

# ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
Российской  
Федерации**

Концепция  
построения АПК  
«Безопасный  
город»



## ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**МЧС Российской  
Федерации**

Методические  
рекомендации  
построения АПК  
«Безопасный  
город»



БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ



БЕЗОПАСНОСТЬ  
НА ТРАНСПОРТЕ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ



КООРДИНАЦИЯ РАБОТЫ  
СЛУЖБ И ВЕДОМСТВ

# УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕГИОНЕ

## Техногенные



## Экологические



## Конфликтные



## Транспортные



# УСТРАНЕНИЕ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ

Создание системы  
фото- видеофиксации  
на транспорте



Создание системы  
единого вызова 112



Подключение подсистем  
мониторинга и их включение  
в единый комплекс  
«Безопасный город»



*Слона нужно есть по кусочкам*  
Народная мудрость

# ТИПОВАЯ ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА



Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
Создание и обслуживание системы фото видеофиксации, млн. руб.	-1 000	-30	-30	-30	-30	-1 120
Количество нарушений ПДД, тыс. шт.	400	1 900	1 600	1 400	1 100	6 400
Сумма начисленных штрафов, млн. руб. (Средний штраф 800 рублей).	320	1 520	1 280	1 120	880	5 120
Поступления в бюджет, млн. руб. (взыскиваемость 50%)	160	760	640	560	440	2 560
Затраты на информирование граждан о нарушениях ПДД, млн. руб.	-16	-76	-64	-56	-44	-256
Создание и обслуживание системы единого вызова 112, млн. руб.		-350	-35	-35	-35	-455
Подключение и обслуживание подсистем мониторинга и их включение в единый комплекс «Безопасный город», млн. руб.			-450	-30	-30	-510
Баланс проекта для бюджета, млн. руб.	-856	304	61	409	301	219

2013 год



Нижегородская область

Закон о ГЧП

1 млрд. руб.

2015 год



Челябинская область

44-ФЗ

550 млн. руб.



Курганская область

44-ФЗ

300 млн. руб.



Забайкальский край

Концессия

1 млрд. руб.

# ОБЗОР ИНВЕСТИЦИОННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



Показатель сравнения	Инвестиционное соглашение	Концессионное соглашение	Комплексная услуга предоставления информации	Контракт длительного цикла
Юридическое основание	«Закон о ГЧП» Челябинской области	ФЗ «О концессионных соглашениях»	44-ФЗ	44-ФЗ
Балансодержатель создаваемого комплекса	Инвестор (на период действия договора аренды), затем - Заказчик	Заказчик, после создания комплекса	Инвестор	Заказчик, после создания комплекса
Основной принцип	Субъект на возмездной основе «потребляет» предоставляемые частным партнером товары и работы	Субъект предоставляет право на создание и эксплуатацию комплекса на особых условиях в обмен на некую ренту	Субъект приобретает фиксированный объем услуги за фиксированную цену определенного качества	Субъект выплачивает фиксированный размер платежей для исполнения контрактных обязательств



В АПРЕЛЕ 2015 ГОДА ЗАКЛЮЧЕН ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ С 18 ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ МОДЕЛИ

