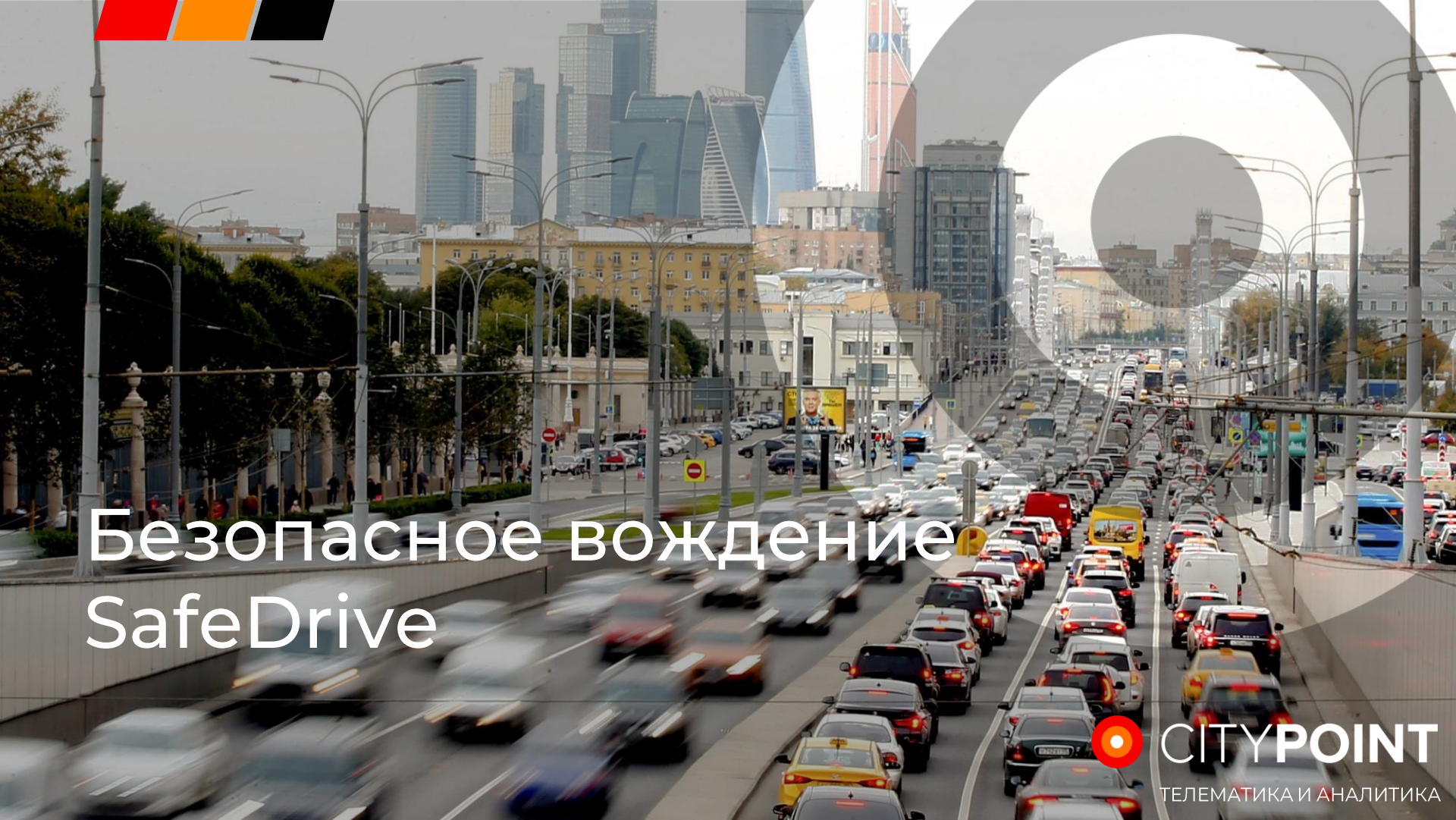




Безопасное вождение SafeDrive



CITYPOINT

ТЕЛЕМАТИКА И АНАЛИТИКА



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”



