

СВЯЗЬ КАК КРИТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА УМНОГО ГОРОДА



ЭДУАРД СЕГАЛ
МАРТ 2017



МТС В ЦИФРАХ И ФАКТАХ



БОЛЕЕ **100 000 000** АБОНЕНТОВ



БОЛЕЕ **70 000** СОТРУДНИКОВ



ОКОЛО **100 000** БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ
СТАНДАРТА 2G/3G/LTE



ПРИСУТСТВИЕ В РОССИИ, **А ТАКЖЕ** В АРМЕНИИ,
БЕЛАРУСИ, УКРАИНЕ И ТУРКМЕНИСТАНЕ



РОУМИНГ В **227**
СТРАНАХ МИРА



В **78** РЕГИОНАХ
ЗАПУЩЕНА СЕТЬ LTE



98 % НАСЕЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
ПОКРЫВАЕТ СЕТЬ МТС



ЛУЧШИЙ* МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ
В РОССИИ У МТС

*ДАННЫЕ SPEEDTEST.NET (OOKLA)



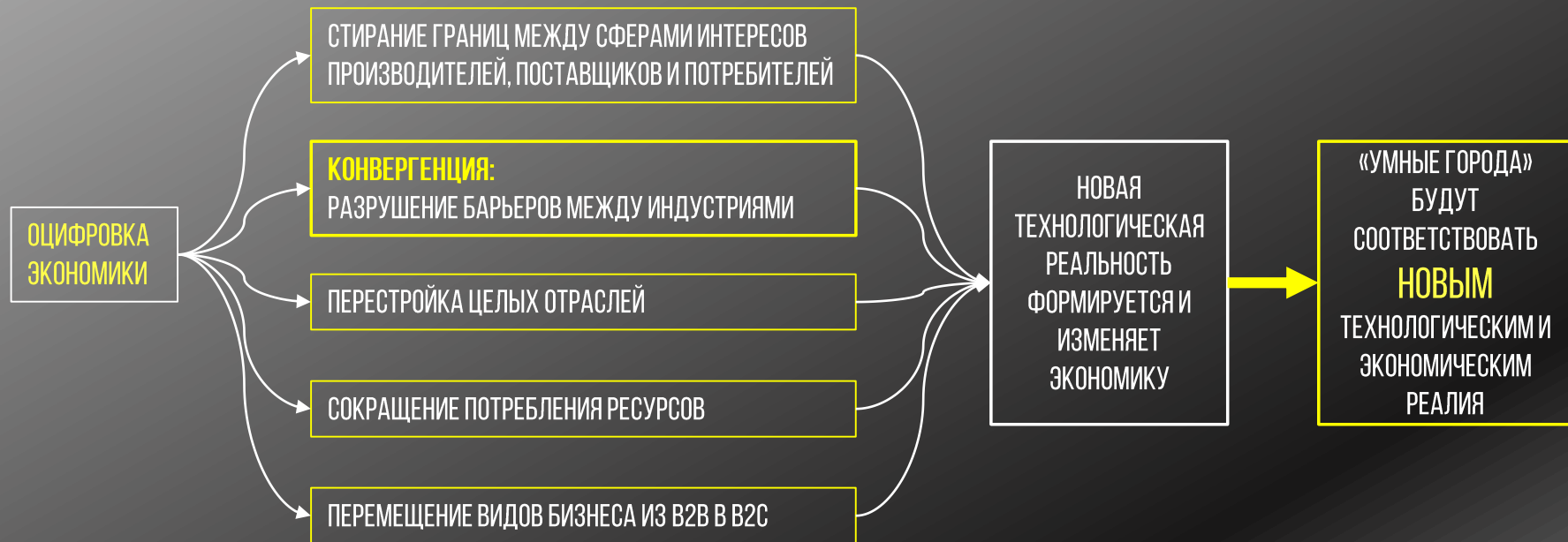
БОЛЕЕ **5 000** САЛОНОВ МАГАЗИНОВ ПО
РОССИИ

38%

КОМПАНИЙ В РОССИИ
ВЫБИРАЮТ МТС КАК
ОПЕРАТОРА СВЯЗИ

МТС
ОПЕРАТОР №1
НА РЫНКЕ
КОРПОРАТИВНОЙ СВЯЗИ

ИЗМЕНЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ЧЕТВЕРТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИЕЙ



МТС СЕГОДНЯ



Мобильная связь



Фиксированная связь
2,3 млн. абонентов ШПД



Облачные платформы + IoT



Системная интеграция
15+ лет на рынке 200+ партнеров



Банковские услуги
> 2 млн. клиентов



МТС-Спутник и кабельное ТВ
2,6 млн. абонентов платного ТВ

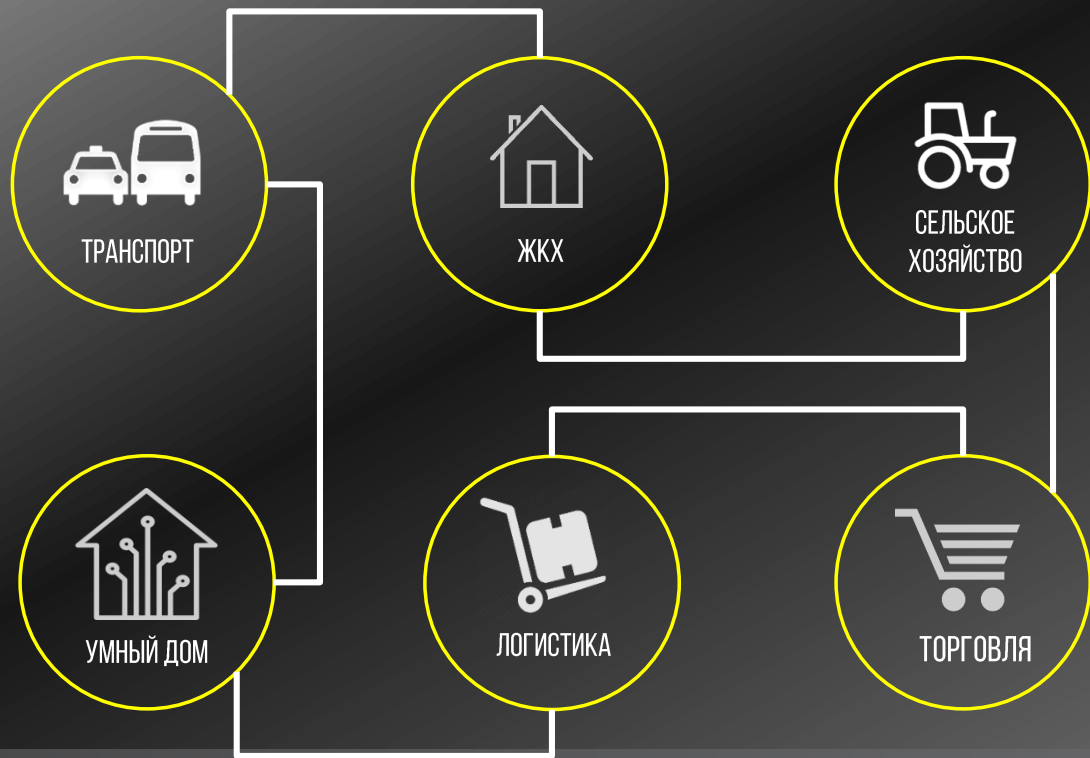


STREAM
VAS Платформа для развития услуг
оператора

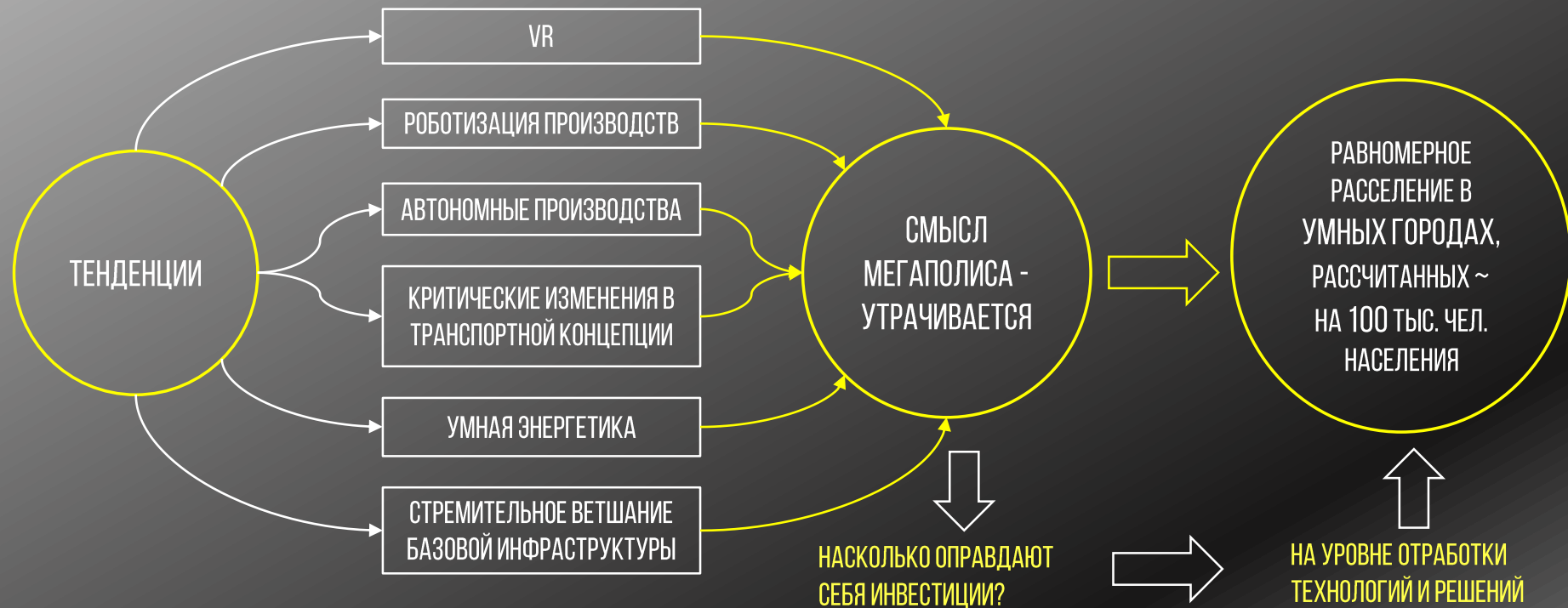


OZON.RU
>10 млн. зарегистрированных
пользователей

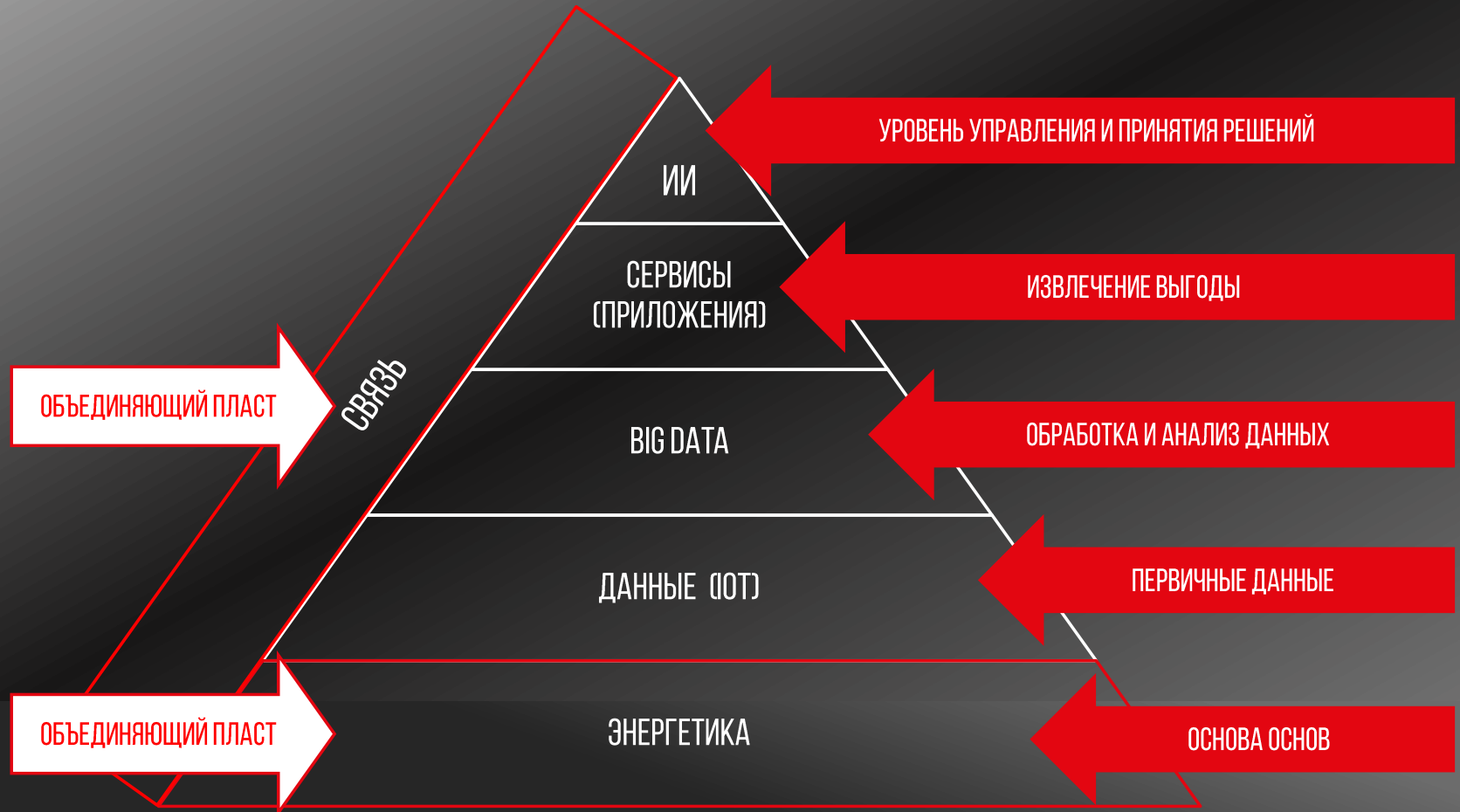
IoT — ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МТС



