

«УМНЫЙ ГОРОД»:

НОВАЯ ЭПОХА РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Чибис Андрей Владимирович

Заместитель Министра строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации

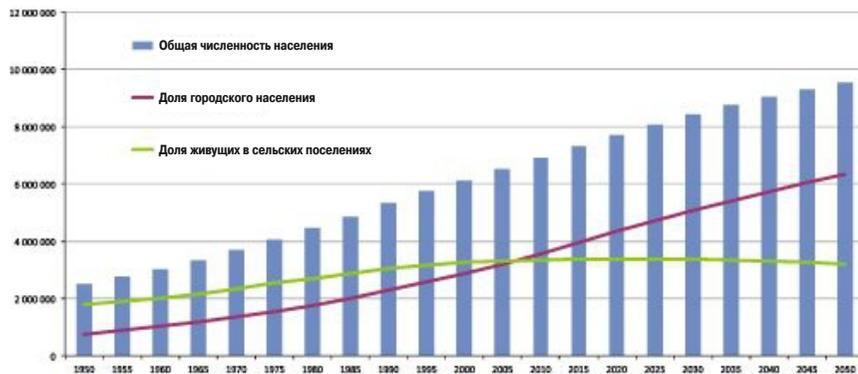


ЧТО ПРОИСХОДИТ С ГОРОДАМИ?

...И НЕ ТОЛЬКО С ГОРОДАМИ

55% НАСЕЛЕНИЯ МИРА
ЖИВЕТ В ГОРОДАХ

И ЭТА ДОЛЯ ЕЖЕГОДНО РАСТЕТ



300 МИРОВЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ
АККУМУЛИРУЕТ

▼
47% МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
(78.6 ТРЛН ДОЛЛАРОВ)

А В РОССИИ ЭТА ДОЛЯ ЕЩЕ ВЫШЕ

74% НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ
ЖИВЕТ В ГОРОДАХ

15 ГОРОДОВ
МИЛЛИОННИКОВ

И ТОЛЬКО 1 РОССИЙСКИЙ ГОРОД
ВХОДИТ В ЧИСЛО МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ

▼
МОСКВА - ЗАНИМАЕТ
10 МЕСТО В МИРЕ
ПО ОБЪЕМУ ЭКОНОМИКИ

ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ?

1 ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И КОНКУРЕНЦИЯ ЗА ЛЮДЕЙ

КИТАЙ ► ПОЛИТИКА ПРИВЛЕЧЕНИЯ
США ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
КАПИТАЛА И ТАЛАНТОВ



США ПОТРАТИТ 22 МЛРД ДОЛЛАРОВ В 2018
НА ТЕХНОЛОГИИ «УМНЫЙ ГОРОД»,
А ЕВРОПА 19 МЛРД ДОЛЛАРОВ

2 КОМФОРТ - «ФАКТОР №1» ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О ВЫБОРЕ МЕСТА ЖИЗНИ

64% СНАЧАЛА ВЫБИРАЮТ ГОРОД,
А ПОТОМ РАБОТУ

ТОЛЬКО
15% ОПРОШЕННЫХ ГОТОВЫ
ПЕРЕЕХАТЬ КУДА УГОДНО
ЗА БОЛЬШУЮ
ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ

18% РОССИЯН РАБОТАЮТ
УДАЛЕННО

ВЫВОД: КАЧЕСТВО СРЕДЫ - УСЛОВИЕ УЖЕ НЕ РАЗВИТИЯ, А ВЫЖИВАНИЯ

КАЧЕСТВО СРЕДЫ. ЭТО КАК?

БОЛЕЕ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
90% УЖЕ ЗАГРУЖЕНО БОЛЕЕ, ЧЕМ НА **93%**

ПРИ ЭТОМ, **95%** СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
(**18%** ПОСЕЛКОВ ГОРОДСКОГО ТИПА И **2%** ГОРОДОВ)
НЕ ИМЕЮТ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

78 МЛН М² ЖИЛЬЯ БЫЛО ВВЕДЕНО В 2017 ГОДУ.
ПЛАН - ВВОД **120 МЛН М²** В ГОД!

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ КОММУНАЛЬНЫХ,
СОЦИАЛЬНЫХ И ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ
ОБНОВЛЯЮТСЯ В ГОД ПРИМЕРНО НА **10%**

А ЕЩЕ...

