



**BUC**

# Ключевые проблемы комтранса



Усталость водителя



Небезопасное поведение водителя за рулем



Порча спец техники



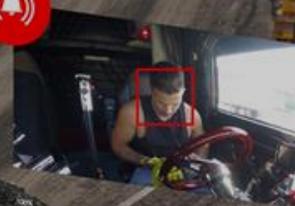
Фиксация разгрузочно-погрузочных работ и порча груза



Отсутствие возможности оперативного предотвращения экстренных ситуаций

# Система видеоконтроля с анализом поведения водителя

Критическая ситуация  
на дороге



Искусственный  
интеллект

# Преимущества технологии

BUS | BLACKVUE



## Умный видеоконтроль

- Искусственный интеллект
- Контроль поведения водителя
- Интеллектуальная система уведомлений



## Телематика

- Контроль движения транспорта на карте
- Контроль маршрутов и работы водителя
- Geofencing – Контроль въезда/выезда выделенной зоны



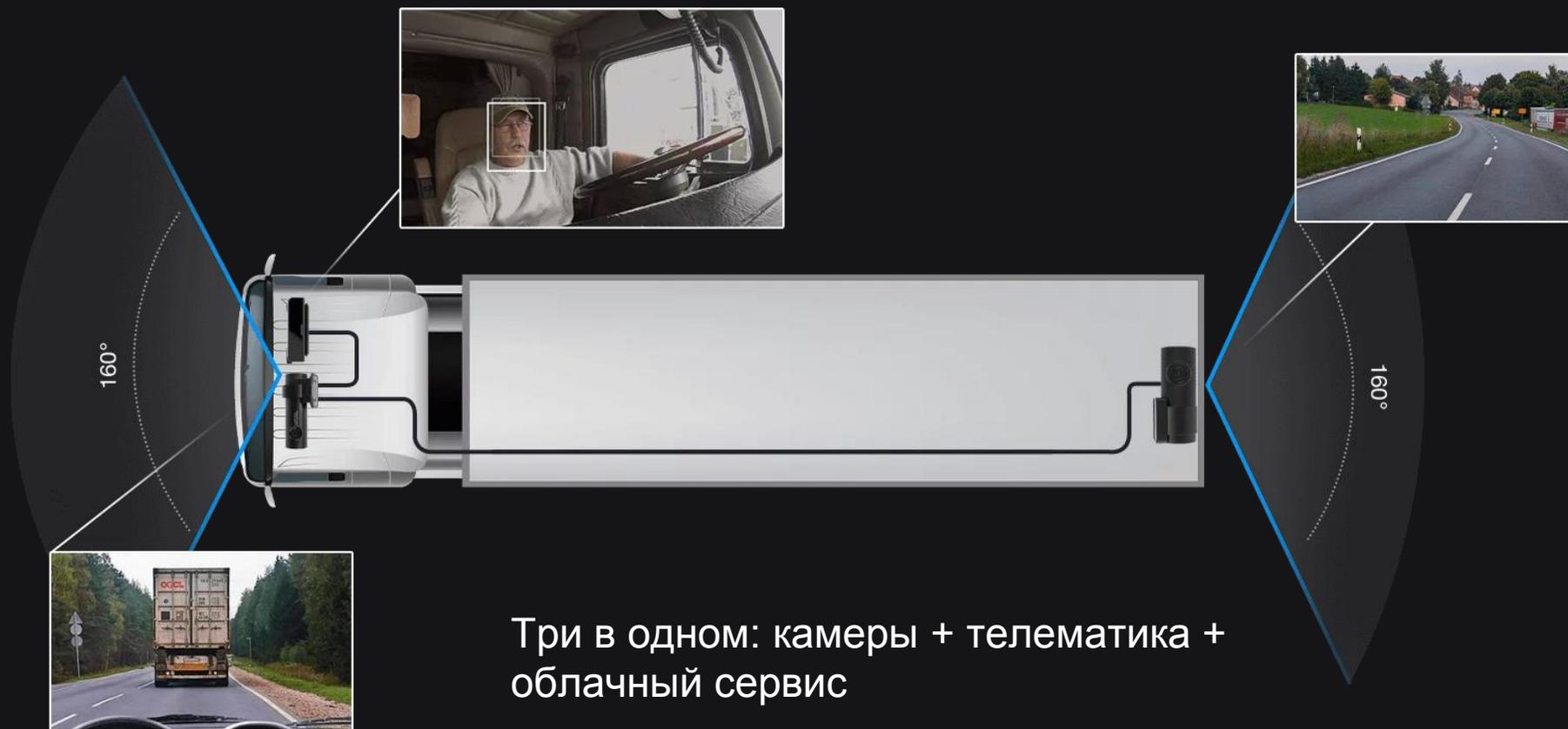
## Удаленный доступ и хранение

- Видео в режиме реального времени
- Получение данных с Blackvue
- Хранение данных на серверах России
- Возможно локальное размещение на стороне клиента