Негативное влияние агрессивного вождения



Аппаратно-программный комплекс с умными алгоритмами снижения рисков ДТП

- ✓ своевременно информирует
- ✓ обучает водителя



Контроль действий водителя:

- Резкие повороты
- Несоблюдение правил труда и отдыха
- Резкие ускорения и торможения
- Превышение установленной скорости
- Поездка с не пристегнутыми ремнями безопасности
- Движение с выключенными фарами

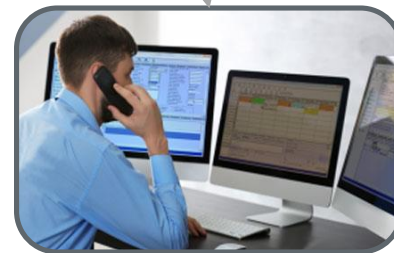
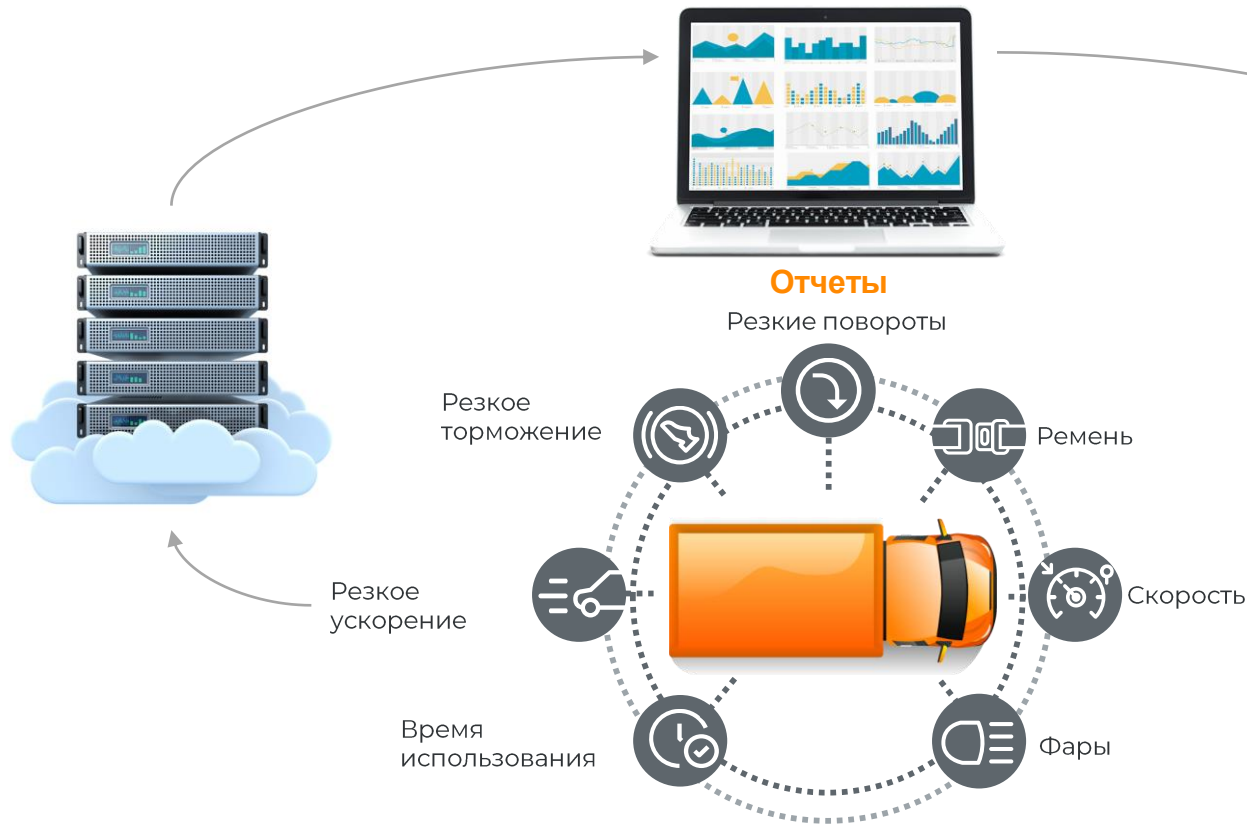
- ✓ оперативное получение информации о нарушениях
- ✓ превентивная работа с потенциальными нарушителями

