

# Программа GG-Explorer

## Инструкция по применению

*Здесь Вы найдете ответы на вопросы о том, как:*

- ✓ начать работать в программе GGS-Explorer;*
- ✓ отслеживать перемещение автомобилей;*



- ✓ контролировать расход топлива и прочие параметры;*
- ✓ удовлетворять запросы заказчиков перевозки;*
- ✓ и при этом экономить собственное время!*

*Для начала научимся работать с картой...*







При запуске программы обратите внимание на кнопку «Сеть», если значок «+» на ней горит зеленым — программа подключена к серверу.

АЗС  
Машины  
Метки  
Зоны  
Автомашины

Без группы

Фильтр...

Пока не исчезло это окошко, происходит загрузка базы данных автомобилей и синхронизация данных с сервером.

Обновление данных

Выполняется синхронизация данных с сервером.  
Это может занять несколько минут

Точка

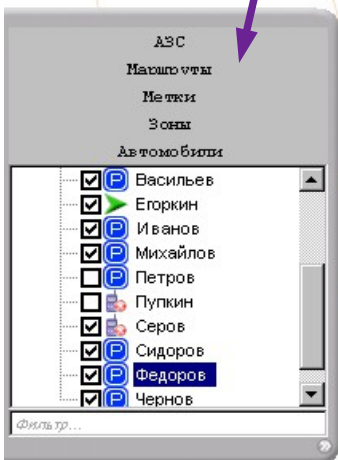
Сеть

Журнал

Выберите точку на карте



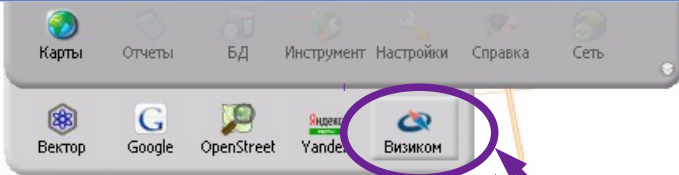
Левая панель содержит список объектов. Самый используемый, конечно же, список автомобилей. Здесь мы видим статус авто: в движении, на стоянке, не на связи. Выделенный автомобиль мы видим на карте.



Основных панелей, как видите, три: верхняя, левая и нижняя

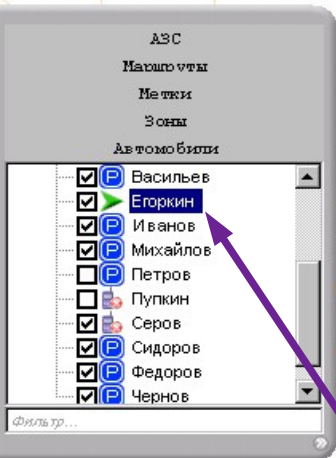
Размер панелей меняется по желанию. Также можно использовать кнопку «Автоскрытие», которая есть на каждой панели, для максимального обзора карты.

Точка	<b>Авто: Федоров</b>	Скорость: 0км/ч	
Сеть	Время: 24.02.2014 12:56:02	Высота: 15м	
Журнал	GPS: 8 sat; 1 HDOP		
	GSM сигнал: -75dB		



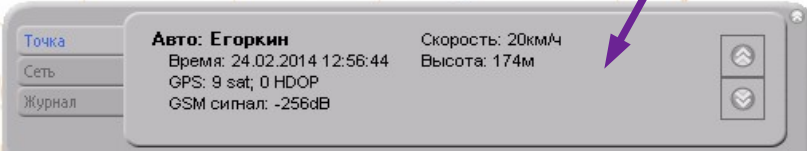
Здесь можно выбрать карты, с которыми вы привыкли работать.

Карту можно приближать/удалять, а также изменять ее внешний вид.



Выбрать автомобиль можно двойным щелчком тут или на карте.

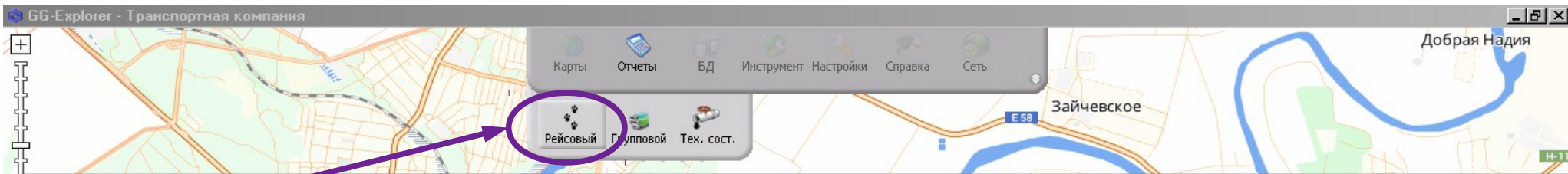
Актуальная информация о выбранном автомобиле отражается в нижней панели.





*А теперь — построение рейсового отчета!*





В этом разделе меню Вы можете построить рейсовый отчет по одному или нескольким автомобилям. То же самое можно сделать, нажав на авто правой кнопкой мыши.

Выберите авто:

**Без группы**

- Александров
- Белов
- Васильев**
- Егоркин
- Иванов
- Михайлов
- Петров
- Прошкин
- Пупкин
- Семенов
- Серов
- Сидоров
- Федоров
- Фролов
- Чернов

За период:

С 7 февраля 2014 г. 0:00:00

По 24 февраля 2014 г. 23:59:59

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Сегодня: 24.02.2014

За месяц: Февраль 2014

Контроль рейсов

Предыдущие Сформировать

И...

Указываем необходимый промежуток времени, нажимаем «Сформировать»

Здесь выбираем нужный автомобиль

АЭС  
Машиноулы  
Метки  
Зоны  
Автомобили

- Без группы
- Александров
- Белов
- Васильев
- Егоркин
- Иванов
- Михайлов
- Петров
- Прошкин
- Пупкин

