



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА
ЦИФРОВИЗАЦИИ

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

Общий обзор решений



Безопасность



ИТС



ЖКХ



Недвижимость



Медицина



Образование



Туризм

УПРАВЛЕНИЕ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ	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 и диспетчеризация городского транспорта			Управление теплоснабжением	
		Управление электроснабжением					
			Управление дорожно-коммунальной техникой				
МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ	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					
УМНЫЕ СЕРВИСЫ	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

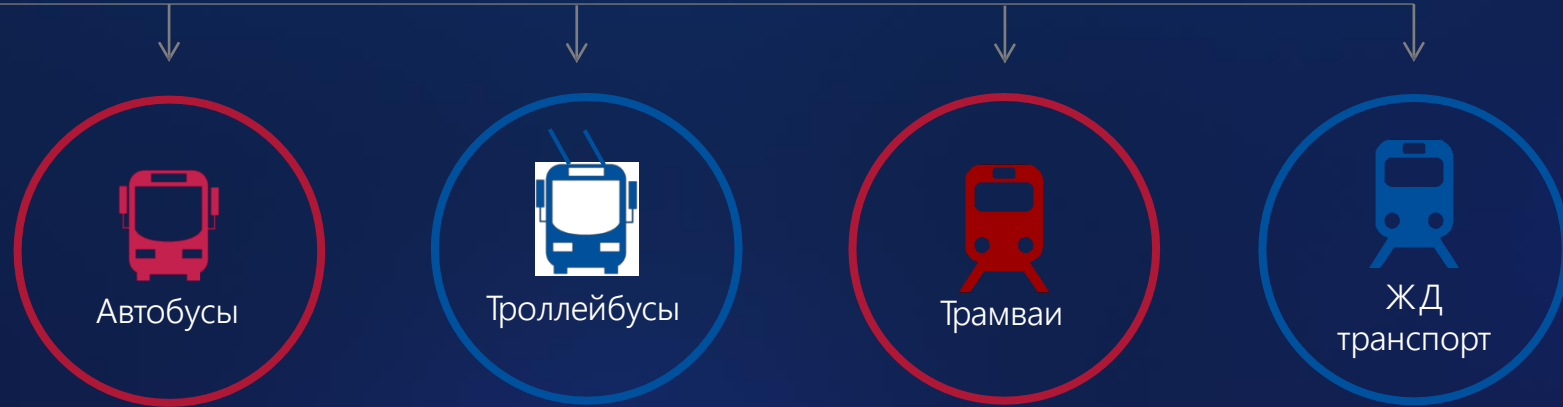


- Реализация мониторинга промышленных предприятий
 - Реализация расчета и выдачи комплексных экологических разрешений
 - Администрирование экологических сборов и штрафов
- Метод стимулирования предприятий для перехода на использование НДТ в сфере очистки и снижения сбросов/выбросов. Оценка эффективности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

www.galaktika.ru

+7 (495) 797-61-71



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА
ЦИФРОВИЗАЦИИ