42% РОССИЯН ХОТЯТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО ДОМА»

36% УЖЕ ГОТОВЫ ЗА
ЭТО ЗАПЛАТИТЬ

#ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
#УМНЫЕ ДАТЧИКИ
#СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ
#НАСТРАИВАЕМОЕ ОТОПЛЕНИЕ

2017 год

2020 год

ВОДОКАНАЛ

ВОДОКАНАЛ

3

РЕШЕНИЕ

УМНЫЙ ДОМ

- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ
- КАЧЕСТВО ЖКХ

УМНАЯ УЛИЦА

- БЕЗОПАСНАЯ И КОМФОРТНАЯ СРЕДА
- МОБИЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ЛОГИСТИКА

УМНЫЙ ГОРОД

- УЧАСТИЕ ГОРОЖАН В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ
- ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

УМНЫЙ ГОРОД - ГОРОД, УДОБНЫЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ



5 ПРИНЦИПОВ УМНОГО ГОРОДА

1. ОРИЕНТАЦИЯ НА ЧЕЛОВЕКА
2. УМНОЕ ЖКХ
3. КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМИ РЕСУРСАМИ
И ЭФФЕКТИВНОЕ ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
4. КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА
5. ЭКОНОМИКА СЕРВИСА

ПРИНЦИП 1: ОРИЕНТАЦИЯ НА ЧЕЛОВЕКА

1

АВТОМАТИЗАЦИЯ И СОКРАЩЕНИЕ БЮРОКРАТИЧЕСКОЙ ВОЛОКИТЫ, БУМАЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ (СПРАВКИ И Т. Д.)

- УСЛУГИ, СПРАВКИ И Т.П. ОНЛАЙН (ГОР. УСЛУГИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, СОЦ. УСЛУГИ ОБРАЗОВАНИЯ)
- ИНФОРМИРОВАНИЕ О НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ И АВТОПОДПИСКА НА НИХ («ПРОДЛИТЬ СТРАХОВКУ СО СКИДКОЙ»)
- АВТОМАТИЗАЦИЯ СТАНДАРТНЫХ ПРОЦЕССОВ (ЗАМЕНА ДОКУМЕНТОВ ПРИ СМЕНЕ ФАМИЛИИ)

2

РАСШИРЕНИЕ **ВЛИЯНИЯ ГРАЖДАНИНА ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ** И СОЗДАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ УЧАСТИЯ ЖИТЕЛЕЙ В УПРАВЛЕНИИ ГОРОДОМ

- РЕЙТИНГОВОЕ ГОЛОСОВАНИЕ ПО ПРОЕКТАМ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ И АКТИВНЫЙ ГРАЖДАНИН
- ВЫБОР ЦВЕТА ФАСАДА В СООТВЕТСТВИИ С «ДИЗАЙН-КОДОМ» ГОРОДА, ПОЖЕЛАНИЯ ПО ШКОЛЬНОМУ МЕНЮ

3

ДОСТУПНОСТЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ЕЕ КОЛЛЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ОТКРЫТЫЙ ОНЛАЙН ДОСТУП К КАМЕРАМ НАБЛЮДЕНИЯ
- "ПАРК В АРЕНДУ" - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ, СПОРТИВНЫХ, ДОСУГОВЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ПРИНЦИПУ КАРШЕРИНГА

#ЖКХменяется #городаменяются



ГОРОДСКАЯ СРЕДА ТЫ ВЫБИРАЕШЬ, КАКИМ БУДЕТ ТВОЙ ГОРОД!

МИНСТРОЙ РОССИИ
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

www.minstroyrf.ru www.gorodsreda.ru

Дорогие друзья!

Благодаря вашему участию в проекте «Формирование комфортной городской среды» **в 2017 году**, удалось благоустроить более **20 000** дворов и **2700** общественных пространств по всей стране.

В 2018 году благоустройство территорий будет продолжено. Мнение жителей вновь станет решающим! Расскажите, что еще нужно сделать на улицах, в парках и скверах вашего города.

ПРИНЦИП 2: УМНОЕ ЖКХ

- 1 АВТОМАТИЗАЦИЯ** КОНТРОЛЯ ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ И КАЧЕСТВА РЕСУРСОВ, ЗАВИСИМОСТЬ ЦЕНЫ ОТ КАЧЕСТВА УСЛУГИ
- 2 ДИСКОНТНЫЕ ПРОГРАММЫ** для ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
- ЭКОНОМИЯ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ **3 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ** (ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ) И ПРИОРИТЕТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЖИЛЬЯ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ **4 СЕРВИСЫ** для ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ДОСТАВКА ПОКУПОК, ХРАНЕНИЕ, УХОД ЗА ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ, ХАУС-МАСТЕР И КОНСЬЕРЖ-СЕРВИСЫ)
- 5 ПЕРЕДАЧА** УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В ЧАСТНЫЕ РУКИ-**КОНЦЕССИИ В ЖКХ**
- «СКОЛКОВО В ЖКХ»-** ГОСПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ В ЖКХ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: УМНЫЕ ДОМОФОНЫ, СИСТЕМЫ **6 МОНИТОРИНГА** КАЧЕСТВА РЕСУРСОВ И ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ АВАРИЯХ, **«ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ» КАЖДОГО ДОМА** ОНЛАЙН-ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ, ПРЕДЫДУЩИХ ПРОБЛЕМАХ И ИХ РЕШЕНИЯХ
- 7 ПРИОРИТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ:**
 - ТЕХНОЛОГИИ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 - СОВРЕМЕННЫЕ НАДЕЖНЫЕ ЛИФТЫ



