

НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ СВОБОДЕ НА ТРАНСПОРТЕ

или
АВТОПАРК 4.0

С
2003 г.

3000 КЛИЕНТОВ

РАЗРАБОТКА ПО

В ОТРАСЛИ
19 лет

ОБСЛУЖИВАЕМ
ОБЪЕКТОВ БОЛЕЕ
30 000

ВЫЕЗДНЫХ
БРИГАД
32

ФИЛИАЛЫ В
9 городах

ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭКОСИСТЕМЫ
более 30%

СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

ПРИСУТСТВИЕ В
23 регионах

ОТ R&D И ПРОИЗВОДСТВА ДО
СЕРВИСА И ВНЕДРЕНИЯ

ШАГ 1: ИСТОРИЯ ОДНОГО КОНТРАГЕНТА

КОГДА КОМПАНИЯ РАСТЕТ, ПОЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТА

ERP- СИСТЕМЫ

ORACLE®

SAP

1C

**Разработка
Адаптация**

**Поддержка
Стоимость**

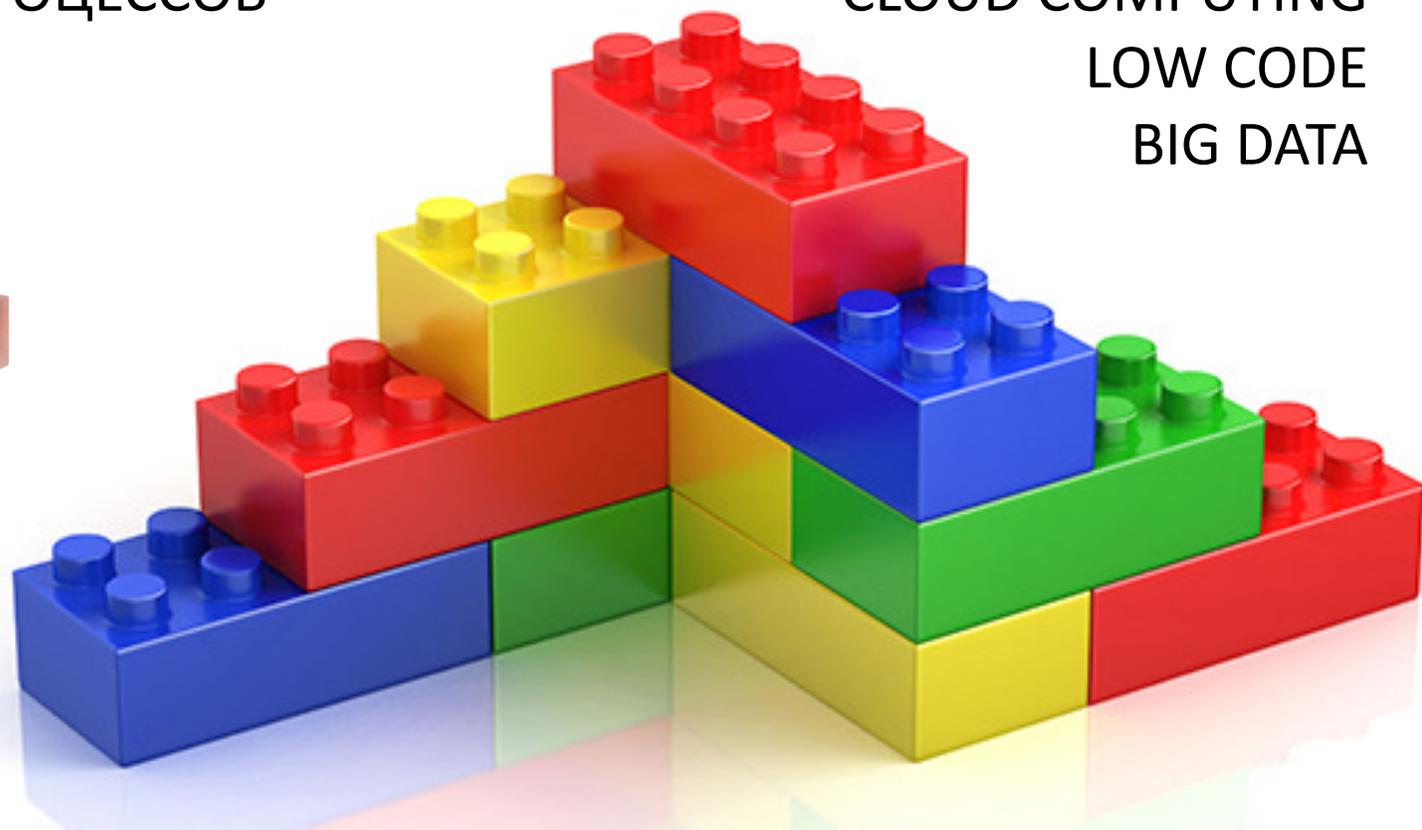


КАКУЮ ИГЛУ ВЫБРАТЬ?