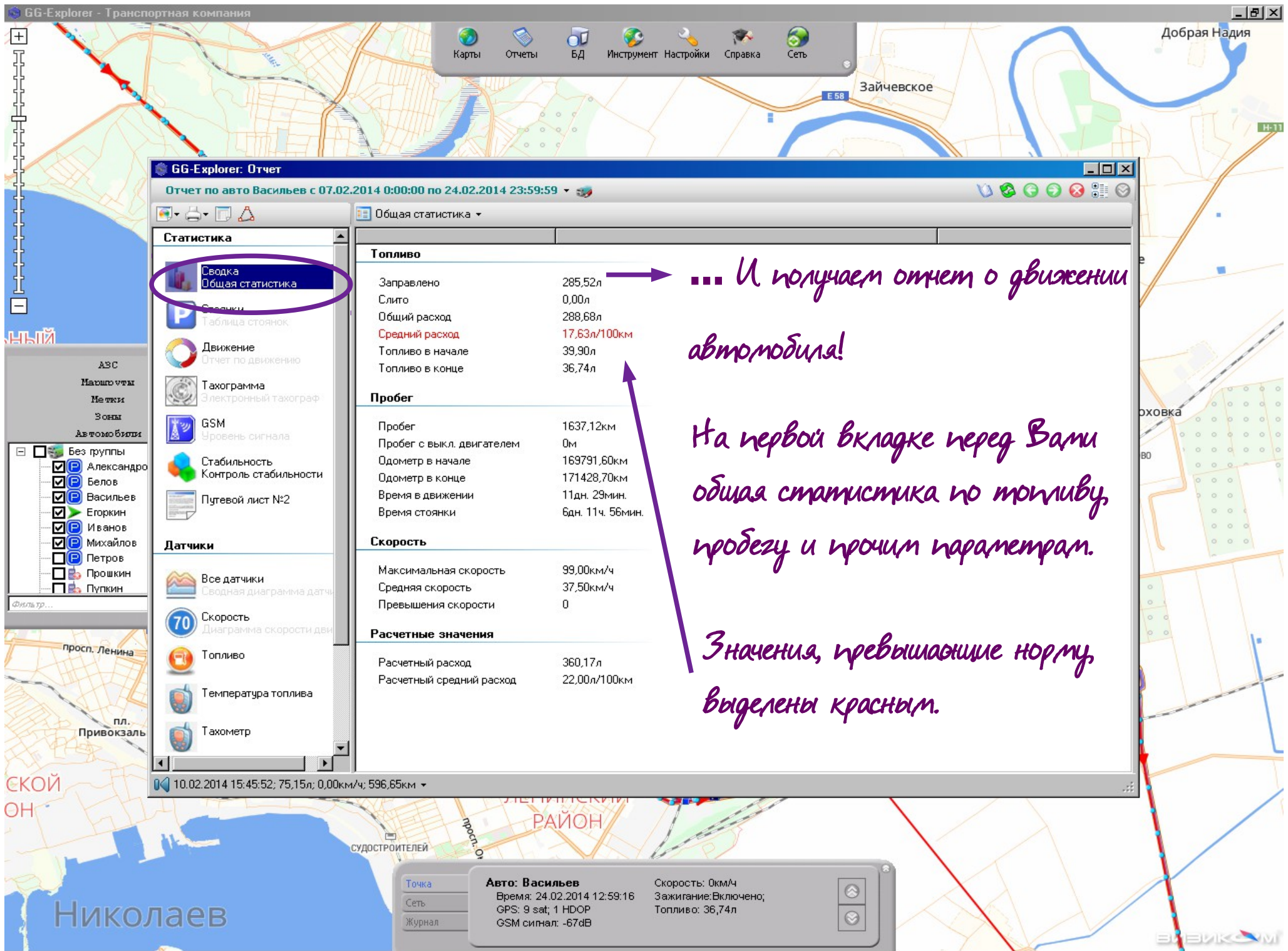
Фильтр...

Точка Сеть Журнал

**Авто: Васильев**  
Время: 24.02.2014 12:59:16  
GPS: 9 sat; 1 HDOP  
GSM сигнал: -67dB

Скорость: 0км/ч  
Зажигание: Включено;  
Топливо: 36,74л





GG-Explorer: Отчет

Отчет по авто Васильев с 07.02.2014 0:00:00 по 24.02.2014 23:59:59

Статистика

- Сводка
- Общая статистика

Топливо

Заправлено	285,52л
Слито	0,00л
Общий расход	288,68л
<b>Средний расход</b>	<b>17,63л/100км</b>
Топливо в начале	39,90л
Топливо в конце	36,74л

Пробег

Пробег	1637,12км
Пробег с выкл. двигателем	0м
Одометр в начале	169791,60км
Одометр в конце	171428,70км
Время в движении	11дн. 29мин.
Время стоянки	6дн. 11ч. 56мин.

Скорость

Максимальная скорость	99,00км/ч
Средняя скорость	37,50км/ч
Превышения скорости	0

Расчетные значения

Расчетный расход	360,17л
Расчетный средний расход	22,00л/100км

... И получаем отчет о движении автомобиля!

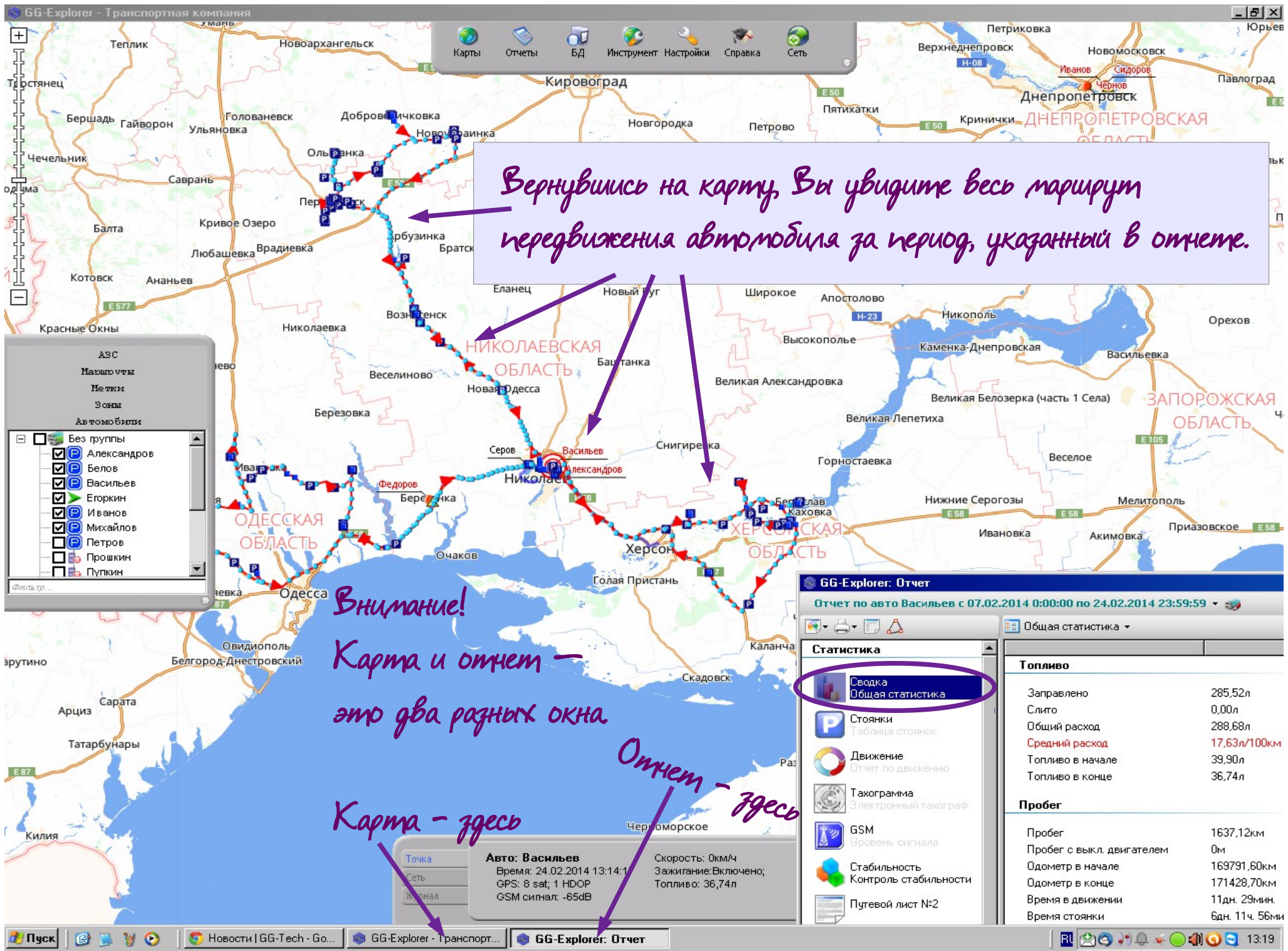
На первой вкладке перед Вами общая статистика по топливу, пробегу и прочим параметрам.

