

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ**

## РЕАЛИЗАЦИИ ИКТ-ПРОЕКТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ РЕГИОНОВ (МУНИЦИПАЛИТЕТОВ)



**Ростелеком**

# ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

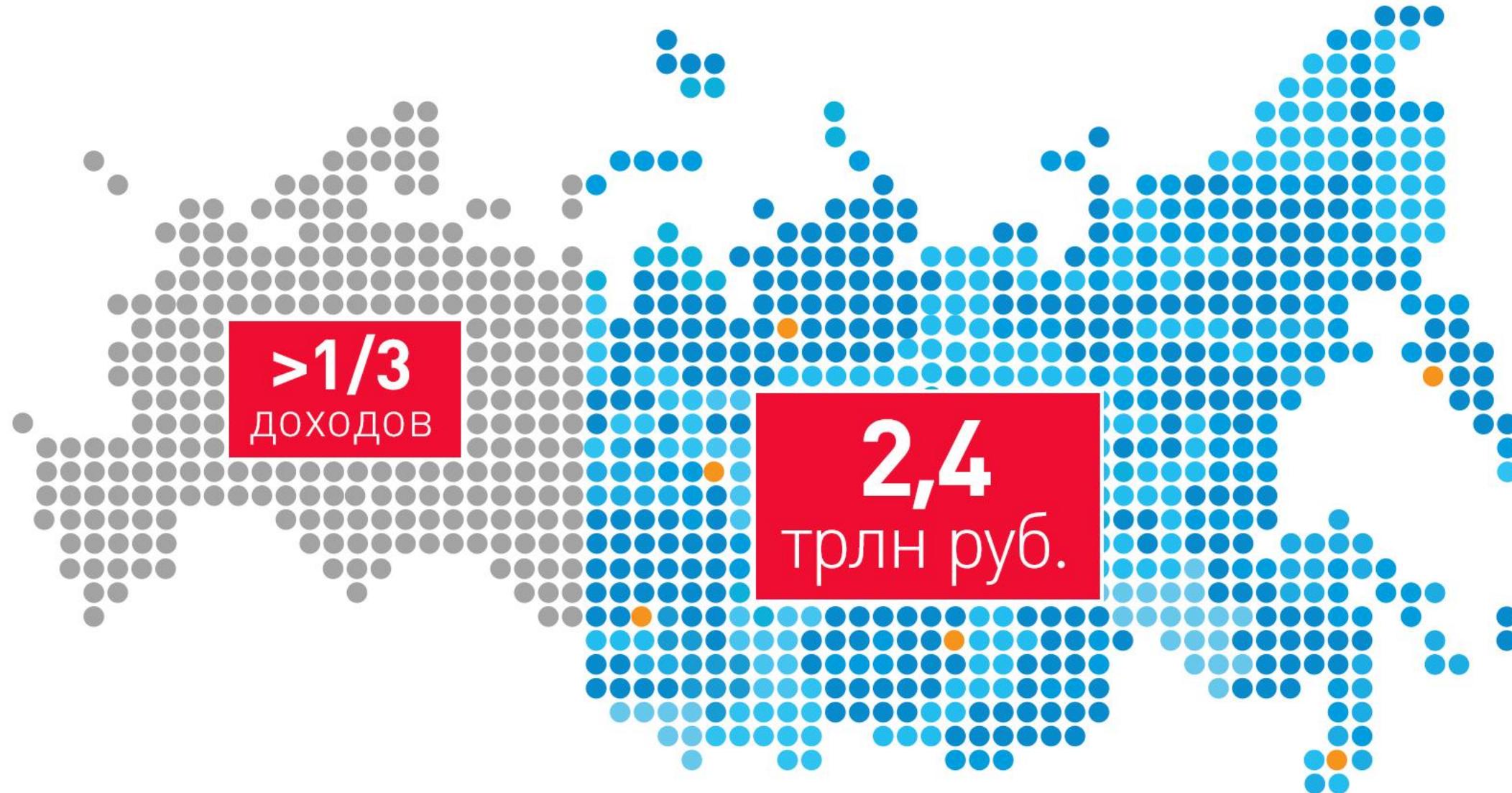
ОБНОВЛЕНИЕ ФОНДОВ

ЧЕМПИОНАТ МИРА 2018

ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ АРМИИ

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЖКХ

600 УКАЗЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ





# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В ГОСУДАРСТВЕННОМ (МУНИЦИПАЛЬНОМ) УПРАВЛЕНИИ



## ПОТРЕБНОСТИ ОГВ (ОМСУ)

Исполнение требований действующего законодательства в установленные сроки

Реализация комплексных проектов, включающих разработку программного продукта и создание ИКТ-инфраструктуры