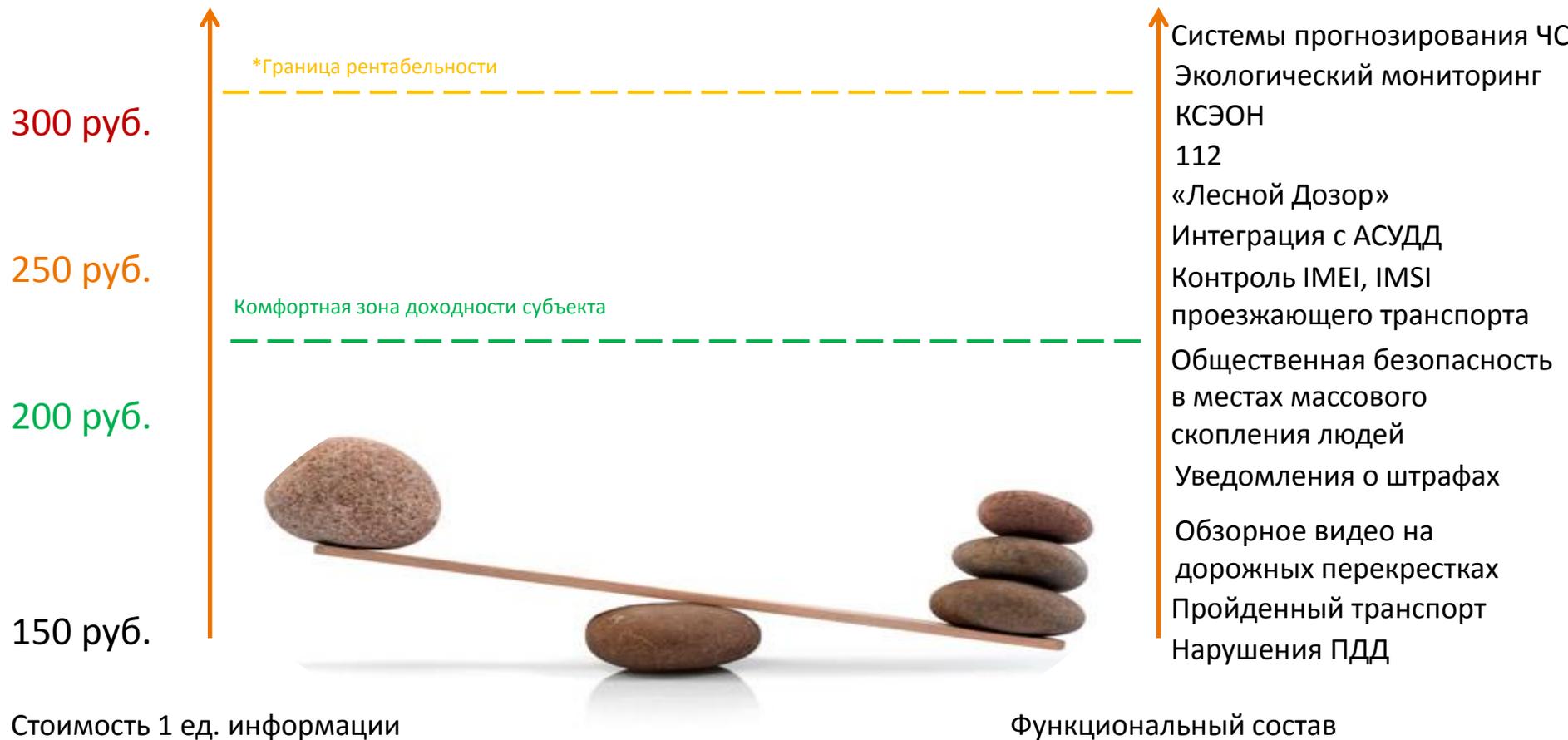


ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ  
О РАЗВИТИИ  
АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»

