



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

13-15 ИЮНЯ 2024, ПЕРМЬ



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



Лейбович Геннадий
Павлович
Руководитель отдела ТИМ

 ЭТАЛОННЫЕ
КОНЦЕССИИ

Кампусы мирового уровня

Кампус Пермь



Кампус Уфа



Кампус Тюмень



Кампус Архангельск





УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

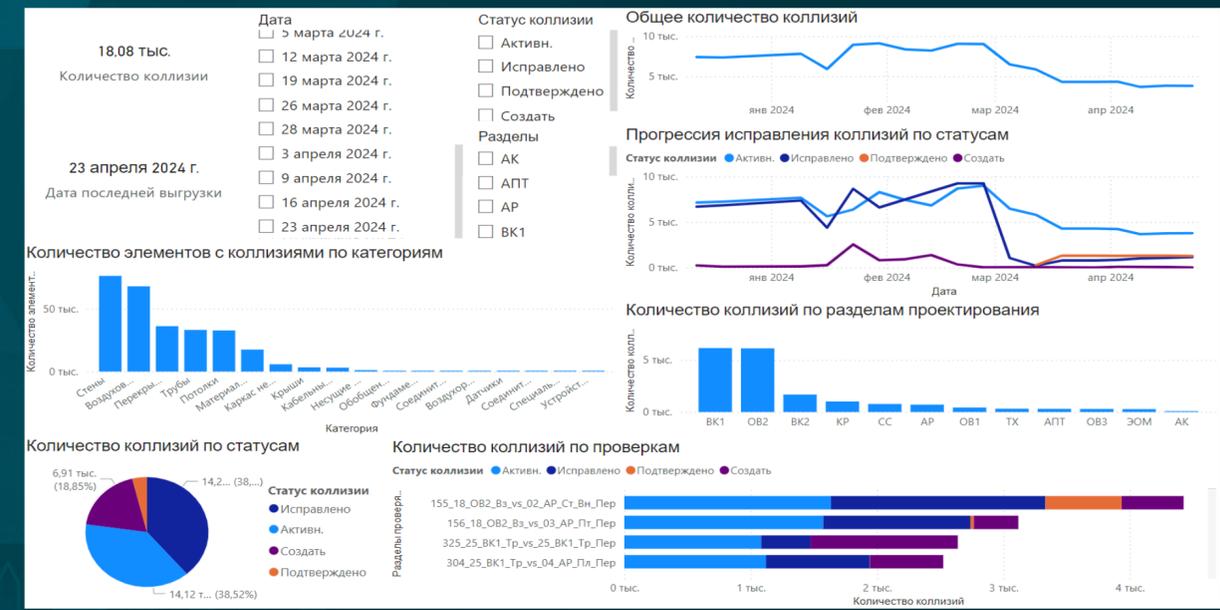
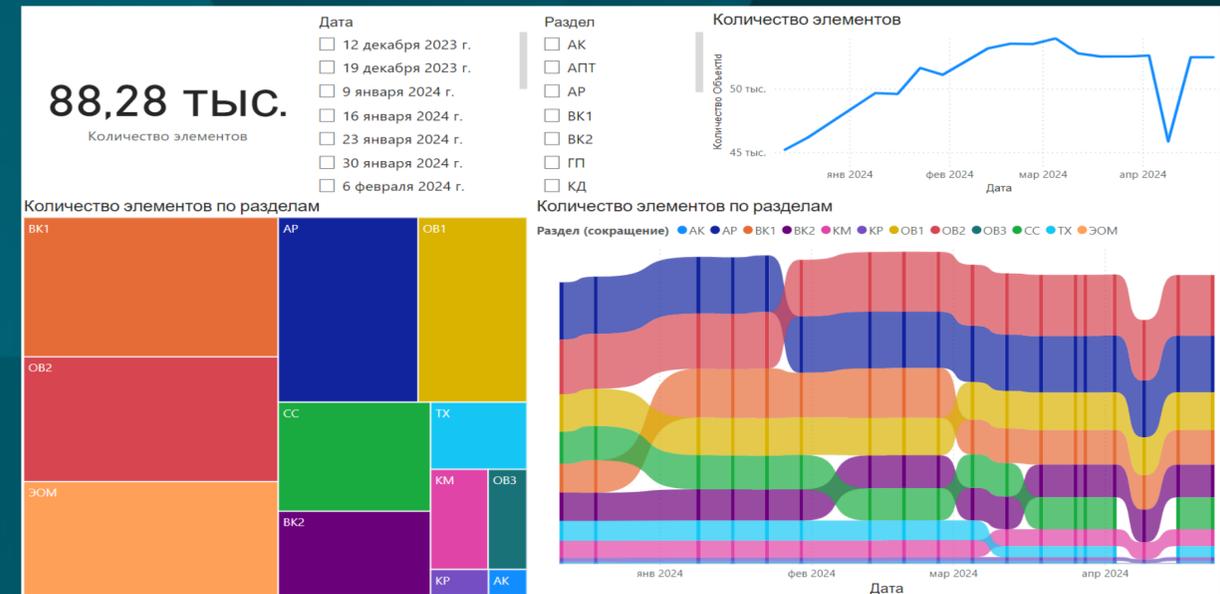
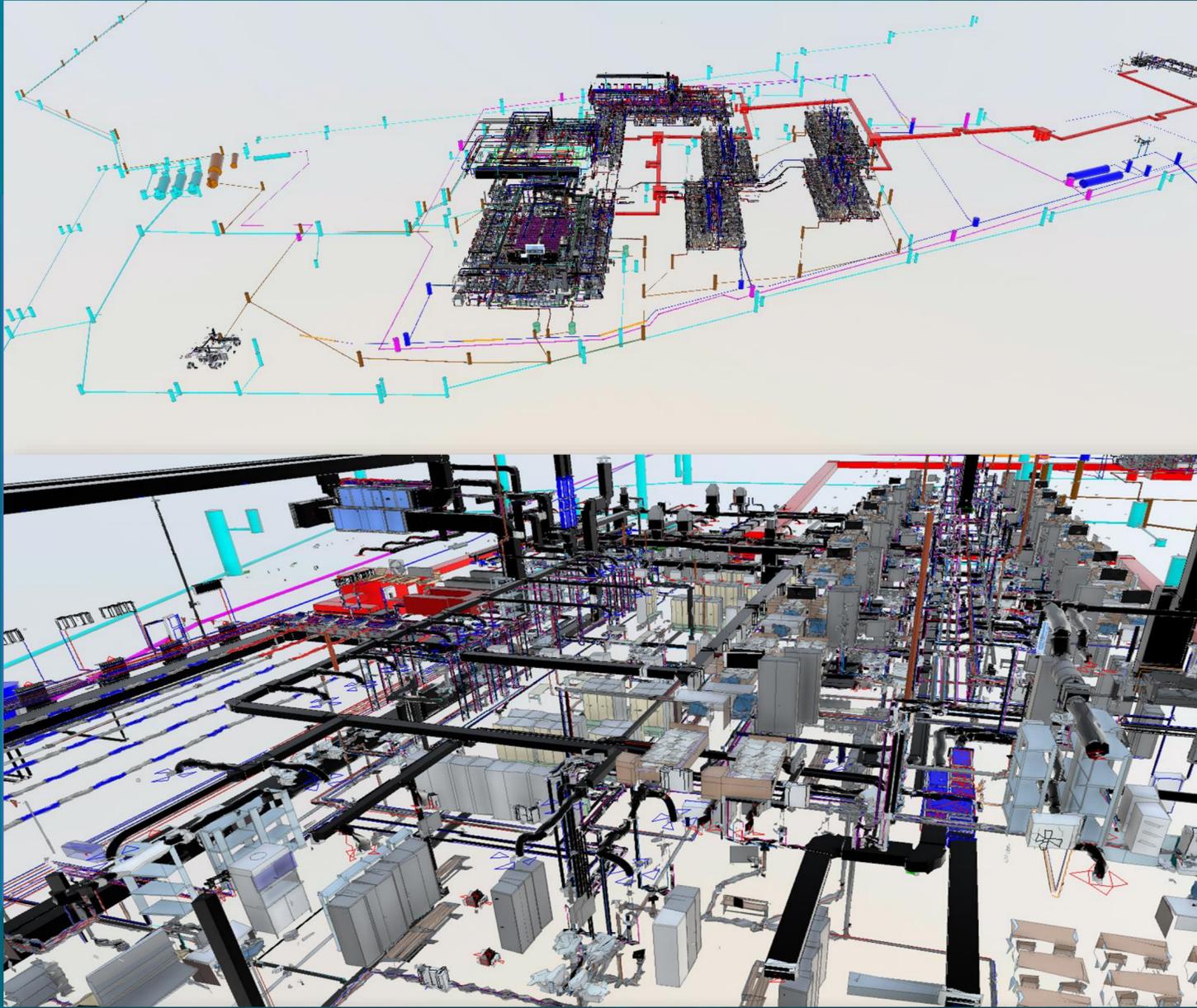
Цели и задача