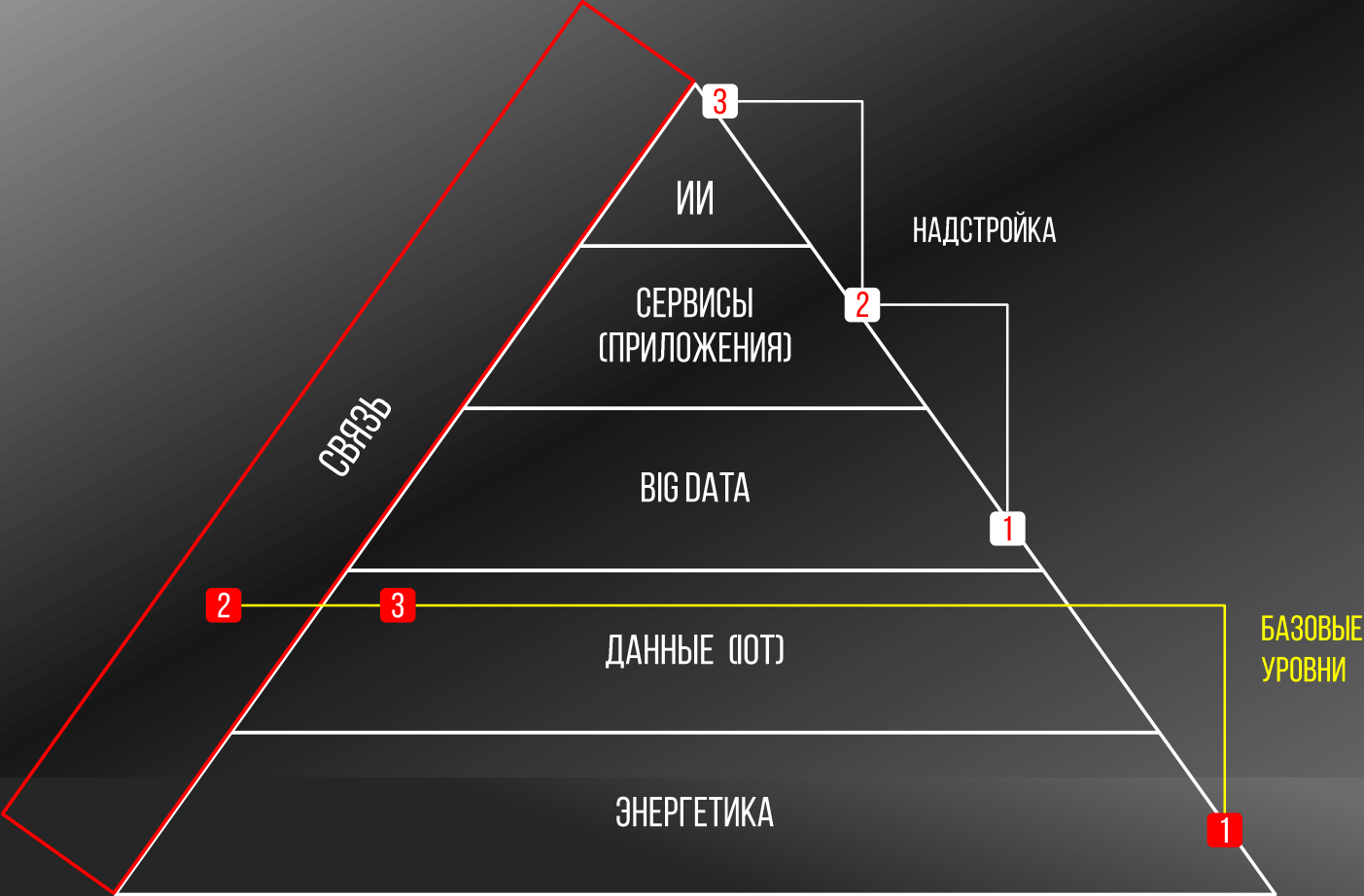
ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ У «УМНЫХ МЕГАПОЛИСОВ» В ПЕРСПЕКТИВЕ 50 ЛЕТ?



