

# ЕДИНОЕ ПАРКОВОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Создайте комфортную и  
безопасную городскую среду



# КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА

Высокая нагрузка  
на существующую  
парковочную  
инфраструктуру города

Рост числа  
нарушений правил  
движения и  
парковки

Ограничения для  
движения общественного  
и специального  
транспорта

Рост пробок и снижение  
скорости передвижения  
по городу

# ГОРОДСКИЕ ПАРКОВОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА



**Решение** призвано оптимизировать улично-дорожное пространство и обеспечить свободное передвижение пешеходов и транспорта.

Решение реализует концепцию управления парковочным пространством под ключ, и включает в себя дорожную инфраструктуру, средства фото- и видеofиксации нарушений, клиентские и административные сервисы.

# ЭФФЕКТ ДЛЯ ГОРОДА

**12%**

На 12% снижение количества ДТП

**25%**

На 25% снижение загруженности дорог

**В 2  
раза**

В 2 раза снижение времени ожидания служб Скорой помощи, МЧС и других специальных служб

**12%**

На 12% увеличение скорости движения транспортных средств

**12%**

На 12% снижение количества нарушений парковки

**19%**

Увеличение фиксирования количества нарушений ПДД

# КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ ЕПП



Эффективное решение для развития транспортной инфраструктуры –  
**Единое парковочное пространство (ЕПП)**

# СТАДИИ ПРОЕКТА



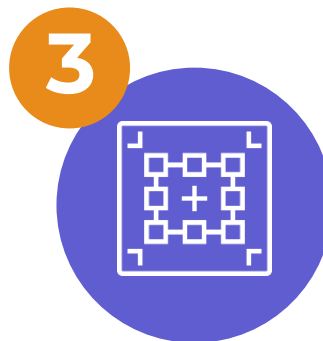
## Подготовка

Аудит текущей инфраструктуры дорожно-транспортной сети и подготовка обоснования целесообразности проекта



## Конкурс

Начало конкурсной процедуры для определения компании-интегратора



## Проектирование

Проектирование комплекса систем парковочного пространства и подготовка необходимой документации



