

# Действия в GR.Cards, чтобы держать работу с тахографами под контролем

Екимов Даниил  
Директор

[Georoute.ru](http://Georoute.ru)

С нами Тахография это просто

# Действия в GR.Cards, чтобы держать работу с тахографами под контролем

1. Регулярное считывание карт водителей

2. Контроль замен карт, неисправных тахографов

3. Правильное использования тахографа, контроль норм труда и отдыха

4. Уменьшение переработок и пробега

# О чем будем говорить

- **Зачем тратить на это время**
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

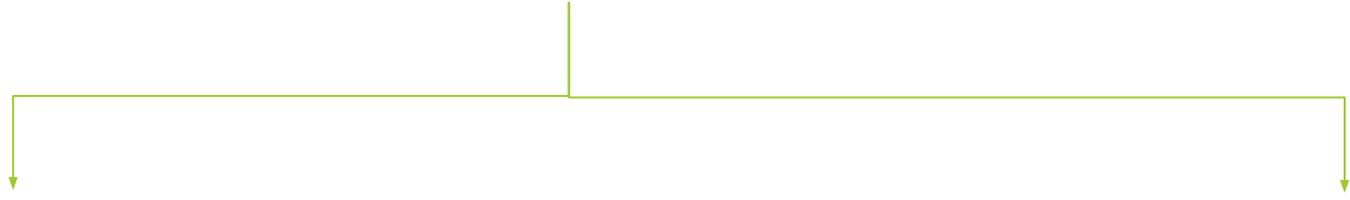
# Штрафы в тахографии (КоАП 11.23)

Правила использования  
тахографа

Режим труда и отдыха

На кого накладывается штраф	Передвижение без тахографа, неисправный или неправильно использующийся тахограф	Нарушение режимов труда и отдыха водителей
Должностные лица	от 7000 до 10 000 руб.	
ИП	от 15 000 до 25 000 руб.	
Юридические лица	от 25 000 до 50 000 руб.	
Водители	от 3000 до 5000 руб.	от 1500 до 2000 руб.

# Что реально проверяют на дороге



## Правила использования тахографа (440 приказ Минтранса)

- Езда без карты
- Езда без тахографа
- Неисправный тахограф ( не настроен тахограф)
- Нет бумаги и инструкции
- Водитель не умеет делать распечатки

**Подробнее в нашем блоге**

[440 приказ Минтранса](#)

[424 приказ Минтранса](#)

## Режим труда и отдыха (424 приказ Минтранса)

Превышение времени управления:

- За всю смену ( 12 часов максимум)
- Сокращение времени междусменного отдыха ( 9 часов – для экстренных случаев )
- Время непрерывного управления (5 часов 30 минут максимум)

[Алгоритм привлечения штрафа на должностное лицо](#)

# Правила использования тахографа

Должностные лица и компании отвечают за выпуск на линию машин

Езда без карты

Езда без тахографа

Неисправный тахограф

Нет бумаги

Штраф должностному и юр. лицу

Исключение если есть распечатка  
предрейсового контроля и суточной  
активности водителя

Нет инструкции к тахографу

Штраф должностному и юр. лицу

# Режим труда и отдыха

Должностные лица и компании несут ответственность, только если сознательно установили график работы водителя с нарушениями

Превышение времени управления за всю смену

**Доказать сложно**

Время непрерывного управления

**Доказать сложно**

Сокращение времени междусменного отдыха

**100% доказывается на основе путевого листа  
За 1 день**

**Подробнее в нашем блоге**

[Алгоритм привлечения штрафа на должностное лицо](#)

# Зачем тратить на это время

Используете GR.Cards



Контролируете тахографию в  
своей компании



Уменьшаете вероятность  
штрафа для себя в 10000  
рублей

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- **О Georoute**
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