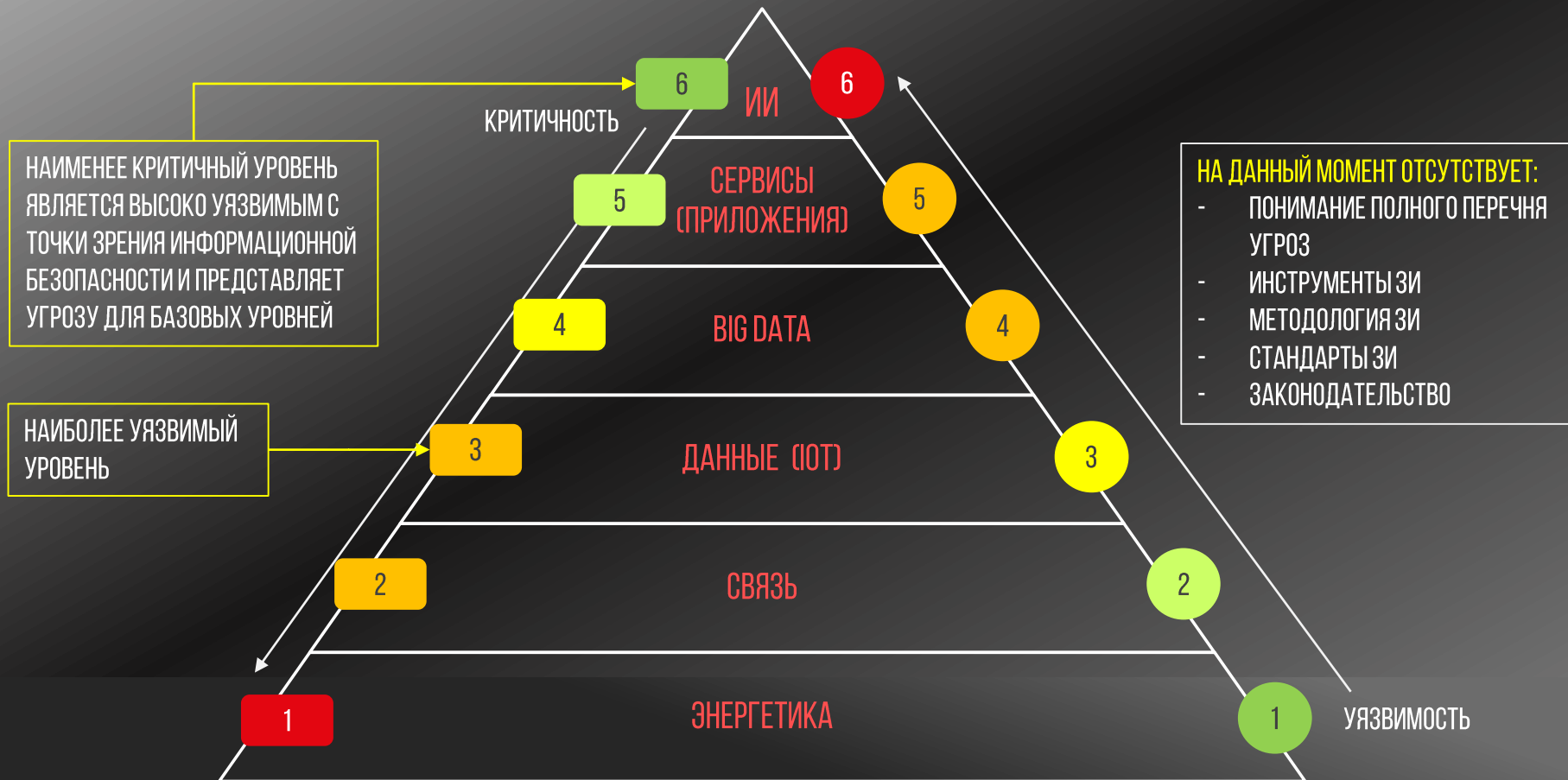
ИЕРАРХИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАСТОВ УМНОГО ГОРОДА



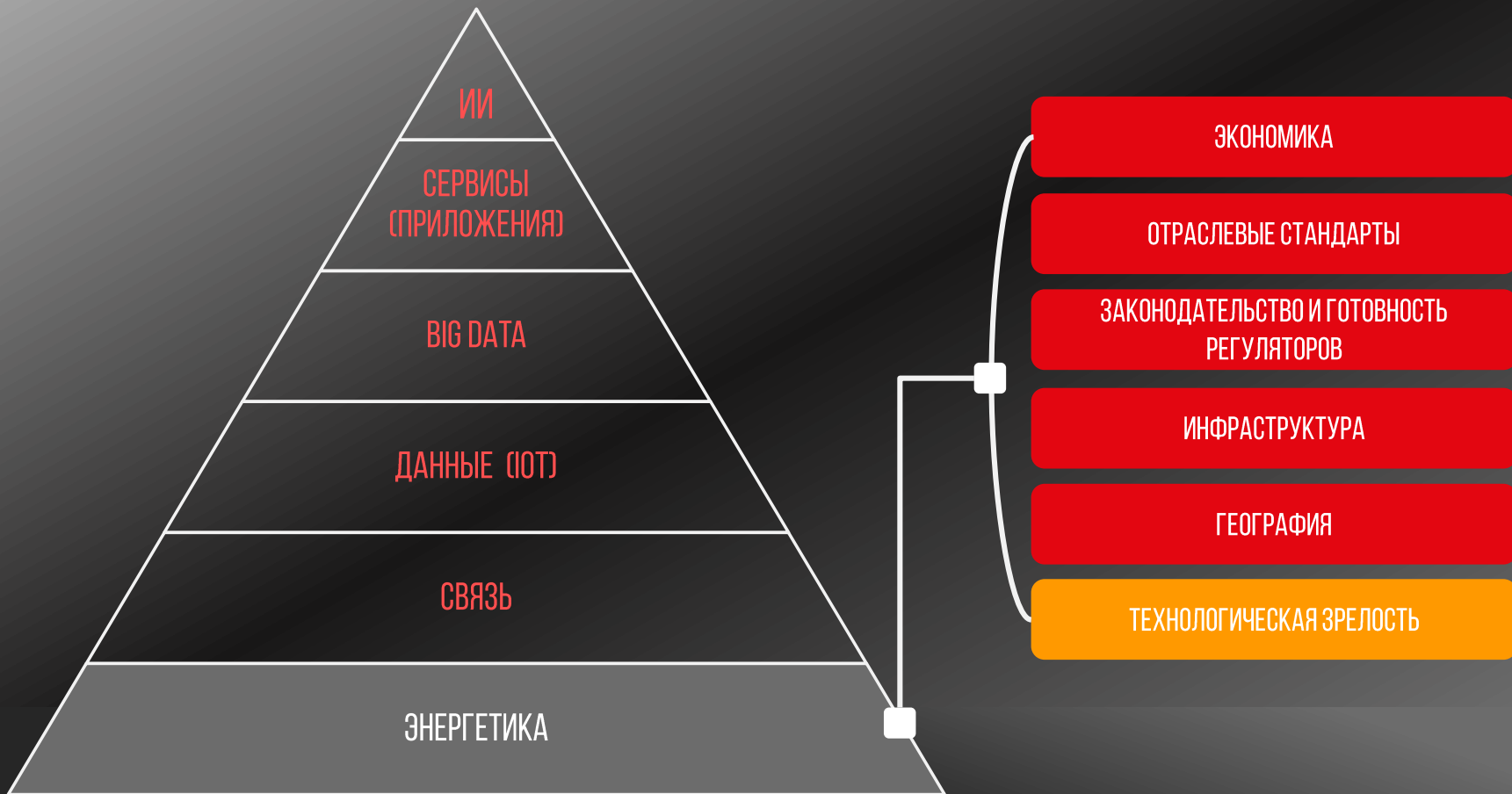
ИЕРАРХИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАСТОВ УМНОГО ГОРОДА