ВЫБОР НАИЛУЧШИХ  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



# ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ УСЛУГИ





КОНТРОЛЬ НАРУШЕНИЙ  
НА СЛОЖНЫХ ПЕРЕКРЕСТКАХ



КОНТРОЛЬ СКОРОСТНЫХ  
НАРУШЕНИЙ ПДД



КОНТРОЛЬ  
ПЕРИМЕТРА ГОРОДА



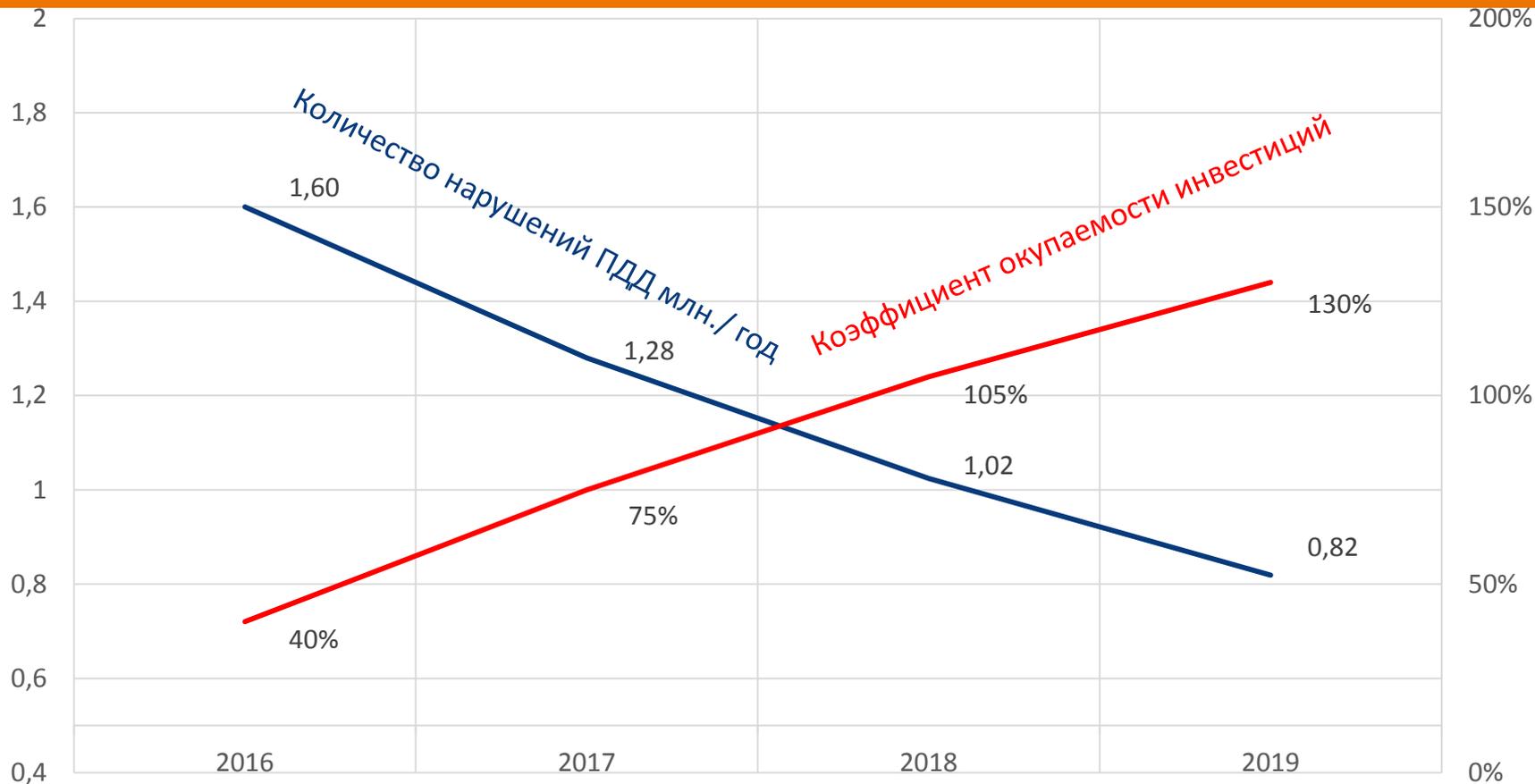
КОНТРОЛЬ НАРУШЕНИЙ  
ПДД НА ПЕШЕХОДНЫХ  
ПЕРЕХОДАХ

# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫБОРА ОБЪЕКТОВ



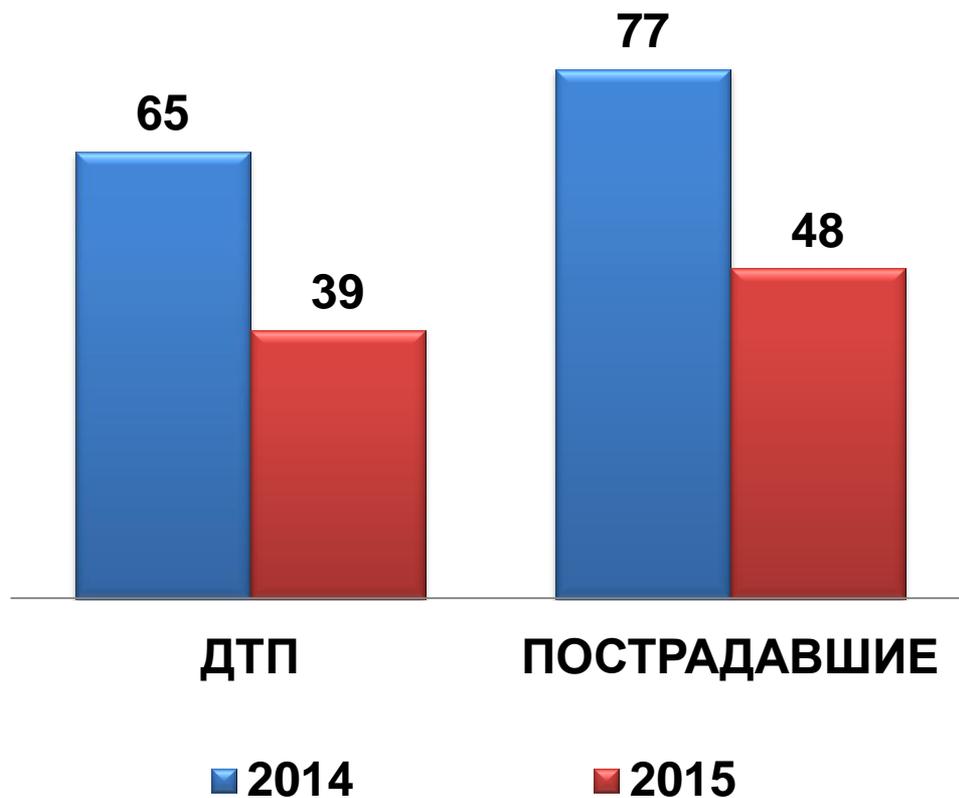
Типы объектов дорожного движения	Виды нарушений КоАП						Прогноз кол-ва нарушений (в день)	Капитальные затраты на установку комплекса (млн. руб.) Сравнение поставщиков		Срок окупаемости объекта (дней)
	12	12	12	12	12	12				
	9	10	15	12	16	18				
Перекресток			+	+	+		120	22,5	28,0	1 013
Скоростной участок	+						21	4,0	5,2	1 029
Ж/д переезд		+					12	5,1	3,5	1 576
Пешеходный переход						+	15	3,8	5,7	1 369