Облачный сервер СитиПоинт



**Владелец
автопарка**

Индивидуальный профиль



Настройка индивидуального профиля SafeDrive

Формула расчета

Коммерческая тайна компании

Сортировка по баллам

По убыванию

☒ Группировать по зонам

Допустимые пределы балла от 0 до с точностью до 0 после запятой

При отсутствии работы объекта выводить -

Выводить рассчитанный бал так же за 0 предыдущих периодов

Не учитывать вождения без идентификации продолжительностью менее 30 сек ИЛИ при пробеге менее 0,1 км

Фильтрация истории ТС

Цветовая схема

Превышения скорости

GPS: ускорение X

GPS: торможение X

Не пристегнут ремень безопасности X

Фары не включены X

Превышение от 110

Критерии учета в скоринговом балле

☒ Видимый

V110

= Величина превышения скорости

Доп. фильтр:

Порядковый номер 0

☒ Окрашивать ячейку

☒ Видимый

T110

= % времени превышения ограничения

Доп. фильтр:

Порядковый номер 0

☒ Окрашивать ячейку

☒ Видимый

_T

= Общая продолжительность

Доп. фильтр:

Порядковый номер 0

☒ Окрашивать ячейку

+ Добавить критерий

Выберите нарушение...

Выберите нарушение...

GPS: торможение

GPS: ускорение

GS: Боковое ускорение

GS: Вертик. ускорение вверх

GS: Вертик. ускорение вниз

GS: Вертикальное ускорение

GS: Продольное ускорение

GS: Резкий левый поворот

GS: Резкий поворот

GS: Резкий правый поворот

Не пристегнут ремень безопасности

Не пристегнут ремень безопасности пассажира

Обороты двигателя

Превыш. врем. непрер. вождения

Превышение времени х.х.

Превышение скорости по ПДД

Фары не включены

Рейтинг водителей

Отчет №327771 По безопасности вождения

Период формирования отчета: с 01.06.2017 00:00 по 15.06.2017 23:59 (Временная зона UTC+3)

