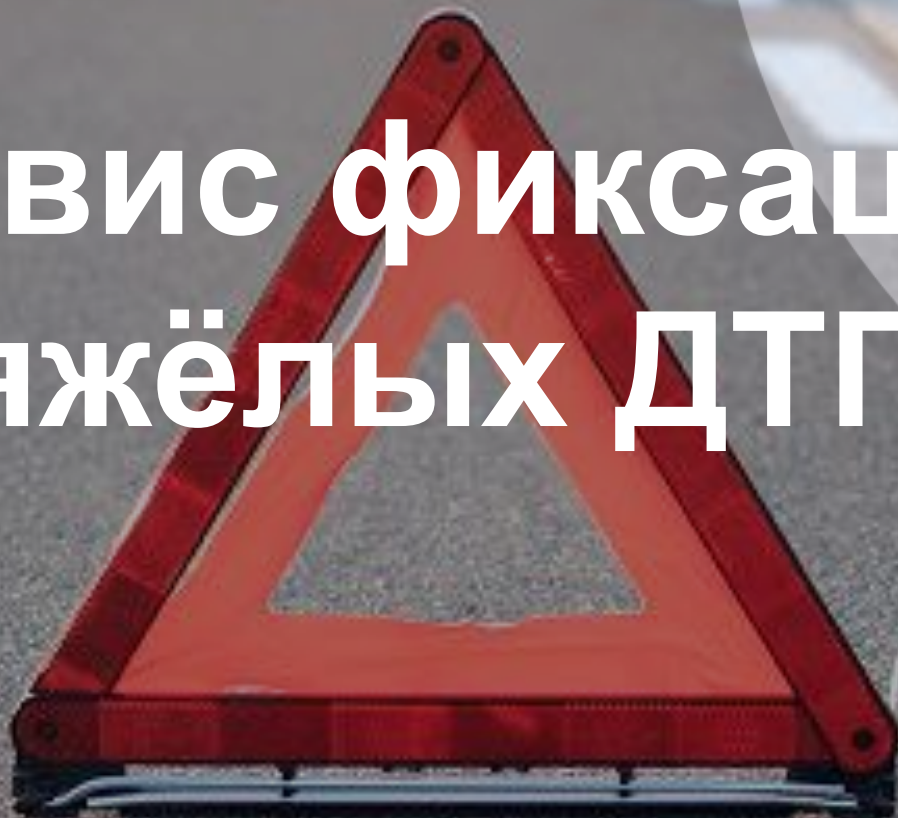




CITYPOINT

ТЕЛЕМАТИКА И АНАЛИТИКА

Сервис фиксации тяжёлых ДТП



23 года

На рынке транспортной телематики

1500+

Партнеров и клиентов

200+
городов

Установка, обслуживание и сервис



Реестр отечественного ПО
Реестр средств измерений



Надежность **99.95%**
Импортозамещение: на базе открытого ПО

Sk
Сколково

Резидент IT кластера “Сколково”



К сожалению, мы неизбежно сталкиваемся с дорожно-транспортными происшествиями

Последствия ДТП



угрозы жизни и здоровья



финансовые потери



Формирование выводов о возможных причинах ДТП для принятия профилактических мер по обеспечению безопасности на транспорте

