



GPS Tracker Monitor

<b>1</b>		<b>1</b>
1	.....	1
2	.....	2
<b>2</b>		<b>3</b>
1	.....	3
2	.....	4
3	.....	4
4	.....	5
	.....	5
	.....	6
	.....	7
	.....	8
	.....	16
	.....	23
	.....	24
	.....	26
	.....	33
	.....	37
	.....	38
5	.....	41

# 1

## 1.1

( ) GPS GSM

- 
- 
- ;

GPS Tracker Monitor                      GPS Tracker Data Logger ,

Monitor ,                      . GPS Tracker

### GPS Tracker Monitor:

- Windows, - ,
- ;
- GPS Tracker Data Logger ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- Windows,                      Windows 2000 SP 4.

GPS Tracker Monitor

3000

- ;
- ;
- ;

: <http://www.aggsoft.ru/>

: <http://www.aggsoft.ru/gps-tracker-data-logger/gps-monitoring.htm>

## 1.2

**ASCII** - American Standard Code for Information Interchange. ASCII is a character encoding standard for text. It uses 7 bits per character. ASCII is used in Windows, ASCII, ASCII, \*.TXT (README.TXT).

**Binary File** - A file that is not ASCII (0-255).

**Bytes** ( ) - A unit of digital information that consists of 8 bits.

**Bit** ( ) - A unit of digital information that consists of 1 or 0.

**Client/Server** ( / ) - A network architecture where one computer (the client) requests services from another computer (the server).

**GPS** - Global Positioning System ( )

**GSM** - Global System for Mobile Communications. (2G)

**IP, Internet Protocol** ( ) - Internet Protocol, TCP/IP, IP, IP, 'xx.xx.xx.xx'.

**IP** ( **Internet Protocol** ) - TCP/IP, IP, IP, IP, : 198.63.211.24.

**LAN (Local Area Network)** -

**PC** ( ) - Personal Computer ( ).

**TCP/IP, Transport Control Protocol / Internet Protocol** - TCP IP, TCP/IP, Internet.

**GSM** - GPS

## 2

## 2.1

exe, gpstrackermonitor.  
 HTTP , .  
 :

1. GPS Tracker Monitor, .
2. gpstrackermonitor-service-install.bat,  
 Windows Vista  
 ( , "  
 ").

exe gpstrackermonitor.exe. gpstrackermonitorsv.

- :
1. ( - )  
 "GPS Tracker Monitor Service".
  2. gpstrackermonitor-service-uninstall.bat,  
 Windows Vista

gpstrackermonitor.exe , 8077.

- :
1. , .
  2. 8077 IP IP - .

, GPS

Tracker Monitor

<http://127.0.0.1:8077>

:

Internet Explorer Windows Server,

1.1.1.1

IP

<http://1.1.1.1:8077>

Google (  3 ).

