



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМА  
ЦИФРОВИЗАЦИИ

Монетизация решений «Умного города» через  
внедрение информационно-аналитических систем

# Общий обзор решений



Безопасность



ИТС



ЖКХ



Недвижимость



Медицина



Образование



Туризм

<b>УПРАВЛЕНИЕ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ</b>	РП КСОБЖН	АСУДД	Управление газоснабжением	Управление городской недвижимостью	Информатизация службы скорой медицинской помощи и медицины катастроф	Система дистанционного обучения	
	КСА ЕЦОР АПК «Безопасный город»		Управление водоснабжением			Единая цифровая платформа сферы образования	
	Автоматизация дежурных диспетчерских служб		Управление теплоснабжением			Система «Единая карта учащегося»	
		Управление электроснабжением					
	Управление дорожно-коммунальной техникой						
<b>МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ</b>	Интеллектуальное видеонаблюдение, распознавание лиц	Фотофиксация нарушений ПДД	Контроль вывоза мусора	Эксплуатация и техобслуживание зданий и сооружений	Информационно-аналитические системы здравоохранения	Система «Единая библиотека образовательных учреждений»	Мониторинг туристских потоков
	Экологический мониторинг	Мониторинг и моделирование транспортных потоков	Мониторинг мусорных свалок			Единая система «Безопасный Интернет»	
	Системы контроля управления доступом	Весогабаритный контроль					
<b>УМНЫЕ СЕРВИСЫ</b>	Предоставление доступа к отдельным сервисам КСОБЖН гражданам	Платные парковки	Интеллектуальное освещение	Электронный паспорт зданий и сооружений	Единый общегородской контакт-центр	Электронный дневник, сервисы для родителей учащихся	Туристический портал Сеть интерактивных киосков
		Информационные сервисы в транспорте и на остановочных пунктах			Система «Комфортная среда»		Система QR-навигации и информирования
		Электронный билет					

# Эффекты реализации решений «Умного города»



Социальные



Экономические



Финансовые

# Финансовые эффекты реализации проектов «Умного города»



# Монетизируемые решения (примеры) и формы реализации

Наименование решения	Источник монетизации	Уровень бюджета
Фотовидеофиксация ПДД	Штрафы	Региональный
Весогабаритный контроль	Штрафы, платежи	Региональный / муниципальный
Экологический мониторинг	Штрафы	Региональный
Автоматизация деятельности административных комиссий	Штрафы	Региональный / муниципальный
Автоматизация парковочного пространства	Штрафы, платежи	Муниципальный
Мониторинг нарушений в сфере лесного и водного законодательства	Штрафы	Региональный
Туристический портал субъекта РФ / муниципального образования	Размещение рекламы, формирование пакетов туров при участии коммерческих организаций	Региональный / муниципальный
Транспортные карты	Платежи от частных перевозчиков, увеличение потока средств от оплаты проезда	Муниципальный
Умные остановки	Размещение рекламы	Муниципальный

ПРЯМАЯ ЗАКУПКА ПО 44-ФЗ

АРЕНДА ПО 44-ФЗ

КОНТРАКТ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

ФИНАНСОВАЯ АРЕНДА (ЛИЗИНГ)

ГЧП / МЧП (224-ФЗ)

КОНЦЕССИЯ (115-ФЗ)

№103-ФЗ, №161-ФЗ (для транспортных карт)

# Пример 1. Экологический мониторинг

## МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА И ВОДЫ

НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ



контроль  
состояния  
атмосферы



контроль  
состояния  
воды

## КОНТРОЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



ВЫБРОСЫ  
ПРЕДПРИЯТИЙ



СБРОСЫ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ



контроль  
выбросов



контроль  
сбросов

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ



- Реализация мониторинга окружающей среды
- Данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух и водоемы от передвижных источников и около промышленных объектов

Обнаружение наиболее загрязненных участков и наиболее крупных источников загрязнения.

Выставление штрафов

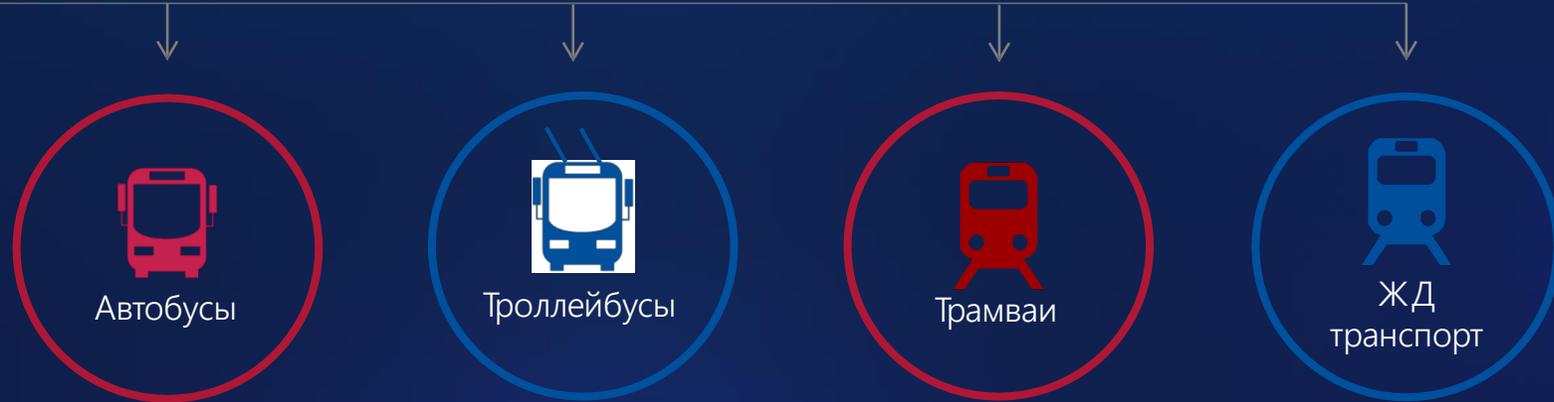


- Реализация мониторинга промышленных предприятий
  - Реализация расчета и выдачи комплексных экологических разрешений
  - Администрирование экологических сборов и штрафов
- Метод стимулирования предприятий для перехода на использование НДТ в сфере очистки и снижения сбросов/выбросов. Оценка эффективности мероприятий по внедрению НДТ.

## Пример 2. Административные комиссии



# Пример 3. Транспортные карты



## ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Автоматизация учета разовых поездок
- Снижение затрат на обслуживание
- Увеличение прибыльности транспортного предприятия
- Контроль частных перевозчиков

# Пример 5. Применение БПЛА для инвентаризации земель

## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРИВЕДЕНИЯ В СООТВЕТСТВИЕ С ФАКТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ С ЗАНЕСЕНИЕМ В ИСОГД



По результатам пережеживания бюджет муниципального образования (г.о. г.Ялта) получил дополнительный доход в виде налогов и кадастровых платежей в размере **400 млн. руб.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

[market@galaktika.ru](mailto:market@galaktika.ru)

[www.galaktika.ru](http://www.galaktika.ru)

+7 (495) 797-61-71



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМА  
ЦИФРОВИЗАЦИИ