Инструменты



Автоматизированная фиксация
событий с тяжелыми ДТП



Сводный реестр ДТП

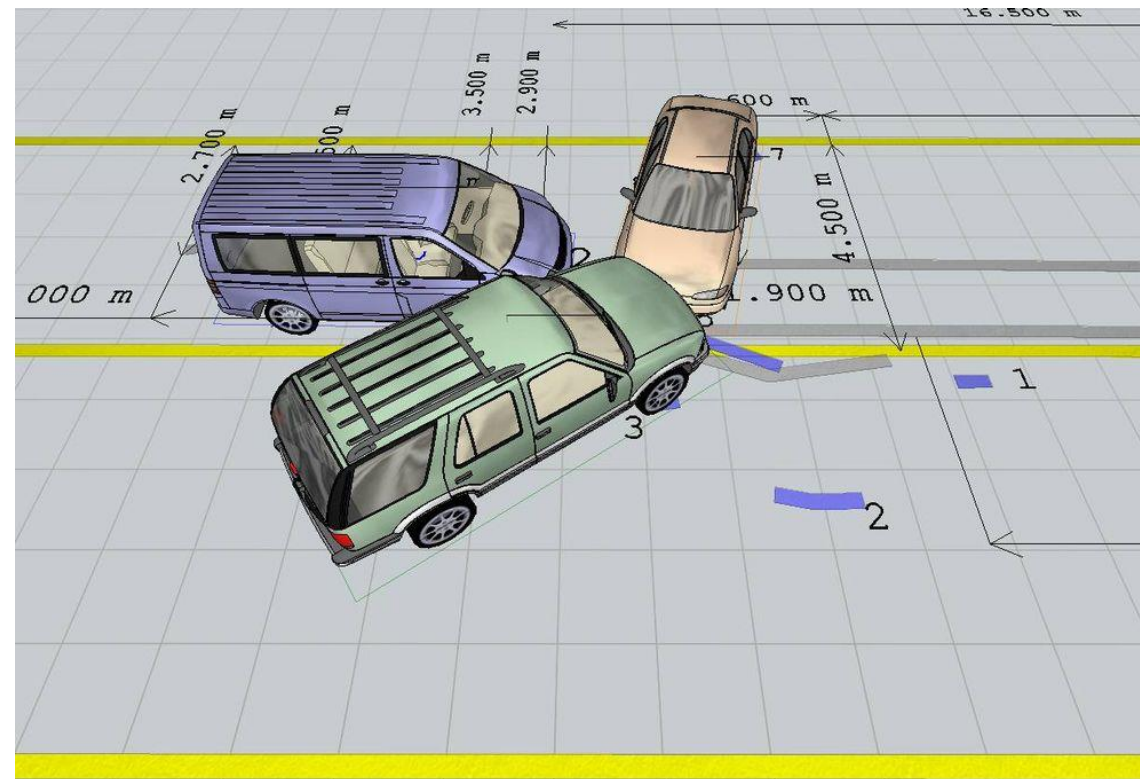
В момент ДТП, когда участники ещё не осознали произошедшее, телеметрия СитиПоинт автоматически:

- зафиксирует событие "уровня тяжёлого ДТП"
- сформирует уведомление диспетчеру о возможном происшествии
- сформирует отчёт для анализа и реконструкции момента ДТП

Зафиксированные данные помогут определить:

- превышение пороговых значений ускорений по показаниям акселерометра по ГОСТ 33464-2015:
- силу и направление удара
- степень тяжести происшествия

Что позволит оперативно отреагировать на происшествие.



Данные:

- о водителе
- о ТС
- по движению до ДТП
- по погодным условиям
- оценка тяжести ДТП
- значения ускорений
- об установленной телематике

Данные водителя	
ФИО водителя	Иванов Сергей Валерьевич
№ телефона водителя	79268178397
E-mail водителя	sivanov@gmail.ru

Данные транспортного средства	
Регистрационный номер ТС	P788PP999
Модель	Renault Logan
VIN	X7L4SRLV464185897
Инвентарный номер	4568

Данные движения до ДТП	
Начало движения	22.08.2021 17:28 (UTC +03)
Длительность	2:01:22
Пробег	86,62 км