Требование к индивидуальному подходу при реализации проекта в каждом регионе (муниципалитете)

Полноценный охват не только региональных, но и муниципальных органов власти и организаций, бюджетных учреждений при реализации проектов отраслевой автоматизации

Взаимоувязка различных отраслевых информационных систем электронным межведомственным взаимодействием не только в целях оказания услуг, но и исполнения функций и полномочий

Обеспечение востребованности государственных электронных сервисов



## ПРОБЛЕМЫ

Недостаточность бюджетной обеспеченности проектов развития

Отсутствие необходимых компетенций разработки и реализации комплексных проектов

Отсутствие полноценных методик оценки социально-экономического эффекта проектов

Подмена целей проектов и ролей участников



**КОМПЛЕКСНЫЙ  
ПОДХОД  
В ПОДГОТОВКЕ  
И РЕАЛИЗАЦИИ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ИКТ-ПРОЕКТОВ**

# ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ





# БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД



## СОЗДАНИЕ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»



ФВФ  
нарушений  
ПДД

Видео-  
аналитика

Гражданин-  
полиция

ЦОД

Каналы  
передачи  
данных

- ✓ Сокращение количества аварийных ситуаций на дорогах, снижение смертности в результате ДТП
- ✓ Мониторинг и охрана общественного порядка в местах скопления людей
- ✓ Увеличение доходов бюджета региона

## ВОЗМОЖНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

**800 руб.**  
средняя стоимость  
штрафа за  
нарушении ПДД

**500 000**  
среднее количество  
выявленных  
нарушений ПДД  
в год

**400 млн руб.**  
средняя сумма  
выписанных  
постановлений за  
нарушение ПДД в год

**500 млн руб.**  
средний объем инвестиций  
на реализацию комплексного  
проекта в регионе

**240 млн руб.**  
ежегодный доход  
регионального бюджета  
от уплаты штрафов  
нарушителями ПДД с учетом  
40% собираемости



# ВЕСОГАБАРИТНЫЙ КОНТРОЛЬ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРАССАХ



## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА КОНТРОЛЯ ПЕРЕВОЗКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ И ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ



Автоматические  
пункты контроля  
перевозки КТГ

Контроль  
скорости  
движения

Каналы  
передачи  
данных

ЦОД

- Обеспечения сохранности автомобильных дорог
- Повышения транспортной безопасности на региональных автомобильных дорогах
- Увеличение доходов бюджета региона
- Возможность выделения финансирования работ по содержанию и строительству автомобильных дорог региона

## ВОЗМОЖНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

**2 000 руб.**  
средняя стоимость  
штрафа за нарушение  
перевозки КТГ

**500 руб.**  
средняя стоимость  
штрафа за нарушение  
скорости

**300 000**  
среднее количество  
выявленных  
нарушений перевозки  
КТГ в год

**200 000**  
среднее количество  
выявленных  
нарушений скорости  
в год

**600 млн руб.**  
средняя сумма  
выписанных  
постановлений за  
нарушение перевозки  
КТГ в год

**100 млн руб.**  
средняя сумма  
выписанных поста-  
новлений за наруше-  
ние скорости в год

**530 млн руб.**  
средний объем инвестиций  
на реализацию  
комплексного проекта в  
регионе

**200 млн руб.**  
ежегодный доход  
регионального бюджета  
от уплаты штрафов  
нарушителями КТГ с учетом  
40% собираемости



## ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ



Модернизация  
уличного  
освещения

Автоматизированный  
сбор показателей  
приборов учета  
энергоресурсов

Модернизация сетей  
теплоснабжения

- Обеспечения требований федерального законодательства об энергосбережении и об оснащении приборами учета
- Экономия бюджетных средств
- Мониторинг и контроль потребления тепло- и энергоресурсов

### ВОЗМОЖНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ:

7 130  
светоточек

118 тыс. чел.  
население города

71,1%  
экономия платежей  
за электроэнергию

217,5 млн руб.  
средний объем инвестиций  
на реализацию проекта  
в регионе

5%  
чистая экономия города  
+ экономия на затратах  
по обслуживанию

95%  
от экономии – возмещение  
затрат инвестору

- Долгосрочный характер
- Взаимодополнение компетенций
- Объединение ресурсов
- Разделение рисков
- Гибкость в методах