Значения, превышающие норму, выделены красным.

10.02.2014 15:45:52; 75,15л; 0,00км/ч; 596,65км

Точка	<b>Авто: Васильев</b>	Скорость: 0км/ч
Сеть	Время: 24.02.2014 12:59:16	Зажигание: Включено;
Журнал	GPS: 9 sat; 1 HDOP	Топливо: 36,74л
	GSM сигнал: -67dB	







Выделенная стоянка автоматически фокусируется на карте.

- АЭС  
Машино учт  
Иетки  
Зоны  
Автомо библи
- Без группы
  - Александров
  - Белов
  - Васильев
  - Егоркин
  - Иванов
  - Михайлов
  - Петров
  - Прошкин

GG-Explorer: Отчет  
Отчет по авто Васильев с 07.02.2014 0:00:00 по 24.02.2014 23:59:59

Только стоянки

N	Дата начала	Дата окончания	Продолжительность	Район	Адрес	л
1	07.02.2014 0:13:21	07.02.2014 6:07:32	05:54:11	Николаев	...	
2	07.02.2014 6:07:54	07.02.2014 6:11:55	00:04:01	Николаев	...	
3	07.02.2014 6:27:04	07.02.2014 6:34:09	00:07:05	Николаев	...	75,79
4	07.02.2014 6:59:57	07.02.2014 7:02:37	00:02:40	Николаев	...	
5	07.02.2014 7:04:08	07.02.2014 7:11:25	00:07:17	Николаев	...	
6	07.02.2014 8:11:51	07.02.2014 8:24:54	00:13:03	Березанский	...	
7	07.02.2014 8:57:20	07.02.2014 9:02:55	00:05:35	Коминтерновский	...	
8	07.02.2014 9:07:25	07.02.2014 9:34:05	00:26:40	Коминтерновский	...	
9	07.02.2014 10:01:21	07.02.2014 10:11:28	00:10:07	Коминтерновский	...	
10	07.02.2014 10:17:44	07.02.2014 10:44:36	00:26:52	Коминтерновский	...	
11	07.02.2014 11:06:12	07.02.2014 11:27:34	00:21:22	Коминтерновский	...	
12	07.02.2014 11:28:04	07.02.2014 11:40:26	00:12:22	Коминтерновский	...	
13	07.02.2014 11:42:36	07.02.2014 12:05:01	00:22:25	Коминтерновский	...	
14	07.02.2014 12:32:44	07.02.2014 12:41:04	00:08:20	Иваневский	...	
15	07.02.2014 12:44:11	07.02.2014 12:46:19	00:02:08	Иваневский	...	
16	07.02.2014 13:38:18	07.02.2014 13:43:32	00:05:14	Иваневский	...	
17	07.02.2014 13:43:46	07.02.2014 13:56:09	00:12:23	Иваневский	...	
18	07.02.2014 14:08:39	07.02.2014 14:17:35	00:08:56	Иваневский	...	
19	07.02.2014 14:55:27	07.02.2014 15:02:37	00:07:10	Иваневский	...	
20	07.02.2014 16:09:10	07.02.2014 16:25:28	00:16:18	Роздельнянский	...	
21	07.02.2014 16:28:47	07.02.2014 16:33:29	00:04:42	Роздельнянский	...	
22	07.02.2014 16:33:41	07.02.2014 16:44:13	00:10:32	Роздельнянский	...	
23	07.02.2014 17:02:27	07.02.2014 17:15:05	00:12:38	Роздельнянский	...	
24	07.02.2014 17:26:20	07.02.2014 17:33:24	00:07:04	...	...	

Статистика  
Сводка  
Общая статистика  
Стоянки  
Таблица стоянок

Чтобы видеть карту, окно таблицы можно сделать полупрозрачным.

Следующая вкладка в отчете — таблица стоянок. Здесь также выделены стоянки с заправками/сливами

Точка Сеть Журнал

**Авто: Васильев**  
 Время: 07.02.2014 6:27:04  
 GPS: 9 sat, 0 HDOP  
 GSM сигнал: -96dB

Скорость: 0км/ч  
 Стоянка 7мин.



Статистика

- Сводка  
Общая статистика
- Стоянки  
Таблица стоянок
- Движение**  
Отчет по движению
- Тахограмма  
Электронный тахограф
- GSM  
Уровень сигнала
- Стабильность  
Контроль стабильности
- Путевой лист №2

Датчики

- Все датчики  
Сводная диаграмма датчиков
- 70 Скорость  
Диаграмма скорости движения
- Топливо
- Температура топлива
- Тахометр
- Бортовое напряжение
- Температура модуля
- Зажигание

Дата	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Расход, л/100	Пробег, км	Время движ.		
07.02.2014							█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	18,62	596,65	11:31:54
08.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
09.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
10.02.2014																										285,21	0,62	00:02:43
11.02.2014							█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	19,79	298,25	06:39:58
12.02.2014									█			█		█		█		█		█		█		█	█	18,49	306,04	06:12:11
13.02.2014																										41,82	9,76	00:27:17
14.02.2014							█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	17,14	399,93	06:25:13
15.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
16.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
17.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
18.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00
19.02.2014																										0,00	0,00	00:00:00

Стоянка

Движение

Начало	Конец	Время движ.	Пробег, км	Расход, л/100
--------	-------	-------------	------------	---------------

Далее — отчет по движению. Ленточный график наглядно покажет движение и стоянки.