# Blackvue – Использует новейшие технологии видеомониторинга

BUS | BLACKVUE



# Автоматизация мониторинга транспорта



# Синхронизация с облаком BVCloud

BUS | BLACKVUE



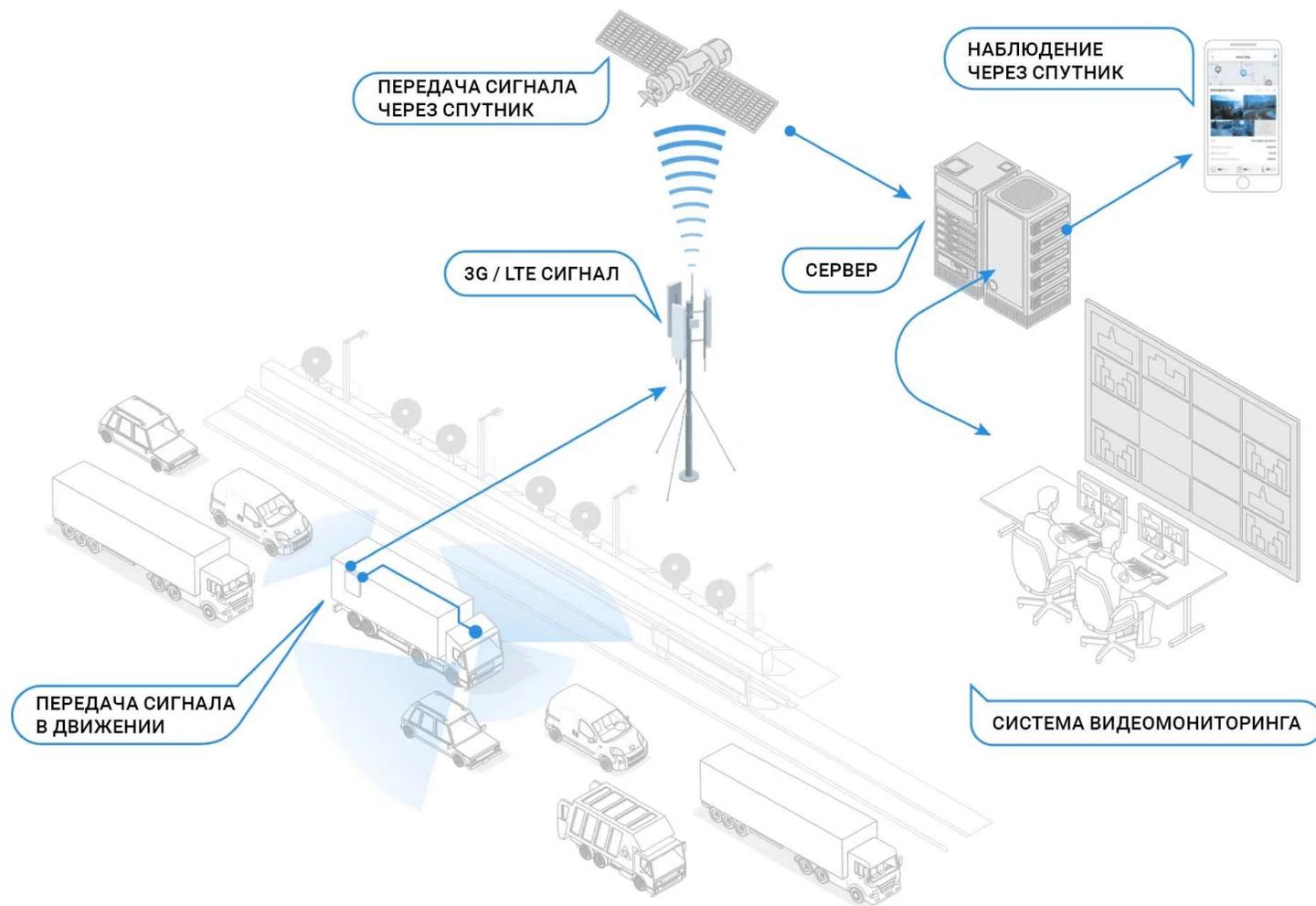
## Надежный контроль

Удаленное наблюдение за неограниченным парком транспорта вне зависимости от локации.



## Точное отслеживание

Мгновенное определение местонахождения ТС в реальном времени с помощью GPS.