В мире конструкторов так сложно найти готовое решение

БОЯЗНЬ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
НЕТ КОНСАЛТИНГА
НЕТ ЭКСПЕРТОВ

CLOUD COMPUTING
LOW CODE
BIG DATA





A large green speech bubble graphic with a white circular center. Inside the white circle, the text "Вперед к цифровой свободе" is written in white, bold, sans-serif font. The text is arranged in three lines: "Вперед" on the top line, "к цифровой" on the middle line, and "свободе" on the bottom line.

Вперед
к цифровой
свободе



ШАГ 2: ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ БИЛЛИНГА



«EXCEL»

VS

QlikSense

1 день

Сбор данных с разных систем

1 МИН

3 часа

Фильтрация параметров

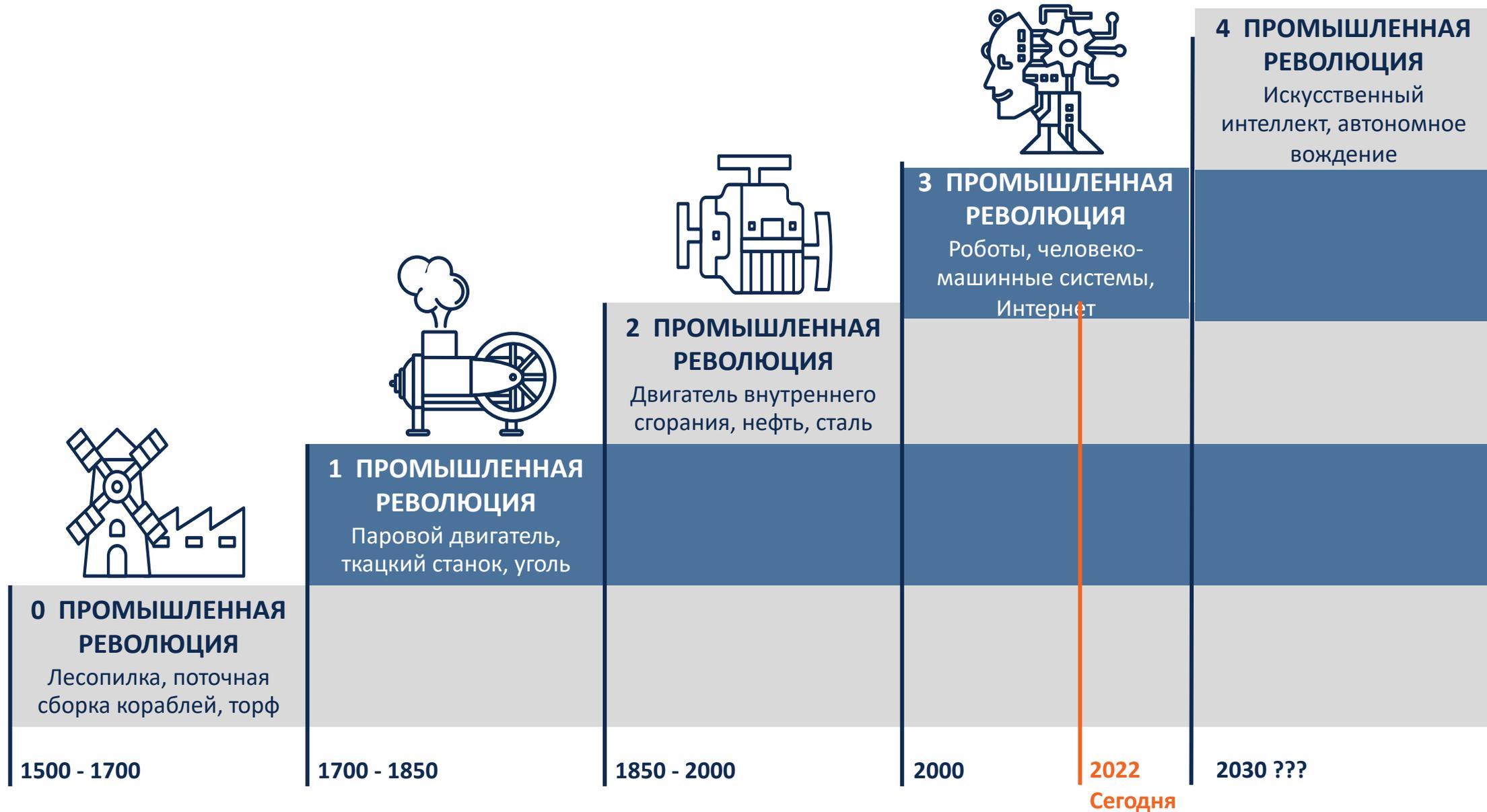
5 сек

1 неделя

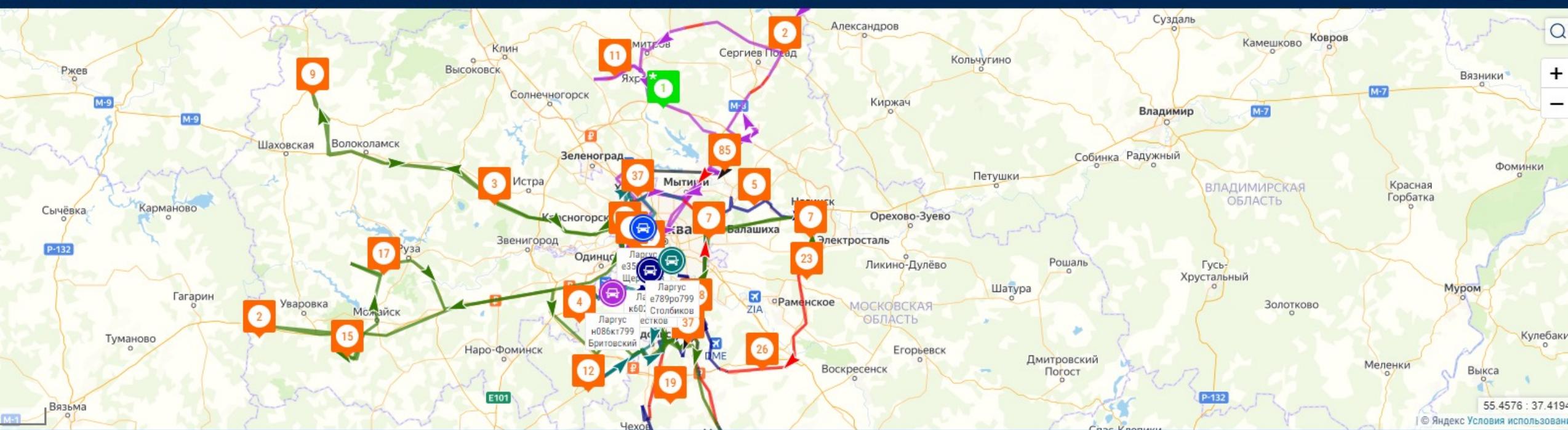
Подготовка отчета по биллингу

1 час

АВТОПАРК. РЕВОЛЮЦИЯ 4.0







м топлива Ларгус н086кт799 Бритовский

Заправки и сливы Lada Largus т235сс799 Сурмяк, Ларгус е356св777 Щербаков, Ларгус е789ро799 Столбиков, Ларгус к602ву799 Же

