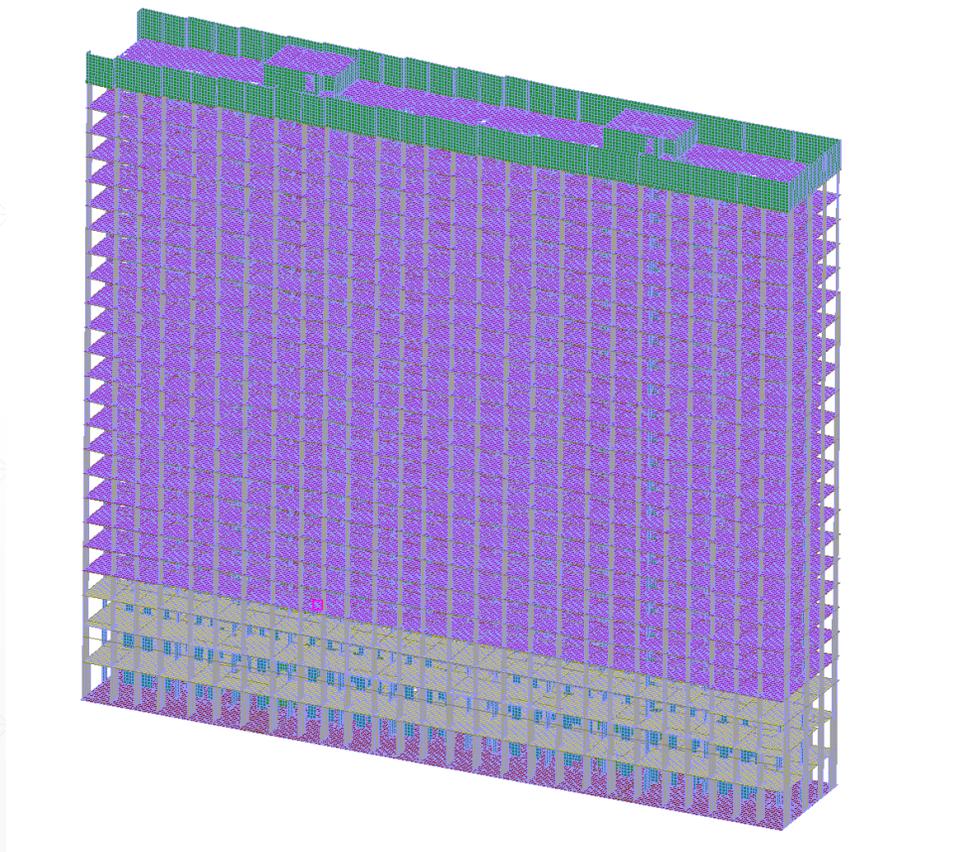
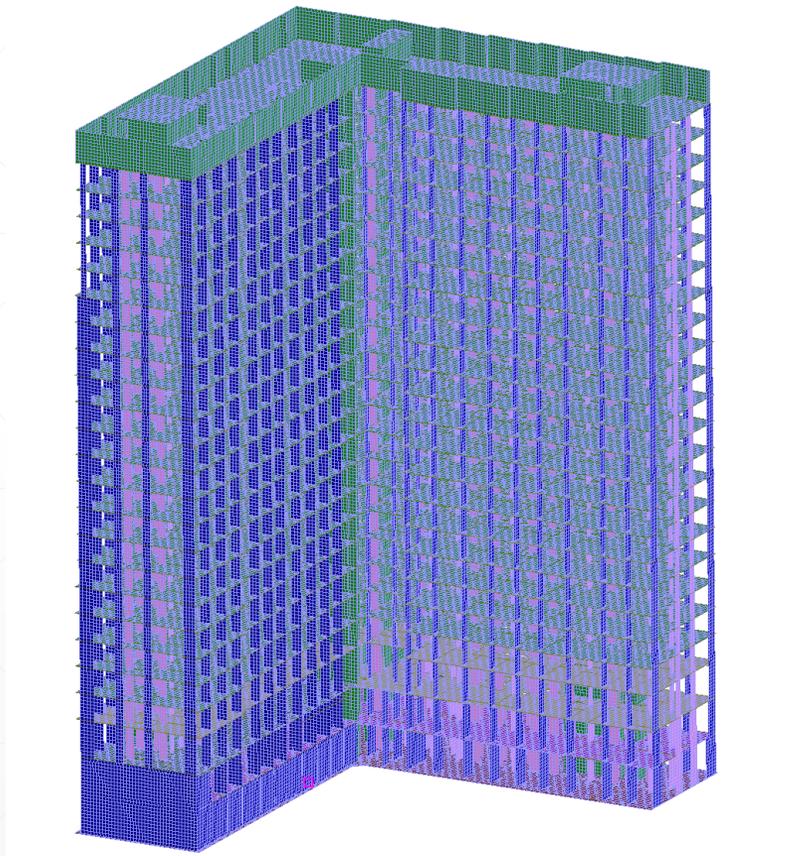
# Жилой дом по улице Маршала Захарова