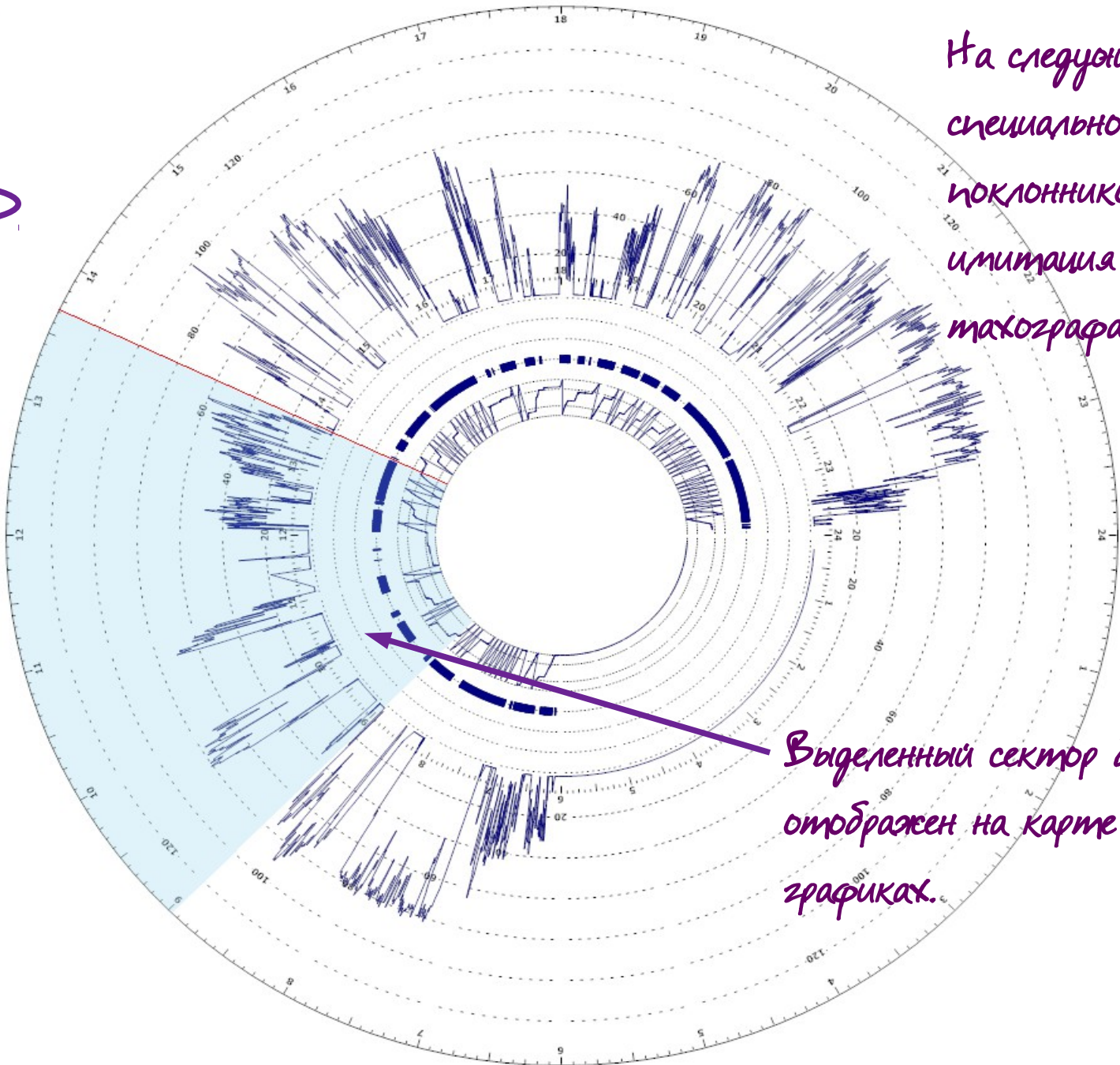


Статистика

- Сводка  
Общая статистика
- Стоянки  
Таблица стоянок
- Движение  
Отчет по движению
- Тахограмма  
Электронный тахограф**
- GSM  
Уровень сигнала
- Стабильность  
Контроль стабильности
- Путевой лист №2

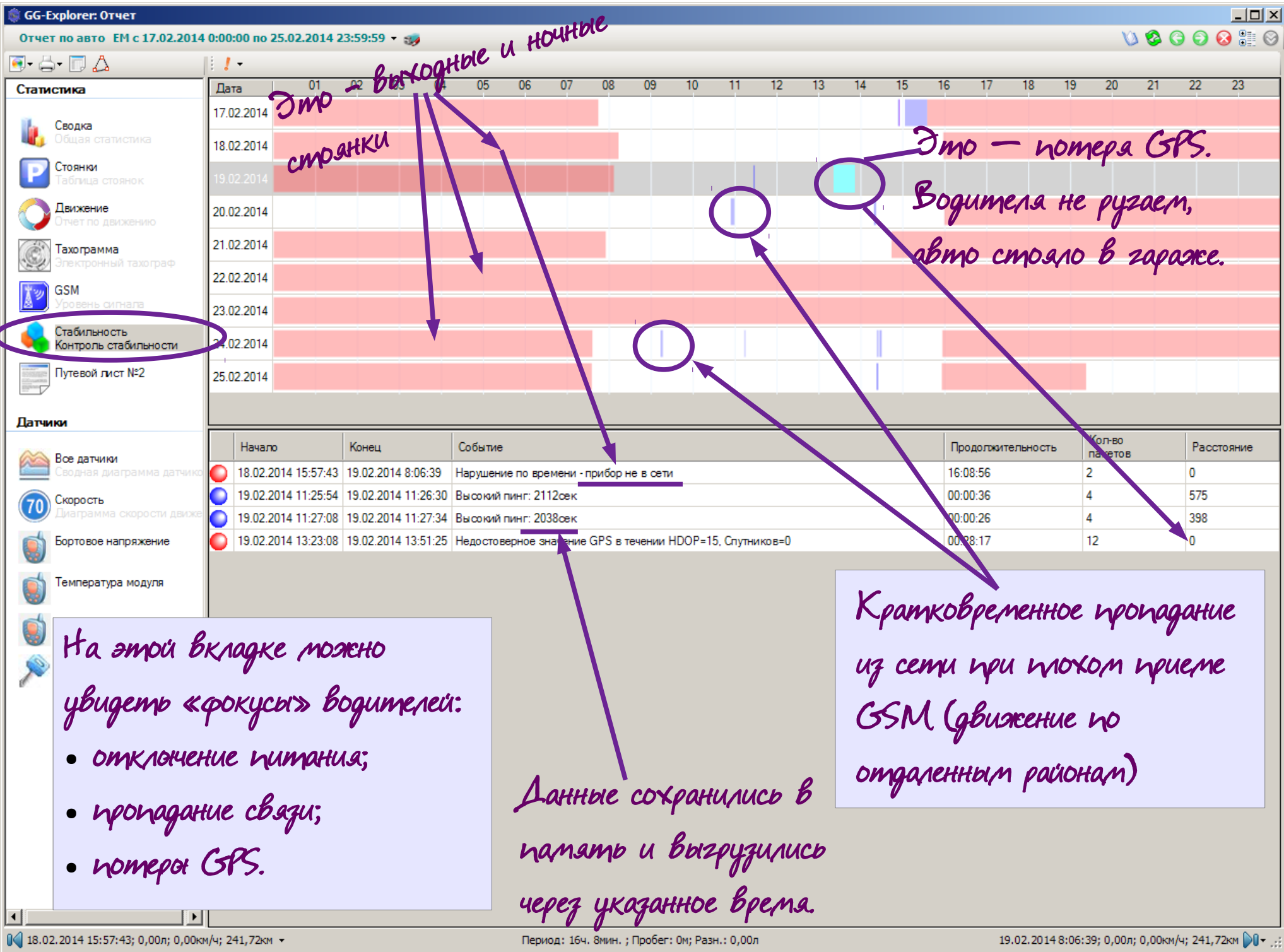
Датчики

- Все датчики  
Сводная диаграмма датчиков
- 70 Скорость  
Диаграмма скорости движ.
- Топливо
- Температура топлива
- Тахометр
- Бортовое напряжение
- Температура модуля
- Зажигание



На следующей вкладке специально для поклонников «шайб» - имитация электронного тахографа.

Выделенный сектор будет отображен на карте и всех графиках.