## Создание и запуск

Реализация проекта: ввод в эксплуатацию и дальнейшее сопровождение



## Сервисное обслуживание

Круглосуточная техническая и консультационная поддержка

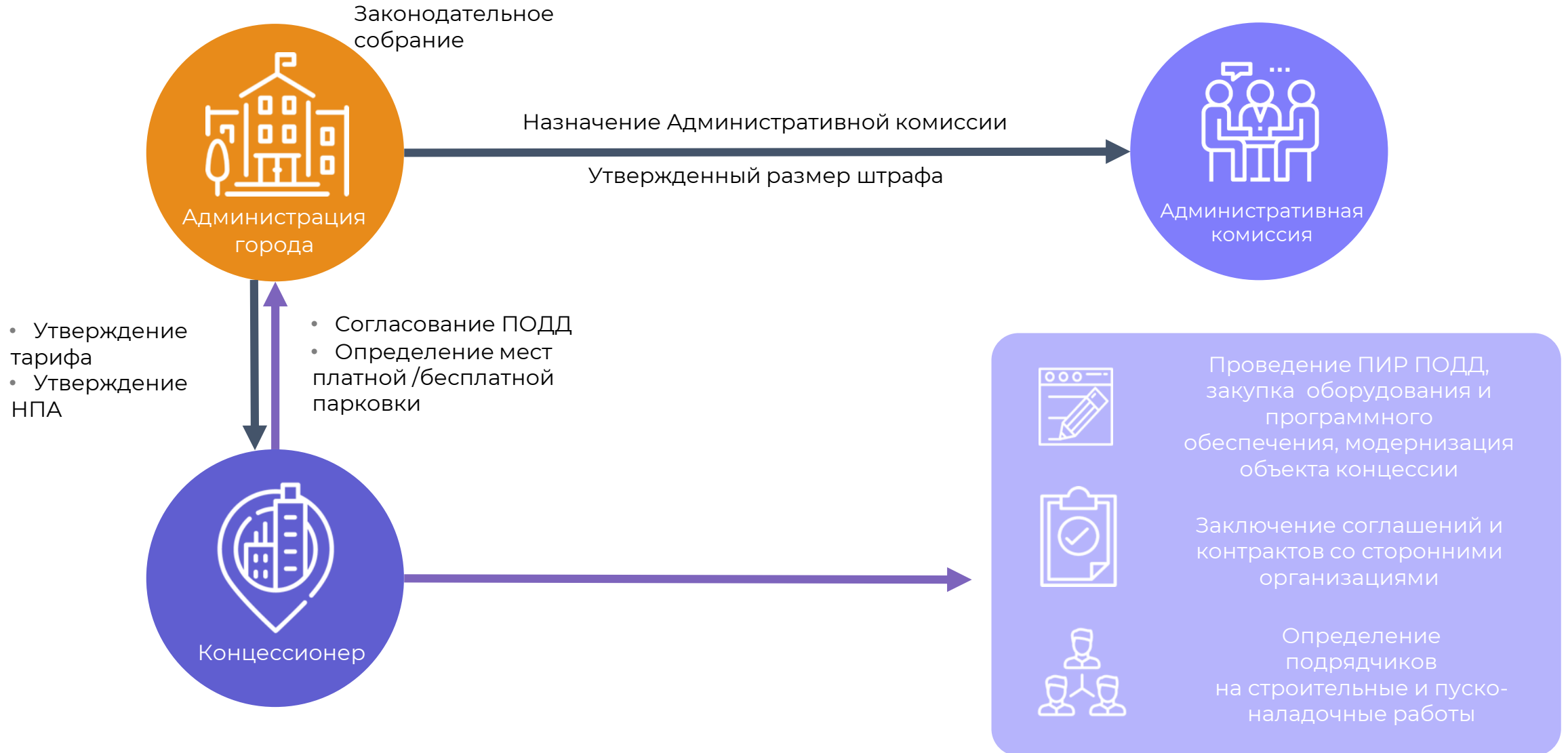
## ЗАДАЧИ ГОРОДА

1. Создание Административно-технической комиссии
2. Формирование нормативно-правовой базы для организации ЕПП
3. Информационная медиакампания о значении ЕПП

## ЗАДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

1. Создание городского оператора ЕПП
2. Строительство инфраструктуры платного парковочного пространства
3. Развертывание системы управления парковками АИС «ЕПП»
4. Организация контроля платного парковочного пространства
5. Заключение соглашений и договоров со сторонними организациями

# ПОДГОТОВКА ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПРОЕКТА ЕПП





# СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЕПП

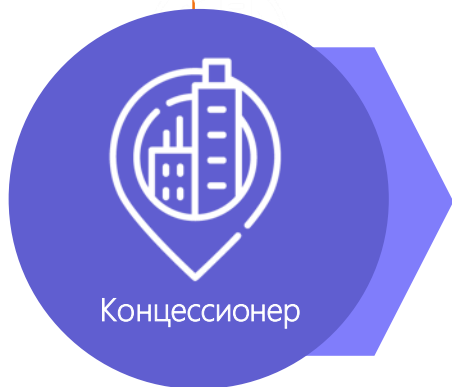


Передача концессионеру ЕПП объекта движимого и недвижимого имущества для организации ЕПП



- ПИР ПОДД, согласование с концедентом, рассмотрение в МВД
- Проведение разметки и знаков
- Модернизация объекта концессии (при необходимости)
- Поставка, установка и пуско-наладка паркоматов УДС и АПК ФВФ
- Внедрение АИС ЕПП и АИС «Штрафы»
- Строительство и ввод в эксплуатацию ППЗТ
- Организация коммуникаций с другими ведомствами для качественного функционирования ЕПП

# ФУНКЦИОНАЛ ОПЕРАТОРА И АТК



Сопровождение программных и технических средств АИС ЕПП

Ведение сайта ЕПП и личных кабинетов пользователей

Взаимодействие с контрагентами по обеспечению функционирования ЕПП

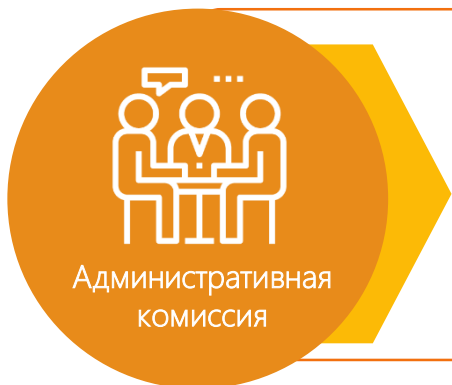
Поддержание состояния парковочного пространства