# GR.Cards – основной продукт компании Georoute



Карта ЛЮБОГО типа



Данные из внутренней памяти ЛЮБОГО тахографа

Тахографические данные



Считыватель карт

ИЛИ



Через трекер

Считывание данных

Internet



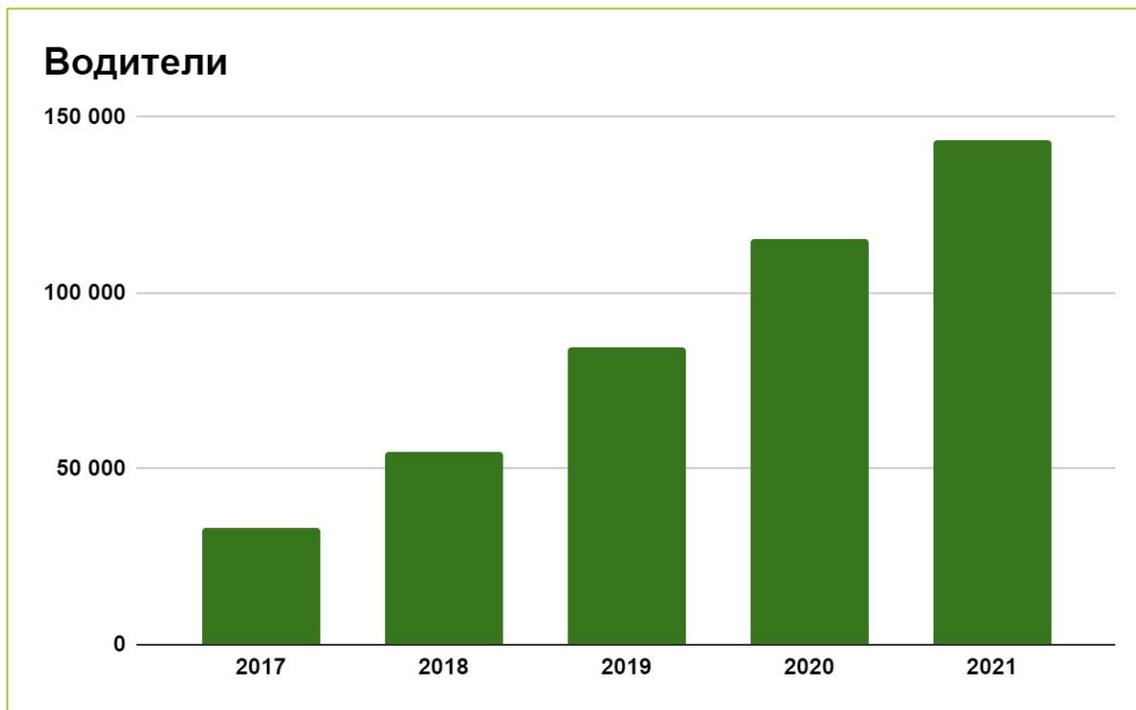
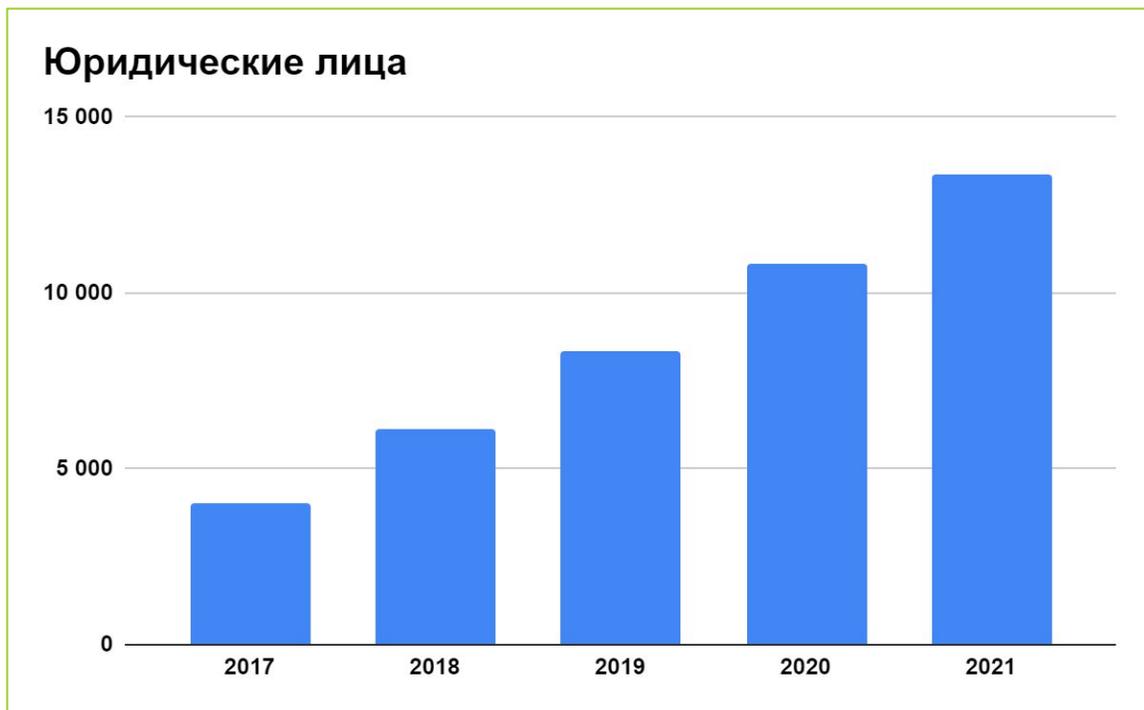
Отчёты



SMS ответственным и водителям

Личный кабинет

# GR.Cards – результаты



**96%**

клиентов остаются постоянными пользователями сервиса

Сервис №1 в РФ по контролю труда и отдыха

# GR.Cards сейчас

## GR.Cards hosting – модули

Бесплатный Автопарк Водители Закон

Новое

## Серверная версия GR.Cards

GR.Cards, только на сервере клиента

## Раздел Тахография



Новое

## Раздел Штрафы ПДД

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- **Как считать карту водителя**
- **Как считывать карту водителя регулярно**
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

# Как считать карту водителя

1. Скачайте и установите программу для считывания карт
2. Подключите считыватель карт водителя к компьютеру
3. Считайте карту водителя
4. Отправьте данные в личный кабинет GR.Cards

**Затраты времени.** 1 раз 3-5 минут

Инструкция по считыванию карт

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

# Как считывать карту водителя регулярно

1. Понять, что без считывания карт вы и компания под угрозой
2. e-mail напоминание
3. Считывание карты при сдаче путевого листа
4. Интеграция тахографа и навигационного терминала

**Затраты времени.** Считывание 1 карты – 40 секунд

[Инструкция по считыванию карт](#)

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- **Составление графика замен карт**
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

