



ПАО «Ростелеком»

# ПЛАТФОРМА УМНЫЙ ГОРОД

кому и для чего это нужно



## КОМФОРТ

- ❑ Точность и «прозрачность» формирования тарифов и расчетов ЖКХ
- ❑ Моделирование и управление транспортными потоками
- ❑ Организация парковочного пространства
- ❑ Информационно-справочные услуги (порталы ЖКХ, потребительских услуг, нормативно-справочные системы, туристические сервисы)
- ❑ Системы взаимодействия с населением (Активный горожанин, системы контроля качества, CRM)
- ❑ Публичные WiFi сети



## УПРАВЛЯЕМОСТЬ

- ❑ Управление городским хозяйством
- ❑ Системы мониторинга и контроля ЖКХ (сетей, датчиков, счетчиков и пр.)
- ❑ Системы интеллектуального учета коммунальных ресурсов
- ❑ Системы планирования градостроительной деятельности
- ❑ Системы электронного документооборота и контроля поручений
- ❑ Управление городским транспортом
- ❑ Системы бюджетирования и финансового планирования



## БЕЗОПАСНОСТЬ

- ❑ Единый центр оперативного реагирования (ЕДДС)
- ❑ Системы видеонаблюдения и видеоаналитика
- ❑ Системы оповещения и информирования
- ❑ Системы приема обращения граждан (С-112, портал АПК БГ)
- ❑ Системы контроля систем жизнеобеспечения ЖКХ
- ❑ Геоаналитическая система

# ПЛАТФОРМА УМНОГО ГОРОДА. ОТ СБОРА ДАННЫХ К ИННОВАЦИОННЫМ СЕРВИСАМ

ЕДИНАЯ ТОЧКА СБОРА ДАННЫХ



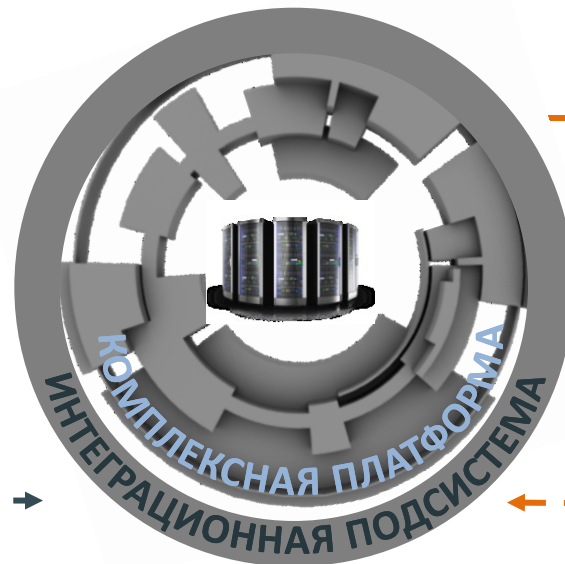
ЕДИНАЯ ТОЧКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ SMART СЕРВИСОВ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



УСТРОЙСТВА, ДАТЧИКИ И ПР.



ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ГОРОДА

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГРАЖДАНАМИ:

- Онлайн голосование
- Сбор инициатив

МОНИТОРИНГ:

- Потребления энергоресурсов
- Состояния инфраструктуры
- Движения спецтранспорта

АНАЛИЗ ДАННЫХ:

- Анализ открытых данных
- Энергобаланс

# АКТИВНЫЙ ГОРОЖАНИН - БАЗОВЫЙ СЕРВИС УМНОГО ГОРОДА



## СЕРВИСЫ ДЛЯ ГРАЖДАН:

- Личный кабинет
- Оперативное взаимодействие с ОИВ, ОМСУ, УК и т.д.
- Информация об инфраструктуре города (территории)
- Участие в решении вопросов городского развития путем голосования и выдвижения инициатив



## СЕРВИСЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГЛАВЫ ГОРОДА / РЕГИОНА:

- Мониторинг и контроль ситуации по территории
- Календарь событий по территории
- Интерактивные диаграммы для получения детальной информации
- Аналитика/виджеты для поддержки принятия решений



## СЕРВИСЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОМСУ:

- Мониторинг и контроль качества услуг
- Мониторинг и контроль работы служб ЖКХ
- Мониторинг уровня безопасности
- Мониторинг уровня удовлетворенности граждан



## СЕРВИСЫ ДЛЯ БИЗНЕСА:

- Мониторинг и контроль состояния инфраструктуры
- Мониторинг и контроль потребления энергоресурсов
- Бизнес-аналитика
- Личный кабинет УК

# ВНЕДРЯЕМЫЕ РЕШЕНИЯ РОСТЕЛЕКОМА ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА



Приборы на сети LoRaWAN.  
Энергокабинет, Энергобаланс



Система сбора инициатив граждан  
«Инициатива»