Водитель	Название компании	Подразделение	Текущий результат	Пробег (км)	Количество ускорений на 100 км	Количество торможений на 100 км	Максимальная скорость (км/ч)	Максимально допустимая скорость, км/ч	% времени превышения ограничения	Ускорения	Торможения	Скорость
Безаборков Марин Уланов	demo	--	100	674.96	0	0	99	110	0	100	100	100
Гондас Павел Петрович	demo	--	100	4228.08	0	0	100	110	0	100	100	100
Дорогоухов Василий Михай	demo	--	100	4554.68	0	0	99	110	0	100	100	100
Миходров Вячеслав Юсеев	demo	--	100	2067.18	0	0	96	110	0	100	100	100
Насосовский Михаил Николаев	demo	--	100	653.58	0	0	78	110	0	100	100	100
Полосинский Борис Юсеев	demo	--	100	2888.91	0	0	96	110	0	100	100	100
Полосин Вячеслав Юсеев	demo	--	100	2459.58	0	0	85	110	0	100	100	100
Прокоткин Александр Владим	demo	--	100	981.4	0	0	110	110	0	100	100	100
Чибиков Вольдемар Петрович	demo	--	100	841.23	0	0	90	110	0	100	100	100
Чичай Марат Петрович	demo	--	100	1270.75	0	0	106.5	110	0	100	100	100
Чичаев Петр Иванович	demo	--	100	257.1	0	0	110	110	0	100	100	100
Шалостайко Геннадий Васильевич	demo	--	100	777.18	0	0	82	110	0	100	100	100
Шенников Александр Витальевич	demo	--	99	2265.35	0.3	0.3	92	110	0	98	98	100
Шайбаев Марат Борисович	demo	--	96	94.65	7.4	2.1	85	110	0	56	87	100
Начальников Ярослав Дмитриевич	demo	--	83	1806.64	0.6	2.3	115	110	+0.1	97	86	69
Перебийнис Александр Владим	demo	--	72	284.95	17.5	2.1	75	110	0	0	87	100
Жуков Алексей Петрович	demo	--	71	1566	0	0	123	110	0.3	100	100	17
Надземный Семен Петрович	demo	--	70	807	0	0	123	110	0.3	100	100	17
Полосинский Николай Павлович	demo	--	68	1428.69	0	0	124	110	+0.1	100	100	15
Александров Павел Павлович	demo	--	67	399	0	0	121	110	7.3	100	100	9
Быстров Петр Сергеевич	demo	--	65	723	0	0	131	110	1.7	100	100	0
Мухомов Андрей Валентинович	demo	--	64	2962	0	0	138	110	22.6	100	100	9
Начальников Вячеслав Юсеев	demo	--	45	1763.95	0	0	142	110	16.2	100	100	9
Полосин Павел Павлович	demo	--	45	3000	0	0	140	110	+0.1	100	100	9
Степанов Александр Александрович	demo	--	45	742	0	0	173	110	1.9	100	100	9
Степанов Николай Александрович	demo	--	22	1608.58	14.1	1.3	145	110	2	95	97	9

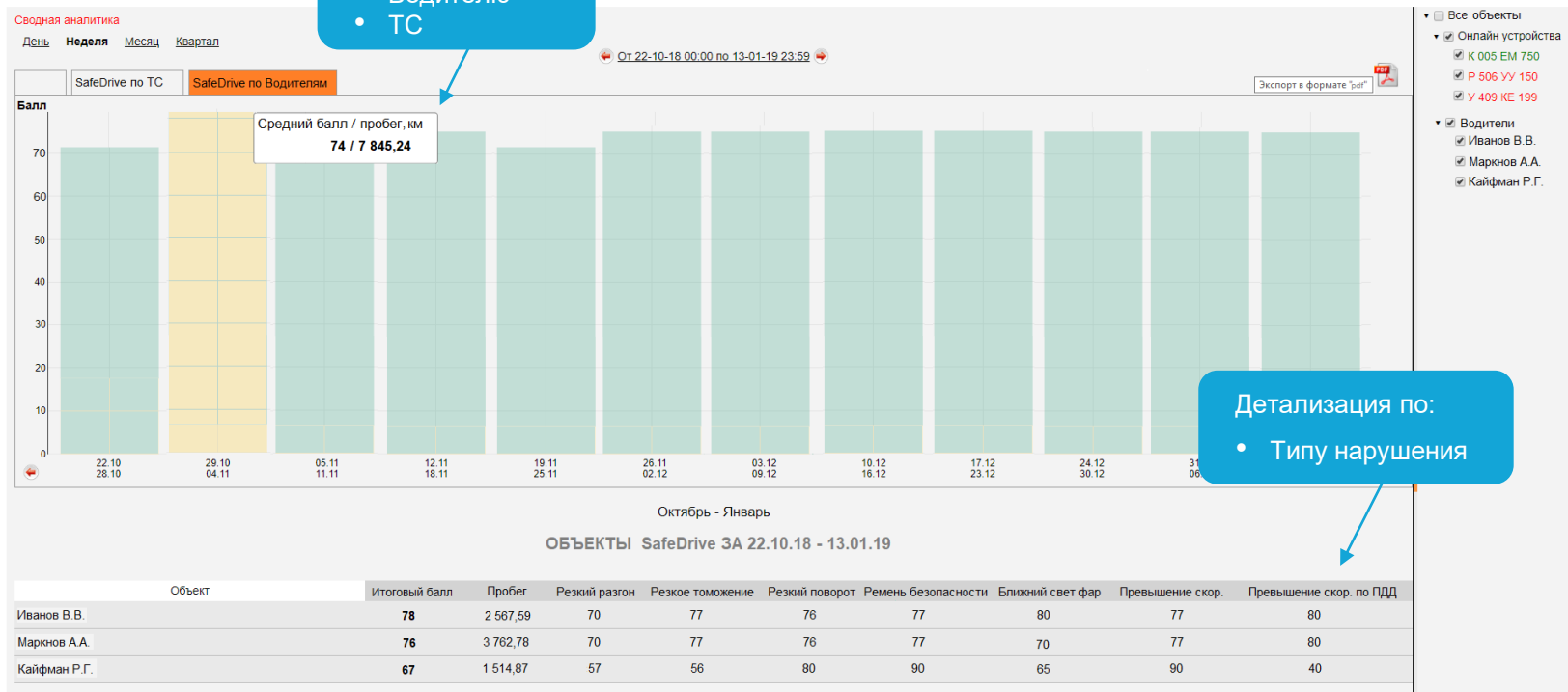
- объективная оценка качества вождения каждого из водителей в автопарке
- ранжирование их по показателям качества безопасности вождения