Ларгус н086кт799 Бритовский	23.05.2022 07:57:30	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 4 км/ч выше порога максимальной р...	М-8, Любимовка, с.п. Тарасовское, Пушкинский р-н, Московская обл., Центральный ф...
Ларгус н086кт799 Бритовский	23.05.2022 07:57:44	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 5 км/ч выше порога максимальной р...	М-8, Любимовка, с.п. Тарасовское, Пушкинский р-н, Московская обл., Центральный ф...
Ларгус е789ро799 Столбиков	23.05.2022 08:55:14	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 3 км/ч выше порога максимальной р...	МКАД, 64-й км, Троице-Лыково, р-н Строгино, Северо-Западный административный о...
Ларгус е789ро799 Столбиков	23.05.2022 13:52:34	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 2 км/ч выше порога максимальной р...	Беловежская ул., МКАД, 54-й км, Сетунь, Можайский р-н, Западный административны...
Ларгус н086кт799 Бритовский	23.05.2022 15:05:47	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 3 км/ч выше порога максимальной р...	М-8, с.п. Тарасовское, Пушкинский р-н, Московская обл., Центральный федеральный ...
Ларгус н086кт799 Бритовский	23.05.2022 15:06:15	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 2 км/ч выше порога максимальной р...	М-8, с.п. Тарасовское, Пушкинский р-н, Московская обл., Центральный федеральный ...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:20:43	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 5 км/ч выше порога максимальной р...	А-107, г.о. Электросталь, Московская обл., Центральный федеральный округ, 142470, ...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:20:52	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 3 км/ч выше порога максимальной р...	А-107, г.о. Электросталь, Московская обл., Центральный федеральный округ, 142470, ...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:25:43	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 5 км/ч выше порога максимальной р...	проектируемая ЦКАД, Гжельское с.п., Раменский р-н, Московская обл., Центральный ...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:41:36	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 5 км/ч выше порога максимальной р...	проектируемая ЦКАД, Петровское, Раменский р-н, Московская обл., Центральный фе...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:43:04	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 5 км/ч выше порога максимальной р...	проектируемая ЦКАД, Петровское, Раменский р-н, Московская обл., Центральный фе...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:49:19	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 4 км/ч выше порога максимальной р...	проектируемая ЦКАД, Петровское, Раменский р-н, Московская обл., Центральный фе...
Ларгус к602ву799 Жестков	23.05.2022 16:52:55	Превышение допустимого скоростного режима	Средняя скорость на 4 км/ч выше порога максимальной р...	проектируемая ЦКАД, Петровское, Раменский р-н, Московская обл., Центральный фе...

АВТОПАРК 4.0

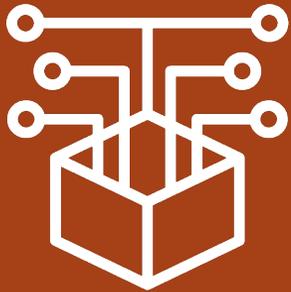
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ПЛАТФОРМЫ МОНИТОРИНГА



ТЕЛЕМАТИКА



MDVR



MONTRANS
ЦИФРОВИЗАЦИЯ АВТОПАРКА

wialon
service

...

ПРОГРАММЫ УЧЁТА ТОиР

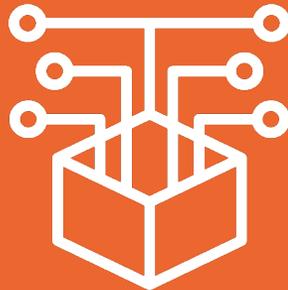


МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
ВОДИТЕЛЯ

ВАЛИДАЦИЯ



ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ



ORACLE®



госуслуги



MONTRANS
ANALYTICS

ШАГ 3: ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА АВТОПАРКА

- Аналитика
- Дашборды
- Управленческие отчеты



- Мобильное приложение
- Путевые листы
- Топливные карты
- Авансовые отчеты
- Ремонтные листы

- Валидация
- Коннекторы
- Интеграция
- API



- ADAS
- DMS
- FACE ID
- MDVR
- Безопасное вождение
- Видеорегистратор



- Мониторинг транспорта
- Путевые листы
- Топливный баланс
- Безопасное вождение
- ТОиР
- Телемедицина

НАСТРОЙКА ТРИГГЕРОВ В МОНИТОРИНГЕ ТРАНСПОРТА



**OMNICOMM
ONLINE**

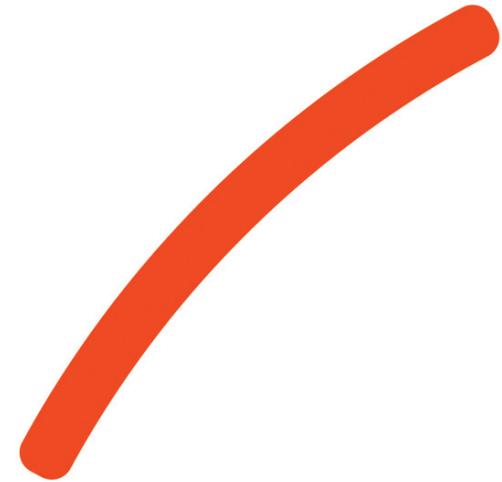


- ПЛАТФОРМА Мониторинга транспорта
- Пробег
- Нарботка моточасов
- Работа верхнего оборудования
- Специальное оборудование

ВАЛИДАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

- Валидация данных
- Коннекторы к источникам данных
- Интеграция с поставщиками
- Расширенное API
- Облачный сервис
- Реестры документов
- Нормативы

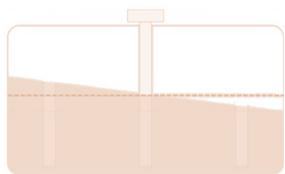
ORACLE MONTRANS.ONLINE





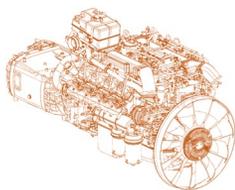
ФАКТИЧЕСКИЙ пробег и моточасы

Автоматическое уведомление о необходимости проведения очередного ТО



несуществующие сливы, заправки - некорректный расход топлива

колебания топлива при торможении, ускорении



восстановление подключения зажигания

и оборотов двигателя, датчики работы верхнего оборудования



неисправность оборудования ГЛОНАСС

и датчиков уровня топлива

ШАГ 4: ПРОДУКТЫ **MONTRANS** НА ОЗЕРЕ ДАННЫХ



ТОПЛИВНЫЕ КАРТЫ



- ✓ Заправка техники (карты АЗС + свои АТЗ)

ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА



- ✓ Данные телеметрии с техники

ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ С ПРОВЕРКОЙ

УПРАВЛЕНИЕ РЕМОНТАМИ, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

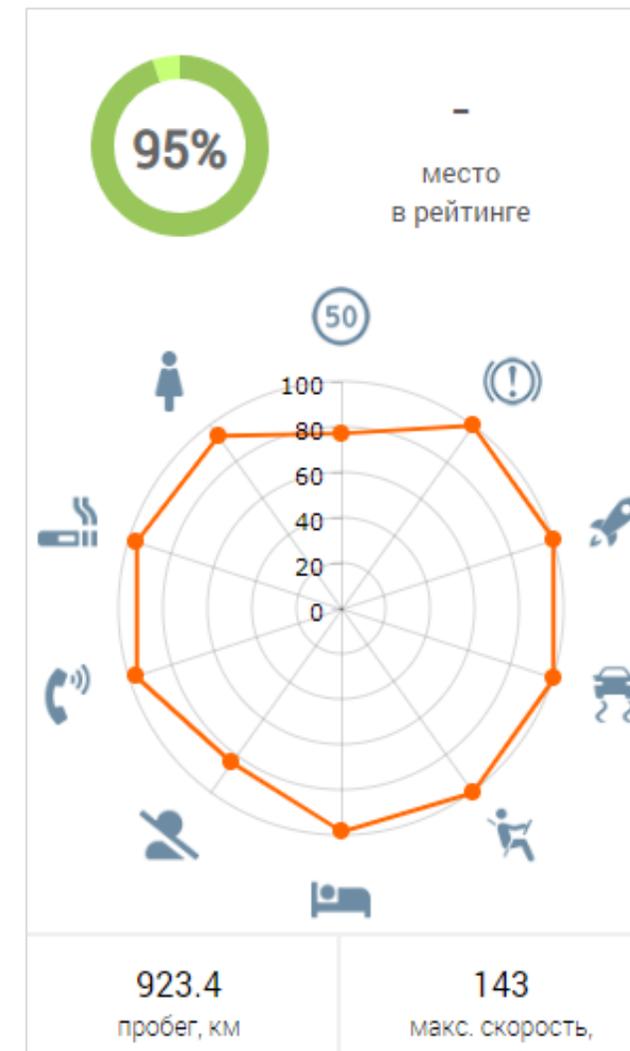


- Календарь работ
- Мобильное приложение водителя
- Приложение механика по ремонтам
- Заявки на склад
- Путевые листы
- Топливные карты
- Авансовые отчеты
- Ремонтные листы