Геоинформационная платформа



Система анализа открытых данных



Энергосервис



Умная остановка



Энергоэффективное уличное  
освещение



Умные светофоры



Единая служба ЖКХ

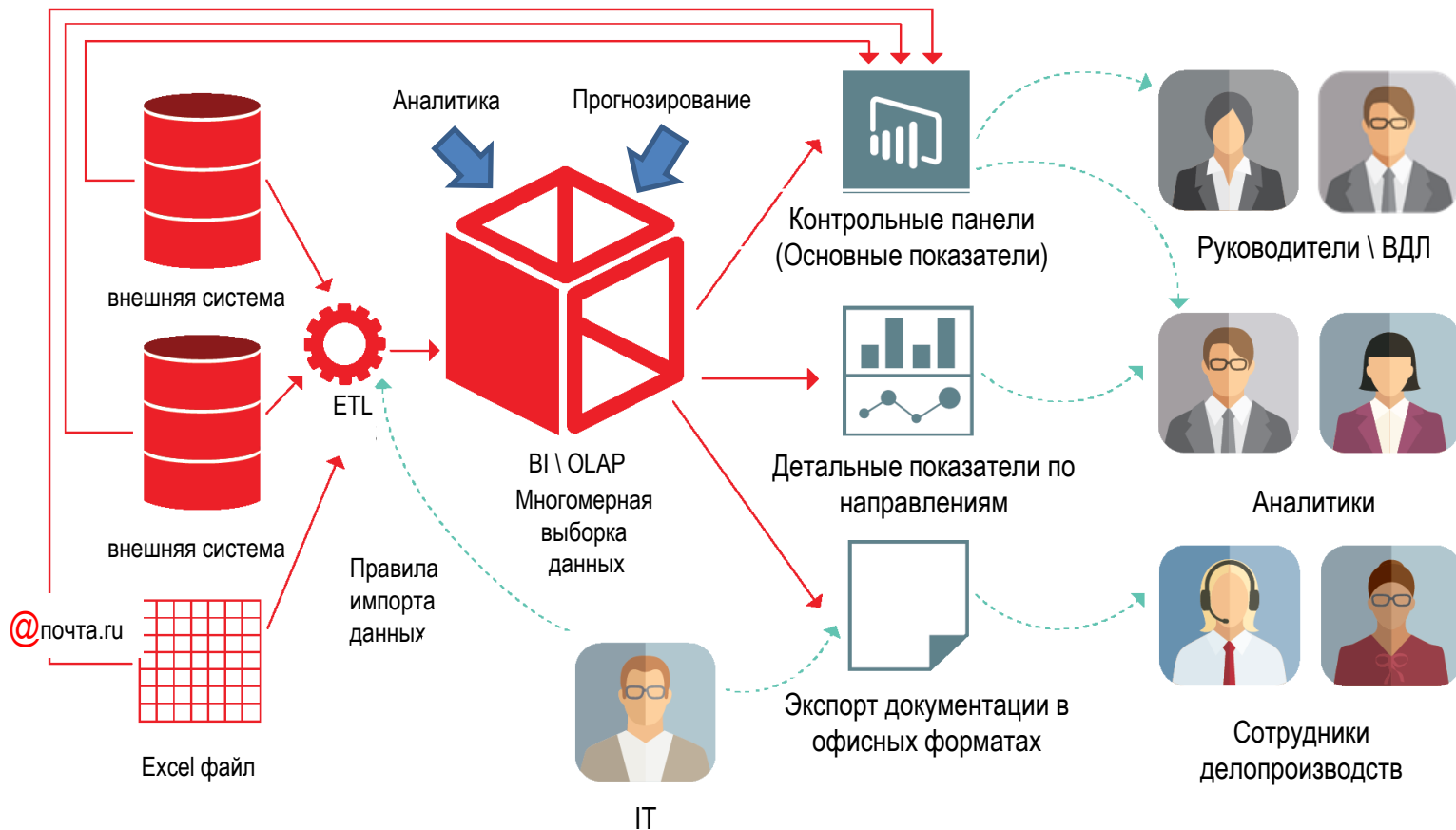


Интеллектуальное видеонаблюдения,  
фотовидеофиксация, Платные парковки

Полный перечень внедренных решений (519 городов, 348 проектов) представлен на сайте:

<https://russiasmartcity.ru>

# ВЕРШИНА ПИРАМИДЫ. СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РУКОВОДИТЕЛЯ





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

Контакты: Гусев Алексей Владимирович  
руководитель направления Департамента прикладных проектов  
Макрорегиональный филиал «Сибирь» ПАО «Ростелеком»  
Тел.: +7 983 321 04 01  
E-mail: [Aleksey.V.Gusev@sibir.rt.ru](mailto:Aleksey.V.Gusev@sibir.rt.ru)