Зелёный – высокое качество вождения

Желтый – среднее качество вождения

Красный – низкое качество вождения

Регистрационный номер ТС	Пробег (км)	Максимальная скорость (км/ч)	Резкий разгон	Резкое торможение	Резкий поворот	Ближний свет фар	Ремень безопасности	Вертик. ускорение	Скорость выше 110 км/ч	Итоговый балл
			Количество баллов	Количество баллов	Количество баллов	Количество баллов	Количество баллов	Количество баллов	Количество баллов	
A 000 00 77	613,17	98	100	100	100	100	100	100	100	100
A 010 00 77	758,72	143	93	95	87	100	100	67	100	83
A 020 00 150	592,02	114	100	52	96	100	100	52	99	70



Отчёт превышения скорости по ПДД

Градация нарушений по степени

Отчет №1255025 Превышение скорости: Сводный отчет

Период отчета с 31.01.2019 00:00 по 31.01.2019 23:59 (Временная зона UTC+3)

Кол-во превышений от 20 до 40 км/ч	Кол-во превышений от 40 до 60 км/ч	Кол-во превышений от 60 до 80 км/ч	Кол-во превышений от 80 км/ч	Всего превышений	Максимальное превышение, км/ч	Максимальная скорость (км/ч)	Общая продолжительность	Пробег (км)	Общее время движения (ч:мм:сс)
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	4	00:10:27
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	41,6	01:07:10
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	23,96	01:09:16
6	0	0	0	6	39	129	00:28:18	130,08	01:42:49
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	23	00:43:11
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	28	00:45:45
8	0	0	0	8	27	117	00:23:44	276,71	01:45:11
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	36	01:31:08
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	65,36	02:37:38
1	0	0	0	1	27	87	00:01:28	307,42	05:12:03
1	0	0	0	1	20	110	00:04:32	49,77	01:03:29
4	0	0	0	4	35	116	00:06:12	280,33	03:15:25
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
1	0	0	0	1	21	81	00:01:01	33,47	01:05:46
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	135	04:05:48
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	63,66	02:09:30
1	0	0	0	1	20	70	00:01:28	147,94	03:03:33
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	211,3	04:25:08
1	0	0	0	1	23	93	00:01:51	108,78	02:45:08
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	53,51	02:11:04
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	75,48	02:35:13
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	98,09	03:08:25
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	103	03:12:02
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	136	04:26:19
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	94,54	03:13:06
1	0	0	0	1	21	41	00:01:39	96,76	03:50:47
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	00:00:00
6	0	0	0	6	25	115	00:21:34	205,24	04:08:40
0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	7,16	00:19:42