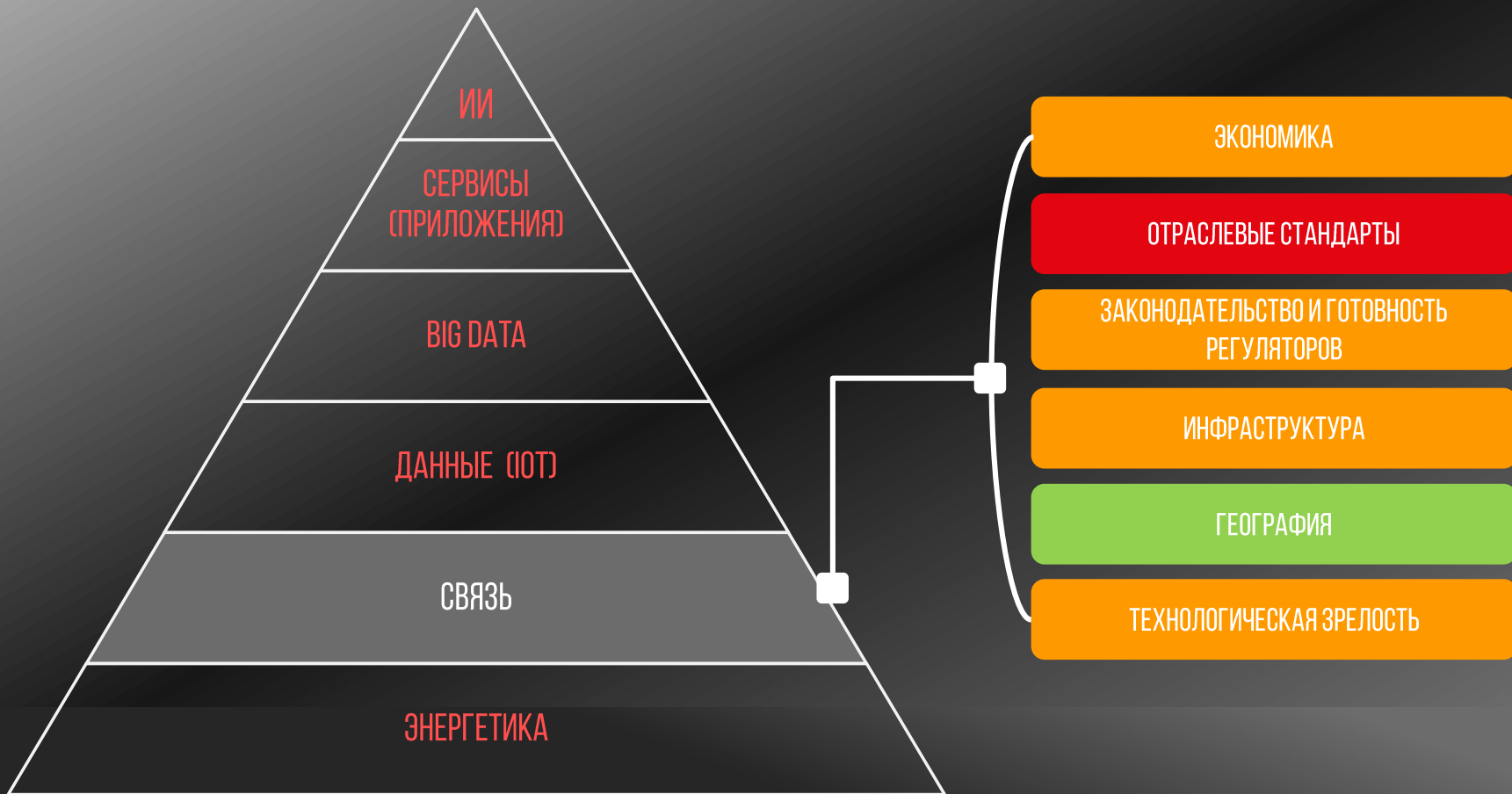
ОБ УЯЗВИМОСТИ УМНОГО ГОРОДА



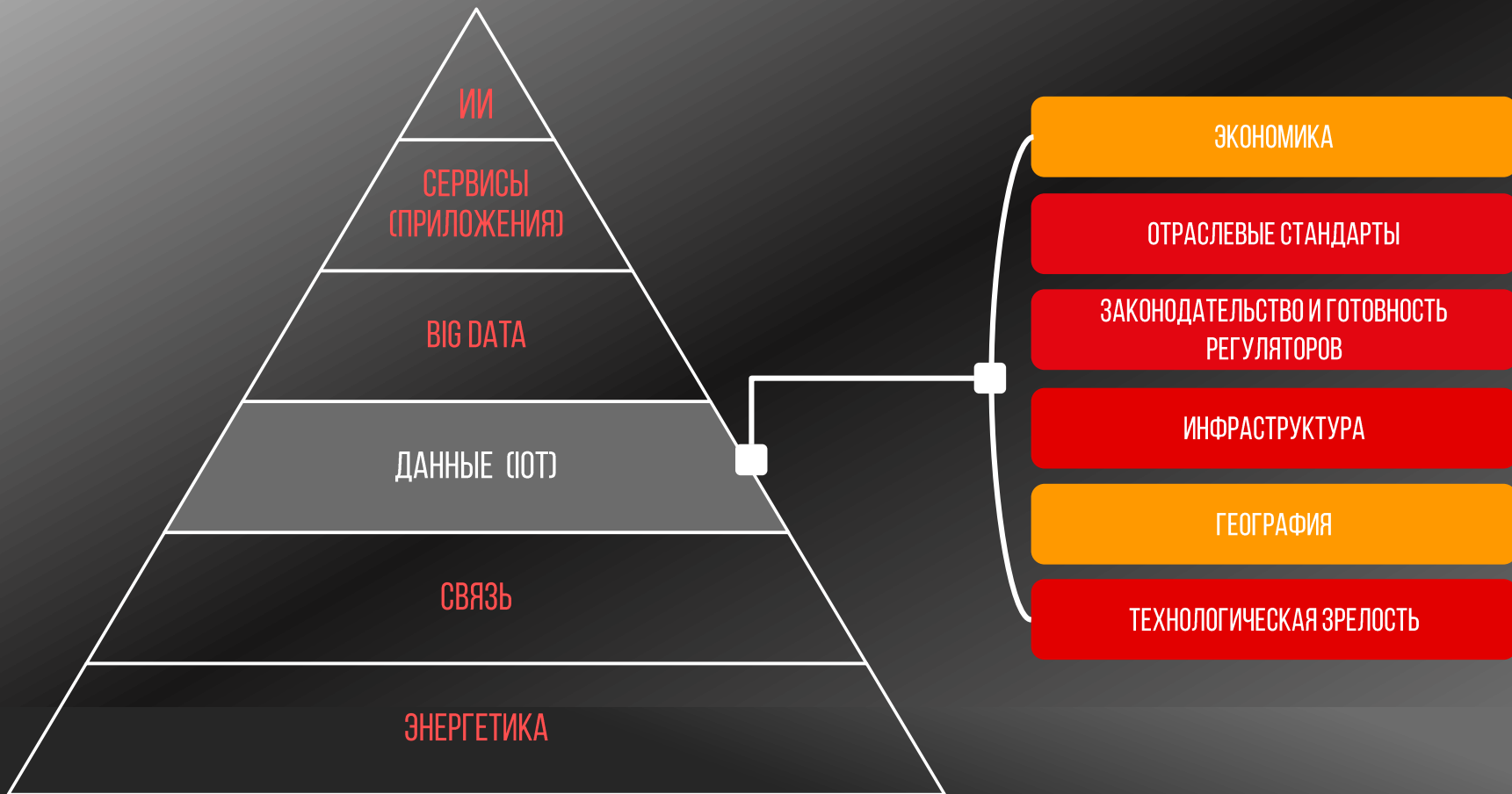
ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



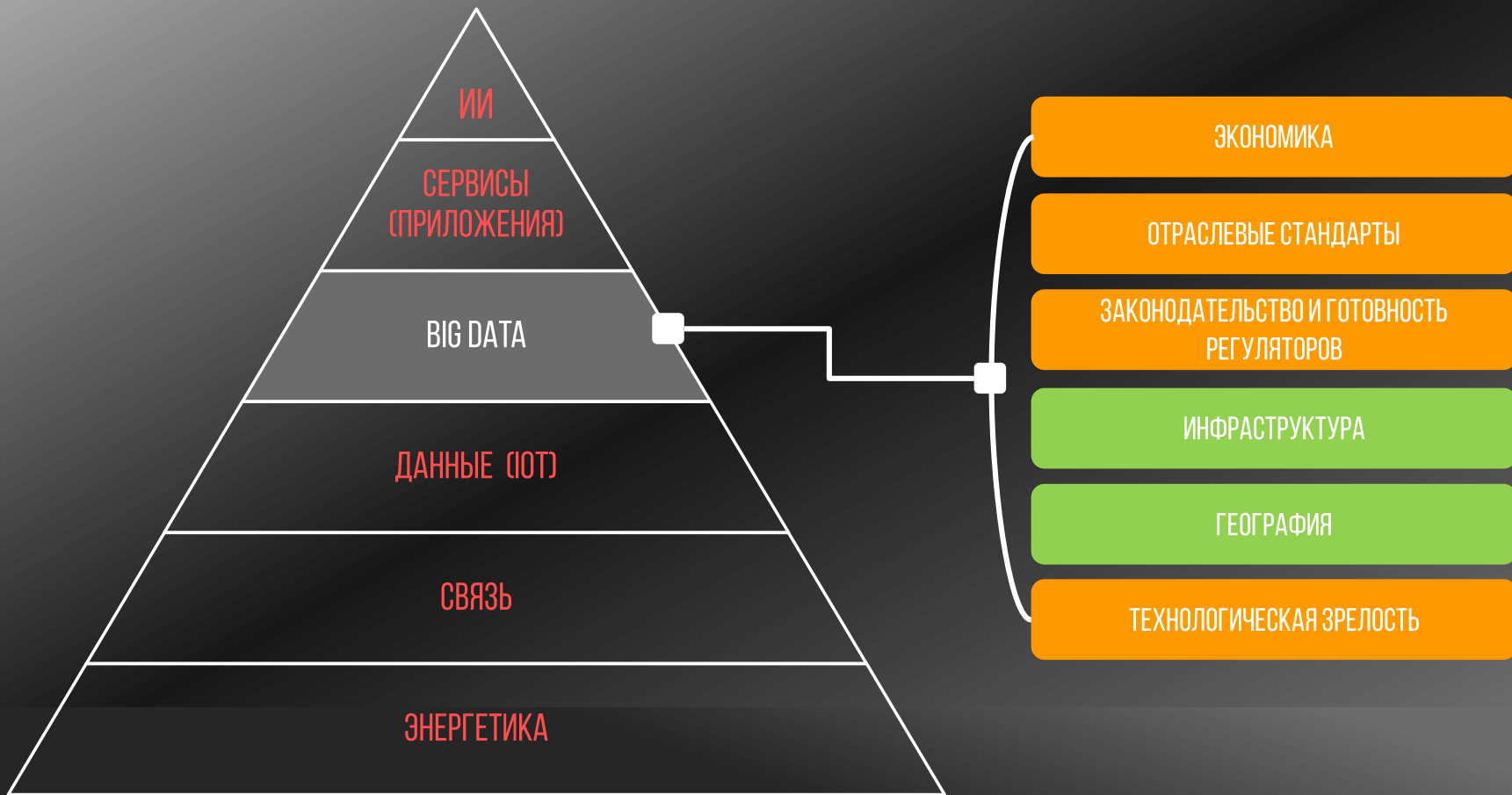
ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