Статистика

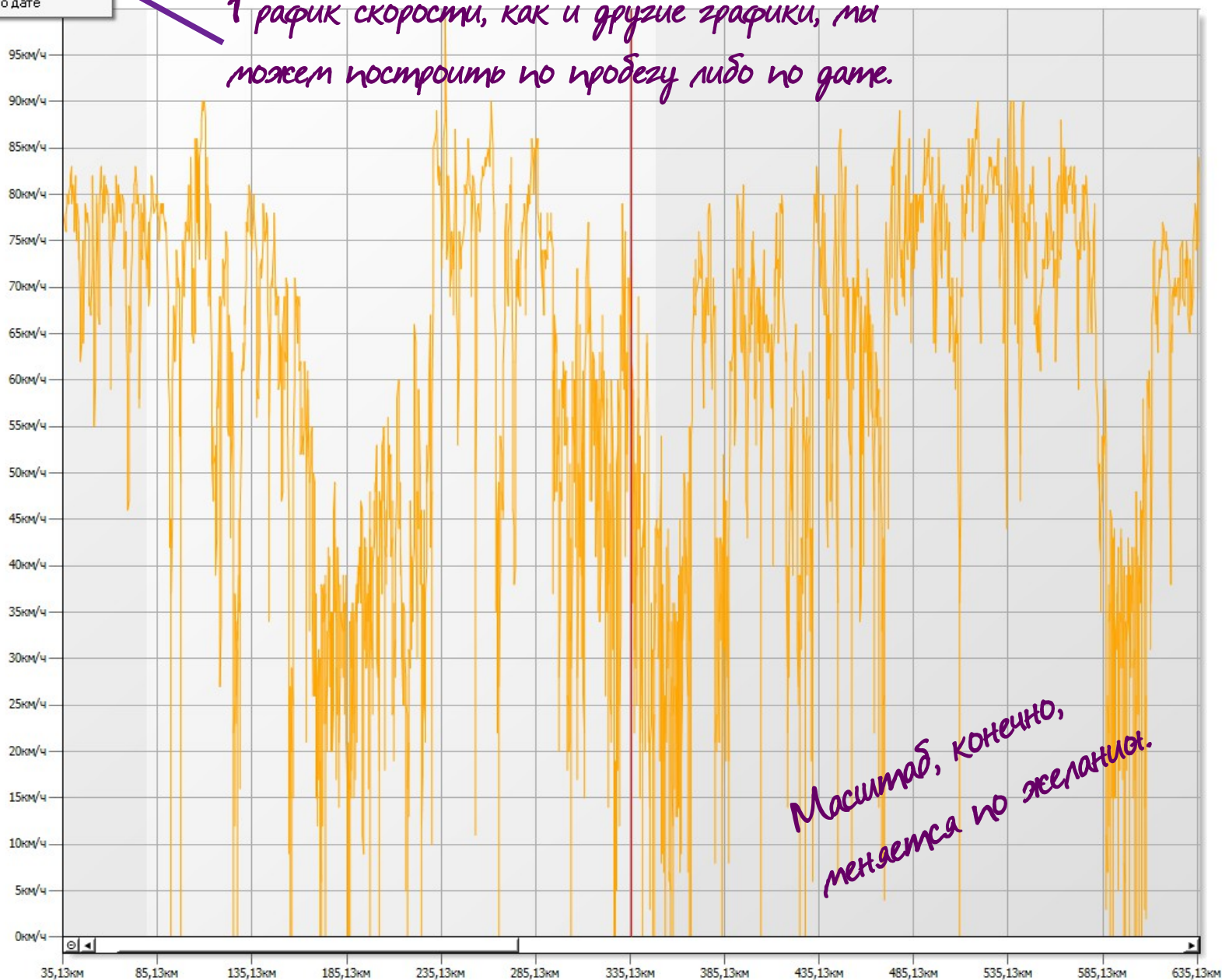
- Сводка  
Общая статистика
- Стоянки  
Таблица стоянок
- Движение  
Отчет по движению
- Тахограмма  
Электронный тахограф
- GSM  
Уровень сигнала
- Стабильность  
Контроль стабильности
- Путевой лист №2

Датчики

- Все датчики  
Сводная диаграмма датчиков
- 70** Скорость  
Диаграмма скорости движе.
- Температура топлива
- Тахометр
- Бортовое напряжение
- Температура модуля
- Зажигание

- По пробегу ▾
- По пробегу
  - По дате

График скорости, как и другие графики, мы можем построить по пробегу либо по дате.



Масштаб, конечно, меняется по желанию.