ПАРТНЕРСТВО



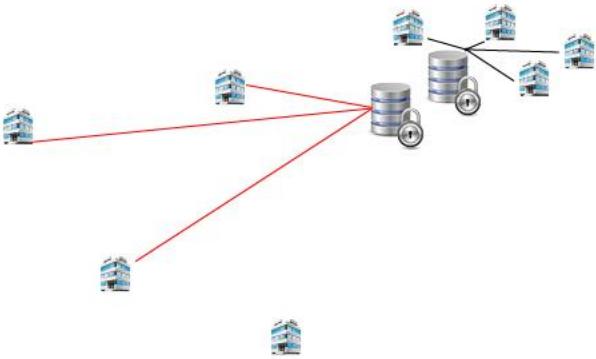
# НОВЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



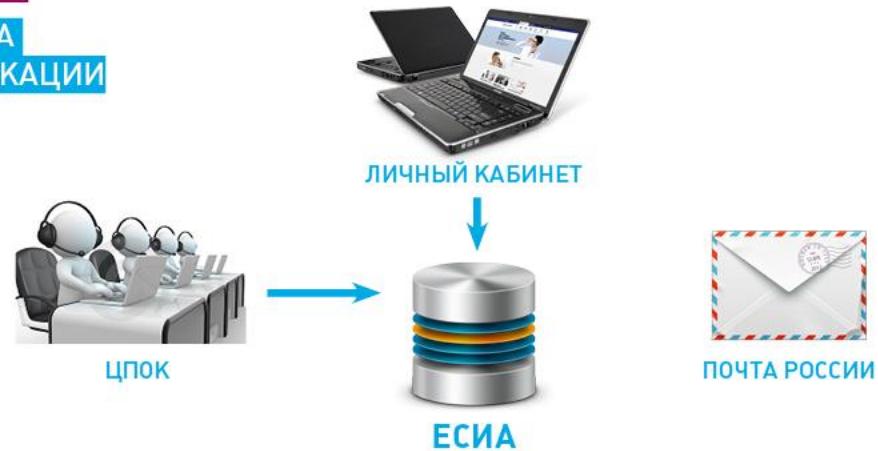
## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ



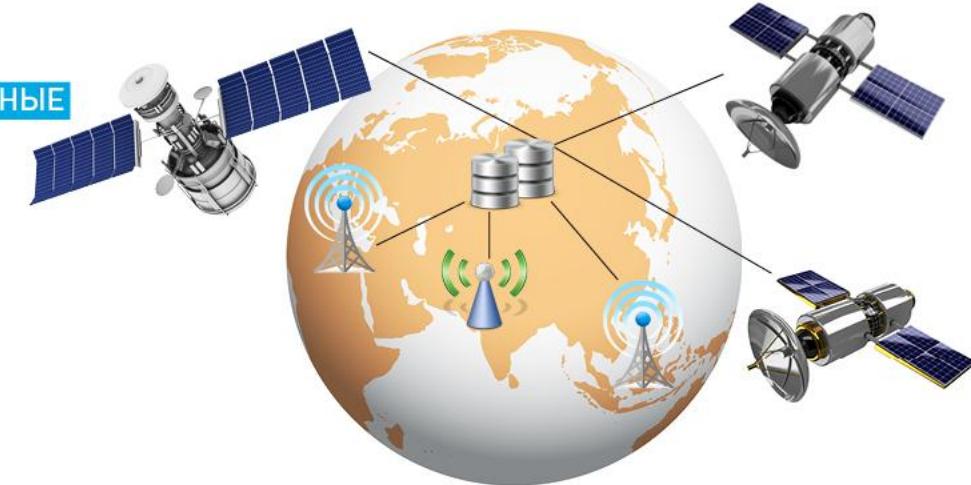
## ПРОСТРАНСТВО ДОВЕРИЯ



## СРЕДА ИДЕНТИФИКАЦИИ



## ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ





## Интеграция региональных пространственных данных для эффективного управления регионом

### Задачи:

- Повышение эффективности управления
- Снижение бюджетных затрат
- Открытый доступ жителям к процессам развития региона
- Интеграция гео-аналитики с информационными системами в регионе