# МОДЕЛЬ ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА



Финансовый период

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА ЗА 2015 ГОД



-40%

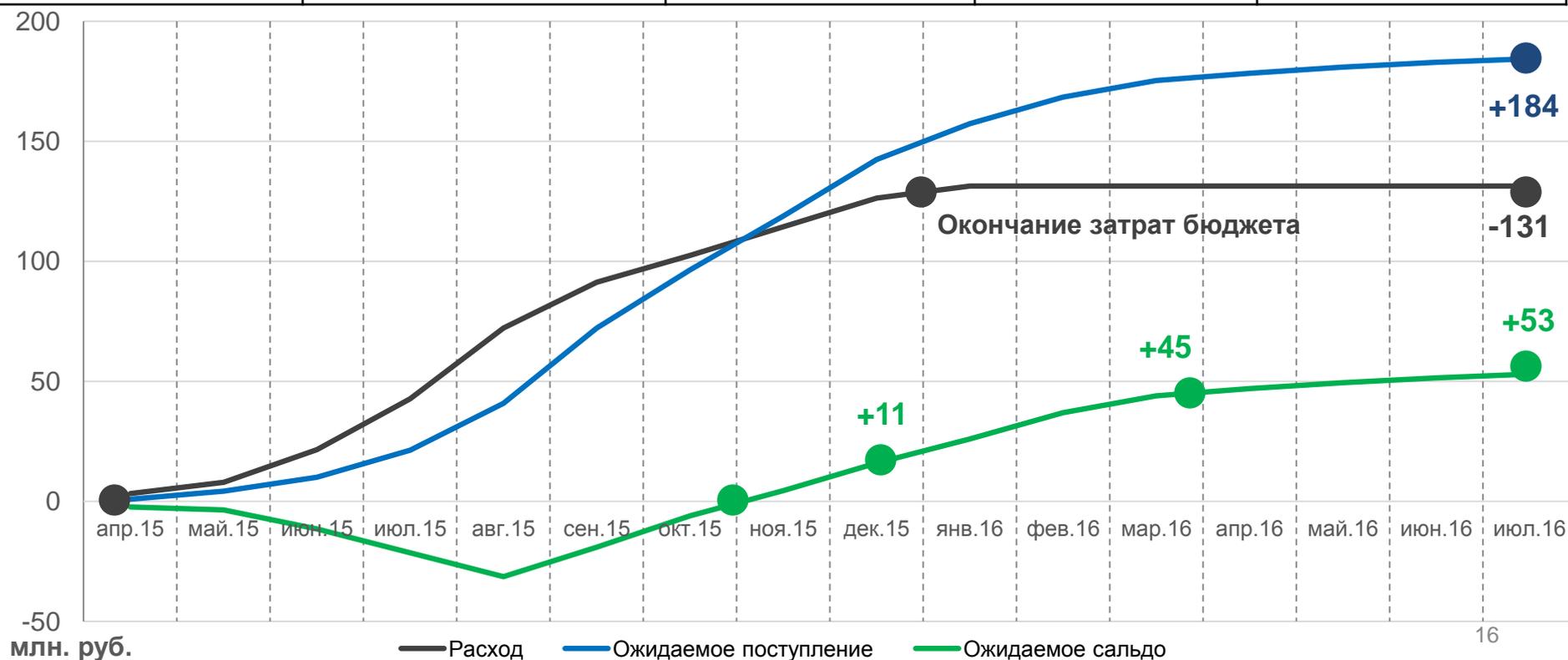


-36%

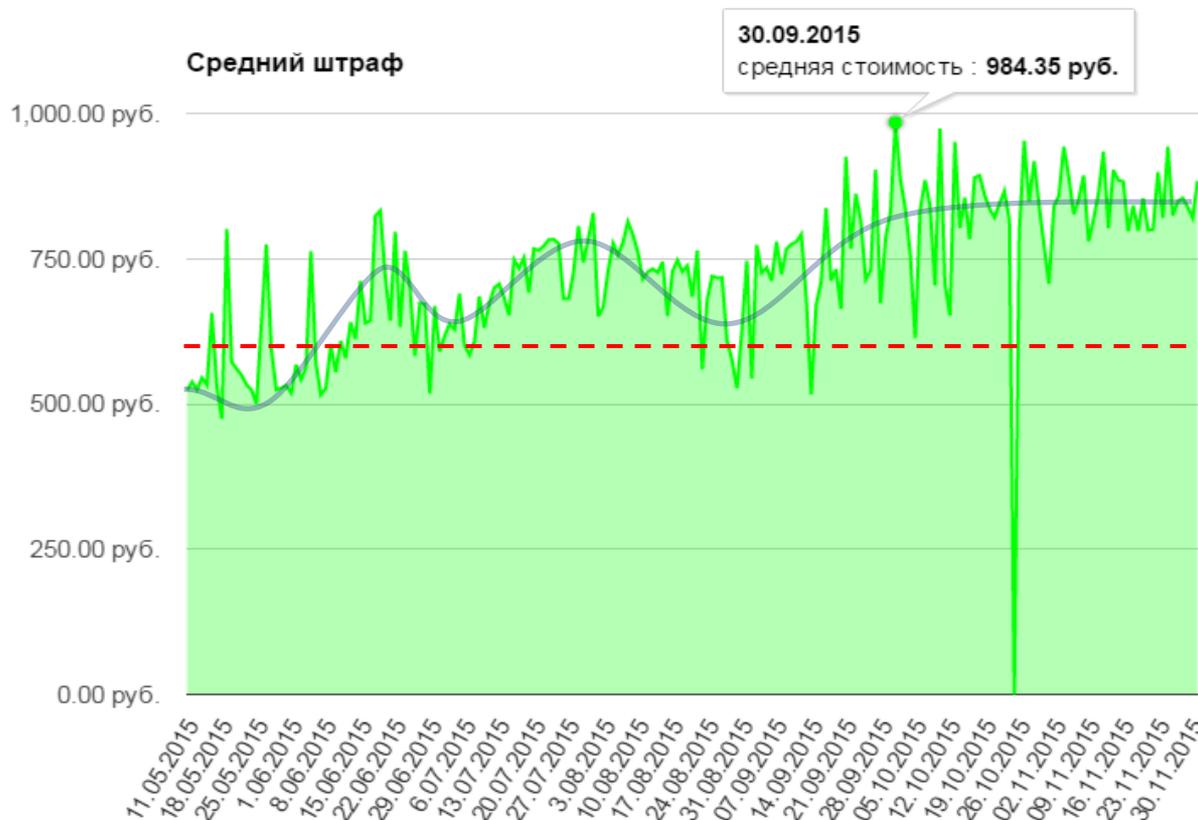
# ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 2015 ГОД



Вынесено постановлений, шт.	Вынесено штрафов на сумму, млн. руб.	Оплачено постановлений, шт.	Поступления в бюджет, млн. руб.	Затраты бюджета, млн. руб.
578 000	420,3	181 000	124,6	113,4