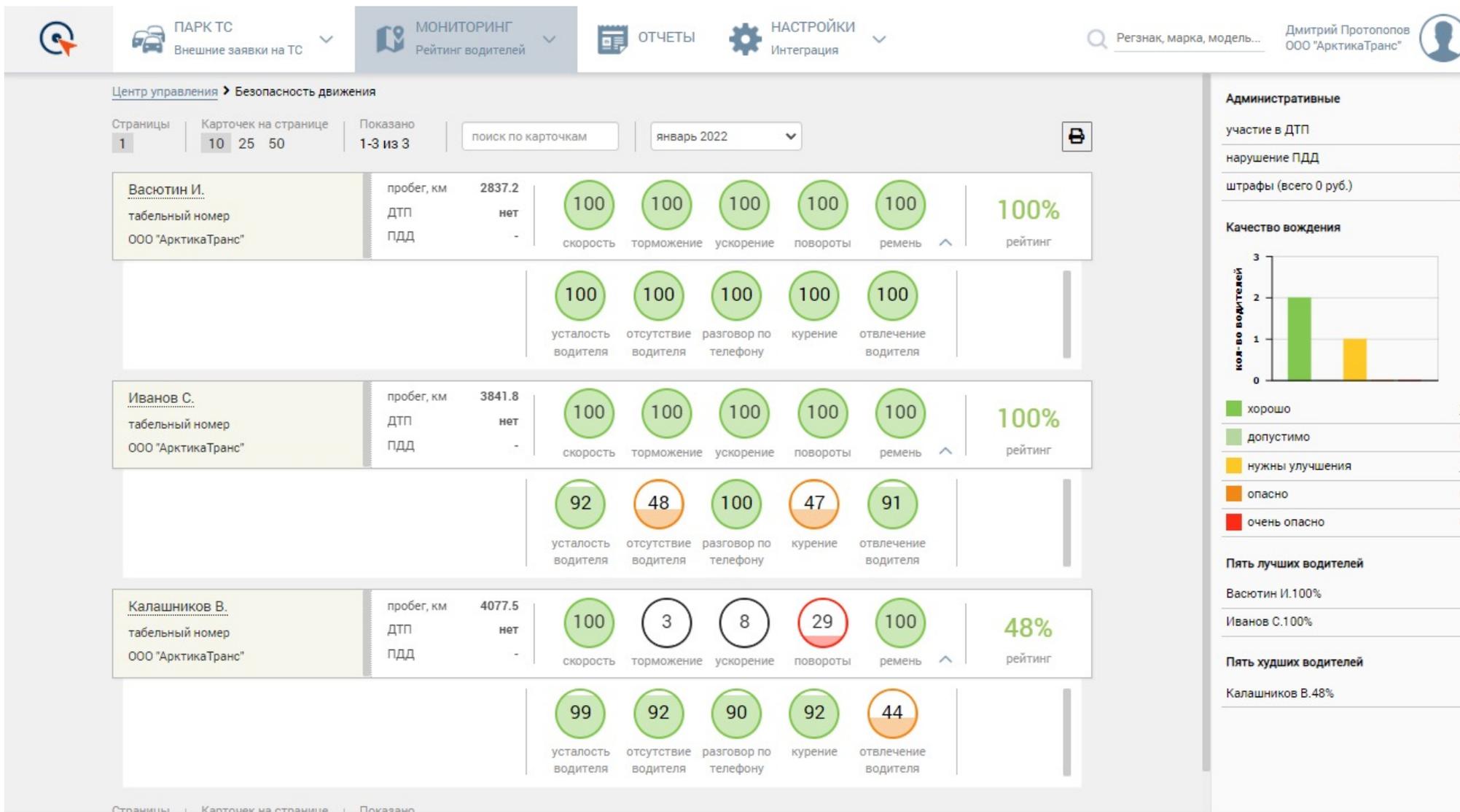
АВТО ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ. ВИДЕОМОНИТОРИНГ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ В MONTRANS.VIDEO



НЕ ОТВЛЕКАЕМ ДИСПЕТЧЕРА. РАБОТАЕМ С ВОДИТЕЛЕМ. ПРЕДОТВРАЩАЕМ ДТП. ФОРМИРУЕМ РЕЙТИНГИ

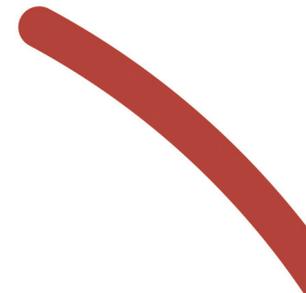
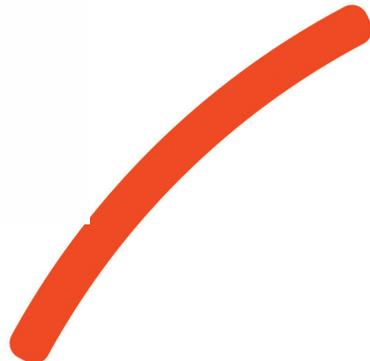
АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ В MONTRANS.VIDEO