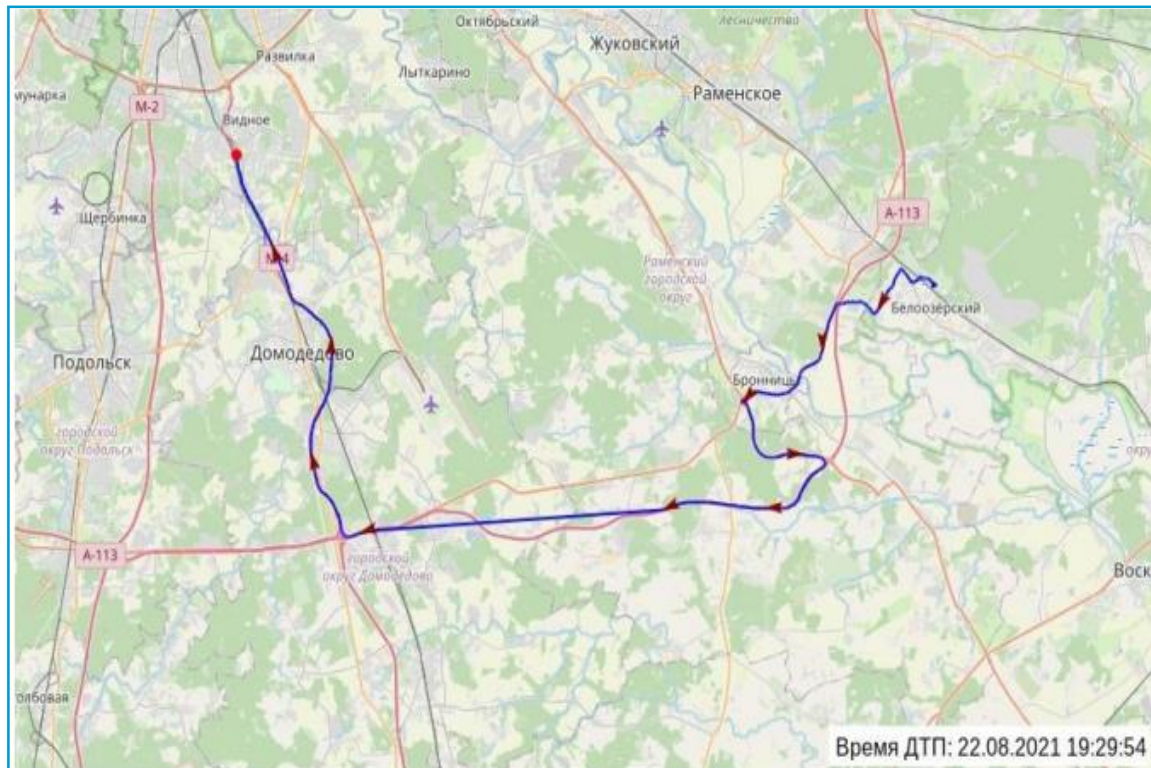
Данные ДТП	
Дата и время ДТП	22.08.2021 19:29 (UTC +03)
Время суток	День
Погодные условия	+18 °C, ясно
Адрес	«Дон», Видное, Московская Обл.
Координаты	37.6980972, 55.5382767
Скорость ТС в момент удара	92 км/ч
Тяжесть	Среднее
Зажигание	выкл
Виновность водителя	нет