# Синхронизация с сервером по Wi-Fi

BUS | BLACKVUE



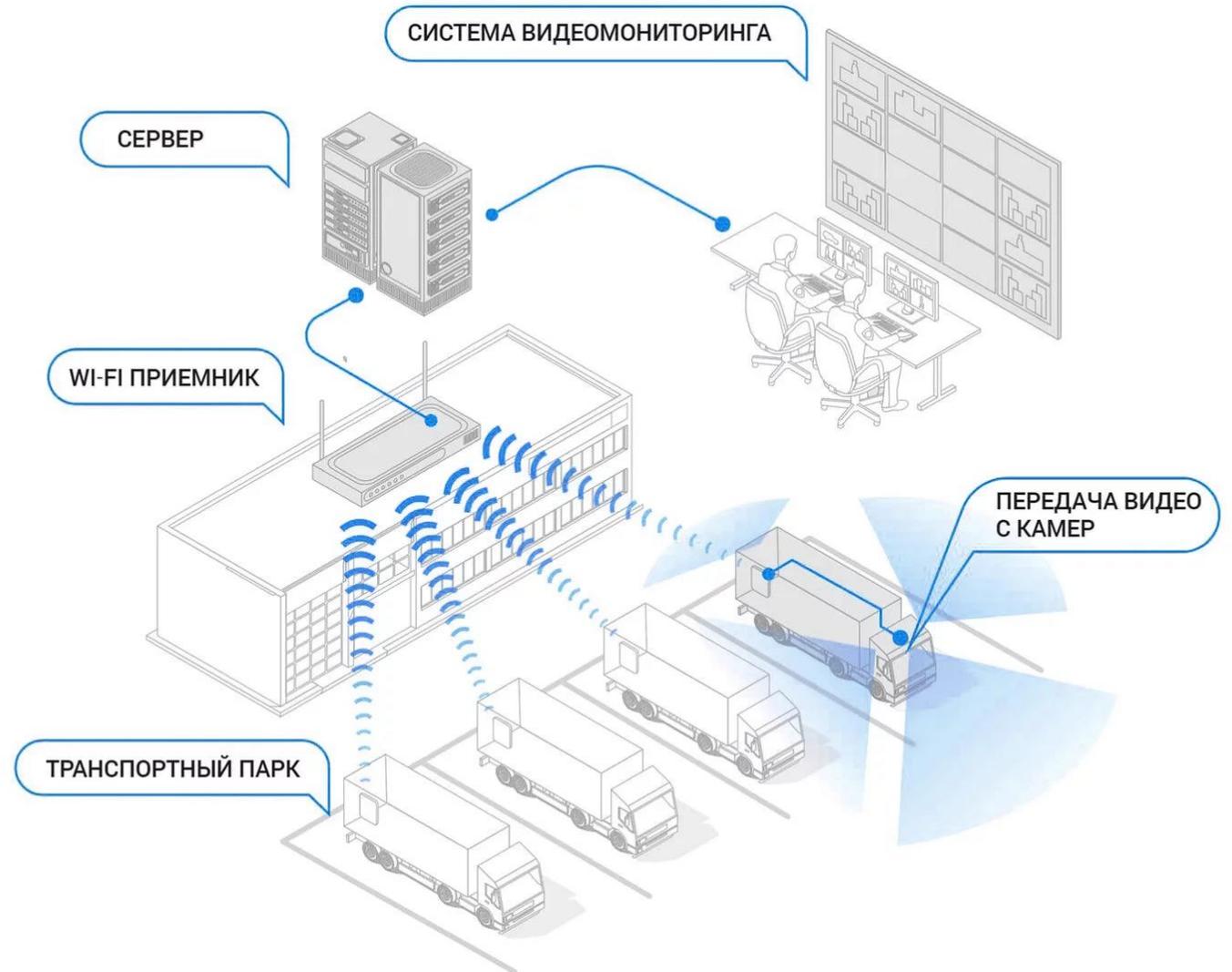
## Быстрая передача данных

Синхронизация по локальной сети Wi-Fi в момент, когда ТС въезжает в автопарк.



## Безопасное хранение

Возможность держать файлы в облаке и в любое время скачивать их на компьютер.

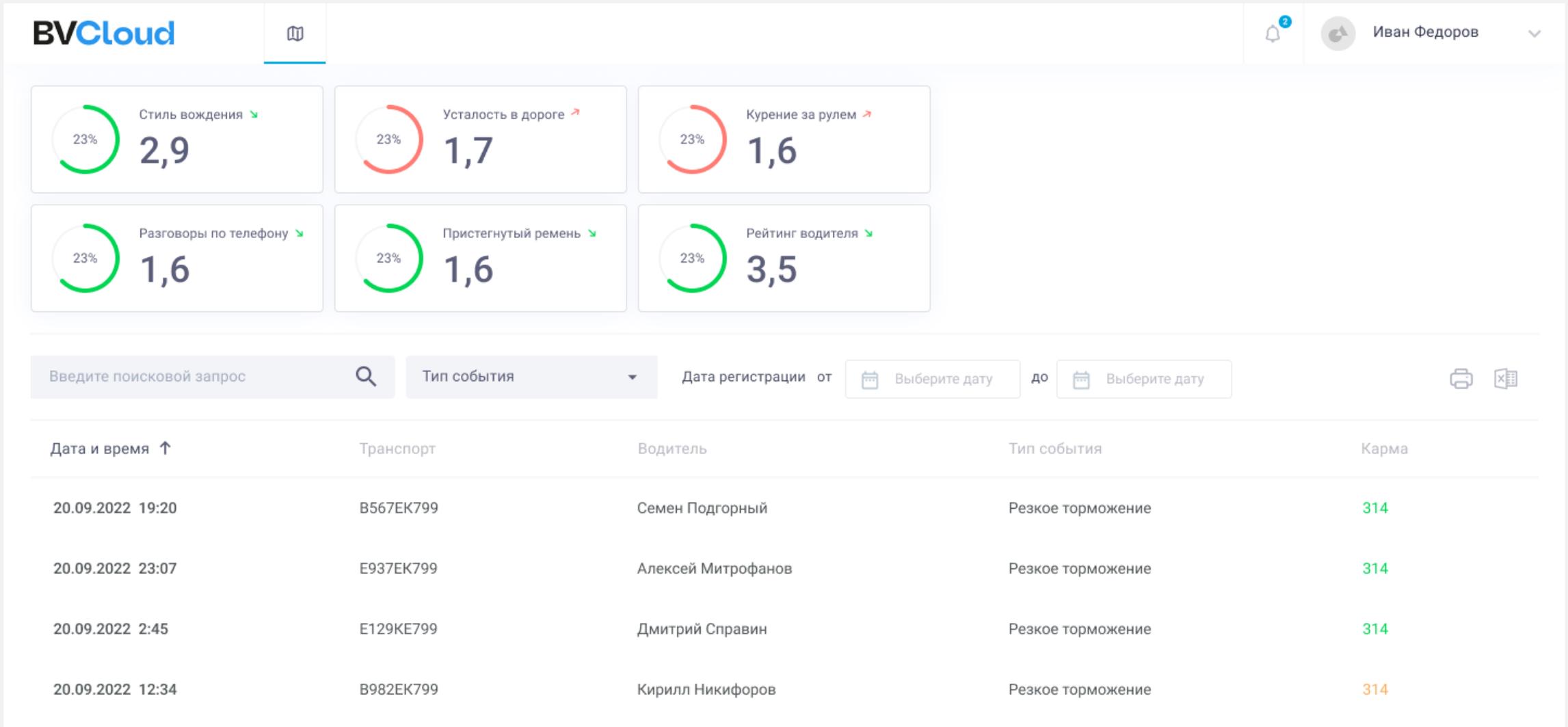


# Анализ поведения водителя и стиля вождения

**Blackvue DMS** – способна в режиме реального времени анализировать поведение водителя, накапливать статистику по стилю вождения и отправлять это все в облако для дальнейшего улучшения качества безопасного вождения и принятия быстрых решений