**У кого водители забывали вовремя  
перевыпустить карту ?**

# GR.Cards Замена карт

## Отчёт «Водители»

Тахография Штрафы ГИБДД Demo до 01.01.2099 demo 5

Список водителей

GR.Cards > Список водителей

Список водителей поиск... Фильтр по группам

№	Имя	Номер карты / срок действия	Последнее считывание	Следующее считывание	Телефон	Группа
1	Гоголь Николай Васильевич	RUD99900111111 / 21.04.2021	04.09.2021	через 22 дня	Не задан	Не задана
2	Толстой Лев Николаевич	RUD99900333333 / 25.03.2021	04.09.2021	через 22 дня	Не задан	Не задана
3	Пушкин Александр Сергеевич	RUD99900222222 / 07.02.2021	04.09.2021	через 22 дня	Не задан	Не задана
4	Чехов Антон Павлович	RUD99900444444 / 01.01.0001	26.04.2016	5 лет назад	Не задан	Демо группа

E-mail уведомление



Затраты времени. 1 минута

Механик/ инженер БДД



Здравствуйте!

Готов отчет по событиям на этой неделе (с 13.09.2021 по 20.09.2021)

Карт водителей нужно считать на этой неделе	10
Водителей, просрочивших считывания	3
Перевыпустить карты в ближайшие 2 месяца	3

[Открыть отчет в новом окне](#)

Или скопируйте ссылку в адресную строку своего браузера:

<https://capi.georoute.ru/CardsReports/WeeklyReport/MQF25H5P>

Вас обслуживает ИП Иванов Сергей Петрович

По вопросам обслуживания звоните [89999999999](tel:89999999999) или пишите [cons@isp.ru](mailto:cons@isp.ru)

Спасибо, что вы с нами!

– Команда GR.Cards

Код клиента: 00001

## Еженедельный отчет для компании МУП "ИвановоТранс"

### Карты водителей, которые необходимо считать на этой неделе (10)

Номер карты	ФИО Водителя	Крайний срок считывания
RUD00000000001	Смирнов Степан Денисович	16.09.2021
RUD00000000002	Емельянов Семён Матвеевич	16.09.2021
RUD00000000003	Романов Александр Александрович	16.09.2021
RUD00000000004	Тихомирова Полина Тимофеевна	16.09.2021
RUD00000000005	Крылова Анастасия Антоновна	16.09.2021
RUD00000000006	Бессонов Евгений Матвеевич	16.09.2021
RUD00000000007	Филимонов Марк Максимович	16.09.2021
RUD00000000008	Павлов Алексей Эминович	17.09.2021
RUD00000000009	Соколов Вадим Валерьевич	17.09.2021
RUD00000000010	Халов Владислав Иванович	22.09.2021

### Просрочены считывания у водителей (3)

Номер карты	ФИО Водителя	Просрочено дней
RUD000000000011	Кузнецов Сергей Сергеевич	3
RUD000000000012	Суслов Юрий Петрович	1
RUD000000000013	Суханов Владимир Анатольевич	1

\* Если водитель больше у вас не работает, вы можете нажать кнопку «уволить» в профиле водителя.

### Менее чем через два месяца выйдет срок действия карт у водителей (3)

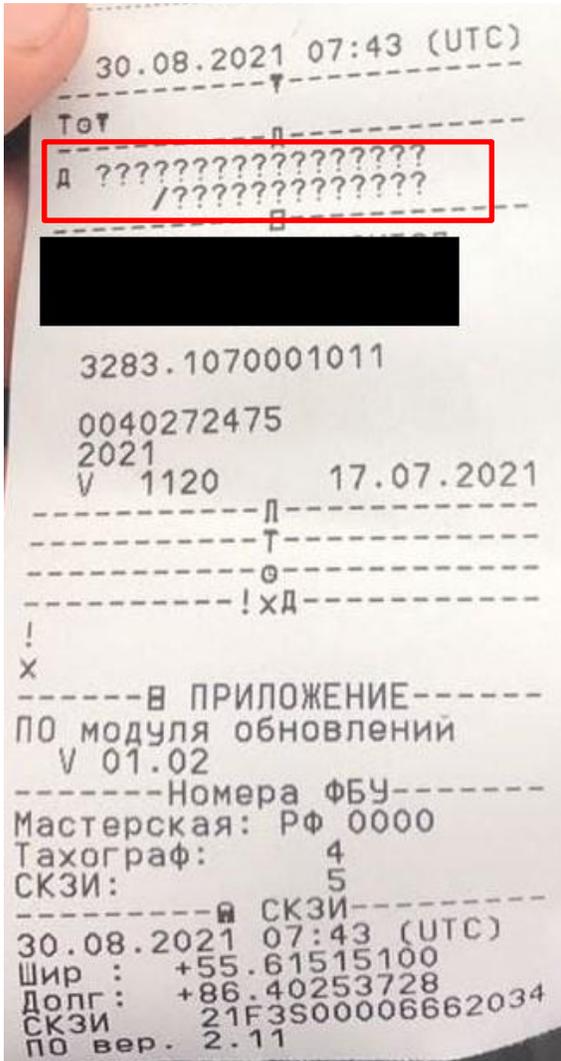
Номер карты	ФИО Водителя	Окончание срока действия карты
RUD00000000001	Смирнов Степан Денисович	18.09.2021
RUD000000000014	Родионова Василиса Максимовна	24.09.2021
RUD000000000015	Кудряшов Алексей Викторович	02.10.2021