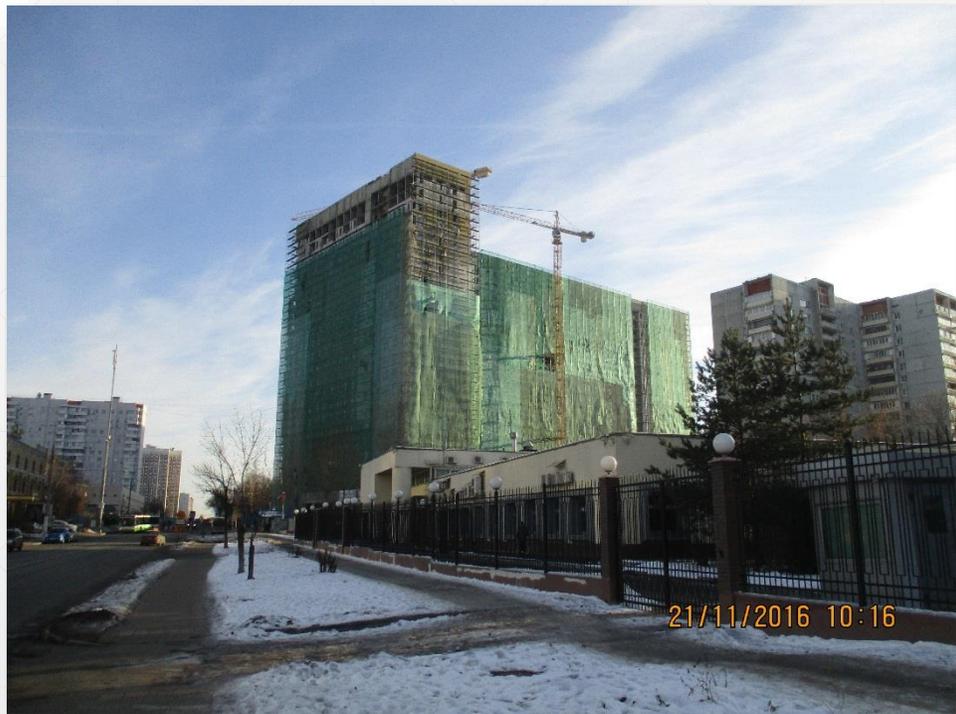
# Модель в Autodesk Revit