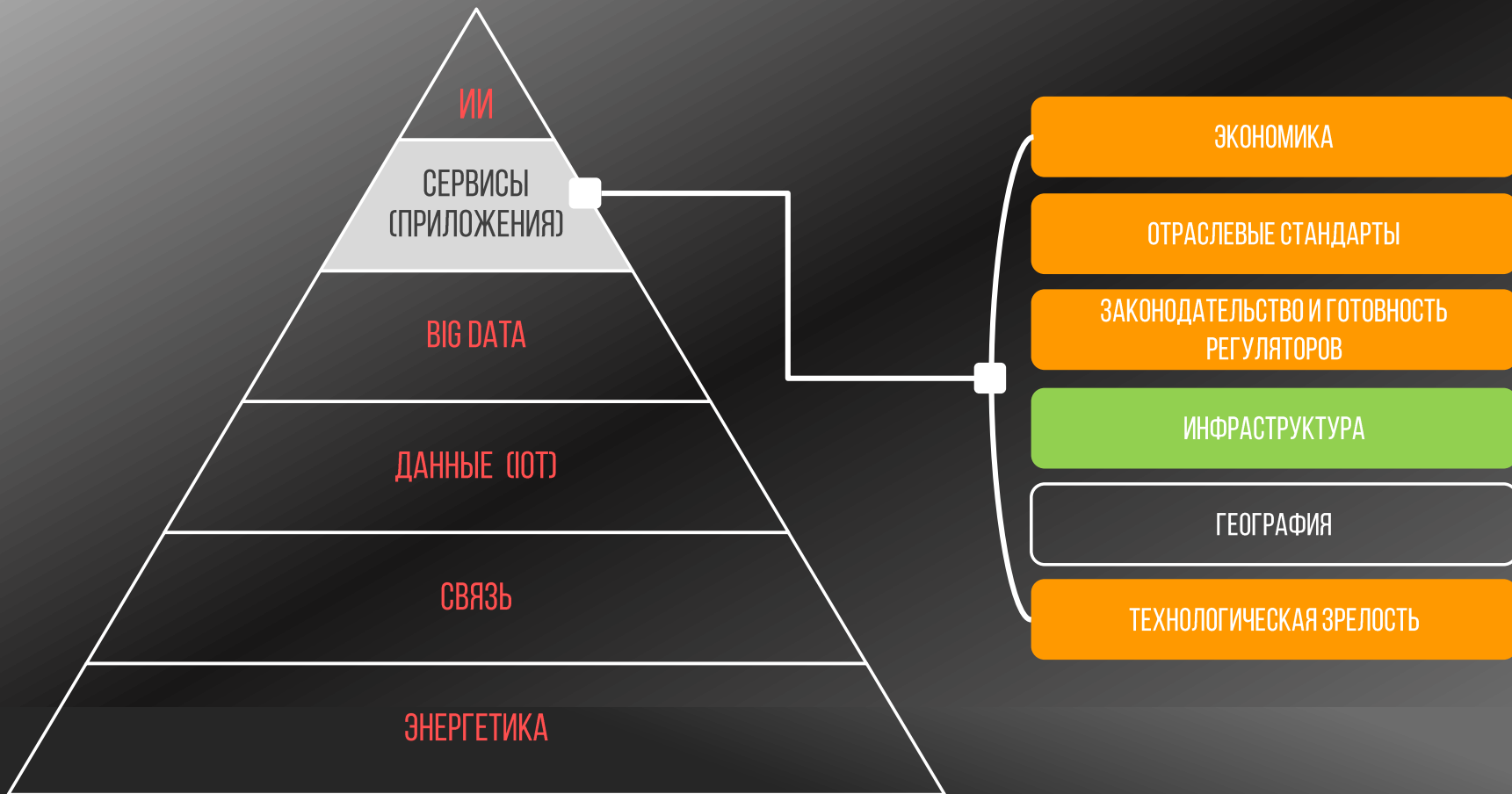
ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



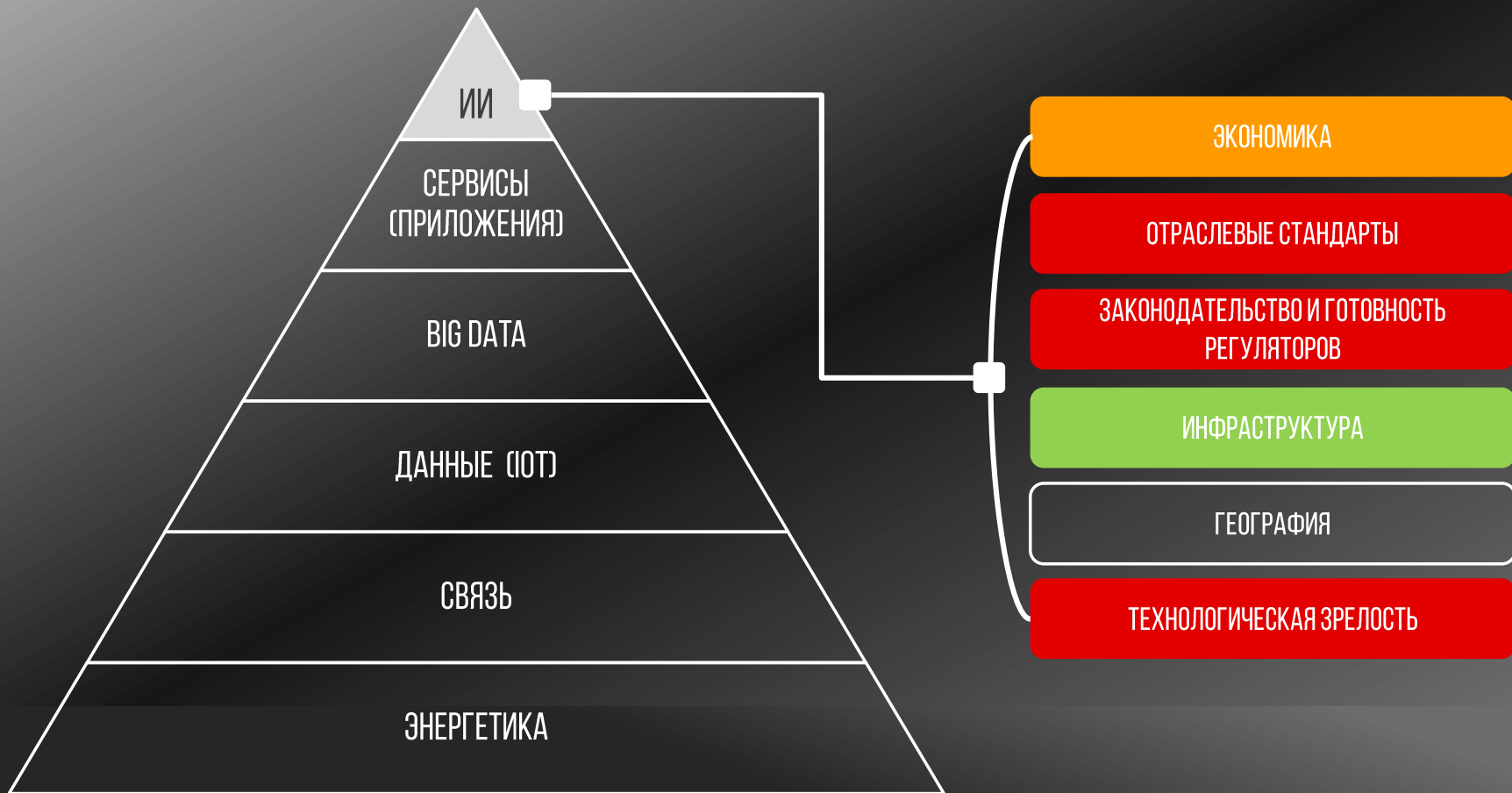
ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