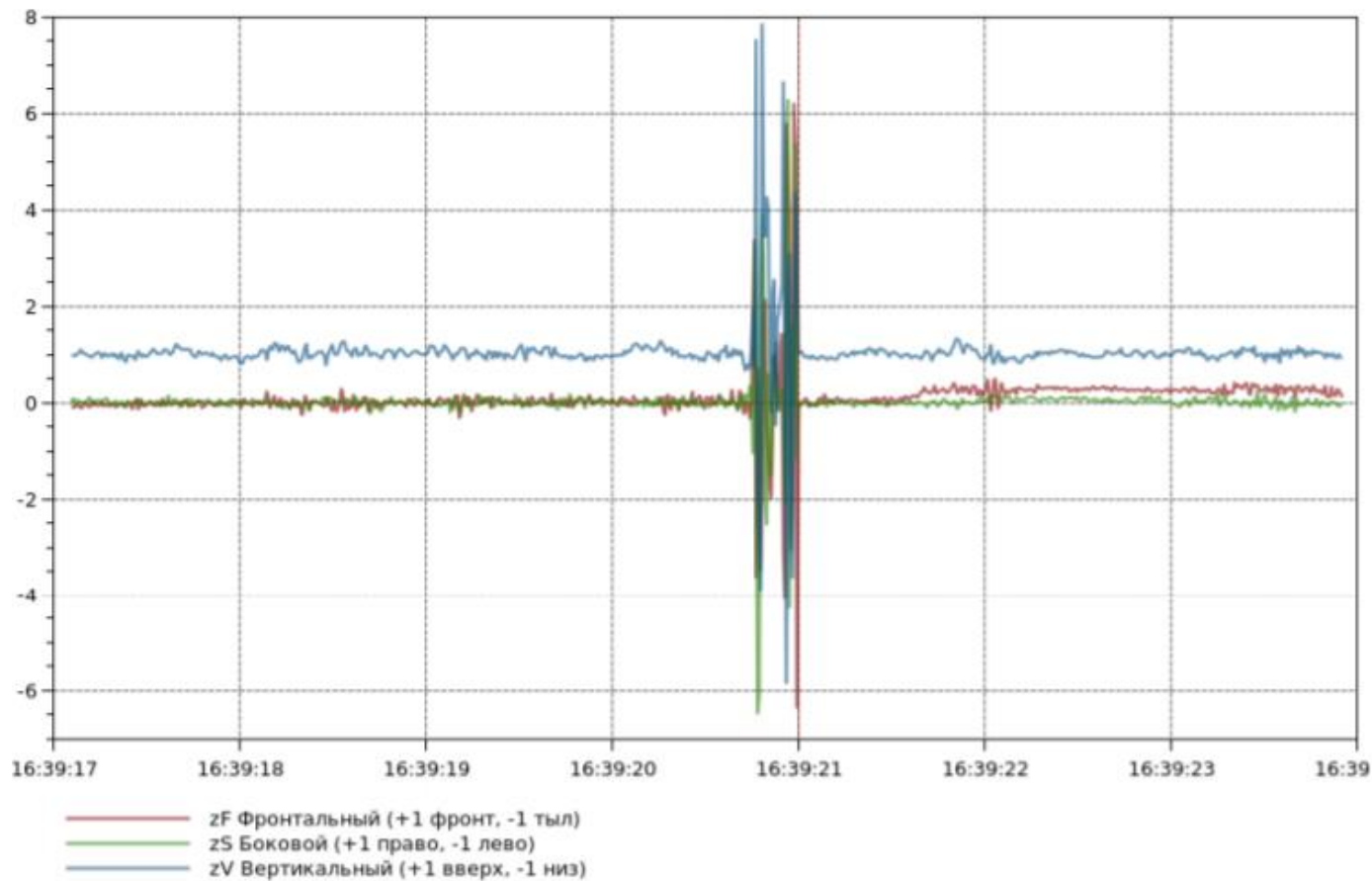
Блок "Трек движения"

Блок "Трек движения" позволит построить траекторию движения ТС, с возможностью корректировки отображения трека в отчете.

2 вида трека:

- Трек с начала движения и до момента ДТП
- Трек движения в момент ДТП, с по секундной детализацией скорости

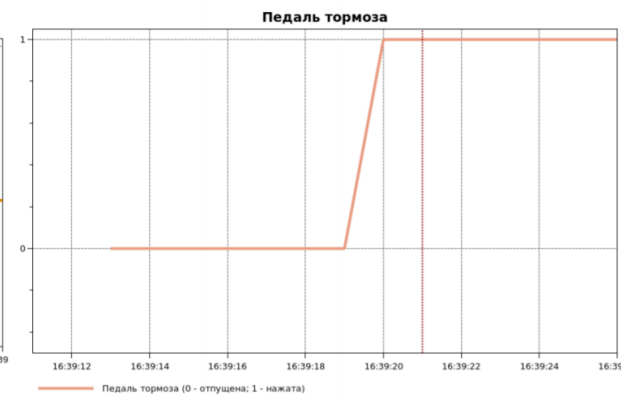
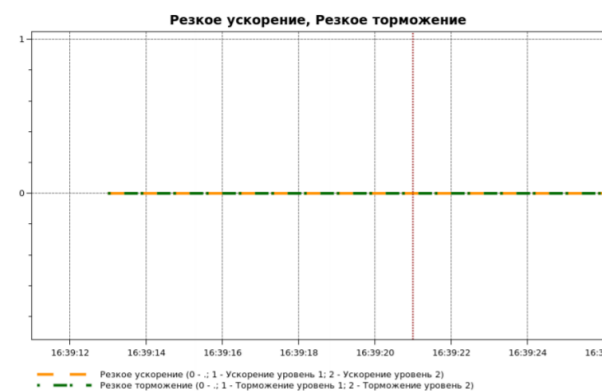