# ПАРАМЕТРЫ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА



— средняя стоимость

**800 р.**

Средняя сумма штрафа на постах Ростелеком

**580 р.**

Средняя сумма штрафа по скоростным нарушениям

**Взыскаемость  
по региону  
за 2014 год :  
46%**

# ИНСТРУМЕНТЫ УЛУЧШЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЕКТА



## 2015 год

Создание портала gibdd74.info для нарушителей ПДД

Снижение споров по штрафам

## 2016 год

Отсрочка оплаты услуги на 3 месяца

Постоянный положительный баланс проекта

SMS-информирование нарушителей ПДД

Ускорение оплаты и увеличение %  
взыскаемости по штрафам ПДД

Организация электронного межведомственного  
обмена ГИБДД и ФССПП

Возможность роста эффективности ФССПП

Автоматизация вынесения штрафа по ч.1. ст. КоАП  
20.25. (двукратное наложение штрафа ПДД)

Дополнительные поступления в бюджет

**СТИМУЛИРОВАНИЕ ОПЛАТЫ  
ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО ШТРАФАМ ПДД**



**Закон о лишении водительских прав за долги**

**22 тысячи нарушителей Челябинской области  
получили штрафов на сумму больше 10 тыс. руб.**

# ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. Формирование конкурсной документации по 44-ФЗ, включая ТЗ с выбранными объектами и техническими решениями

1 месяц



2. Проведение конкурса по 44-ФЗ на создание системы фото-видеофиксации региона

1 месяц



3. Выполнение работ исполнителем (инвестором) по созданию системы фото-видеофиксации региона и запуск ее в эксплуатацию