Отчет №1255025 Превышение скорости: Детальный отчет

Период отчета с 31.01.2019 00:00 по 31.01.2019 23:59 (Временная зона UTC+3)

Дата начала превышения	Адрес начала превышения	Дорога	Максимальная скорость (км/ч)	Ограничение скорости (км/ч)	Превышение, км/ч	Пробег (км)	Продолжительность превышения
31.01.2019 08:32	ул. Ленин Октябрьской Железнодорожной	г. Косино	86	60	26	1,5	00:01:13
					Итого:	1,5	00:01:13
31.01.2019 08:33	Косинское шоссе	г. Косино	87	60	27	1,49	00:01:17
					Итого:	1,49	00:01:17
31.01.2019 08:20	ул. Подьячовского	г. Косино	109	60	49	3,02	00:02:23
					Итого:	3,02	00:02:23
31.01.2019 07:54	Боровское шоссе (0,5 км)	г. Косино	84	60	24	1,35	00:01:34
31.01.2019 18:23	Киевское шоссе	г. Косино	117	90	27	2,94	00:01:44
31.01.2019 18:35	М.З. Агреевская, Московская обл.	г. Косино	111	90	21	2,79	00:01:40
					Итого:	6,98	00:04:58
31.01.2019 17:36	Волоколамское шоссе, 63 сб.	г. Косино			21	2,3	00:01:55
					Итого:	2,3	00:01:55
31.01.2019 08:23	Р-120, Свентское, Брянская обл.	г. Косино			24	2,52	00:01:31
31.01.2019 08:28	г.Углича, Свентское, Брянская обл.	г. Косино			42	11,16	00:05:50
31.01.2019 08:34	г.Углича, Столбовское, Брянская обл.	г. Косино			32	21,91	00:11:58
31.01.2019 08:47	г.Углича, Село Овсорок, Калининская обл.	г. Косино			31	3,26	00:01:50
31.01.2019 08:50	г.Углича, Село Овсорок, Калининская обл.	г. Косино			41	17,89	00:09:18
31.01.2019 09:00	г.Углича, Село Овсорок, Калининская обл.	г. Косино	121	90	31	2,87	00:01:34
31.01.2019 09:03	г.Углича, Деревня Аносова, Калининская обл.	г. Косино	141	90	51	7,94	00:04:02
31.01.2019 09:07	г.Углича, Деревня Аносова, Калининская обл.	г. Косино	144	90	54	9,36	00:04:53
31.01.2019 09:14	г.Углича, Деревня Долгоруков, Калининская обл.	г. Косино	132	90	42	10,59	00:05:41
31.01.2019 09:20	г.Углича, Село Брынь, Калининская обл.	г. Косино	112	90	22	3	00:01:47
31.01.2019 09:24	г.Углича, Село Брынь, Калининская обл.	г. Косино	130	90	40	12,36	00:06:30
31.01.2019 09:31	г.Углича, Деревня Вордусово, Калининская обл.	г. Косино	123	90	33	6,74	00:03:51
31.01.2019 09:35	г.Углича, Деревня Вордусово, Калининская обл.	г. Косино	124	90	34	20,2	00:11:21
31.01.2019 09:49	г.Углича, Илодский, Калининская обл.	г. Косино	127	90	37	13,04	00:06:51
31.01.2019 09:56	г.Углича, Село Муромцево, Калининская обл.	г. Косино	122	90	32	2,51	00:01:21
31.01.2019 09:58	г.Углича, Село Муромцево, Калининская обл.	г. Косино	128	90	38	4,24	00:02:13
31.01.2019 10:01	г.Углича, Село Муромцево, Калининская обл.	г. Косино	142	90	52	21,42	00:11:14
31.01.2019 10:19	Капша II, Капша, Калининская обл.	г. Косино	146	90	56	11,31	00:09:29
31.01.2019 10:31	Р-132, Деревня Большие Холмы, Калининская обл.	г. Косино	117	90	27	2,7	00:01:36
31.01.2019 10:35	Р-132, Деревня Большие Холмы, Калининская обл.	г. Косино	121	90	31	6,54	00:03:35
31.01.2019 10:39	Р-132, Деревня Глосина, Калининская обл.	г. Косино	132	90	42	12,79	00:06:32