Блок "Графики ускорений" является сводным и состоит из 3-х графиков по осям X, Y, Z с возможностью масштабирования.

Позволит определить:

- направление удара
- тяжесть повреждения ТС



Блок "Графики по датчикам" позволит отобразить в виде графика показания датчиков в момент ДТП.

Посекундные данные:

- скорость до, в и после момента ДТП
- использование ремня безопасности
- ближний свет фар
- педаль тормоза
- обороты двигателя
- резкие ускорения и торможения

№	Дата	Скорость, км/ч	Пробег между точками, м	Обороты двигателя CAN	Ремень безопасности водителя	Ближний свет фар	Резкое ускорение	Резкое торможение
1	2021-08-22 19:29:43	109	-	3040	вкл	выкл	-	-
2	2021-08-22 19:29:44	109	31,1	3040	вкл	выкл	-	-
3	2021-08-22 19:29:45	109	31,6	3008	вкл	выкл	-	-
4	2021-08-22 19:29:46	107	29,5	2976	вкл	выкл	-	-
5	2021-08-22 19:29:47	107	28,9	2944	вкл	выкл	-	-
6	2021-08-22 19:29:48	107	29,2	2944	вкл	выкл	-	-
7	2021-08-22 19:29:49	107	27,4	2880	вкл	выкл	-	-
8	2021-08-22 19:29:50	104	30,2	2816	вкл	выкл	-	-
9	2021-08-22 19:29:51	103	27,1	2784	вкл	выкл	-	-
10	2021-08-22 19:29:52	100	27,4	2720	вкл	выкл	-	-
11	2021-08-22 19:29:53	101	28,6	2016	вкл	выкл	-	-
12	2021-08-22 19:29:54	92	26,8	-	-	-	-	-
13	2021-08-22 19:29:54	92	0,0	1248	вкл	выкл	-	-
14	2021-08-22 19:29:55	63	23,6	384	вкл	выкл	-	-
15	2021-08-22 19:29:57	29	15,2	0	вкл	выкл	-	-
16	2021-08-22 19:29:57	7	3,0	0	вкл	выкл	-	-
17	2021-08-22 19:29:58	0	2,3	0	вкл	выкл	-	-
18	2021-08-22 19:29:59	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-
19	2021-08-22 19:30:00	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-
20	2021-08-22 19:30:01	0	0,4	0	выкл	выкл	-	-
21	2021-08-22 19:30:02	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-
22	2021-08-22 19:30:03	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-
23	2021-08-22 19:30:04	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-
24	2021-08-22 19:30:05	0	0,0	0	выкл	выкл	-	-