3-4 месяца

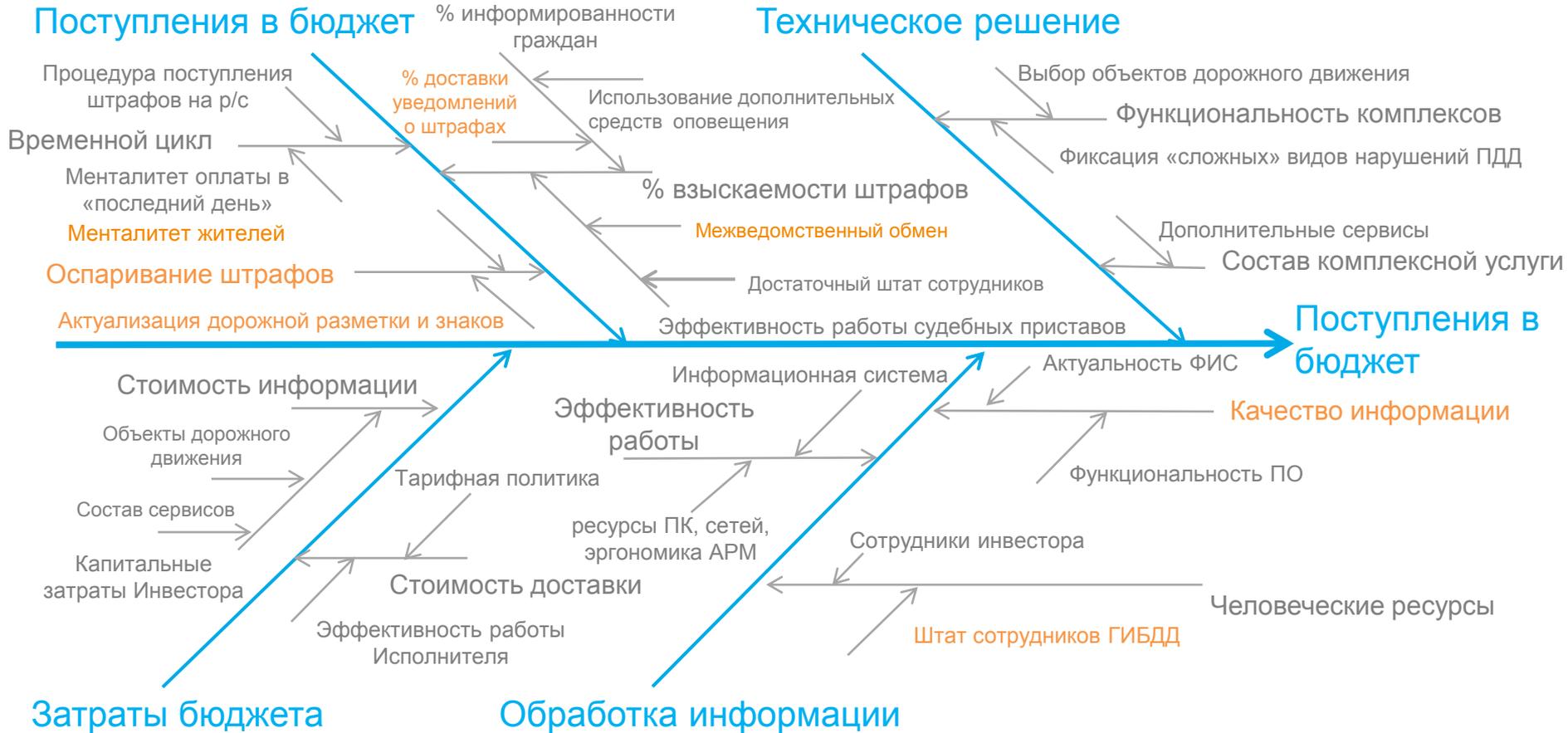


4. Окончание тестовой эксплуатации и выход системы фото – видеофиксации на проектную мощность