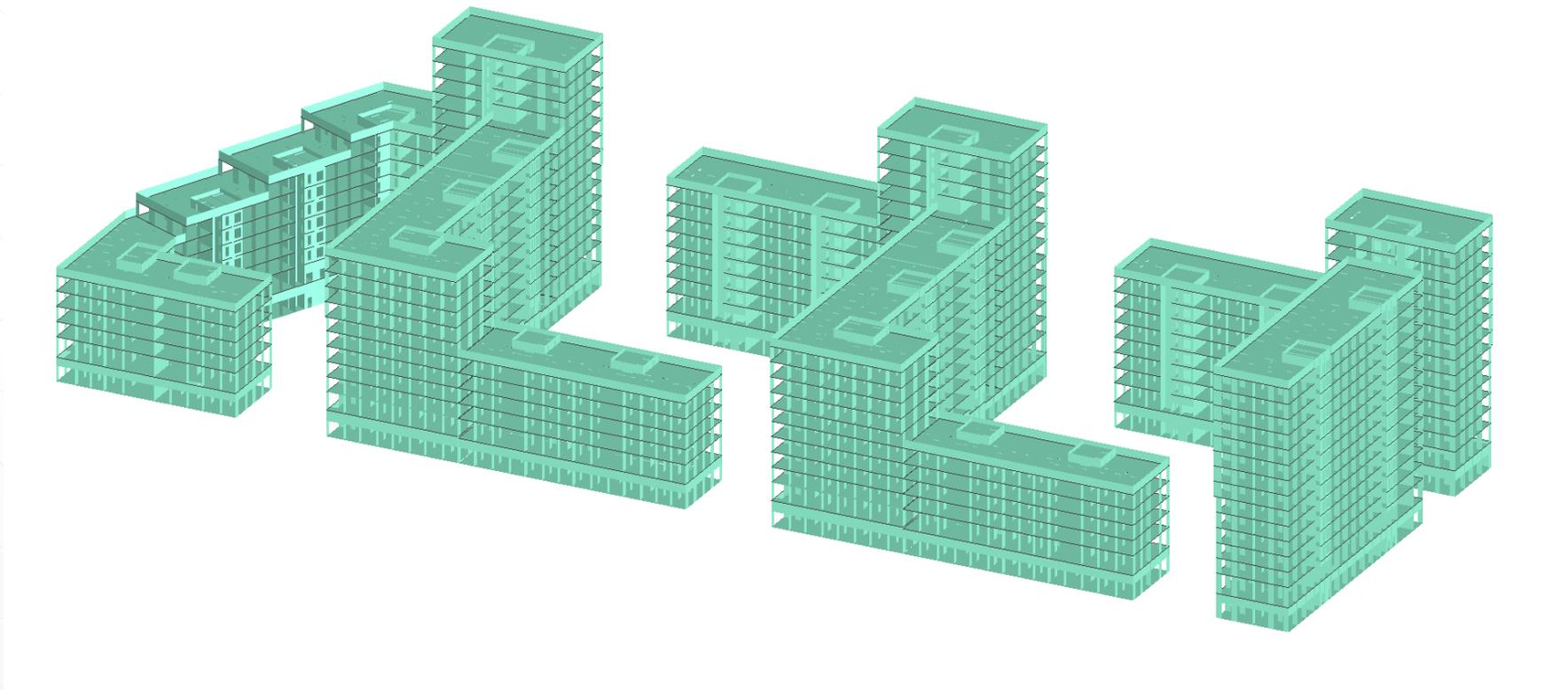
## Расчетная модель в ПК ЛИРА 10.2