Вас обслуживает ИП Иванов Сергей Петрович  
 По вопросам обслуживания звоните [89999999999](tel:89999999999) или пишите [cons@isp.ru](mailto:cons@isp.ru)

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- **Определение неисправных тахографов и езды без карты**
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

# Неисправный тахограф



Внешне тахограф исправен  
На деле им нельзя пользоваться

?????? – в распечатке недопустимо

?????? – если есть, тахограф неисправен

Если не анализировать данные, о неисправности узнаете по штрафу на должностное лицо

# GR.Cards контроль исправности тахографа

## Отчёт «проблемы тахографов»

Главная страница

Полнота данных 62%

КОНТРОЛЬ ВОДИТЕЛЕЙ

Водители

Табель работ

Выработка нормы

КОНТРОЛЬ АВТОПАРКА

Автомобили

Пробег

**Проблемы тахографов**

Техобслуживание

КОНТРОЛЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Статистика

Нарушения

Превышения скорости

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Настройки

Подписка

Скачать считыватель

### Проблемы тахографов

GR.Cards > Проблемы тахографов 01.07.2021 - 31.07.2021

Обнаруженные проблемы тахографов

поиск... Фильтр Настройки

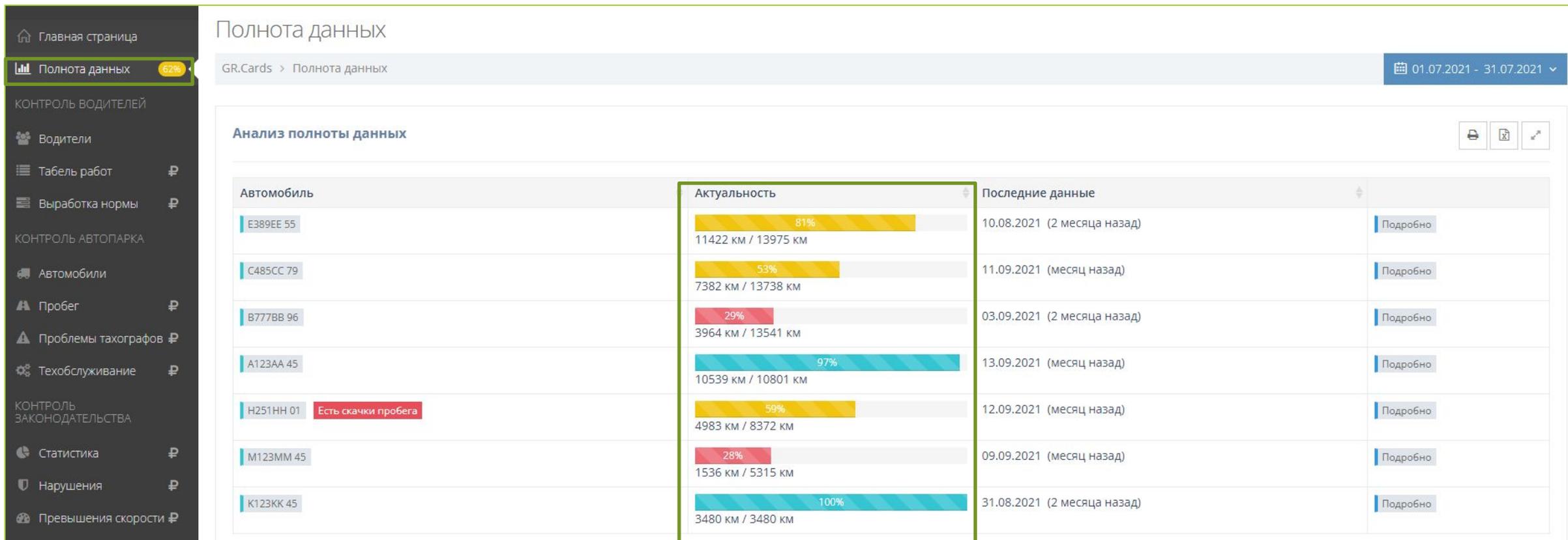
Автомобиль	Водитель	Период	Проблема	Описание	
<span>⚠</span> E389EE 55	Бродский Иосиф Александрович	24.07.2021 22:27 - 27.07.2021 3:09	Аномальный пробег	Показания одометра <b>уменьшились</b> на 100 428 км за 2 дня (с 1 214 827 по 1 114 399).	<a href="#">Обратиться в мастерскую</a>
<span>⚠</span> H251HH 01	Достоевский Федор Михайлович	16.07.2021 14:07 - 18.07.2021 12:02	Аномальный пробег	Показания одометра <b>уменьшились</b> на 53 722 км за 2 дня (с 1 329 054 по 1 275 332).	<a href="#">Обратиться в мастерскую</a>
<span>⚠</span> H251HH 01	Достоевский Федор Михайлович	18.07.2021 12:05 - 21.07.2021 6:51	Аномальный пробег	За 3 дня показания одометра <b>увеличились</b> на 54 135 км (с 1 275 332 по 1 329 467).	<a href="#">Обратиться в мастерскую</a>
<span>⚠</span> B777BB 96	Толстой Лев Николаевич	21.07.2021 0:00 - 21.07.2021 23:59	Сброс времени	Сброс времени произошел из-за проблем с питанием. Рекомендуется обновить ПО тахографа до последней версии и подключить тахограф к питанию так, чтобы оно не отключалось при выключении зажигания. <a href="#">Просмотр</a>	<a href="#">Обратиться в мастерскую</a>
<span>⚠</span> B777BB 96	Толстой Лев Николаевич	14.07.2021 0:00 - 14.07.2021 23:59	Сброс времени	Сброс времени произошел из-за проблем с питанием. Рекомендуется обновить ПО тахографа до последней версии и подключить тахограф к питанию так, чтобы оно не отключалось при выключении зажигания. <a href="#">Просмотр</a>	<a href="#">Обратиться в мастерскую</a>
<span>⚠</span> K123KK 45	Есенин Сергей Александрович	08.07.2021 0:00 - 08.07.2021 23:59	Сброс времени	Сброс времени произошел из-за проблем с питанием. Рекомендуется обновить ПО тахографа до последней версии и подключить тахограф к питанию так, чтобы оно не отключалось при выключении зажигания. <a href="#">Просмотр</a>	Заявка была отправлена 19.10.2021
<span>⚠</span> K123KK 45	Есенин Сергей Александрович	07.07.2021 0:00 - 07.07.2021 23:59	Сброс времени	Сброс времени произошел из-за проблем с питанием. Рекомендуется обновить ПО тахографа до последней версии и подключить тахограф к питанию так, чтобы оно не отключалось при выключении зажигания. <a href="#">Просмотр</a>	Заявка была отправлена 19.10.2021
<span>⚠</span> K123KK 45	Есенин Сергей Александрович	06.07.2021 0:00 - 06.07.2021 23:59	Сброс времени	Сброс времени произошел из-за проблем с питанием. Рекомендуется обновить ПО тахографа до последней версии и подключить тахограф к питанию так, чтобы оно не отключалось при выключении зажигания. <a href="#">Просмотр</a>	Заявка была отправлена 19.10.2021