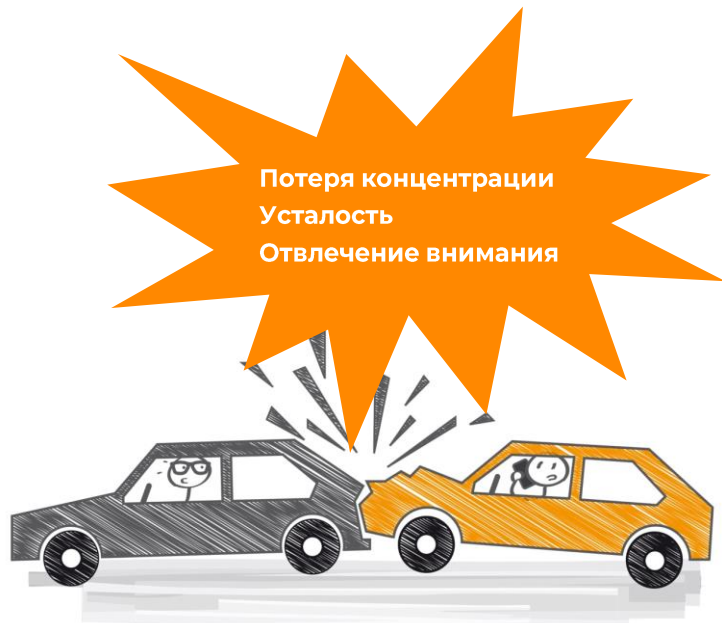
Детальная статистика по нарушениям

Негативное влияние агрессивного вождения

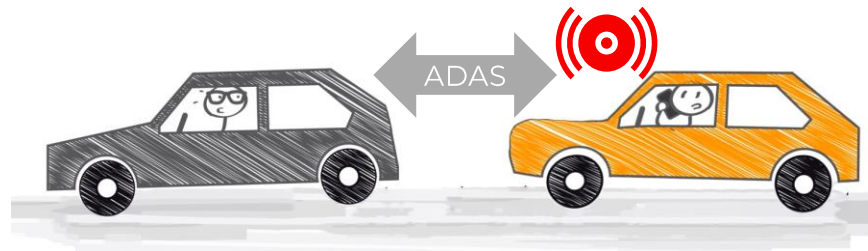
Анализируемые данные	Возможное событие	Реакция на события	Фиксация событий
		Возврат внимания водителя	Административные действия
Соблюдение режимов труда и отдыха	Несоблюдение правил труда и отдыха	громкий зуммер 	
Соблюдение скоростных режимов	Превышение установленной скорости		
Ускорения	Резкое ускорение		отчёт SafeDrive
Торможения	Резкое торможение		уведомление о нарушении
Повороты	Резкий поворот		
Использование ремней безопасности	Поездка без ремней безопасности		
Включение фар ближнего света	Поездка с выключенными фарами		

Контроль безопасности вождения с ADAS

(система помощи водителю)



Возвращает внимание водителя на
дорогу в критические моменты
— за 2 секунды до столкновения



Анализируемые данные

Возможное событие

Несоблюдение правил труда и
отдыха
Превышение установленной
скорости
Резкое ускорение

Резкое торможение

Резкий поворот

Поездка без ремней безопасности

Поездка с выключенными фарами

Возвращает
внимание

громкий
зуммер при
нарушениях



Отчеты,
аналитические данные



отчёт
SafeDrive



уведомления
о
нарушениях

+ ADAS (система помощи водителю)