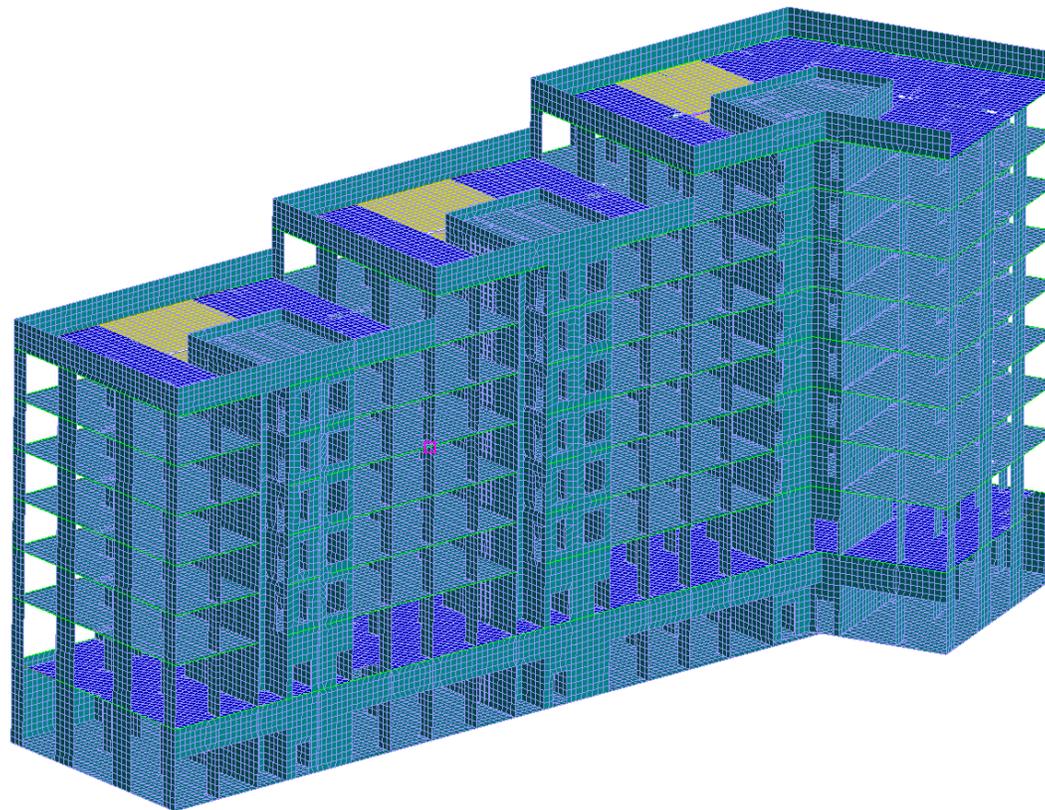
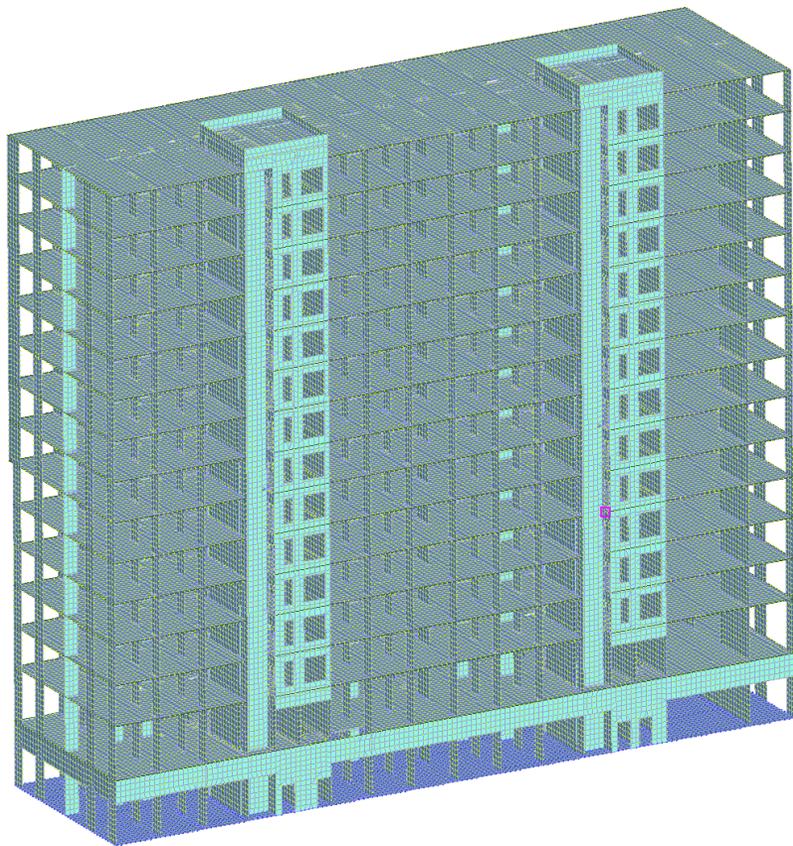
# Строительство