→ Машин с красными корешками быть не должно

Затраты времени. 1 минута

# GR.Cards контроль езды без карты

## Отчёт «полнота данных»



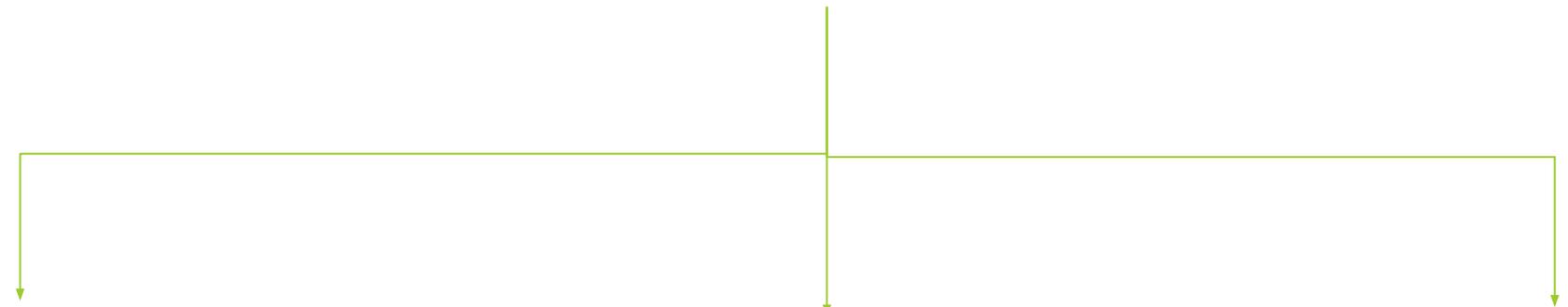
Затраты времени. 1 минута

Должно быть только 100%

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- **Контроль правильного использования тахографа**
- Контроль норм труда и отдыха
- Уменьшение переработок и пробега

# Как правильно пользоваться тахографом



```
graph TD; A[Как правильно пользоваться тахографом] --> B[Без карты ездить нельзя]; A --> C[Водитель должен уметь выбирать режим отдых]; A --> D[После конца смены надо вынимать карту из тахографа];
```