Интерактивный рейтинг водителей за месяц



- Аналитика
- Дашборды
- Управленческие отчеты



ПРИМЕР: ЛОКАЦИИ. КОНТРОЛЬ ПОДРЯДЧИКОВ

Локации

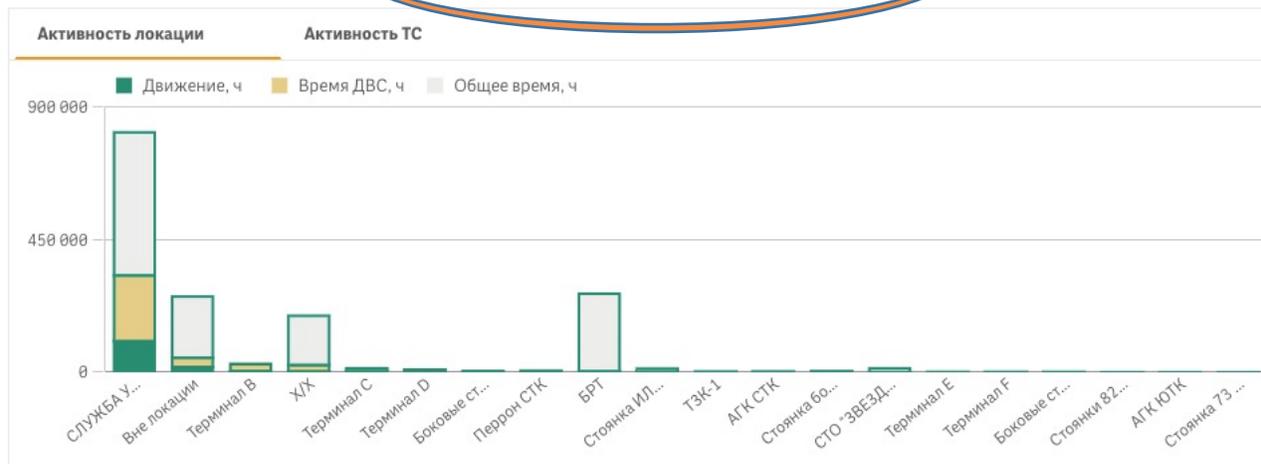
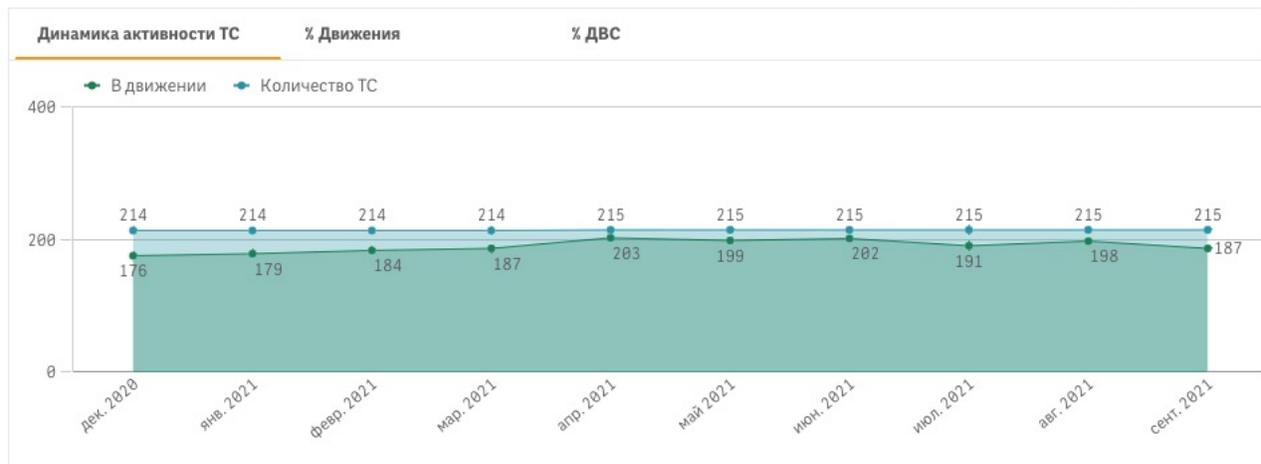
Выберите период Локация Класс ТС