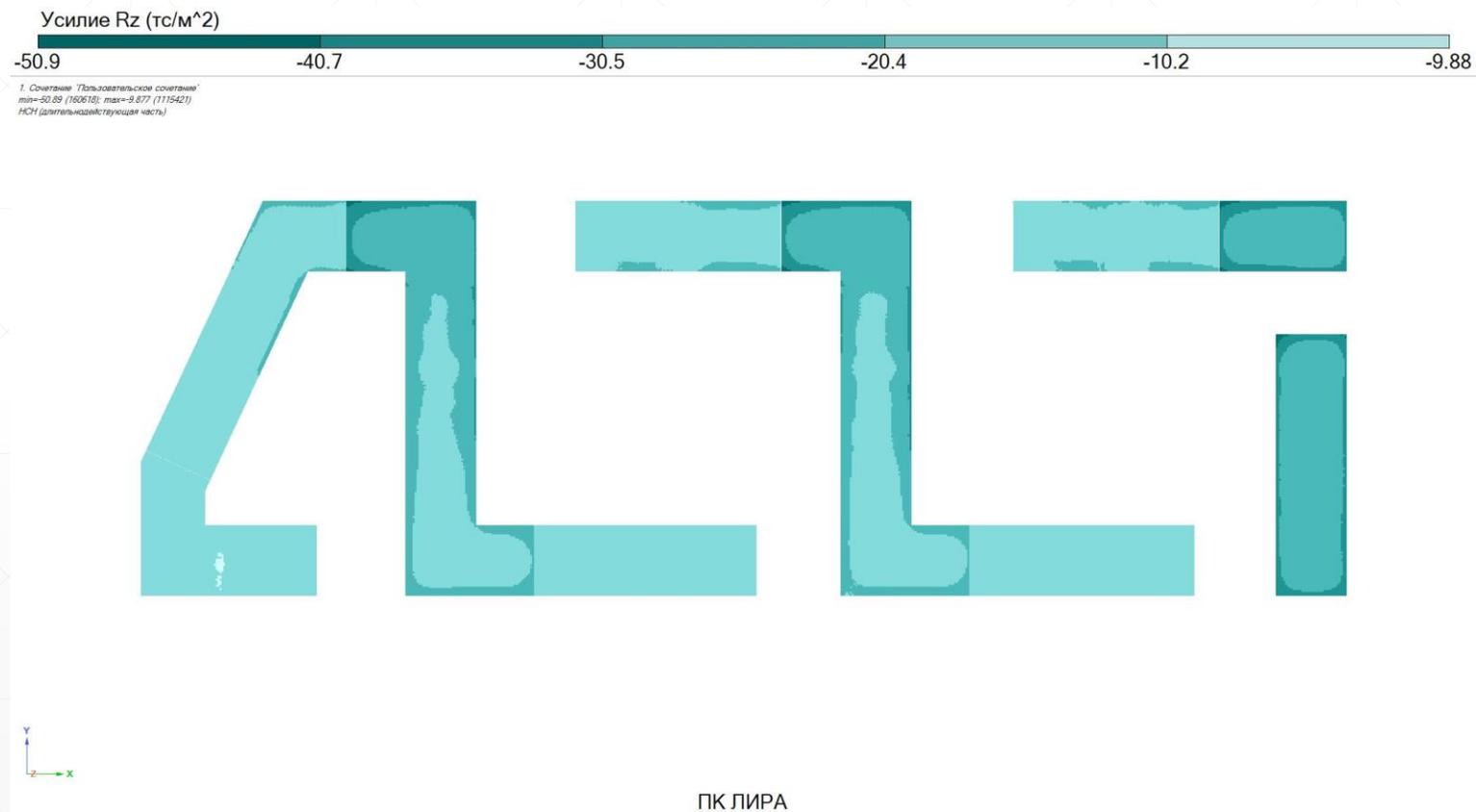
# Жилой комплекс Измайловский, г. Москва