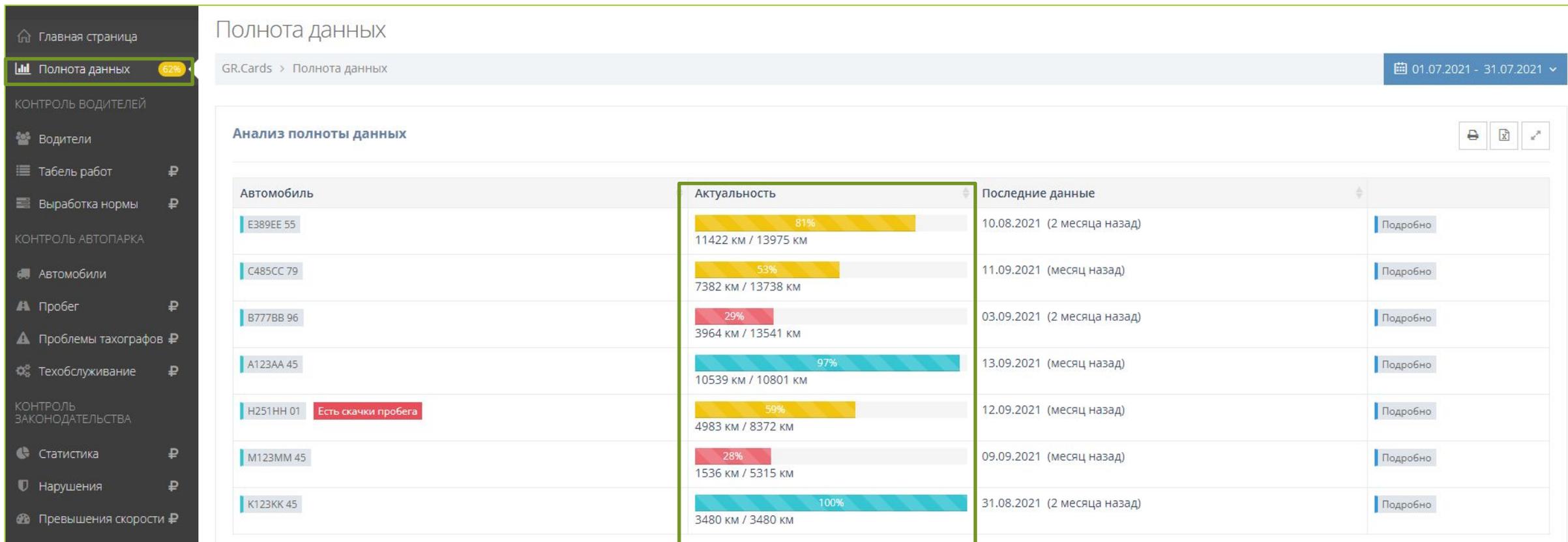
Без карты ездить нельзя

Водитель должен уметь  
выбирать режим отдых

После конца смены надо  
вынимать карту из  
тахографа

# GR.Cards контроль езды без карты

## Отчёт «полнота данных»

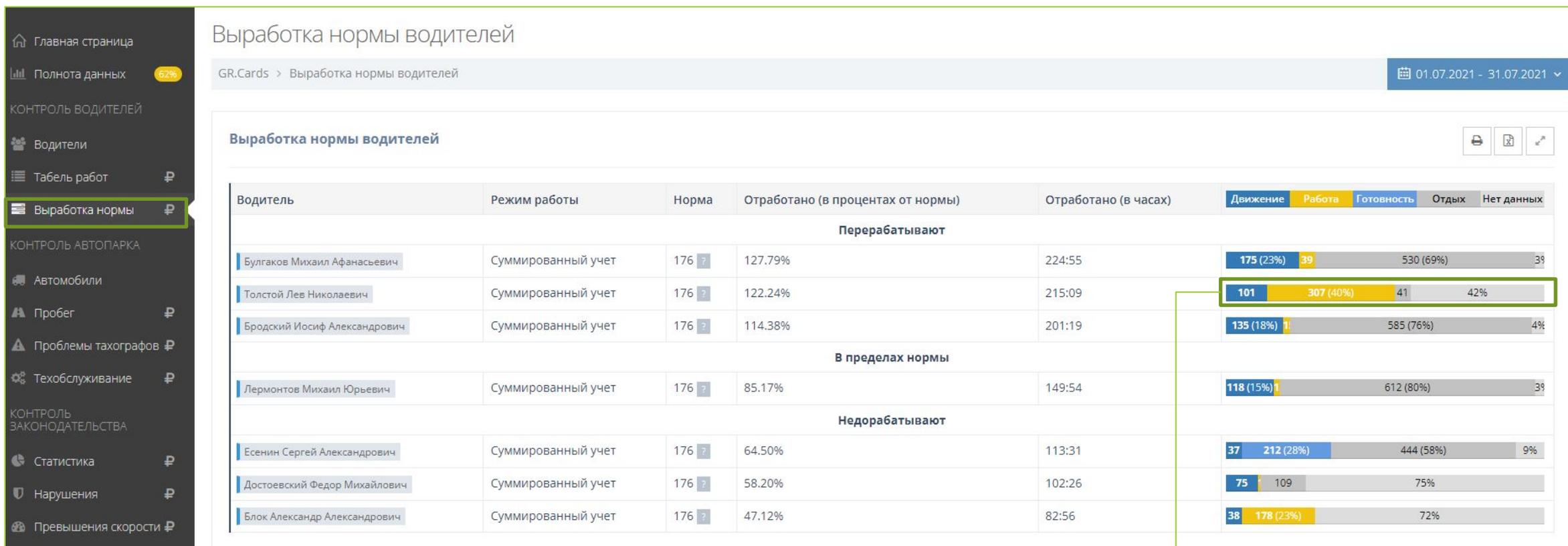


Затраты времени. 2 минуты

Должно быть только 100%

# GR.Cards контроль выбора режима «ОТДЫХ» ВОДИТЕЛЯМИ

## Отчёт «выработка нормы»



Затраты времени 2 минуты

Жёлтого должно быть мало  
Серого должно быть много

# GR.Cards контроль вытаскивания карты после конца смены

Отчёт «нарушения» → Фильтр «необходимо извлекать карту из тахографа после окончания смены»