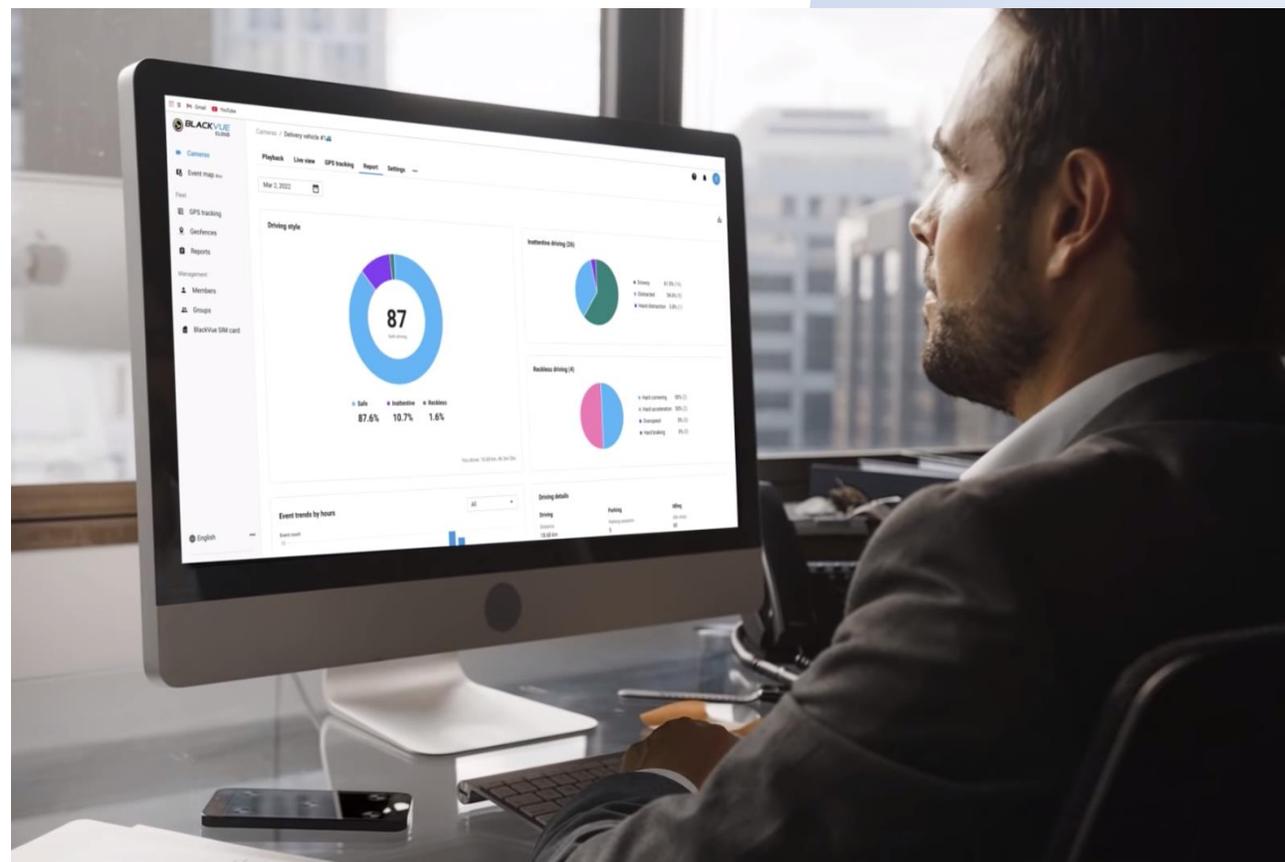
# Создание культуры вождения в автопарке



# BVC предлагает мощные аналитические данные в режиме реального времени

-  Инструменты сравнительного анализа
-  Оценочные листы безопасности
-  Отчеты о рисках и углубленной аналитике

которые помогут вам понять, как ваш парк работает по сравнению с отраслью, расставить приоритеты в области безопасности, защитить свою прибыль и привлечь таланты.





# Обеспечение безопасности персонала и грузов



# Безопасность и уверенность на дороге

Видеозапись — бесспорный аргумент в любых неоднозначных обстоятельствах, которые могут сложиться на дороге.

## Если произошло ДТП:

Водитель может оперативно предоставить видео с устройства Blackvue DMS сотрудникам ГИБДД, страховой компании и экстренных служб;

Вы можете оценить ситуацию в реальном времени, просмотрев ту же запись в облаке Blackvue DMS.