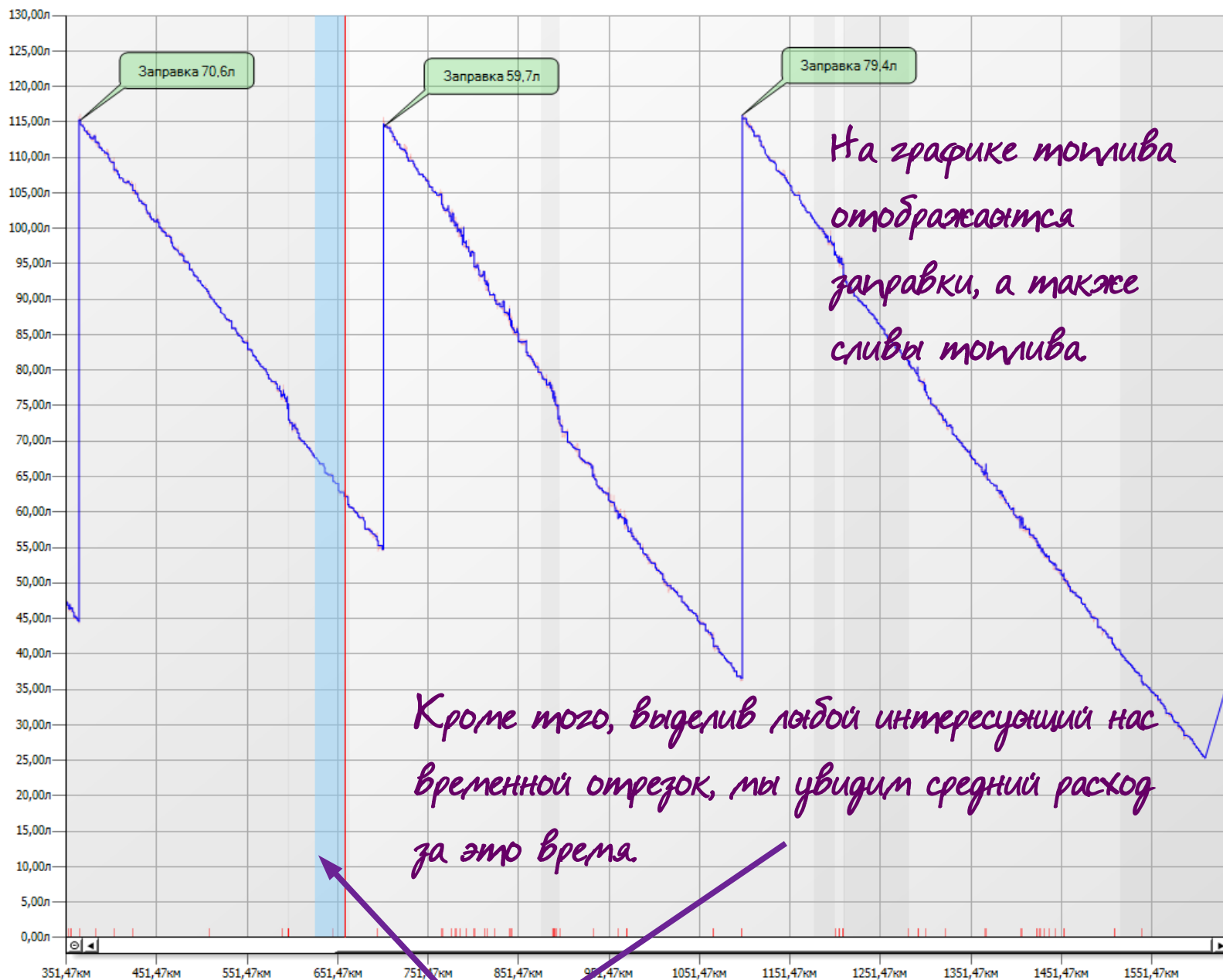
По пробегу (фильтр) Подсказки

**Статистика**

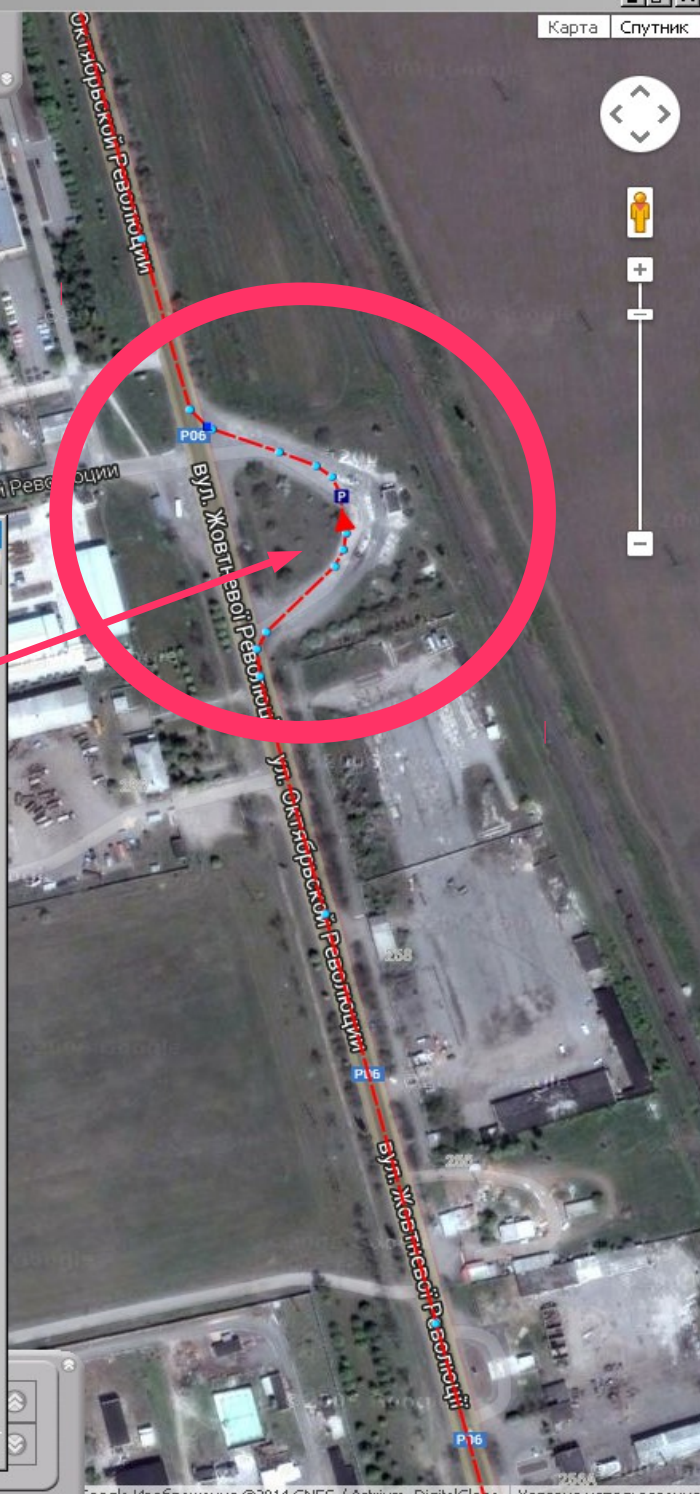
- Сводка  
Общая статистика
- Стоянки  
Таблица стоянок
- Движение  
Отчет по движению
- Тахограмма  
Электронный тахограф
- GSM  
Уровень сигнала
- Стабильность  
Контроль стабильности
- Путевой лист №2

**Датчики**

- Все датчики  
Сводная диаграмма датчиков
- Скорость  
Диаграмма скорости движения
- Топливо**
- Температура топлива
- Тахометр
- Бортовое напряжение
- Температура модуля
- Зажигание



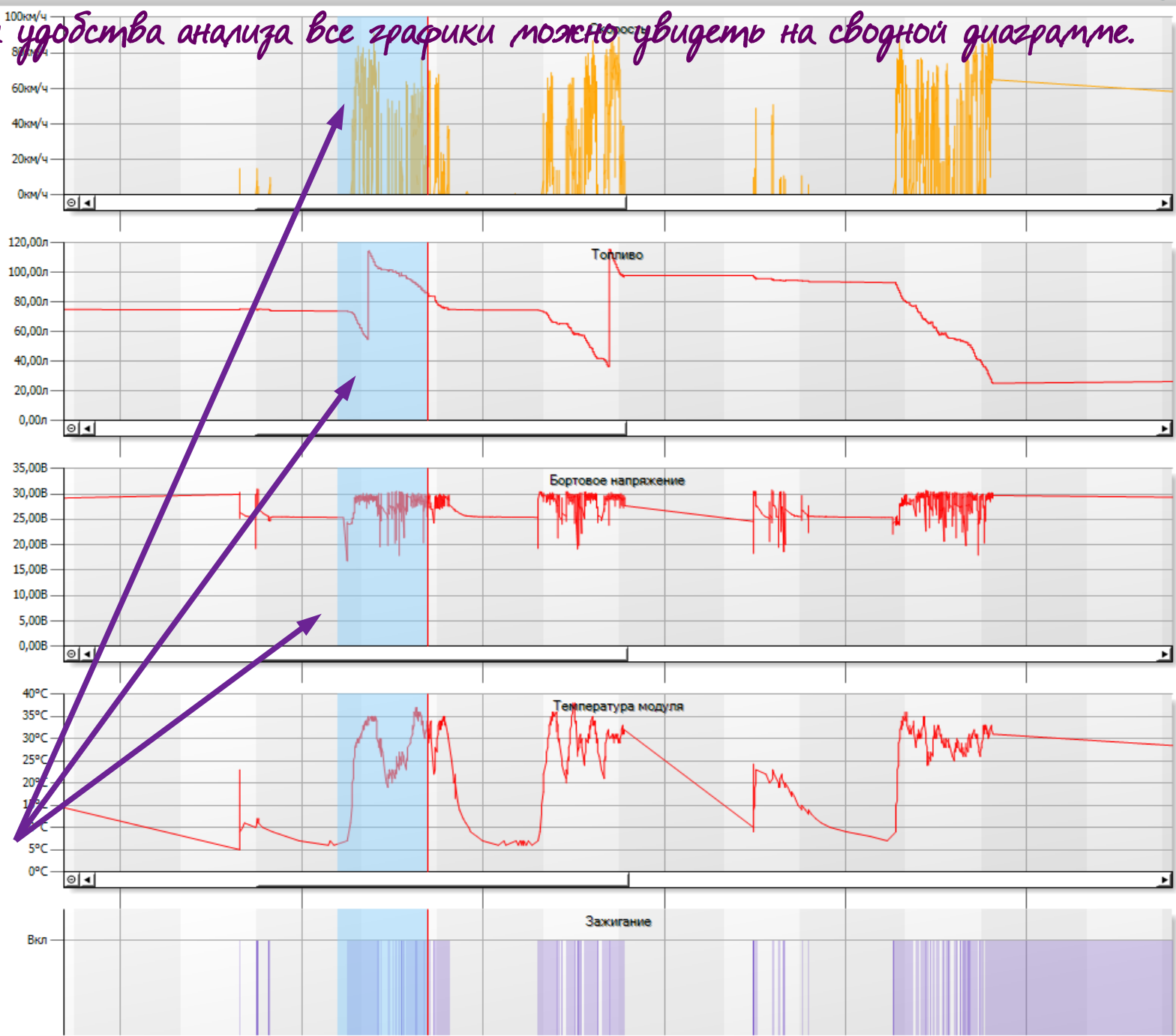
Выделив на графике  
топлива  
интересующий нас  
участок и перейдя  
на карту, мы  
увидим, например,  
где происходила  
заправка