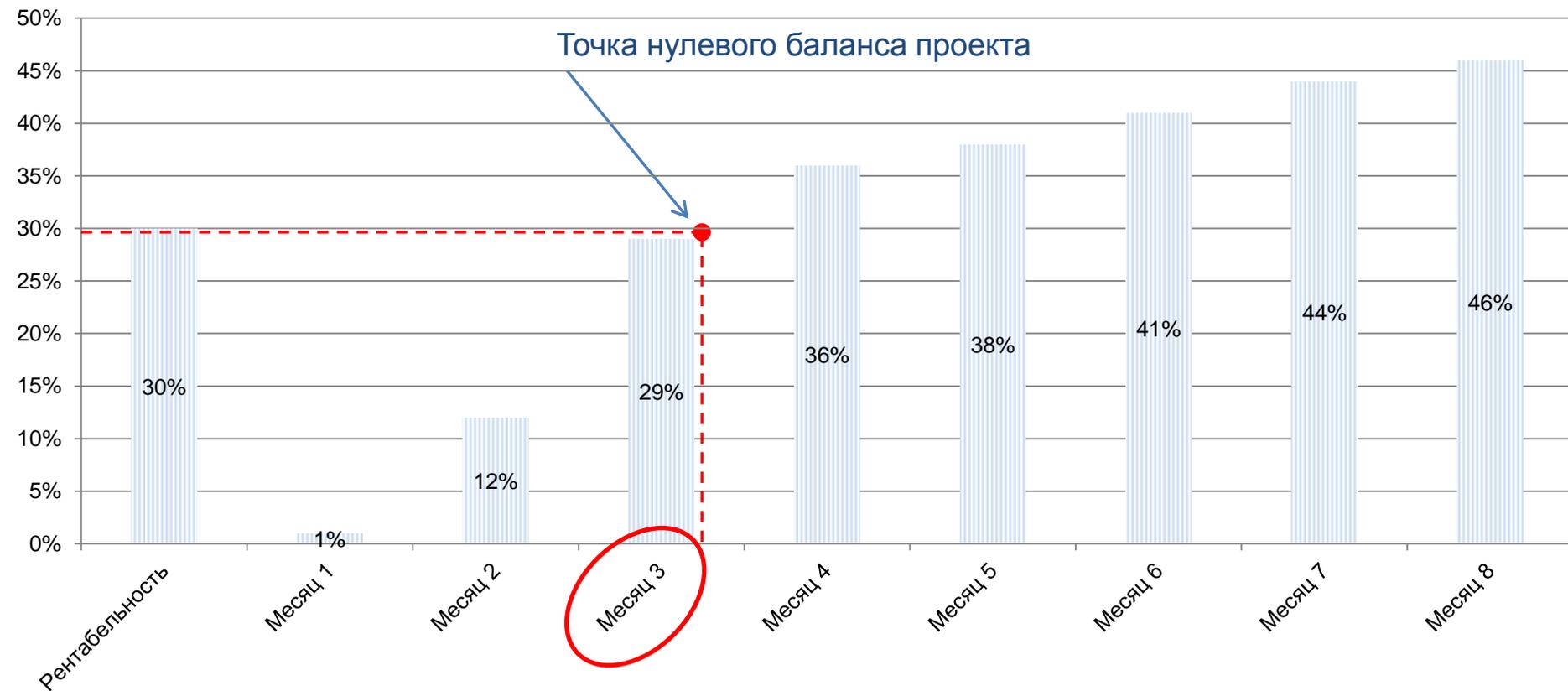
1-2 месяца

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

# Системный анализ поступлений в бюджет

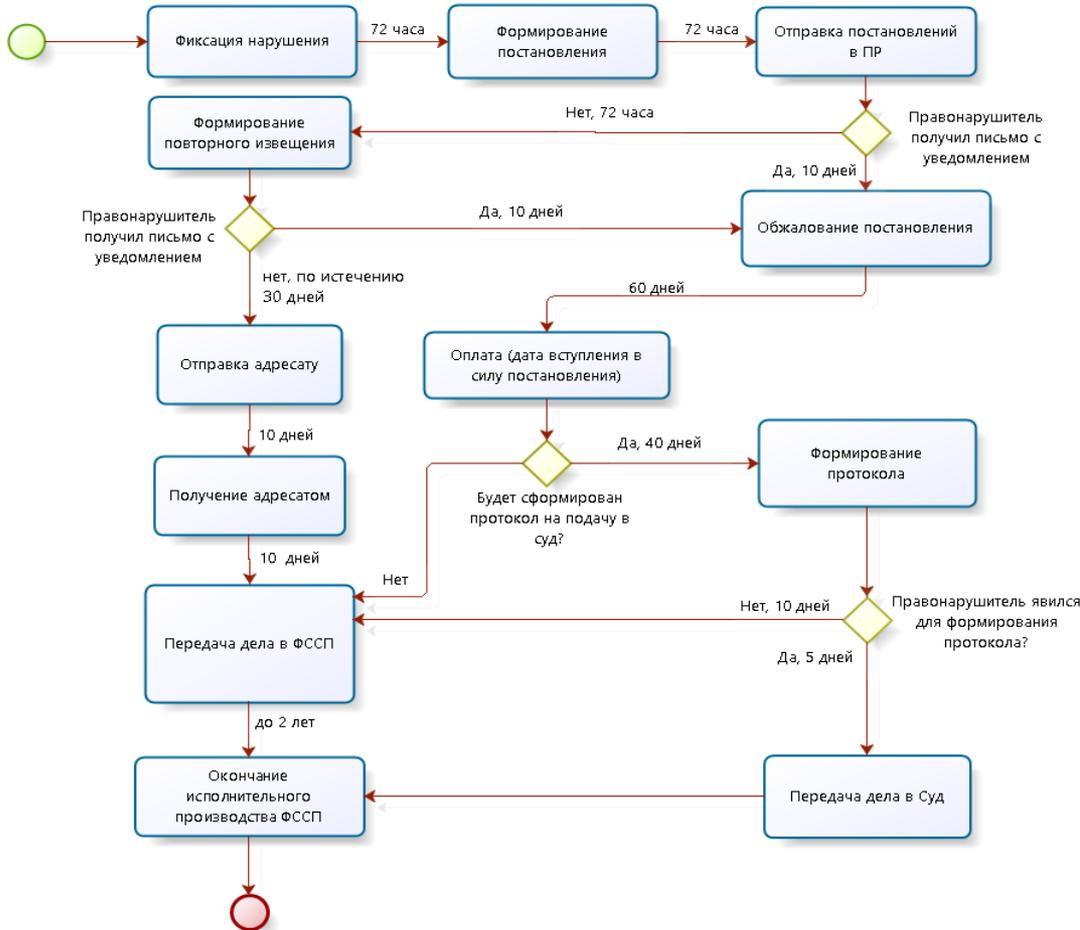


## Динамика оплаты штрафа по месяцам



\*На 4 месяц после вынесения штрафа ПДД, доход бюджета начинает превышать расход

# Финансовый поток поступлений от штрафов ПДД



**ОПЛАТА ШТРАФА ПДД  
ПРОИСХОДИТ ЧЕРЕЗ 90 ДНЕЙ  
ПОСЛЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ  
НАРУШИТЕЛЯ**

# Обзор контрактов по РФ: стоимости единицы услуги



188 ₺

1 год

44-ФЗ

Челябинская



233 ₺

12 лет

Концессия

Московская



226 ₺

3 года

44-ФЗ

Курганская



220 ₺

Комплексная услуга с  
доставкой: 285 руб.

Тамбовская

# Фото отчет о строительстве объектов