ГОТОВЫ ЛИ МЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ К УМНЫМ ГОРОДАМ?



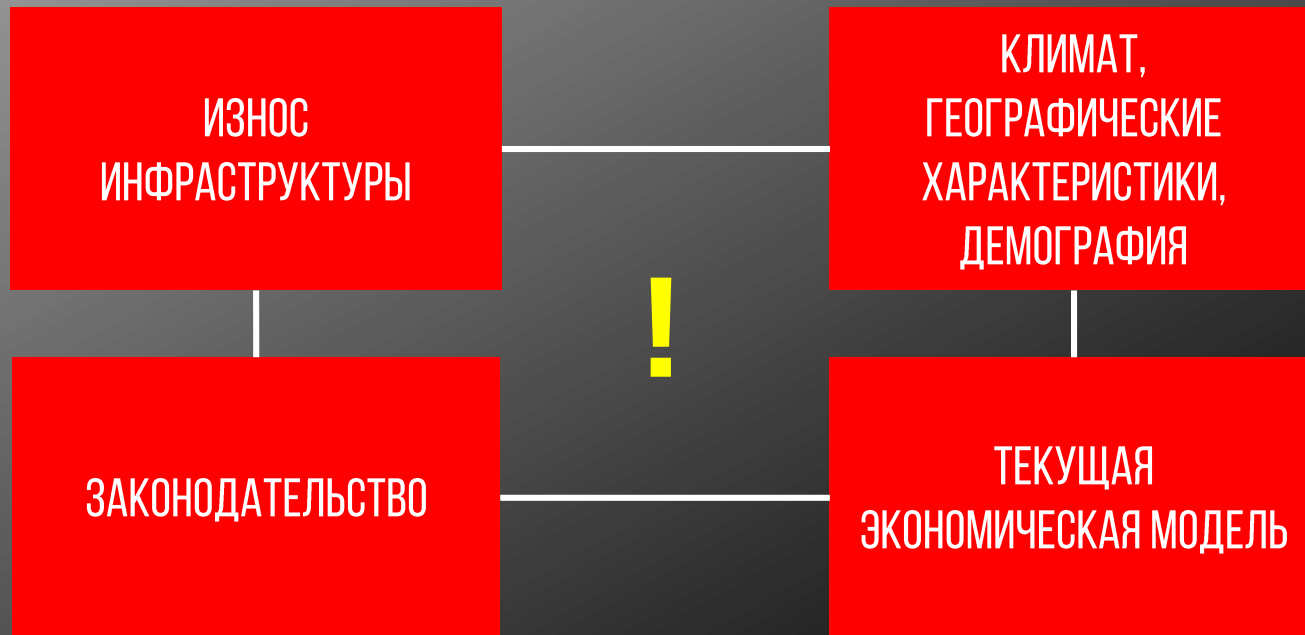
УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ СОЗДАНИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ В РФ



КАК УСКОРИТЬ ПОЯВЛЕНИЕ УМНЫХ ГОРОДОВ?

ИНВЕСТИЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГИГАНТОВ
В ИНФРАСТРУКТУРУ ЭНЕРГЕТИКИ ,СВЯЗИ И ЮТ
С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ СОБСТВЕННОГО БИЗНЕСА.

УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ В РФ



Население регионов России

Как выглядела бы карта России, если бы размер каждого региона соответствовал численности его населения.



Условия и ограничения формирования Умных городов в РФ

ИЗНОС ИНФРАСТРУКТУРЫ

ИЗВЕСТИЯ, 10 МАРТА 2017

В РОССИИ ТОЛЬКО 25% ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОТЛОВ И 36% ТУРБИН ТЭС
МЕНЬШЕ 30 ЛЕТ НАХОДЯТСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОСТАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ОСТАЛОСЬ С СОВЕТСКИХ ВРЕМЕН.

ИЗНОС ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ ДОСТИГ
КРИТИЧЕСКОГО УРОВНЯ:

ТОЛЬКО ЧЕТВЕРТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОТЛОВ И ТРЕТЬ ТУРБИН
ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (ТЭС) ПРОИЗВЕДЕНЫ ПОСЛЕ 1980-Х ГОДОВ.
ИЗ-ЗА ЭТОГО ЧИСЛО АВАРИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОСЕТЯХ ЗА
ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ УВЕЛИЧИЛОСЬ ПОЧТИ НА 50%.

УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ В РФ



СПАСИБО!



ЭДУАРД СЕГАЛ
+7-910-487-8554
ESEGAL@MTS.RU