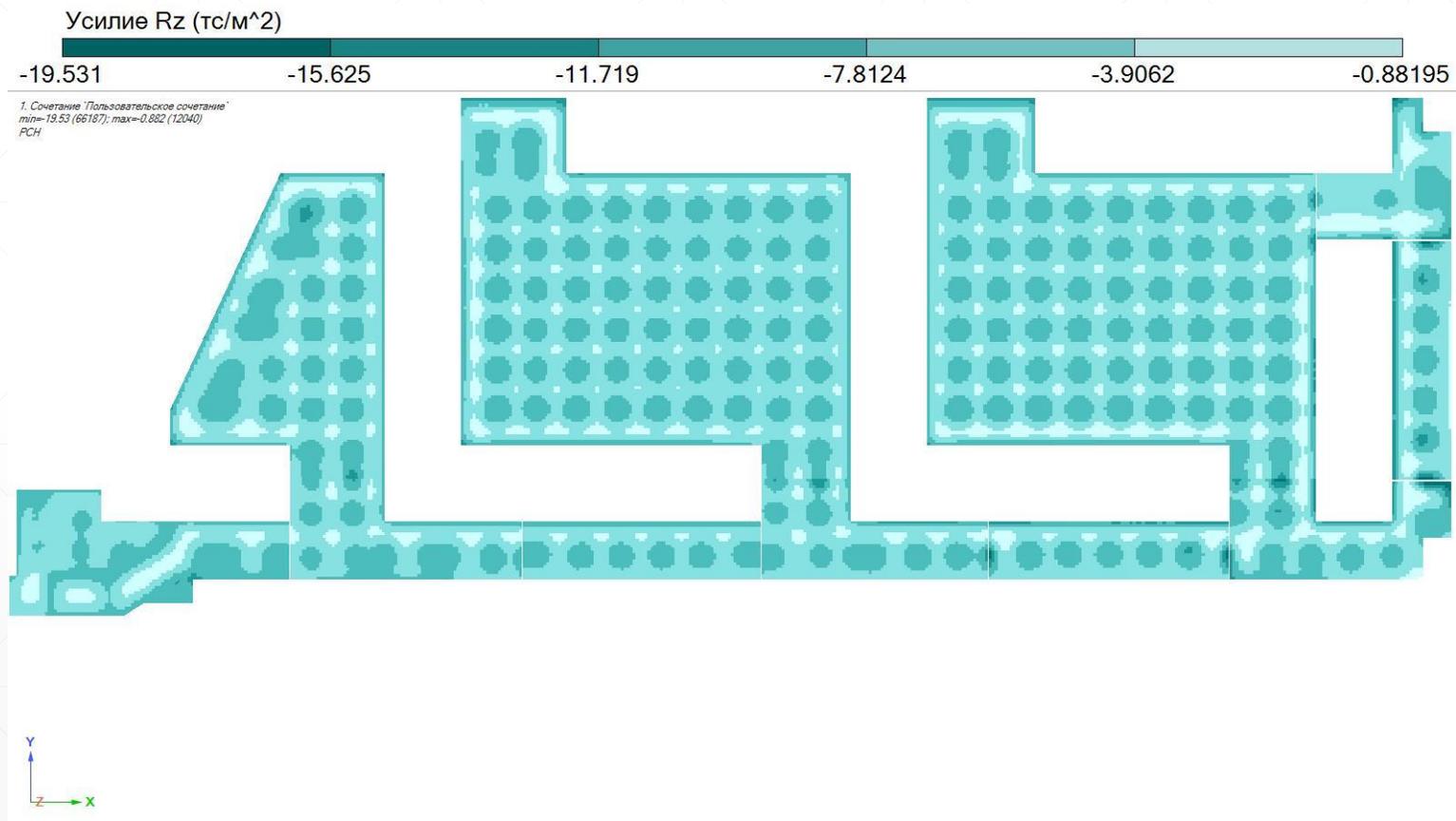
## Расчетные модели отдельных блоков



# Результаты расчетов



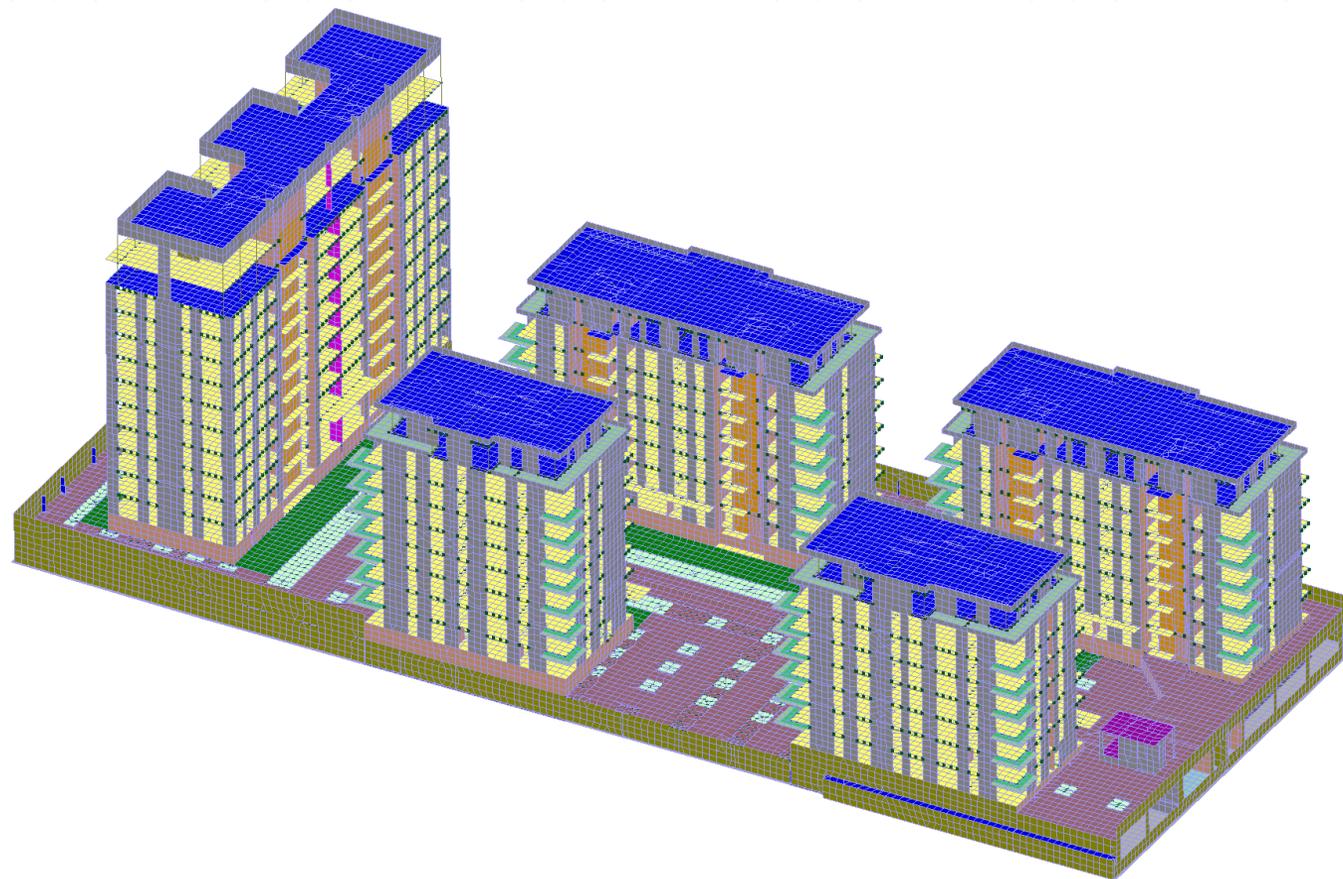
# Результаты расчетов



# Жилой комплекс Мосфильм



## Расчетная схема в ПК ЛИРА 10.4





ООО «Проектное бюро АПЕКС»  
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр. 9  
Т/Ф: +7495 135 8005, [www.apex-project.ru](http://www.apex-project.ru)

# Спасибо за внимание!

---

Денис Перепецкий · Главный специалист-конструктор