- По дате
- Статистика**
- Сводка  
Общая статистика
  - Стоянки  
Таблица стоянок
  - Движение  
Отчет по движению
  - Тахограмма  
Электронный тахограф
  - GSM  
Уровень сигнала
  - Стабильность  
Контроль стабильности
  - Путевой лист №2
- Датчики**
- Все датчики**  
Сводная диаграмма датчикс
  - 70 Скорость  
Диаграмма скорости движе
  - Топливо
  - Бортовое напряжение
  - Температура модуля
  - Зажигание

Для удобства анализа все графики можно увидеть на сводной диаграмме.



Выделение на графиках — сквозное!

И немного о прочих функциях программы...





Карты Отчеты БД Инструмент Настройки Справка Сеть

Транспорт Объекты Админ Журнал

GG-Explorer: Объекты

Зоны Маршруты Рейсы АЗС Метки на карте

Системные

- Все
- Без группы
- Областные центры
- Авторазборки

Название	Цвет
<b>Областные центры</b>	
ЧЕРКАССЫ	■
ХАРЬКОВ	■
УЖГОРОД	■
ТЕРНОПОЛЬ	■
СУМЫ	■
СИМФЕРОПОЛЬ	■
РОВНО	■
ПОЛТАВА	■
ОДЕССА	■
ЛЬВОВ	■
ЛУЦК	■
ЛУГАНСК	■
КИРОВОГРАД	■
ИВАНО-ФРАНКОВСК	■
ЗАПОРОЖЬЕ	■
ЖИТОМИР	■
ВИННИЦА	■
ЧЕРНИГОВ	■

Всего: 0 Выбрано: 0

Фильтр:

Скрыть

*В разделе БД — Базы  
Данных — Вы увидите  
подробную информацию  
об автомобилях и  
созданных Вами  
объектах — зонах,  
маршрутах и т.п.*

АЗС  
Машины  
Метки  
Зоны  
Авторазборки

Без группы

Фильтр...

Точка

Сеть

Журнал

**Авто: Васильев**

Время: 11.02.2014 8:57:22

GPS: 12 sat; 0 HDOP

GSM сигнал: -91dB

Скорость: 65км/ч

Зажигание: Включено;

Топливо: 114,83л

Вознесенск

Кладбище

ул. Пархоменко

ул. Садовая

ул. Валентины

ул. 1-го Мая

ул. Октябрьской

ул. Ленина

The screenshot displays the GG-Explorer software interface. At the top, a toolbar contains icons for 'Карты', 'Отчеты', 'БД', 'Инструмент', 'Настройки', 'Справка', and 'Сеть'. The 'БД' icon is circled in purple. The main window is titled 'GG-Explorer: Свойства транспортного средства' and shows the following details:

- Автомобиль: Фролов
- ID авто: 12004
- Таблицы: Общие данные, Техническое состояние, Датчики, Контроль стабильности
- АКБ (Battery):
  - Напряжение бортовой сети: 0.0 В
  - Среднее напряжение стоянки: 0.0 В
  - Среднее напряжение генератора: 0.0 В
  - Максимальное падение напряжения на стоянке (15 ч. 23 мин.): 0.0 В
  - Состояние: плохо / отлично
- Шины (Tires): Diagram showing tire positions and a 'Настройка шин' button.
- Периодическое ТО (Maintenance Schedule):
 

Параметр	Процент износа	Запас хода
Масло двигателя	9%	9020 км
Масляный фильтр	24%	15052 км
Топливный фильтр	150%	Переизнос 20000 км
Охлаждающая жидкость	4%	до 09.11.2014

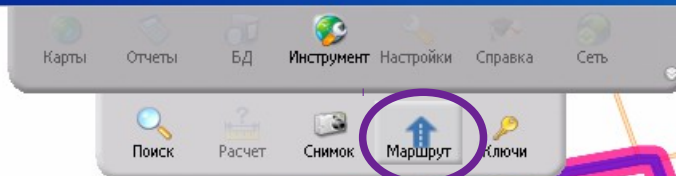
A text box at the bottom of the screenshot contains the following text:

*В разделе «Транспорт» кроме общих данных по автомобилю есть вкладка «Техническое состояние» - в ней можно контролировать сроки проведения ТО и замены расходных материалов.*

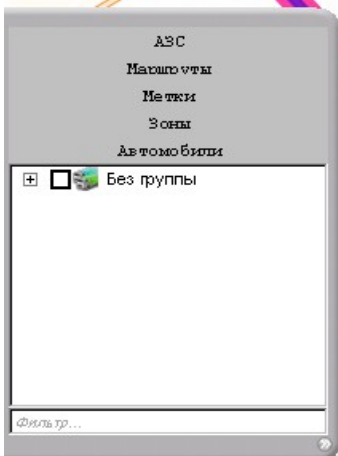
At the bottom of the interface, there is a status bar showing:
 

- Точка: Авто: Чернов
- Сеть: Время: 24.02.2014 14:09:57
- Журнал: GPS: 11 sat; 0 HDOP
- Скорость: 0км/ч
- Высота: 54м
- GSM сигнал: -77dB