Нарушения

GR.Cards > Нарушения

01.07.2021 - 31.07.2021

Результат

[Нарушение порядка эксплуат...] Фильтр по группам

Водитель	Профиль анализа	Нарушения режима труда и отдыха	Нарушения порядка эксплуатации тахографа	
Есенин Сергей Александрович	<a href="#">Профиль по умолчанию (профиль по умолчанию)</a>	0	9	<a href="#">Подробнее</a>
Достоевский Федор Михайлович	<a href="#">Профиль по умолчанию (профиль по умолчанию)</a>	0	2	<a href="#">Подробнее</a>
Толстой Лев Николаевич	<a href="#">Профиль по умолчанию (профиль по умолчанию)</a>	0	2	<a href="#">Подробнее</a>

Затраты времени 2 минуты

Должно быть 0

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- **Контроль норм труда и отдыха**
- Уменьшение переработок и пробега

# Режим труда и отдыха

Должностные лица и компании несут ответственность, только если сознательно установили график работы водителя с нарушениями

Превышение времени управления за всю смену

**Доказать сложно**

Время непрерывного управления

**Доказать сложно**

Сокращение времени междусменного отдыха

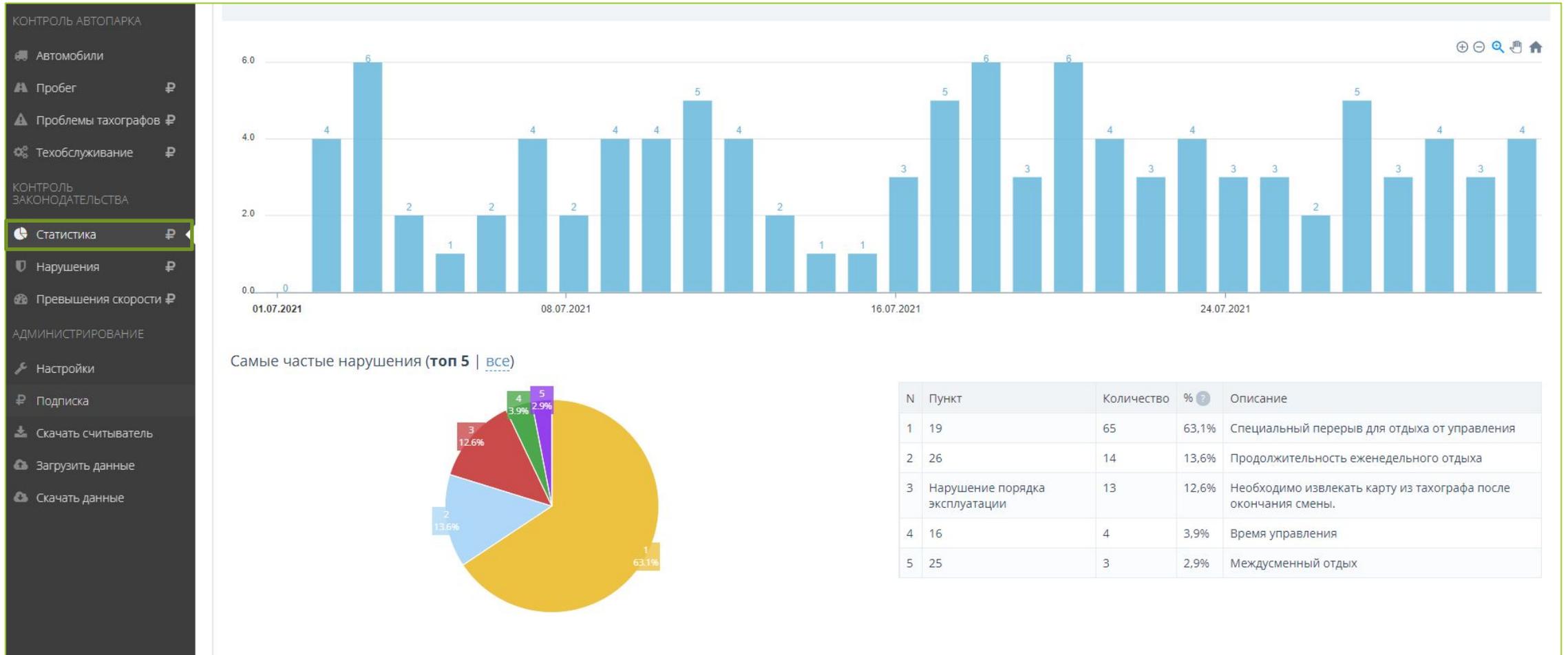
**100% доказывается на основе путевого листа  
За 1 день**

**Подробнее в нашем блоге**

[Алгоритм привлечения штрафа на должностное лицо](#)

# Понимание общей картины нарушений

## Отчёт «Статистика»



Затраты времени 2 минуты 2 раза в неделю

# Детальный разбор с водителями

Отчёт «статистика» —> Фильтр «выбрать группу нарушений»

Тахография Штрафы ГИБДД Demo до 13.04.2027 sagoc14245@rerunway.com 31 ?

