

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СЕРВИСОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

ЖАНКАЗИЕВ Султан Владимирович  
МАДИ, зав. каф. «Организация и безопасность движения», д.т.н., проф.

## ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИТС



## УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА СЕРВИСОВ ИТС



## УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА СЕРВИСОВ ИТС



## УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА СЕРВИСОВ ИТС



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СЕРВИСОВ ИТС



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СЕРВИСОВ ИТС



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СЕРВИСОВ ИТС



## КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ СЕРВИСОВ ИТС НА ПРИМЕРЕ АСУДД



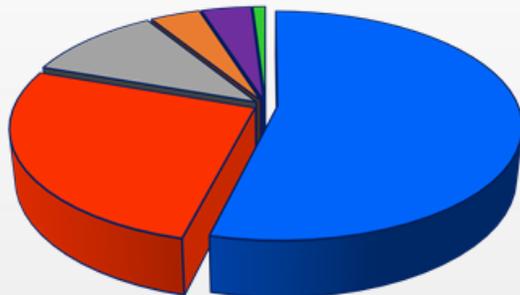
### Оцененный прогноз объема предоставляемых сервисов ИТС, Россия

Вариант предоставления сервиса	Для транспортного комплекса г. Москвы		Для всех субъектов РФ (прогноз 10-15 лет, по оценкам МАДИ)
	Доля УДД, предрасположенных к пользованию сервисами ИТС	Ожидаемый среднегодовой прирост (прогноз 3-5 лет)	
Простые условия реализации	3 - 4%	До 10%	До <b>90-95%</b>
Комплексные условия реализации	Не более 1%	Свыше 10%	Свыше <b>60-70%</b>

## ОЦЕНКА ГЛОБАЛЬНОГО РЫНКА ИТС И СЕРВИСОВ

Настоящее время

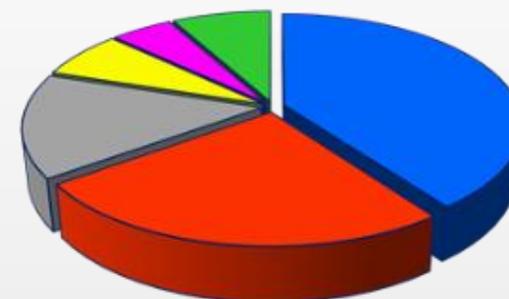
Инструментальные подсистемы



- - АСУДД
- - Сфера логистики
- - Системы управления ОТ
- - Платные дороги
- - Управление парковками
- - Пользовательские вервисы
- - Кооперативные ИТС
- - Прочие системы

На период 2030-2035гг.

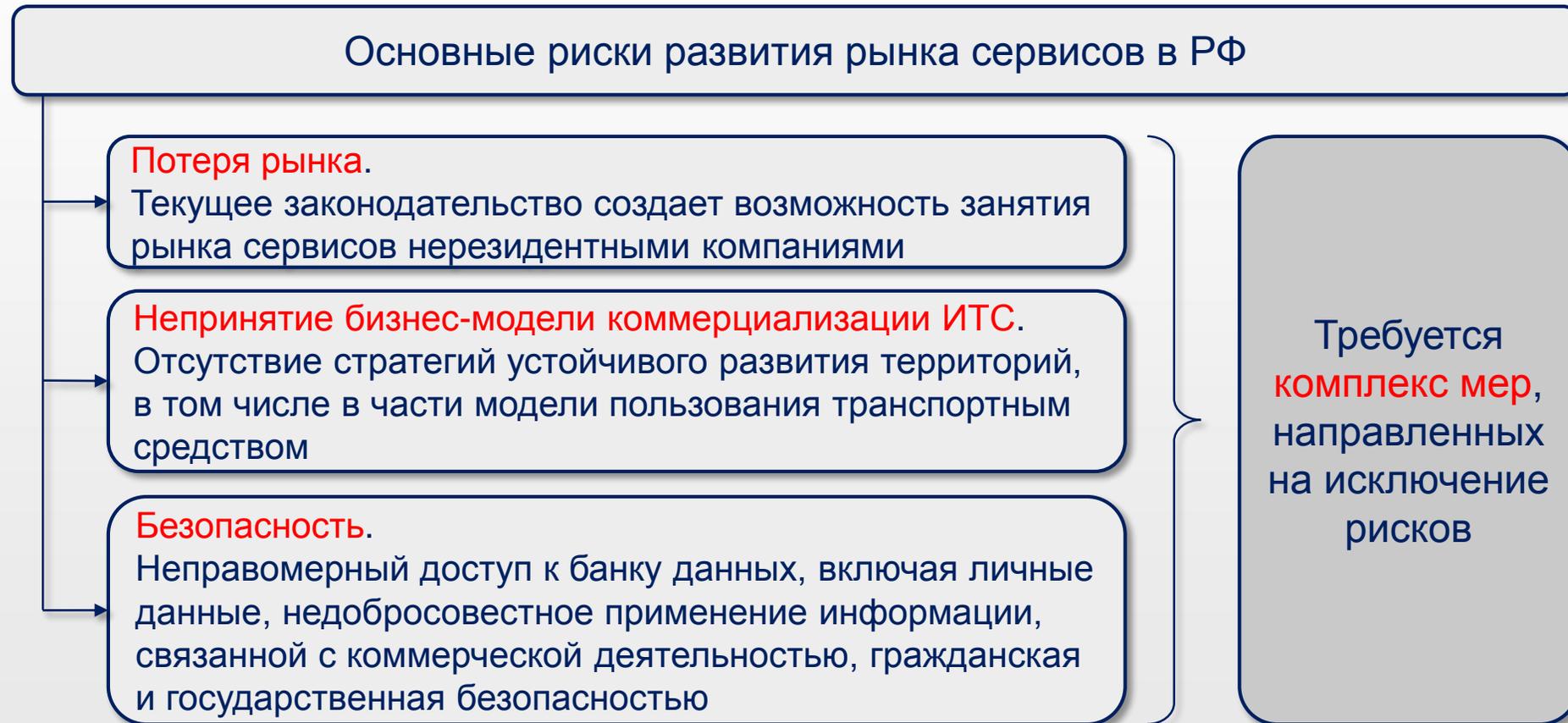
Комплексные подсистемы и сервисы



Маркетинговое агентство	Прогнозный период	Среднегодовой прирост	Объем рынка ИТС к концу прогнозного периода
Global Market Insight	2019 - 2025 гг.	5 - 5,5%	2,4 трлн. руб.
Grand View Research	2020 - 2027 гг.	5,8 - 7,1%	2,6 трлн. руб.
Transparency market * research	2020 - 2030 гг.	до 10%	до 4,2 трлн. руб.

\* агентство делает ставку на значительный рост рынка сервисов ИТС

## РИСКИ РАЗВИТИЯ РЫНКА СЕРВИСОВ ИТС



## ПРЕДЛАГАЕМЫЙ КОМПЛЕКС МЕР, ИСКЛЮЧАЮЩИХ РИСКИ

Для эффективного развития сервисов ИТС и освоения рынка **необходимо**:



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**