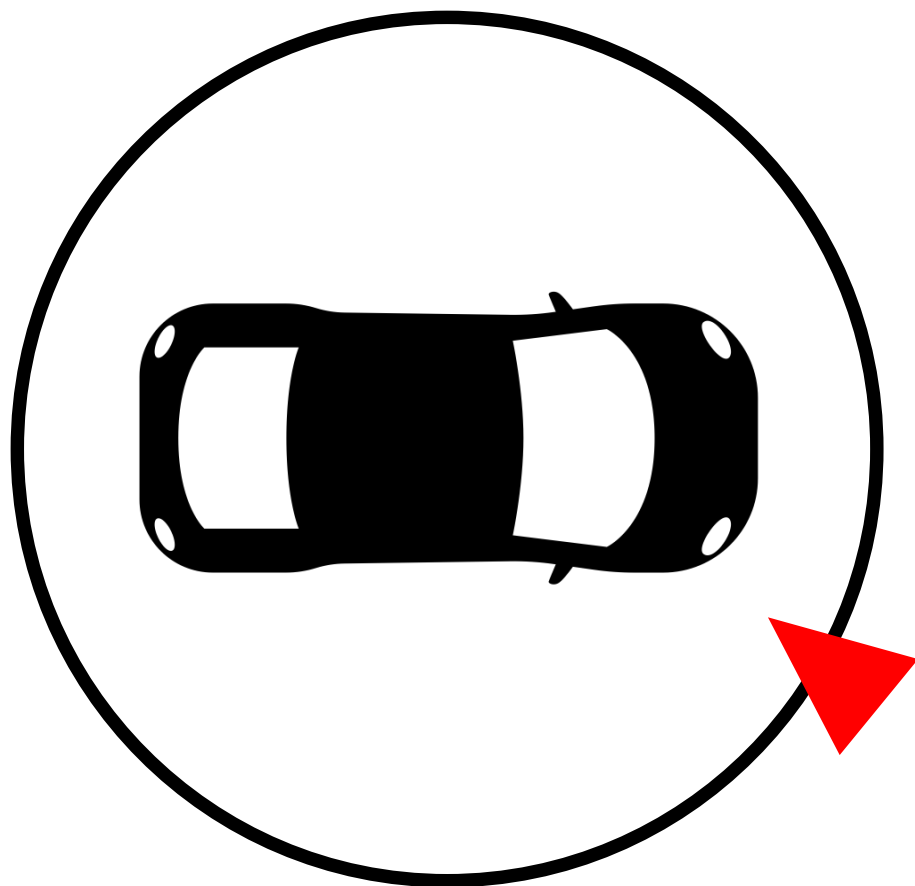


Схема наглядно отображает:

- направление удара
- какой часть ТС получила наибольшее повреждение

Схема не отображает причин ДТП.

Выводы о причинах возможно получить только на основании комплексных данных.

Отображает записи событий ДТП

Записи формируются:

- в автоматическом режиме, при фиксации телематическим оборудованием
- при регистрации вручную по факту случившегося происшествия

№		Статус	Номер отчёта	Водитель	Рег. номер	Дата и время ДТП	Серьёзность ДТП	Дата и время по месту ДТП	Адрес	Скорость, км/час
1	   		3709248	Иванов, Алексей Сергеевич	АВТ-123456	18-05-2021 15:57:52	Не указана	18-05-2021 15:57:52 (UTC +03:00)	Зубцов — Крупцово — «Тверь — Ржев», Успенское, Тверская Обл., Россия	70
2	   		3718488	Иванов, Алексей Сергеевич	АВТ-123456	20-05-2021 19:27:43	Не указана	20-05-2021 19:27:43 (UTC +03:00)	22К-0018, Капустихинский сельсовет, Нижегородская Обл., Россия	106
3	   		3738390	Иванов, Алексей Сергеевич	АВТ-123456	26-05-2021 16:39:21	Не указана	26-05-2021 16:39:21 (UTC +03:00)	54К-7, Медведевское, Орловская Обл., Россия	54
4	   		3745799	Иванов, Алексей Сергеевич	АВТ-123456	28-05-2021 19:09:53	Лёгкое	28-05-2021 19:09:53 (UTC +03:00)	А-260, Большетерновское, Волгоградская Обл., Россия	74

Для ручной регистрации ДТП, вносится информация:

- Регистрационный номер ТС
- Номер БУ
- Водителя
- Адрес события ДТП
- Скорость
- Время суток
- Описание и причину
- Серьезность ДТП
- Повреждения ТС
- Указать погодные условия

Зарегистрировать ДТП

Дата

16-05-221019:55:03

Объект

Р 581 AA 58

ESN

E0020155

Водитель

Петров Петр Максимович

Адрес

Россия, Киров, улица Ленина, 35

Показать карту

Скорость, км/час ?