“Цель создания современных кампусов как раз в этом и заключается - создать эталонные пространства”

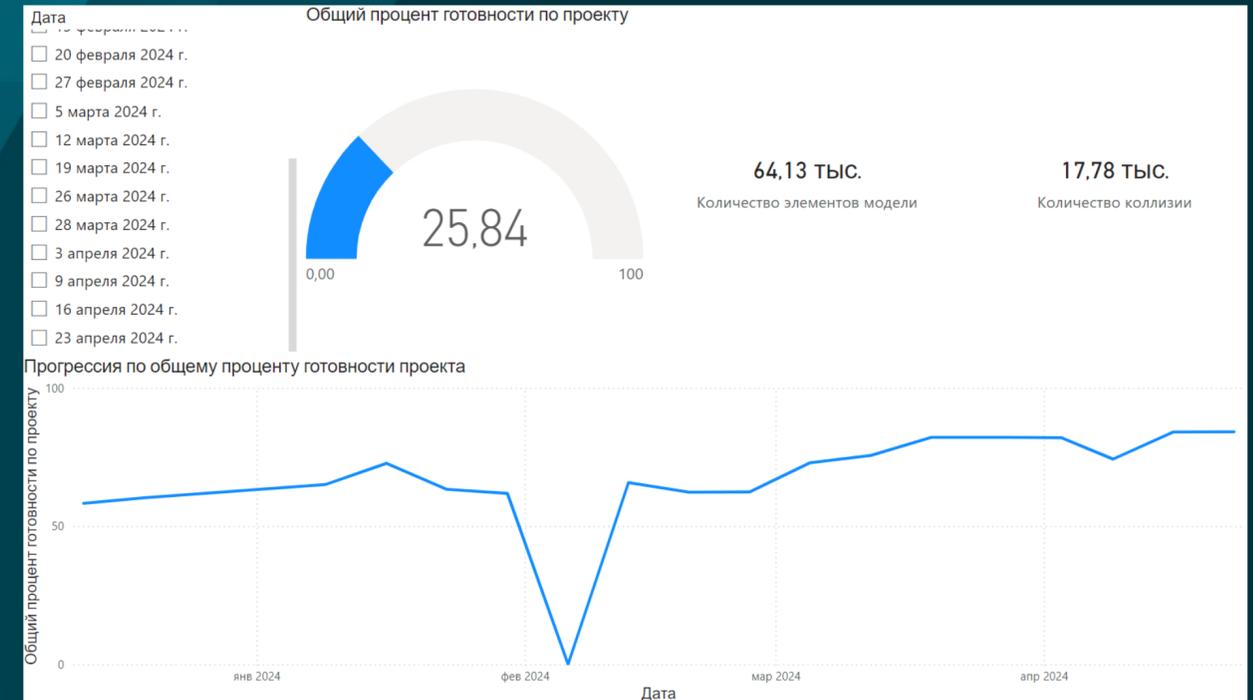
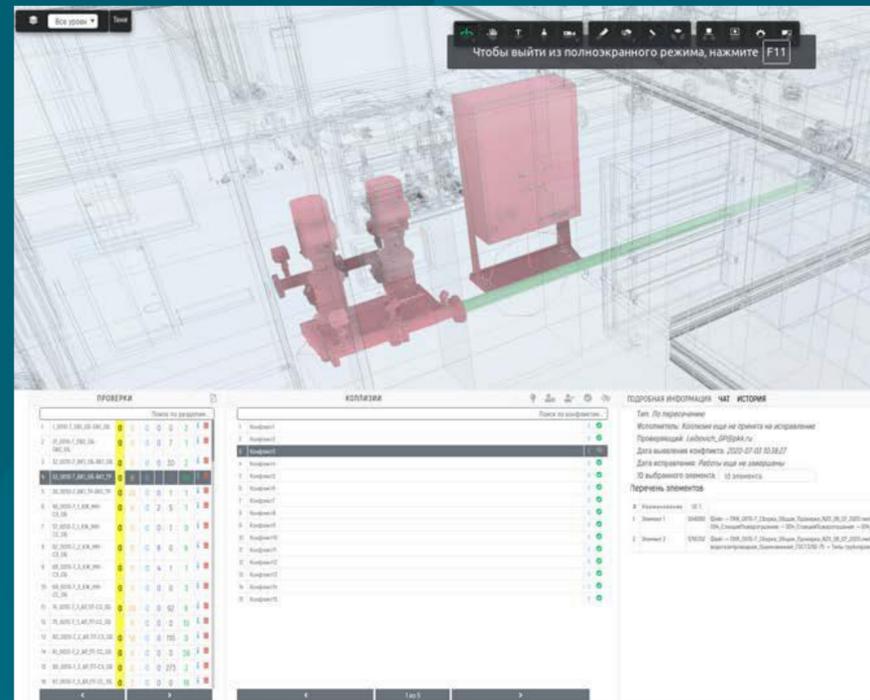
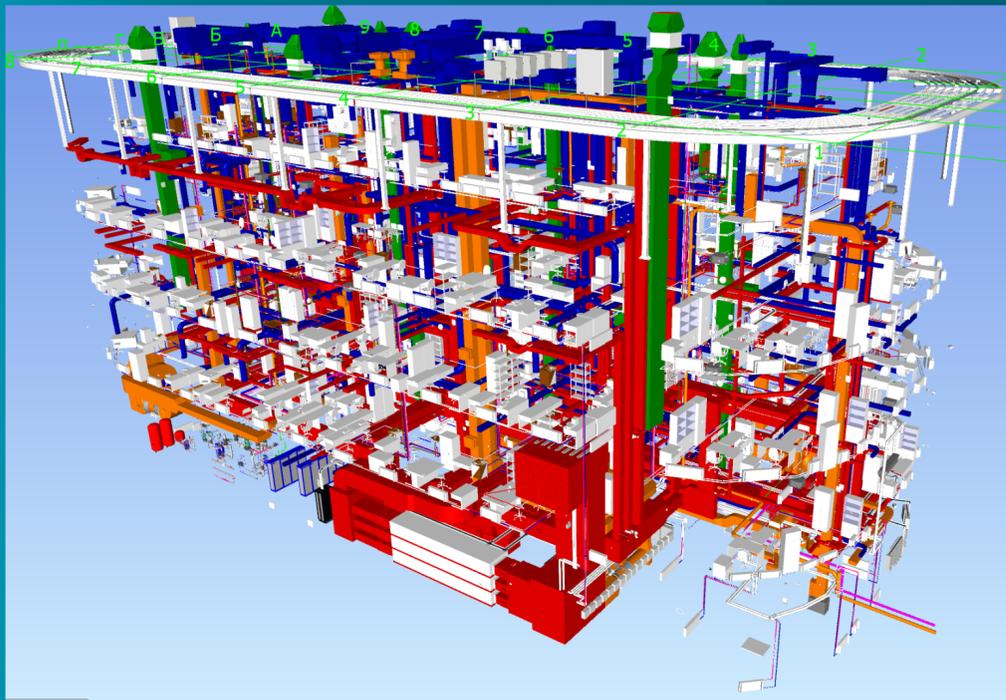
Путин В.В.