Количество ТС
215

КИП
70,7%

Рабочее время
26,8%

Простой
73,2%



Локация	Общее время, ч	Время ДВС, ч	Движение, ч	% ДВС	% Движения
СЛУЖБА УБОРКИ	921 168,67	329 129,78	105 828,22	35,7%	11,5%
Вне локации	275 340,19	49 070,03	18 105,16	17,8%	6,6%
БРТ	267 398,89	3 612,45	362,47	1,4%	0,1%
Х/Х	195 169,98	24 891,84	3 034,72	12,8%	1,6%
Терминал В	31 362,33	27 983,13	4 110,85	89,2%	13,1%
Терминал С	13 662,40	12 012,46	1 469,13	87,9%	10,8%
СТО "ЗВЕЗДОЧКА"	12 917,96	219,00	41,46	1,7%	0,3%
Стоянка ИЛ-62	12 474,65	2 161,95	306,29	17,3%	2,5%
Терминал D	9 508,89	7 984,14	652,02	84,0%	6,9%

Число ТС на локации, число ТС подрядчиков, эффективная работа на участке

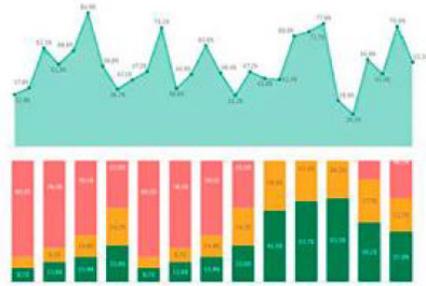
ЦИФРОВАЯ СВОБОДА НА ТРАНСПОРТЕ



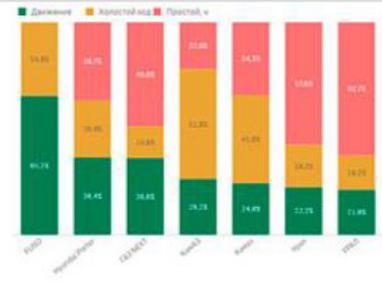
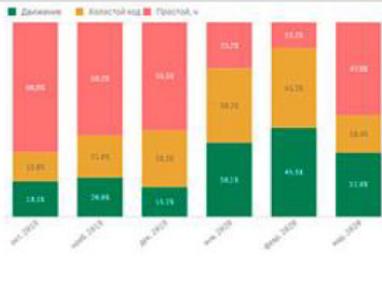
Аналитика любых параметров эффективности автопарка



Аналитические графики по любым параметрам



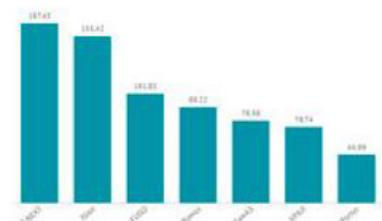
ХОЛОСТОЙ ХОД ДВИЖЕНИЕ



СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ ПРОБЕГ, КМ



СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ ПРОБЕГ, КМ



30%

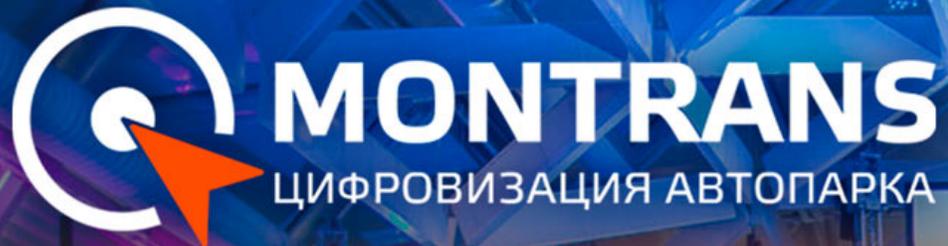
ЭКОНОМИЯ НА ТОПЛИВЕ

10%

ЭКОНОМИЯ НА ТОиР

50%

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ТРАНСПОРТА



ЛУЧШИЙ IT-ПРОЕКТ ГОДА

IOT PROJECT OF THE YEAR

IOT PROJECT
OF THE YEAR

МОТРАНС

2021

Спасибо за внимание!



MONTRANS.RU



youtube.com/c/montrans



vk.com/montrans



t.me/montrans



zen.yandex.ru/montrans