0

Время суток

Утро

Описание

Царапины заднего бампера

Причина

Наезд на бетонный блок

Серьезность ДТП

Лёгкое

Повреждение автомобиля

Задний бампер

Виновен в ДТП

Да

Статус возврата от страховой

Согласование

Сумма возврата от страховой

7000

Стоимость ремонта

8000

Погодные условия

Температура, °C

17

Влажность, %

Описание / осадки

Солнечно

Сохранить

Отмена

Удобный инструмент для:

- загрузка фотографий с места происшествия
- занесение комментариев к фото

Добавить фотографии



Место ДТП

Удалить фотографию



Повреждения ТС О456НК999 24.05.2022

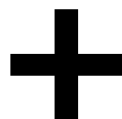
Удалить фотографию

Разработанный сервис является частью сервиса контроля стиля вождения водителя SafeDrive.

Safedrive является часть целой экосистемы сервисов безопасности на базе платформы СитиПоинт: **Citypoint Safety**, в который входят:

SafeDrive	сервис оценки качества вождения водителя
JMP	сервис оценки рисков перед поездкой при тяжелых дорожных и погодных условия
Видеомониторинг	сервис оценки действий водителя и контроля грузов через автоматическую видеофиксацию инцидентов
Центр уведомлений	сервис оперативного контроля и управления опасными событиями для диспетчеров, разработанный на основе уведомлений в платформе СитиПоинт и мобильном приложении