## Нарушения

GR.Cards > Нарушения 01.08.2021 - 30.08.2021

**Результат** [РФ] 25 Междусменный отдых (...)

Фильтр по группам

Водитель	Профиль анализа	Нарушения режима труда и отдыха	Нарушения порядка эксплуатации тахографа	
Толстой Лев Николаевич	<a href="#">Профиль по умолчанию (профиль по умолчанию)</a>	2	0	<a href="#">Подробнее</a>
Есенин Сергей Александрович	<a href="#">Профиль по умолчанию (профиль по умолчанию)</a>	1	0	<a href="#">Подробнее</a>

Затраты времени 10 минут 2 раза в неделю

# О чем будем говорить

- Зачем тратить на это время
- О Georoute
- Как считать карту водителя
- Как считывать карту водителя регулярно
- Составление графика замен карт
- Определение неисправных тахографов и езды без карты
- Контроль правильного использования тахографа
- Контроль норм труда и отдыха
- **Уменьшение переработок и пробега**

# Уменьшение переработок у водителей

## Отчёт «табель работ»

Точное определение отработанных часов водителей без обработки путевых листов

Табель учета рабочего времени

GR.Cards > Табель учета рабочего времени

01.07.2021 - 31.07.2021

Табель учета рабочего времени

поиск... Фильтр по режиму работы Фильтр по группам T-13

Водитель	Режим работы	Норма	Рабочее время	Управление	Переработки	Ночных часов	Готовность	Нарушения	Подробнее
Булгаков Михаил Афанасьевич	Суммированный учет	176	224:55	175:03	48:55	08:00	00:00	11	Подробнее
Толстой Лев Николаевич	Суммированный учет	176	215:09	100:30	39:09	127:50	00:00	15	Подробнее
Бродский Иосиф Александрович	Суммированный учет	176	201:19	134:44	25:19	58:48	00:00	15	Подробнее
Лермонтов Михаил Юрьевич	Суммированный учет	176	149:54	118:25	00:00	00:40	00:00	12	Подробнее
Есенин Сергей Александрович	Суммированный учет	176	113:31	36:45	00:00	01:55	00:01	2	Подробнее
Достоевский Федор Михайлович	Суммированный учет	176	102:26	75:12	00:00	00:16	00:00	10	Подробнее
Блок Александр Александрович	Суммированный учет	176	82:56	37:58	00:00	01:00	00:00	7	Подробнее

Затраты времени 2 минуты в день на 1 водителя

# Уменьшение пробега

## Отчёт «пробег»

Точное определение пробега машины

The screenshot displays a web application interface for a fleet management system. The top navigation bar includes 'Тахография' (Tachography) and 'Штрафы ГИБДД' (Traffic Fines). The main header shows 'GR.Cards > Пробег' (Mileage) and a date range of '01.08.2021 - 30.08.2021'. The left sidebar contains various menu items, with 'Пробег' (Mileage) highlighted. The main content area is titled 'Пробег автомобилей' (Mileage of vehicles) and contains a table with the following data:

Автомобиль	Пробег всего, км	Пробег с картами, км	Пробег без карт, км	Водители	Управление	Работа	
C485CC 79	14473 км	8109 км (56%)	6364 км	Лермонтов Михаил Юрьевич	123:11	17:38	<a href="#">Подробнее</a>
H251NN 01	13939 км	6981 км (50%)	6958 км	Достоевский Федор Михайлович	111:01	17:16	<a href="#">Подробнее</a>
A123AA 45	11211 км	10897 км (97%)	314 км	Булгаков Михаил Афанасьевич	180:48	33:25	<a href="#">Подробнее</a>
E389EE 55	9685 км	7686 км (79%)	1999 км	Бродский Иосиф Александрович	89:37	12:15	<a href="#">Подробнее</a>
B777BB 96	7178 км	3461 км (48%)	3717 км	Толстой Лев Николаевич	69:12	217:21	<a href="#">Подробнее</a>
M123MM 45	6020 км	2846 км (47%)	3174 км	Блок Александр Александрович	64:18	256:58	<a href="#">Подробнее</a>
K123KK 45	3360 км	3360 км (100%)	0 км	Есенин Сергей Александрович	46:03	03:11	<a href="#">Подробнее</a>

# Действия, чтобы получить результат

Нет личного кабинета GR.Cards



Создайте кабинет

<https://georoute.ru/registration/>

Есть кабинет, но не считываем карты



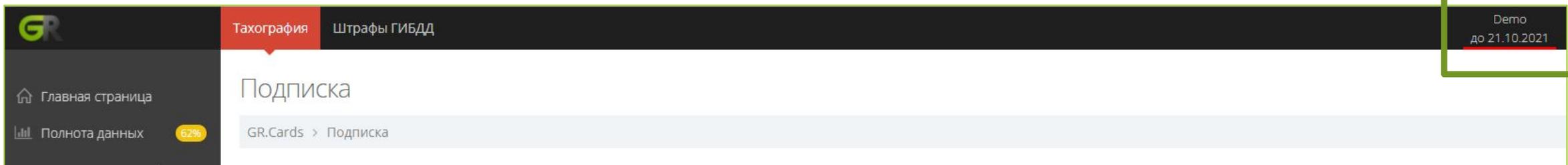
Считайте и отправьте данные в свой кабинет

<https://georoute.ru/help/page/2011>

Использую бесплатную версию



Запросите тест платного функционала в своём личном кабинете



# Georoute.ru

# С нами Тахография это просто

В Georoute.ru создают профессиональные продукты для тахографии

Наш продукт GR.Cards №1 в России по считыванию и анализу данных с карт водителей и тахографов