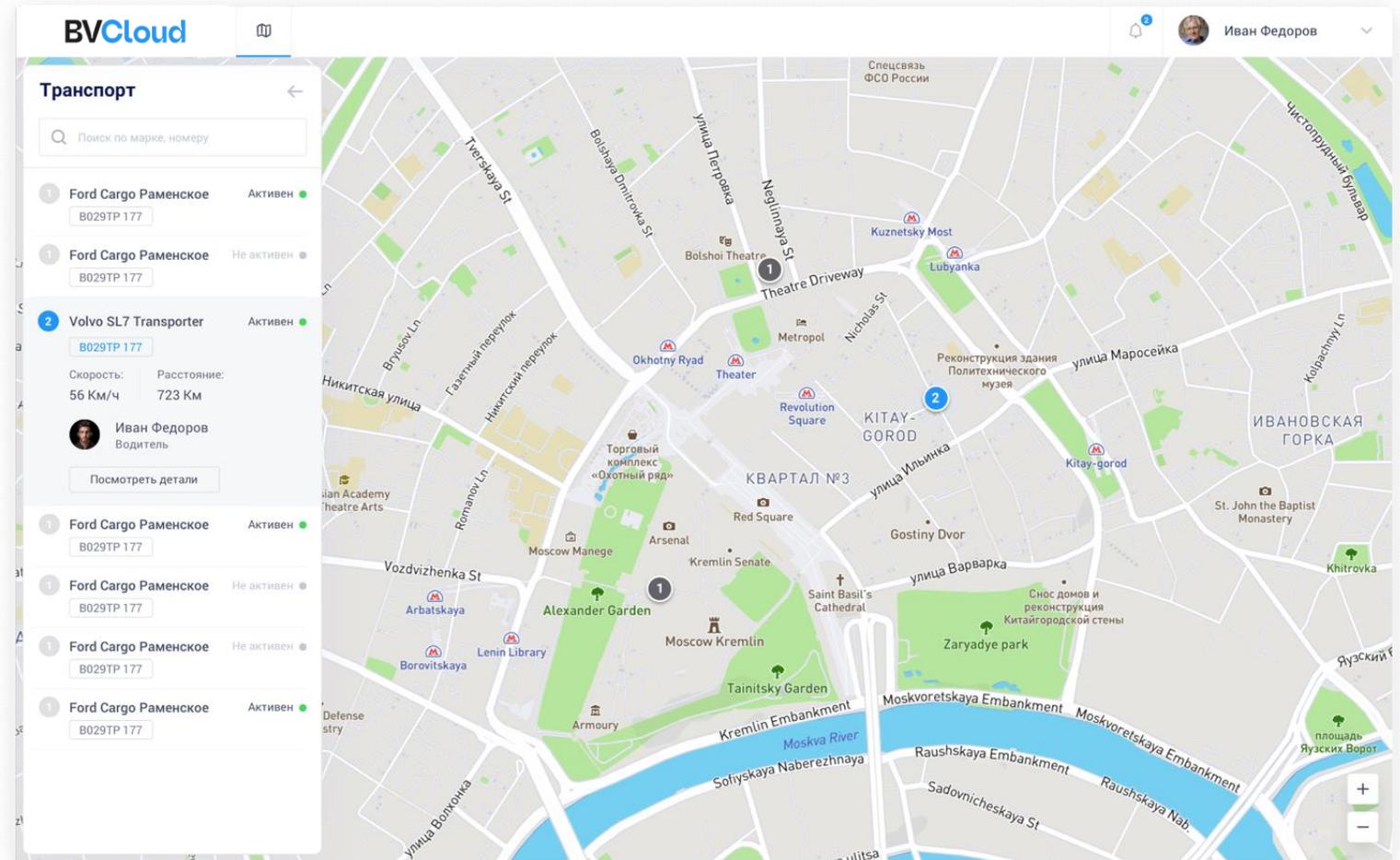
- Защитите водителей от несправедливых претензий.
- Оградите себя от лишних расходов в случае аварии.
- Поддерживайте ответственное отношение водителей к работе.

The screenshot displays the BVCloud interface for a Volvo SL7 Transporter (license plate B029TP 177). The driver is identified as Ivan Fedorov. The interface shows a live stream of the road ahead, a map of the location in Sokolniki, and a speed graph. The speed graph shows a peak of approximately 10 km/h at 12:34:01. The interface also includes a list of events, such as 'Водитель начал движение' (Driver started movement) on February 12, 2019, at 12:34.

# Удаленное подключение к камерам

Имея доступ к видео -и аудиопотоку с камер Blackvue DMS, оператор может объективно оценить обстановку на дороге и поведение водителя.

Оператор может просматривать актуальный статус любого ТС, текущую скорость и пройденное расстояние