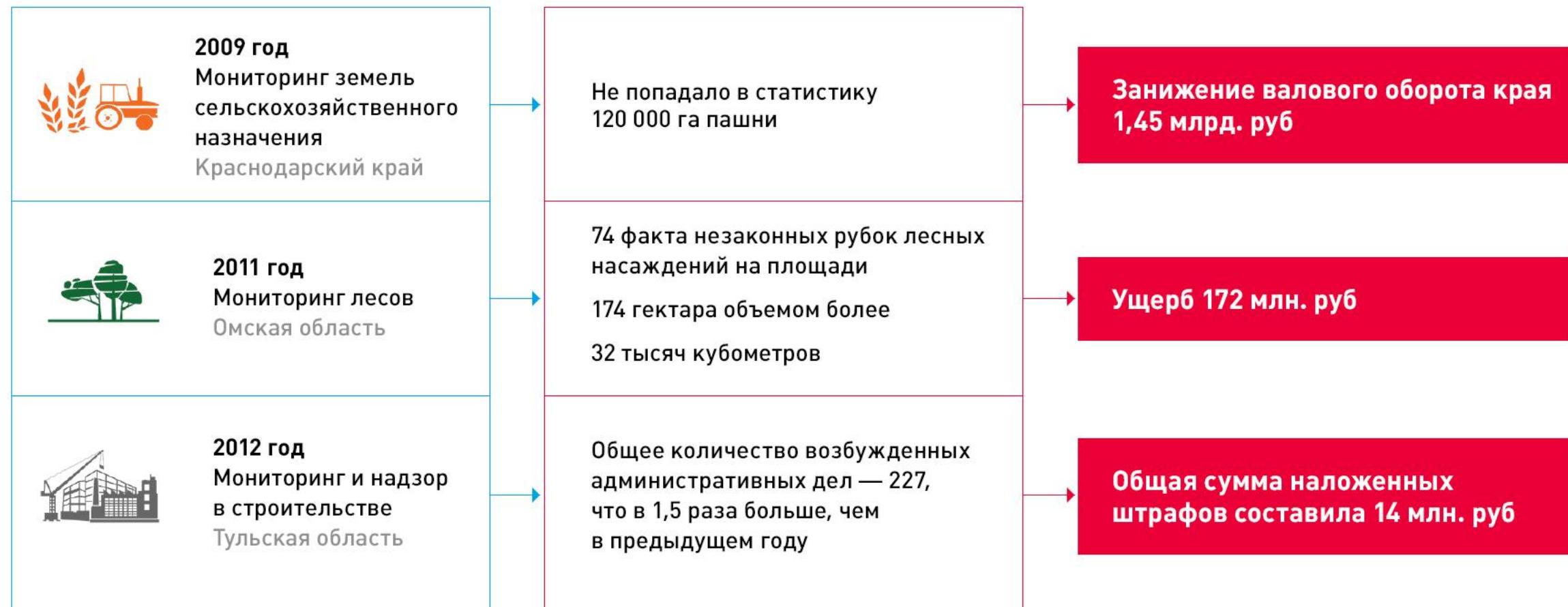


# ИНТЕГРАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ



Единое информационное пространство геоданных — инструмент эффективного управления регионом

## Примеры:





# РОСТЕЛЕКОМ – АКТИВНЫЙ ПРОВОДНИК ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ИКТ-ОТРАСЛИ



## СТРАТЕГИЯ «СПУТНИКА»

1

Современный и  
безопасный доступ  
к информации

2

Полезные сервисы –  
повышение качества  
жизни граждан

3

Рыночная альтернати-  
ва зарубежным компа-  
ниям и сервисам

4

Доступные государстven-  
ные сервисы, услуги и  
официальная информация



На базе единой поисковой технологии  
«Спутник» развивает сервисы в трёх  
основных направлениях:

- Создание точки взаимодействия граждан с социальными институтами и государством в виде сервисов, которые помогают получить важную официальную информацию, найти необходимые службы и организации, дают подсказку или инструкцию. Например, сервисы «Удобная Россия» или «Мой дом».
- Решение повседневных задач пользователей посредством сервисов, которые помогают в быту и работе, помогают сэкономить деньги и время. Например, сервисы «Финансы» или «Лекарства».
- Информационные сервисы, которые предоставляют пользователям актуальные новости, прогноз погоды или программу телеканалов, а также онлайн-ТВ прямо на сайте



# ЭКОСИСТЕМА ПРОДУКТОВ И СЕРВИСОВ. НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ





# ОТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ К ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ



Масштабирование применения инфраструктуры электронного правительства за пределы сферы государственных услуг



Доступность государственных данных, информационных и инфраструктурных сервисов для разработчиков коммерческих решений



Создание востребованных электронных сервисов, нацеленных на жизненные потребности граждан, на обслуживание потребностей человека, а не на автоматизацию отдельных ведомственных процедур

РОСТЕЛЕКОМ –  
ОТВЕТСТВЕННЫЙ  
ПАРТНЕР  
ГОСУДАРСТВА  
И ОБЩЕСТВА