Соблюдение разметки	Пересечение разметки без включённого указателя поворота
Соблюдении дистанции с впереди идущим ТС	Опасное сближение с впереди идущим ТС
Сближение с пешеходом	Опасное сближение с пешеходом

Зуммер

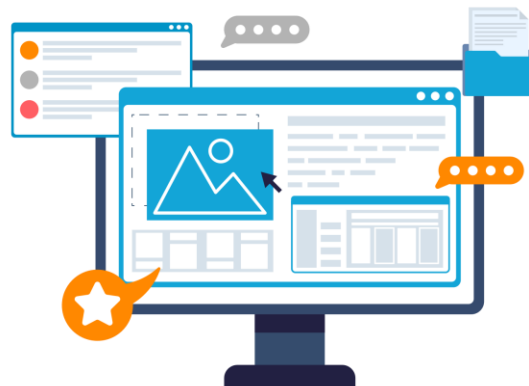


Критерии оценки:

1 порог	Резкое торможение	0.3G	~2.9 м/сек ²
2 порог	Экстремальное торможение	0.6G	~5.8 м/сек ²
3 порог	Фиксация ДТП	> 1G	~9.8 м/сек ²



> 1G



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	Дорожников, Алексей Сергеевич	А-12345678	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	Дорожников, Алексей Сергеевич	А-12345678	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	Дорожников, Алексей Сергеевич	А-12345678	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	Дорожников, Алексей Сергеевич	А-12345678	28-05-2021 19:09:53	Лёгкое	28-05-2021 19:09:53 (UTC +03:00)	А-260, Большетерновское, Волгоградская Обл., Россия	74

Скриншот интерфейса Центра уведомлений. В левой части отображена карта с меткой местоположения: ул. Выгонная, Сергиевское, Адыгея, Россия (0.4 км). В правой части — список уведомлений для ТС X 921 PM 448:

- Нет сигнала GPS/ГЛОНАСС (8)
- Движение с выключенными фарами (86)
- Движение с непристёгнутым ремнём безопасности водителя (20)

Детали уведомления о непристёгнутом ремне безопасности:

- ТС: X 921 PM 448
- Время: 05-04-2022 13:15:28 (UTC+03:00)
- Адрес: ул. Выгонная, Сергиевское, Адыгея (0.4 км) последнее известное местоположение
- Ремень водителя: 1.00
- Ремень пассажира: -
- Зажигание: 1.00

В нижней части интерфейса отображено: Показано 1 - 10 из 1220 уведомлений, пагинация (1 2 3 ... 122 > >), прогресс-бар (50%) и кнопка 'Звук выключен'.

Оперативная информация о текущей ситуации



Резкие ускорения и торможения



Срабатывание тревожной кнопки



Нарушение скоростных режимов



Приближение срока ТО



Превышение времени непрерывного вождения



Простой ТС

На сегодняшний день с уверенностью можно сказать, что внедрение СИТИПОИНТ окупилось в течение первых 2-3 месяцев путем повышения дисциплины водителей, существенного снижения расходов на ГСМ и снижения нагрузки на административный персонал.

HALLIBURTON

На сегодняшний день СИТИПОИНТ для нас не только инструмент существенного повышения уровня безопасности при использовании служебного автотранспорта, но и способ контроля расхода ГСМ и прочих эксплуатационных характеристик, контроль которых позволяет добиться существенного снижения затрат на содержание автопарка.

HONEYWELL

Благодаря компании СИТИПОИНТ был реализован крупный проект по оптимизации наших бизнес-процессов, были внедрены инновационные разработки в области контроля топлива, в том числе по интеграции с поставщиками топливных карт.

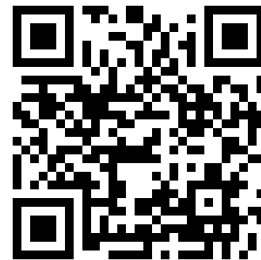
LEASEPLAN





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