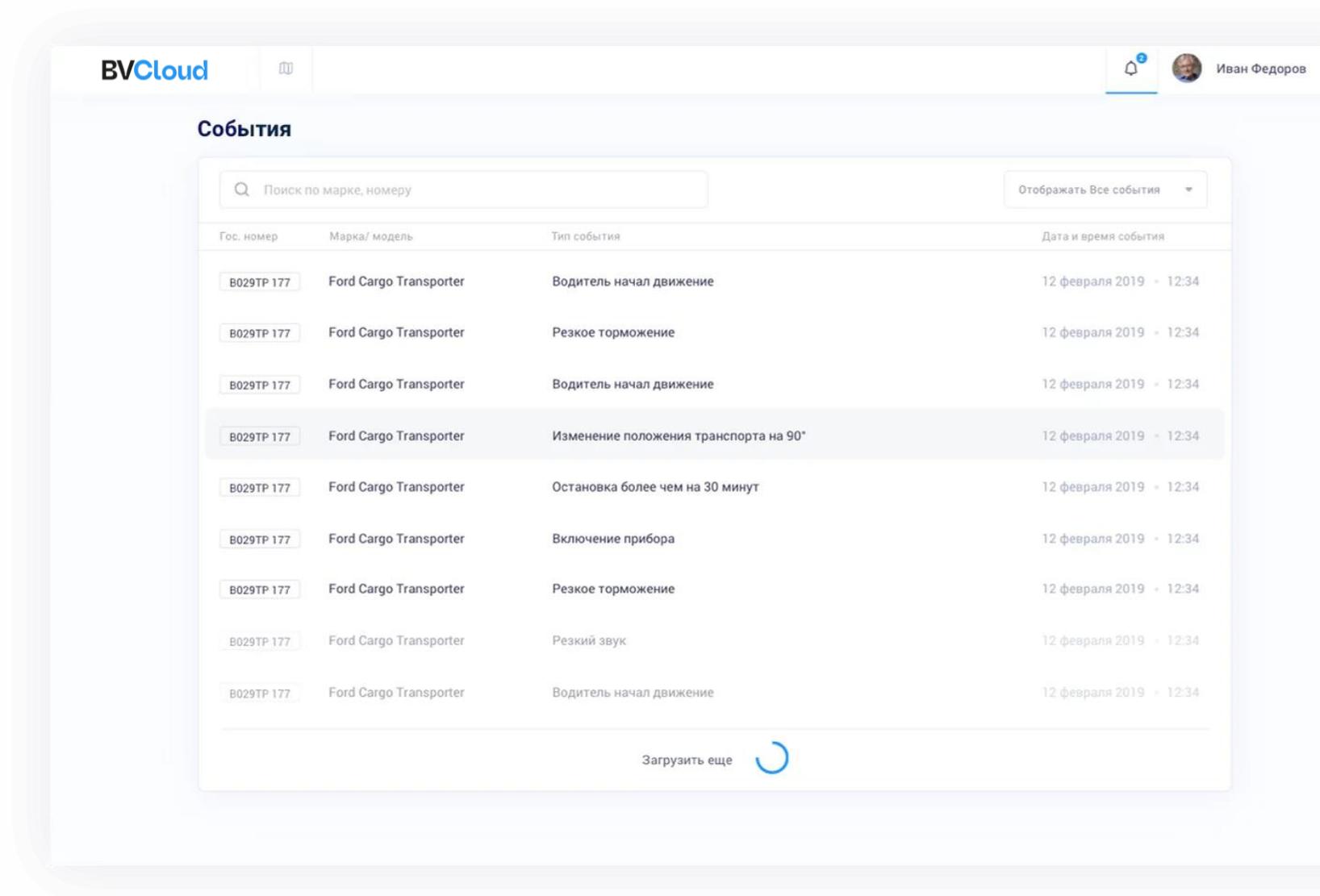


## Система уведомлений Blackvue DMS реагирует на различные типы событий:

- необычное поведение транспортного средства,
- начало/прекращение движения,
- включение/выключение устройства внутри ТС.

## Получайте лишь самую важную информацию - сортируйте события:

- по транспортному средству,
- по типу события.



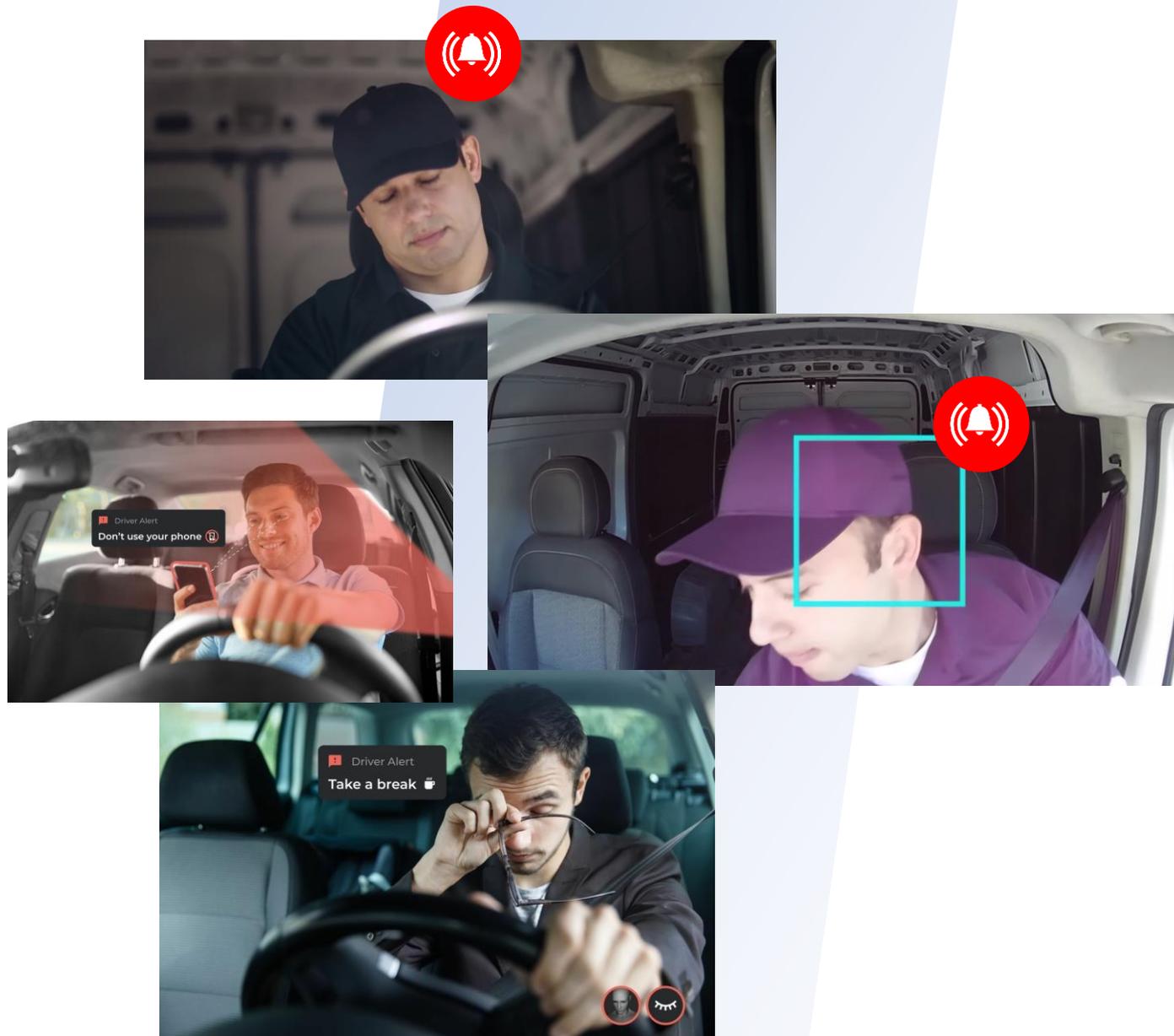
The screenshot displays the BVCloud interface for a user named Иван Федоров. The main section is titled "События" (Events) and features a search bar and a dropdown menu to "Отображать Все события". Below this is a table with the following columns: "Гос. номер", "Марка/ модель", "Тип события", and "Дата и время события". The table lists ten events for a Ford Cargo Transporter with license plate B029TP 177, all occurring on February 12, 2019, at 12:34. The events include: "Водитель начал движение", "Резкое торможение", "Изменение положения транспорта на 90°", "Остановка более чем на 30 минут", "Включение прибора", and "Резкий звук". A "Загрузить еще" button with a refresh icon is located at the bottom right of the table.