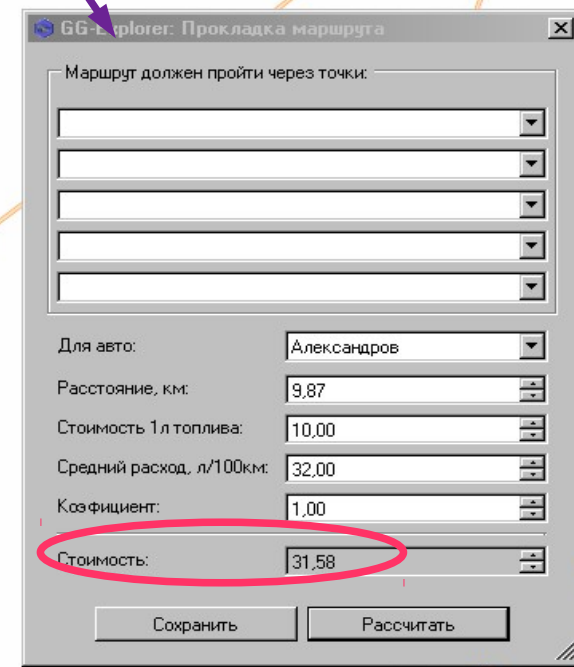
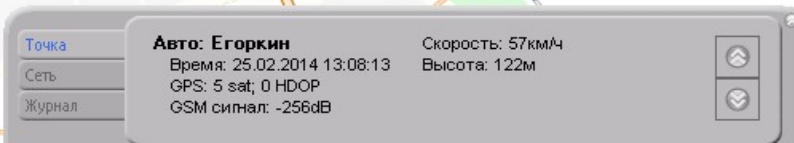


*В разделе меню «Инструменты»  
кроме элементарных действий  
вроде поиска или снимка экрана  
можно также проложить  
маршрут поездки, указав  
курсором на карте нужные  
точки, и произвести расчет  
километража и  
предварительной стоимости  
поездки.*

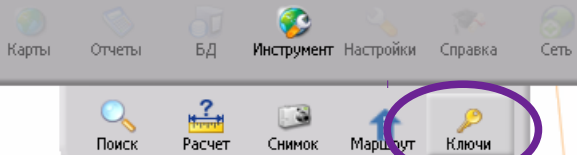


ИОНСТАНИНОВА

БАЛОВНОЕ







GG-Explorer: Администрирование

Пользователи    Компании    Клиентские ключи    Сообщения    Заявления

Для кого	Включен	Действует от	Действует до	Заметки
Иванов	Да	12.09.2013 0:00:00	14.09.2013 23:59:59	...
для ИП Коробейников	Да	24.02.2014 0:00:00	26.02.2014 23:59:59	Поставка ТНП на 26.02.14

GG-Explorer: Свойства клиентского ключа

Ключ успешно создан. Теперь Вы можете отправить его своим клиентам или знакомым, и они смогут наблюдать за перемещением Ваших автомобилей онлайн в тот период, который Вы указали

<http://client.gg-tech.com.ua/?1362442018920768491659214596138205244214132>

В этом коде зашифрован Ваш ключ. Фотографируйте его.

Отправить ключ в SMS  
 Отправить ключ по почте

Адресаты

Текст E-mail

Иванов Иван из компании Транспортная компания создал для Вас ключ, с помощью которого Вы, или Ваши клиенты, можете мониторить доступный Вам транспорт с 24.02.2014 0:00:00 по 26.02.2014 23:59:59. Чтобы воспользоваться этим ключом, перейдите по ссылке <http://client.gg-tech.com.ua/?1362442018920768491659214596138205244214132> Не пересылайте и не показывайте это письмо третьим лицам!

Приятной работы!  
 Компания "GSM-GPS Технологии"  
<http://gg-tech.com.ua>

Сохранить ключ в файл

Отмена    Завершить

Эта ссылка читается программой QR Droid.

В том же разделе «Инструмент» можно создавать клиентские ключи — ссылки для клиентов, с помощью которых они определенное время будут видеть интересующие их автомобили на карте в браузере.

Карты Отчеты БД Инструмент **Настройки** Справка Сеть

Вид Система

*Здесь Вы можете  
настроить  
интерфейс  
программы «под  
себя».*

GG-Explorer: Настройка интерфейса

Общие Настройка пути **Настройка точек**

Количество точек составляющих путь: 50

Мин. расстояние между точками пути, пикс: 10

Количество точек хвоста: 20

Режим отображения пути: Стандартная схема

Ширина пути, пикс: 2,00

Таймер анимации движения, сек: 0,50

Время анимации перемещения, сек: 2,00

Цвет пути:

АЗС

Машино вулы

Метки

Зоны

Автомобили

+  Без группы

Фильтр...

Вознесенск

Кладбище

ул. Пархоменко

ул. Садовая

ул. Полевая

ул. Октябрьской  
Ленина

ул. 1-го Мая

ул. Ч.

ул. Валенти  
на

Точка

Сеть

Журнал

**Авто: Васильев**

Время: 11.02.2014 8:57:22

GPS: 12 sat; 0 HDOP

GSM сигнал: -91dB

Скорость: 65км/ч


Зажигание: Включено;

Топливо: 114,83л



**GG-Explorer: Запрос клиента**

Выбор категории вопроса



- Техническая поддержка
- Заказать установку оборудования
- Документы
- Пожелания
- Ваш отзыв

*Эту форму отправки запроса можно вызвать быстрее:  
просто нажмите клавишу F9 - и мы всегда на связи!*

Необходима консультация нашей технической поддержки — выберите этот пункт меню.

Отмена Назад **Вперед**

*Из программы вы  
легко сможете  
отправить нам свой  
вопрос или пожелание:*

ДЗС  
Машины  
Метки  
Зоны  
Автомобили

Без группы

Фильтр...

Точка Сеть Журнал

**Авто: Васильев**  
Время: 11.02.2014 8:57:22  
GPS: 12 sat; 0 HDOP  
GSM сигнал: -91dB

Скорость: 65км/ч  
Зажигание: Включено;  
Топливо: 114,83л





GG-Explorer: Запрос клиента

Выбор категории вопроса > Техническая поддержка > Расхождение данных

Автомобиль

Начало периода 24 февраля 2014 г.

Конец периода 25 февраля 2014 г.

Тип расхождения по топливу

Описание Подозреваем слив топлива 24.02.14 ориентировочно в 04:20 утра!!! Помогите разобраться!!!

Контактные данные автора запроса:

ФИО Иванов Иван

e-mail ivanov@mail.ru

Телефон +380670001122

Отмена

*Вот так будет  
выглядеть форма  
запроса о расхождении  
данных по топливу.*

*Ваши контакты программа выищет  
автоматически и, нажав «вперед»,  
вы отправите запрос нам — а мы  
в минимальные сроки ответим на  
любой Ваш запрос!*

Точка

Сеть

Журнал

Авто: Васильев

Время: 11.02.2014 8:57:22

GPS: 12 sat; 0 HDOP

GSM сигнал: -91dB

Скорость: 65км/ч

Зажигание: Включено;

Топливо: 114,83л



Ул. Октябрьской

Ул. 1-го Мая

Ул. Ч.

Ул. Валюгина

Ул. Садовая

Ул. Пархоменко

Ул. Садовая

Кладбище

Кроме перечисленных функций, существует еще множество возможностей программы:

- Создание меток и зон
- Создание и контроль маршрутов и рейсов
- Нанесение на карту АЗС с комментариями
- Создание групп автомобилей и пр.

Об этом и многом другом можно подробнее узнать в разделе меню «Помощь» либо связавшись с нашей технической поддержкой по телефону: (067) 627-06-06

С уважением, компания «GSM-GPS Технологии»