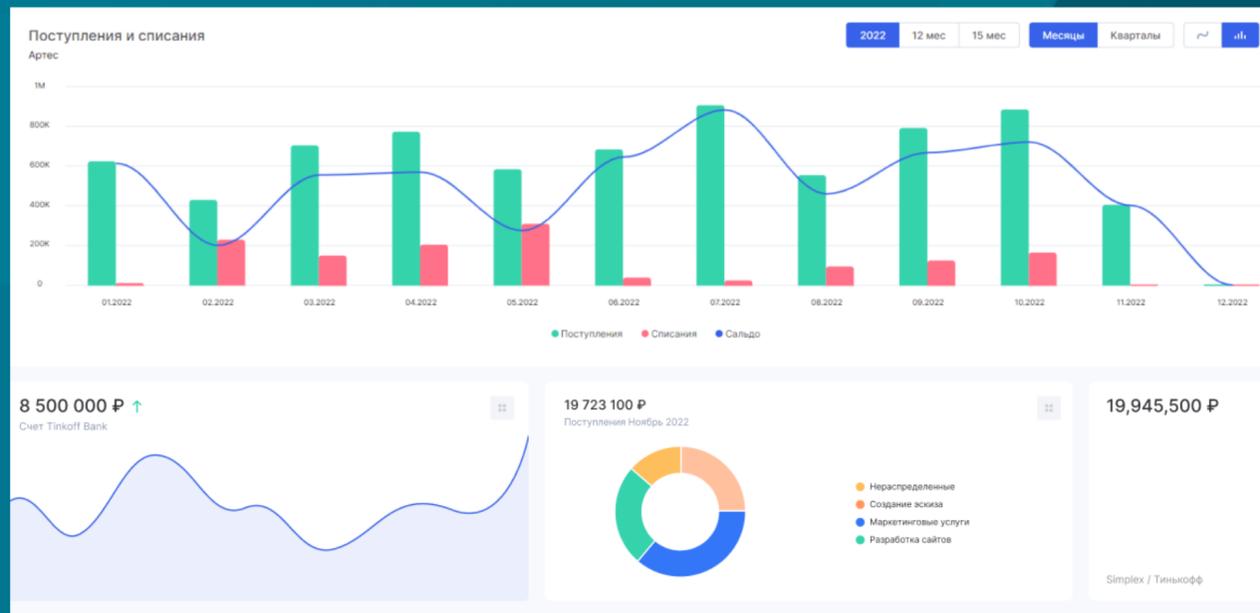


Цифровой двойник объекта. Проектирование



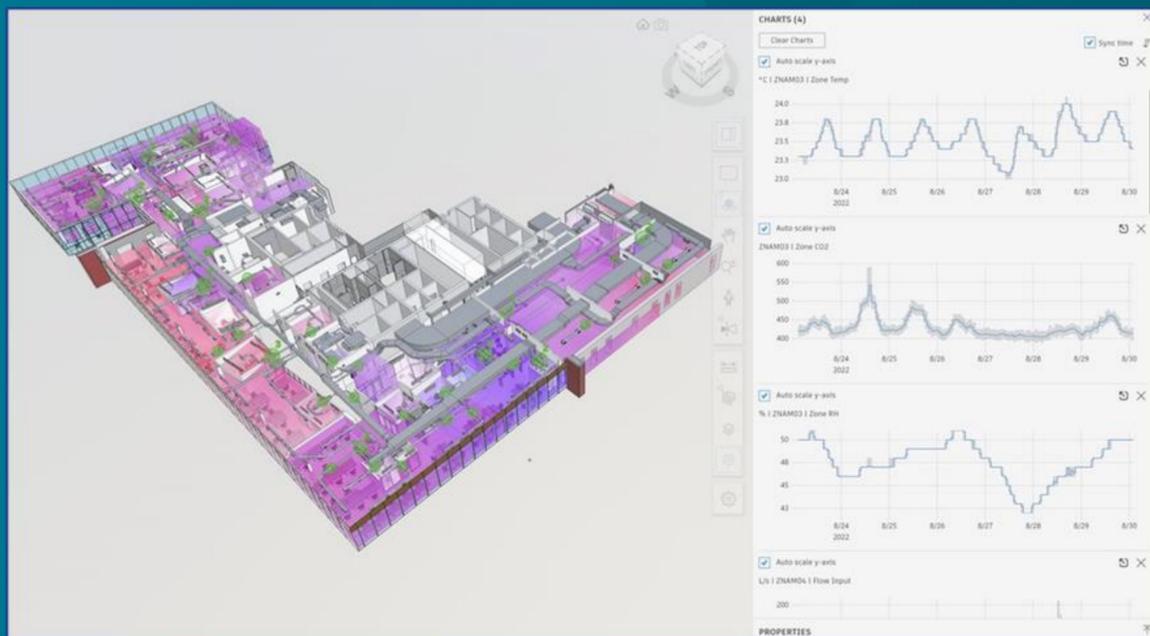
Цифровой двойник объекта. Строительство





Необходимо определить источники затрат

- Разработка сметной документации в форме информационной модели
- Использование цифровой платформы управления строительством
- Создание эксплуатационной ЦИМ
- Использование системы «умной» эксплуатации
- Использование системы предотвращения аварийных ситуаций





УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

Предложения

1. Распространить повышающий коэффициент к разделу «Сметная документация» в методике определения стоимости проектирования с ТИМ
2. Установить коэффициент $K_r = 6$ для осуществления мониторинга строительства на основе ЦИМ в методике определения сметной стоимости строительства
3. Установить коэффициент $K_r = 8$ для создания эксплуатационной ЦИМ в методике определения сметной стоимости строительства
4. Включить в эксплуатационные расходы затраты на использование и обслуживание системы «умной» эксплуатации и системы предотвращения аварийных ситуаций



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

Достижение целей

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. N 309
"О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года"



**Технологическое
лидерство**



**Цифровая
трансформация
государственного и
муниципального
управления,
экономики и
социальной сферы**

#СтроимЦифровойРегион

#УмныйГород
#ГородаМеняютсяДляНас



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

#СчастьеНеЗаГорами
#СтроимЦифровойРегион



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ

Лейбович Геннадий
Павлович

+7 909 587-11-11

g.leybovich@system-ko.ru

 ЭТАЛОННЫЕ
КОНЦЕССИИ



#УмныйГород
#ГородаМеняютсяДляНас