Гос. номер	Марка/ модель	Тип события	Дата и время события
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Водитель начал движение	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Резкое торможение	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Водитель начал движение	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Изменение положения транспорта на 90°	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Остановка более чем на 30 минут	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Включение прибора	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Резкое торможение	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Резкий звук	12 февраля 2019 - 12:34
B029TP 177	Ford Cargo Transporter	Водитель начал движение	12 февраля 2019 - 12:34

# Наши решения помогут сохранить жизнь и здоровье водителей

BUS | BLACKVUE

- Снижение инцидентов на дороге на **50%**
- Сохранение ментального здоровья водителей, снижение на **10%** текучки среди водителей
- Снижение уровня отвлекаемости на **85%** во время вождения транспорта
- Снижение на **50%** аварийности на дорогах
- Наши клиенты сэкономили **более 225 млн рублей**, имея видеодоказательства при защите от ложных обвинений



# Работа по снижению рисков и предотвращению инцидентов

BUC | BLACKVUE



# BlackVue поможет бизнесу

- 01 Создать собственную культуру безопасности вождения
- 02 Выстроить систему KPI для водителей по критериям
  - ✓ Стиль вождения (резкие разгоны, торможения, скорость и т.д.)
  - ✓ Пренебрежение безопасностью (Не пристегнут ремень, Разговоры по телефону, Курение)

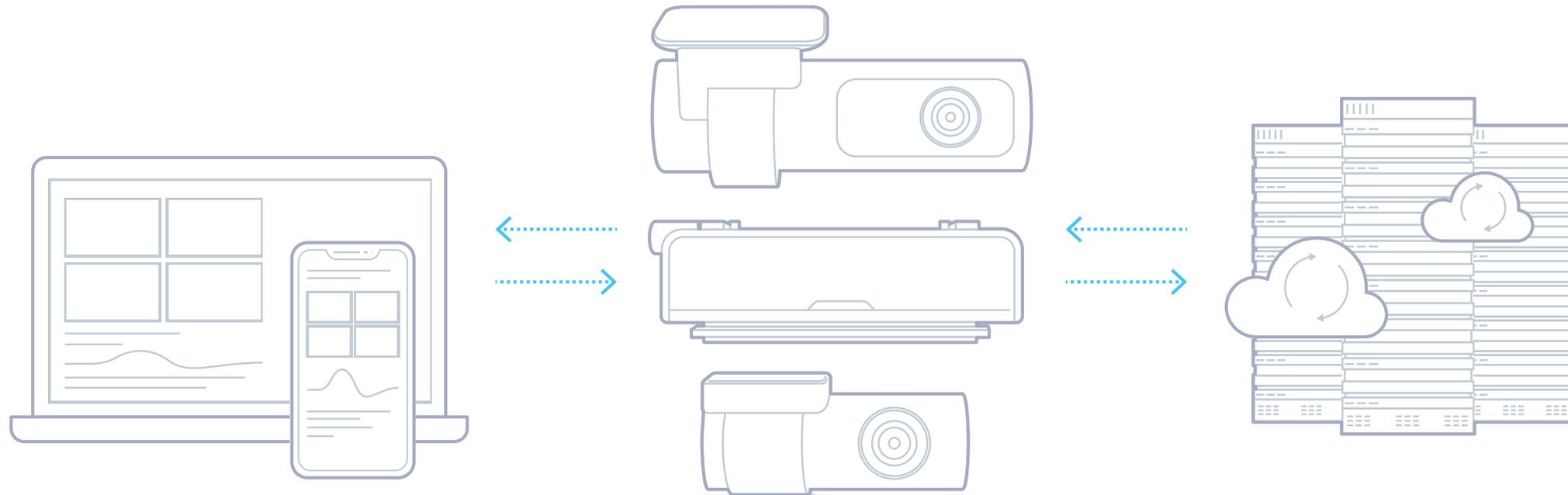
- 03 Контроль достижения транспортом цели
- 04 Быстро разбирать спорные ситуации
- 05 Улучшить систему обучения водителей на базе детальных отчетов
- 06 В режиме реального времени подключить к транспорту и получить видео и всю статистику

# Наши решения существенно влияют на сокращение финансовых расходов

- 01 На 50% снижается стоимость обслуживания транспорта
- 02 На 26% увеличивается срок использования транспортного средства
- 03 Более 750 млн рублей сэкономлено за счет сокращения времени простоя автомобиля