Citypoint Safety



Про-безопасность

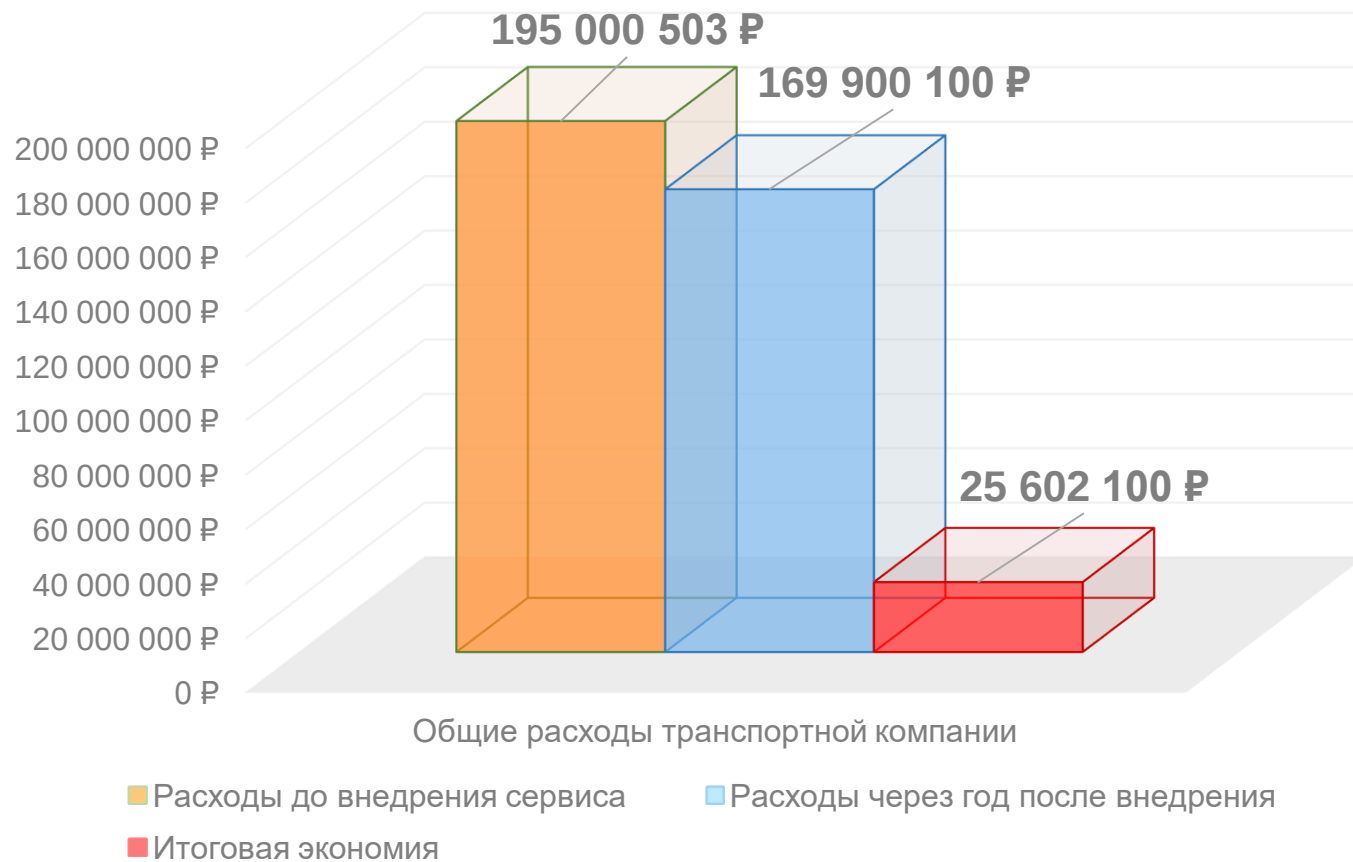


Данные получены.
Виновники ДТП и причины выявлены.

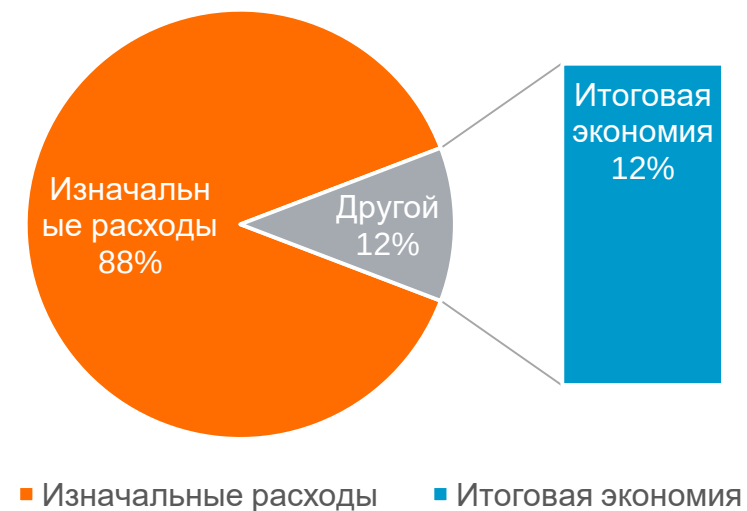
Наши партнеры - компания "Про-безопасность" позволят на основе данных с наших сервисов:

- решить вопросы профилактики ДТП
- улучшить стиль вождения ваших сотрудников
- повысит их моральную устойчивость на дороге

Общие расходы транспортной компании с парком 204 ТС за 1 год



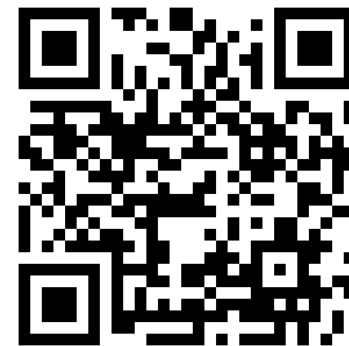
Итоговая экономия





CITYPOINT

ТЕЛЕМАТИКА И АНАЛИТИКА



Попробуйте функционал CITYPOINT онлайн
Закажите бесплатный тест-драйв для вашего автопарка



[@citypointru](#)



[@citypointrus](#)



[@citypointrus](#)

web.citypoint.ru

login: demo

пароль: demo

8 (495) 911-61-22

8 (800) 505-78-88

hello@citypoint.ru