ПРИНЦИП 3: КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМИ РЕСУРСАМИ И ЭФФЕКТИВНОЕ ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 АНАЛИЗИРУЮЩИЙ ГОРОД:
ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ
ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИМИ И ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ



- ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ
- ПУБЛИЧНЫЙ ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ВОЗДУХА, ЗАГРУЖЕННОСТИ ДОРОГ

ПРИМЕР: «УМНЫЙ» ВОДОКАНАЛ

АНТИПРИМЕР: ПРОБЛЕМА С УБОРКОЙ СНЕГА

2 МОБИЛЬНОСТЬ ГРАЖДАН И
ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

ПРИМЕР: УМНЫЕ СВЕТОФОРЫ Г.ВОРОНЕЖЕ

3 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА
(ПРОДУМАННАЯ ЛОГИСТИКА,
ЗАГРУЖЕННОСТЬ ДОРОГ, ДОЛЯ ЗЕЛЕНых
НАСАЖДЕНИЙ, ДОСТУПНОСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ)



ПРИНЦИП 4: КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА



- 1 БЕЗОПАСНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА
(ПРИПОДНЯТЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ,
ОСВЕЩЕНИЕ ОПАСНЫХ ЗОН,
УСПОКОЕНИЕ ТРАФФИКА)
- 2 БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА
- 3 СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ
ПРОСТРАНСТВО
- 4 ПЕШЕХОДНАЯ СВЯЗНОСТЬ
- 5 УДОБНЫЕ ДВОРЫ
- 6 УПОРЯДОЧЕННЫЕ ПАРКОВКИ

ПРИНЦИП 5: ЭКОНОМИКА СЕРВИСА

СЕГОДНЯ <70% МИРОВОГО ВВП ВНОСИТ СЕРВИСНЫЙ СЕКТОР

ЭКОНОМИКА ГОРОДА - ЭКОНОМИКА СФЕРЫ УСЛУГ

1 СИСТЕМА МУНИЦИПАЛЬНОГО СТАНДАРТА СЕРВИСА И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ГОРОДСКИХ (УЛИЧНЫХ) УСЛУГ (ПРИНЦИП ФРАНШИЗЫ)

- ▶ ВНЕШНЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ
- ▶ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ УСЛУГ

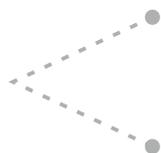
2 ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕРВИСА

- ▶ КОММУНИКАЦИИ И ПЛОЩАДИ В ПАРКАХ, НА НАБЕРЕЖНЫХ
- ▶ УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕДУР ЗАПУСКА БИЗНЕСА



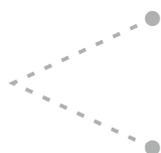
ПЕРВЫЕ ШАГИ РЕАЛИЗАЦИИ

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



1. БАНК РЕШЕНИЙ «УМНОГО ГОРОДА»
2. ПИЛОТНЫЕ ГОРОДА

ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ «ЖКХ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА»



1. МЕРЫ МОТИВАЦИИ РЕГИОНОВ К РАЗВИТИЮ (СУБСИДИИ, РЕЙТИНГ ГЛАВ СУБЪЕКТОВ, ИНДЕКС ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ)
2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА



ПРОЕКТ ПО МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ

ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



СПОСОБСТВУЕТ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКРЫТОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ, ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

СИНХРОНИЗИРОВАН С

- «НОВОЙ ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ» ООН-ХАБИТАТ
- ЖЕНЕВСКОЙ ХАРТИЕЙ ООН

РЕАЛИЗУЕТСЯ



ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ:

- С ВЕДУЩИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ И НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОГРАММАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ТЕМАТИКЕ «УМНЫХ ГОРОДОВ»
- С ВЕДУЩИМИ МИРОВЫМИ ЭКСПЕРТАМИ ХУАН КЛОС, ЯН ГЕЙЛ, БЕРТРАН ЛЕМУАН И ДР.

В РАМКАХ:

- РОССИЙСКО-ФРАНЦУЗСКОГО «ТРИАНОНСКОГО ДИАЛОГА»
- РОССИЙСКО-ЯПОНСКОГО ПЛАНА СОТРУДНИЧЕСТВА ПО 8 НАПРАВЛЕНИЯМ

СТРАНЫ-ПАРТНЕРЫ:

ФРАНЦИЯ
ЯПОНИЯ

▶ С УЧЕТОМ:

ИНДИКАТОРОВ «УМНЫХ ГОРОДОВ»
ЕЭК ООН

РОССИЙСКО-ФРАНЦУЗСКОЙ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ГОРОДСКОМУ
РАЗВИТИЮ

РОССИЙСКО-ЯПОНСКОЙ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОПРОСАМ
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



КОМАНДА ПРОЕКТА



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**



Ростелеком