# Интегрированная система видеорегистрации

BVC | BLACKVUE



## BVCloud

Удобный облачный сервис

## Система видеоконтроля Blackvue

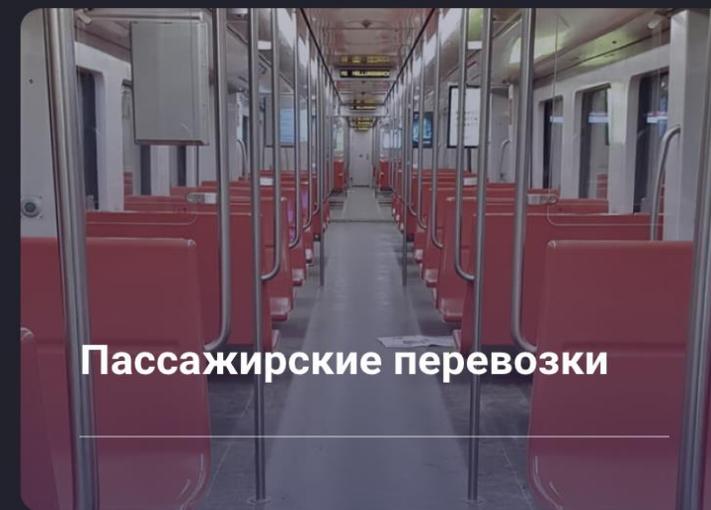
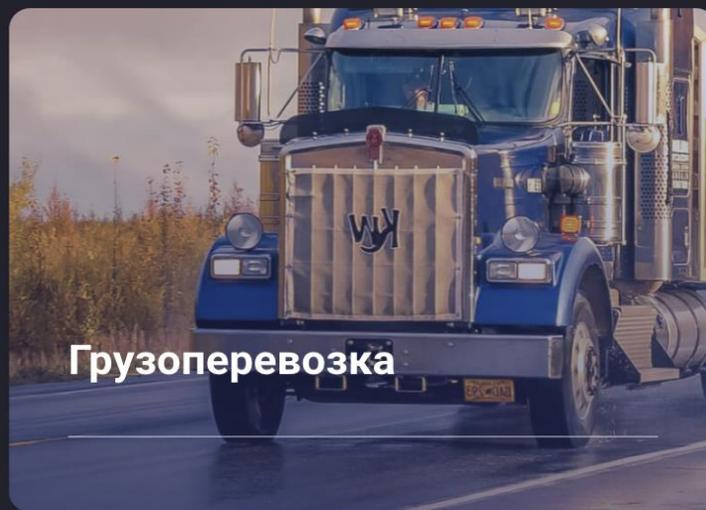
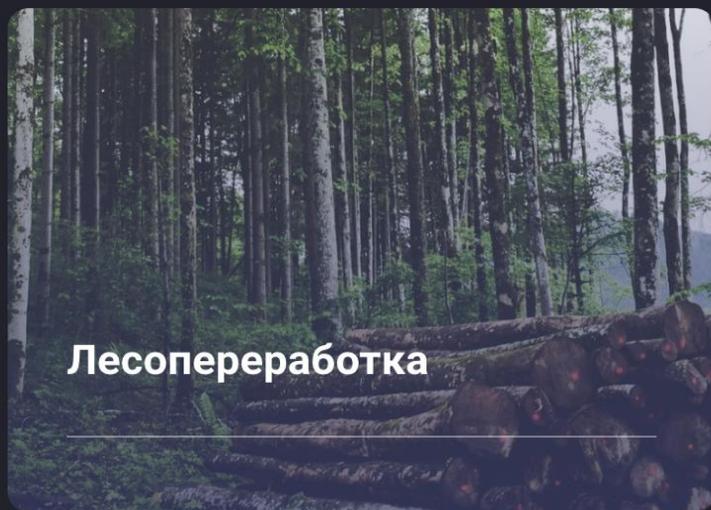
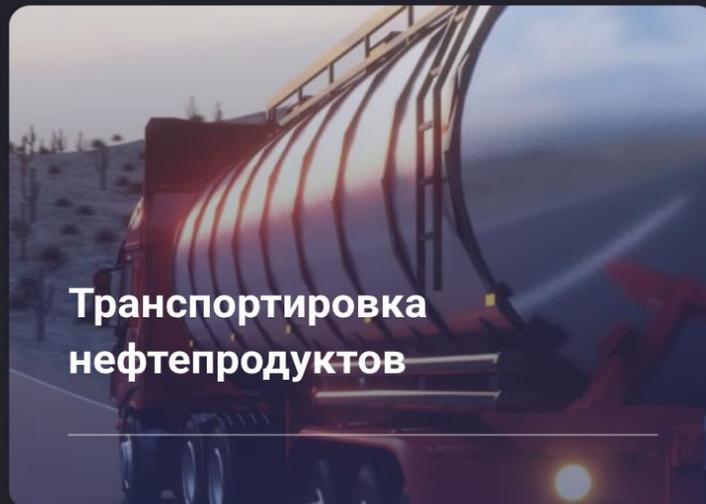
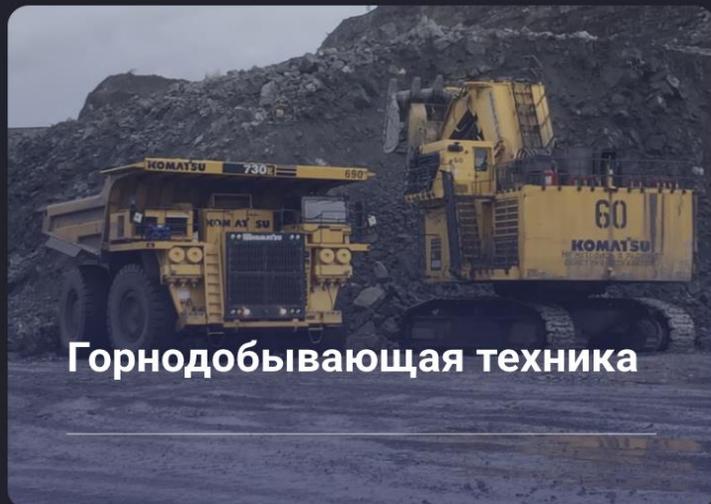
Профессиональное решение включающая телематику, анализ поведения водителя, удаленный контроль

## Облачный датацентр

99.9% отказоустойчивые сервера облачного хранилища

# Отрасли применения

**ВУС | BLACKVUE**



Решения на базе Blackvue проверены  
временем, нас выбирают крупнейшие  
корпорации России

ВУС | BLACKVUE



CATERPILLAR



ШЕРЕМЕТЬЕВО  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ

KAMAZZ  
master



ЦОДД



ПОЛЮС



Blackvue – Технологии проверенные временем

Кейсы

# Решение для Горнодобывающей техники



ПАО «Полюс»  
Лидер российской золотодобычи



BUS | BLACKVUE



# Решение для Транспортировки нефтепродуктов



**РОСНЕФТЬ**

Клиент

«Нефтяная компания „Роснефть“»



Кейсы

# Решение для Авиатехники (вертолетные отряды)



Клиент

Вертолетный поисково-спасательный отряд "Ангел"

BVC | BLACKVUE



Прямая трансляция в командный центр

Кейсы

# Решение для Аэропортов



Клиент

Центр Бизнес Авиации /  
Шереметьево

BVC | BLACKVUE



# Благодарим за внимание



**BVC** | **BLACKVUE**

Телефон:

8 (495) 260-86-78

8 (800) 222-30-26

Адрес:

г. Москва, ул. Сходненская, 56,  
БЦ "Калейдоскоп", 5 этаж, офис 501

Почта:

[info@blackvue.ru](mailto:info@blackvue.ru)