Формирование постановления об АП

Работа с клиентами платного парковочного пространства

Контроль оплаты парковочных сессий

Модернизация и расширение платного парковочного пространства



Утверждение протоколов об АП

Почтовая рассылка извещений

Досудебный разбор жалоб на постановления

## СОСТАВ РЕШЕНИЯ ЕПП:



**АИС «ЕПП»**



**АИС «ШТРАФЫ»**



**СТАЦИОНАРНЫЙ ПАК «ОСА»**



**ПЛОСКОСТНЫЕ ПАРКОВКИ  
ЗАКРЫТОГО ТИПА (ППЗТ)**



**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА  
РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ**

# АИС «ЕПП»

Комплекс программных продуктов для оптимизации улично-дорожного пространства (УДС)



## Ключевой функционал:

- Получение абонементов на парковку
- Получение льгот на парковку
- Оплата ППЗТ по бар-коду
- Создание отчетности о парковочных сессиях
- Создание парковочных сессий, продление и остановка
- Административная панель АИС ЕПП
- Личный кабинет клиента на портале
- Приложение для iOS и Android

## Мобильное приложение



- Общая информация о парковочном пространстве
- Правила использования парковок
- Статистика
- Карта парковок
- Правовая и нормативная информация
- Личный кабинет
- Оплата услуг
- Доступ к приложениям
- Инструменты обратной связи
- Система администрирования портала (контент, пользователи, история)

## Городской портал



- Поиск свободных парковок по геолокации
- Пополнение баланса различными способами
- Оплата ППЗТ по баркоду
- Информация о парковке (стоимость, свободные места)
- Начало, остановка, продление парковочной сессии
- Просмотр истории парковок и оплат
- Просмотр и оплата штрафов
- Абонементы и льготы
- Список личных ТС, установка ТС по умолчанию
- Обратная связь, вопросы/ответы (FAQ)
- Поддержка iOS/Android

# АИС «ШТРАФЫ»

Фиксация нарушений правил парковки и благоустройства



## Ключевой функционал:

- Автоматическое формирование сессии на основе фотофактов
- Сбор данных по нарушению для возбуждения делопроизводства
- Формирование постановлений, подписание и отправка в различные ведомства
- Протокол 20.25
- Формирование статистики и отчетов
- Управление парковочными разрешениями льготных категорий: резидентов, льготников, владельцев электромобилей

# СТАЦИОНАРНЫЙ ПАК «ОСА»

Комплекс «ОСА» позволяет фиксировать нарушения правил парковки и благоустройства с последующим формированием материалов и передачей их в АИС «Штрафы» или другие АИС



## Ключевой функционал:

- Обеспечение круглосуточного контроля за транспортными потоками
- Автоматизация процесса фиксации нарушений ПДД
- Сокращение числа дорожно-транспортных происшествий
- Исключение субъективного фактора при оценке нарушений
- Распознавание государственных регистрационных знаков автомобилей
- Сохранение в архив информации о проехавших автомобилях, вывод информации в режиме реального времени
- Поиск в архиве обнаруженных номеров по набору признаков, выгрузка истории распознавания по заданному промежутку времени в удобном для заказчика формате

# ПЛОСКОСТНЫЕ ПАРКОВКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА (ППЗТ)

Решение ППЗТ состоит из системы мониторинга и управления парковочным пространством (ПО) и парковочного оборудования со всей необходимой инфраструктурой



## Функционал системы мониторинга и управления парковочным пространством:

- С помощью ПО можно удаленно осуществить настройку системы, настроить дисплеи на кассе и стойках въезда/выезда, зарезервировать парковочные места, управлять трафиком, закрыть определенные парковочные зоны.
- В системах используется модульное прикладное программное обеспечение для управления парковочным комплексом.
- Состав эксплуатационных модулей автостоянок и объем функций определяется исключительно требованиями заказчика



# ПЛОСКОСТНЫЕ ПАРКОВКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА (ППЗТ)

Комплексная большая парковка



- Благодаря своим расширенным характеристикам комплексная большая парковка подходит для сложных проектов, как для общественных, так и для частных
- Интеграция с билетными системами и транспортными картами
- Поддержка белых и черных списков по ГРЗ
- Высокая устойчивость к неблагоприятным внешним условиям, высокое качество конструкции, привлекательный дизайн



## Терминал въезда и выезда

- Терминалы парковочной системы размещаются на въезде и выезде с парковки
- Въездные и выездные модули имеют одинаковую конструкцию корпуса, частично отличаются в зависимости от используемых функций и компоновки передней панели.
- Графический дисплей с видео-инструкциями, качественное исполнение и расширенный функционал позволяют подобрать конфигурацию решения под широкий спектр задач наших клиентов



## Автоматическая касса

- Модульное решение позволяет соответствующим образом комбинировать все необходимые функции.
- Автоматическая касса поддерживает оплату наличными, кредитными картами, транспортными картами или ваучерами на скидку, при этом возможен широкий выбор тарифов.
- Сочетание качественной сборки, современного функционального дизайна, высокого уровня безопасности и простоты эксплуатации позволяет комфортно пользоваться как данным устройством, так и всей системой парковки.

## Автоматический шлагбаум

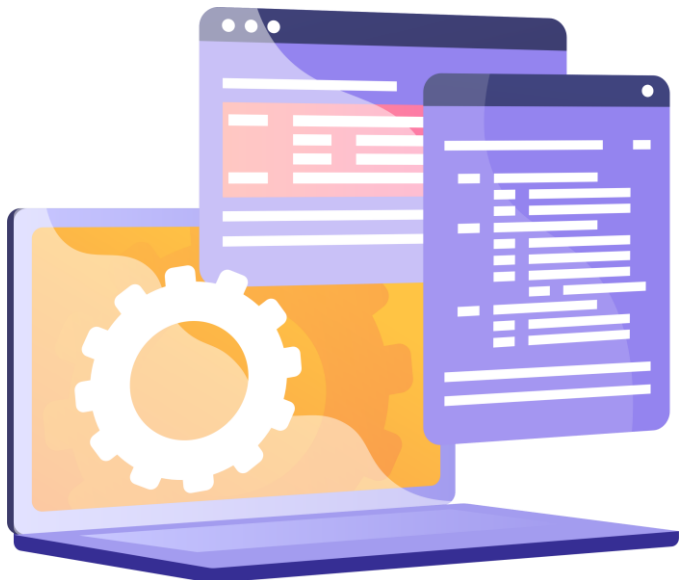
- Управляется преобразователем частоты, а длина плеча составляет от 2 до 6 метров.
- Регулируемая скоростью движения плеча шлагбаума, плавность движения и очень тихая работа - отличительные особенности нашего оборудования.
- Может быть частью системы парковки или работать независимо.
- Благодаря своей прочной конструкции автоматический шлагбаум может использоваться для интенсивного дорожного движения, например в аэропортах, вокзалах или на спортивных объектах.



# СИСТЕМА МОНИТОРИНГА РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

## Адаптер СМЭВ 3

Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) представляет собой программное решение для обмена цифровыми данными между органами власти, банками, фондами и иными организациями, участвующими в предоставлении государственных и муниципальных услуг



## Ключевой функционал:

- Проверка наличия входящих сообщений в адрес вашей системы
- Получение сообщений с проверкой сертификата электронной подписи
- Временное хранение сообщений
- Обеспечение передачи файлов
- Подписание исходящих сообщений электронной подписью
- Поддержка технологий ЭЦП по ГОСТ 2012
- Журналирование обмена сообщениями между участниками взаимодействия

# ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ



## МОСКВА / СЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ

- 15 000 парковочных мест на УДС
- 195 паркоматов
- 31 парковочное пространство закрытого типа (ППЗТ)



## КАЗАНЬ

- 500 парковочных мест
- 20 паркоматов



## НИЖНИЙ НОВГОРОД

- 7400 парковочных мест на УДС
- 123 паркомата, интегрированных в ЕПП
- 110 камер



## ВЛАДИВОСТОК

- 3 133 парковочных мест
- 37 паркоматов
- 2 парковочных пространства закрытого типа (ППЗТ)
- 123 камеры



## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ / СЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ

- 30 000 парковочных мест
  - 140 паркоматов, интегрированных в ЕПП
- Санкт-Петербурга



## КАЛУГА

- 500 парковочных мест
- 20 паркоматов

# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Собственные разработки
- Эксклюзивные соглашения с поставщиками оборудования
- Консалтинг и помощь в формировании нормативной базы проекта
- Комплексное сервисное сопровождение

# КОНТАКТЫ

## Москва

ул. Орджоникидзе, д.11, стр.10  
+7 (495) 228 30 31

## Нижегородская область

г. Заволжье, ул. Советская, д.1А  
+7 (83161) 6-64-72

## Владивосток

ул. Дальзаводская, д. 2, стр. 14  
+7 (4232) 65 14 65

## Ульяновск

ул. Марата, д. 33 к. 2  
+7 (8422) 79-08-88

## Барнаул

ул. Профинтерна, д.24  
+7 (906) 968 28 78