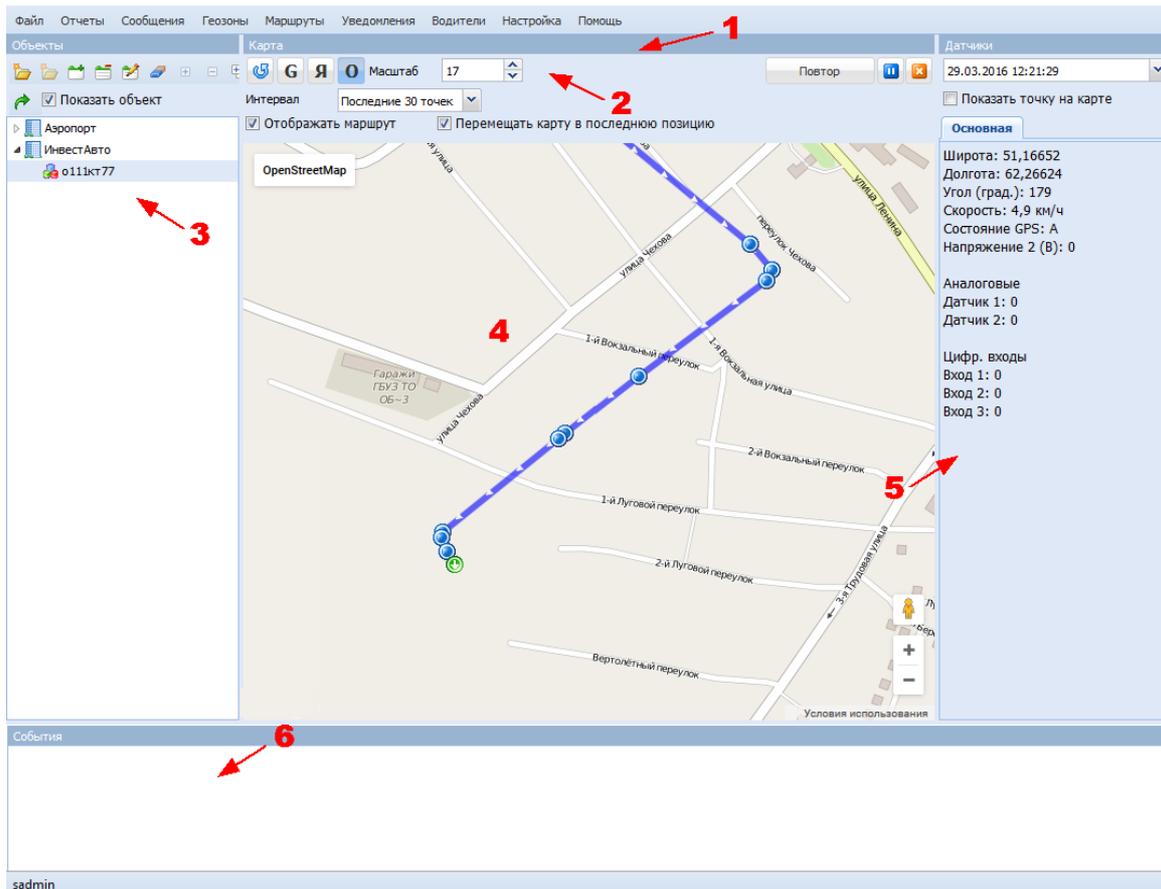
## 2.2

c:\ProgramData\GPS Tracker Data Logger\log\

## 2.3

( .1).

1. - , "  5 ;
2. - , ,
3.  16 ;
4.  23 ;
5. , ;
6. .



.1

1. \_\_\_\_\_ [16]
2. \_\_\_\_\_

); (IMEI

## 2.4

### 2.4.1

: \_\_\_\_\_ [6], \_\_\_\_\_ [7], \_\_\_\_\_ [8]

Ctrl "Ctrl+N" N.

## 2.4.2

( . 1).



Пожалуйста введите имя пользователя (логин) и пароль,  
выданные Вам администратором

Логин:

Пароль:

Логин

.1

## 2.4.3

Геозоны

С 23.03.2015 0:00 <--

По 30.03.2015 16:03

Построить отчет только для выбранной группы или объекта

Формировать Печать

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

8.

1:

2:

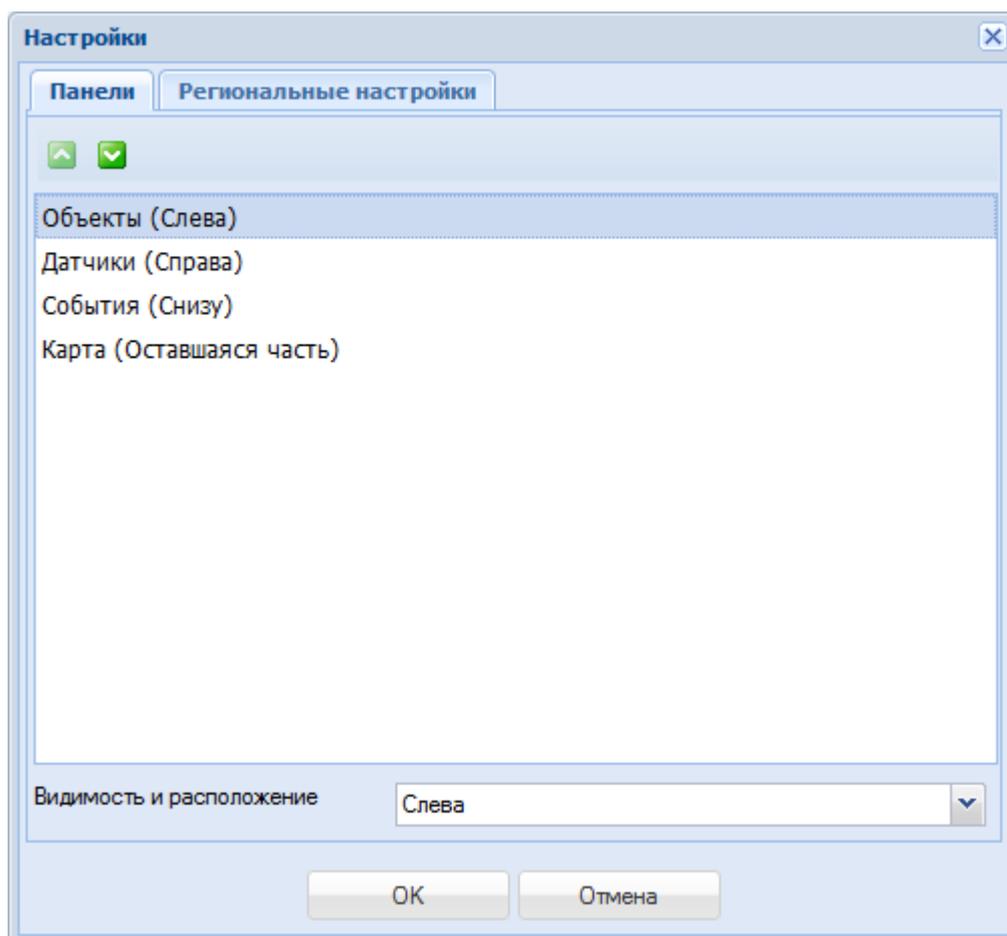
0.5 / .

GPS

GPS

#### 2.4.4

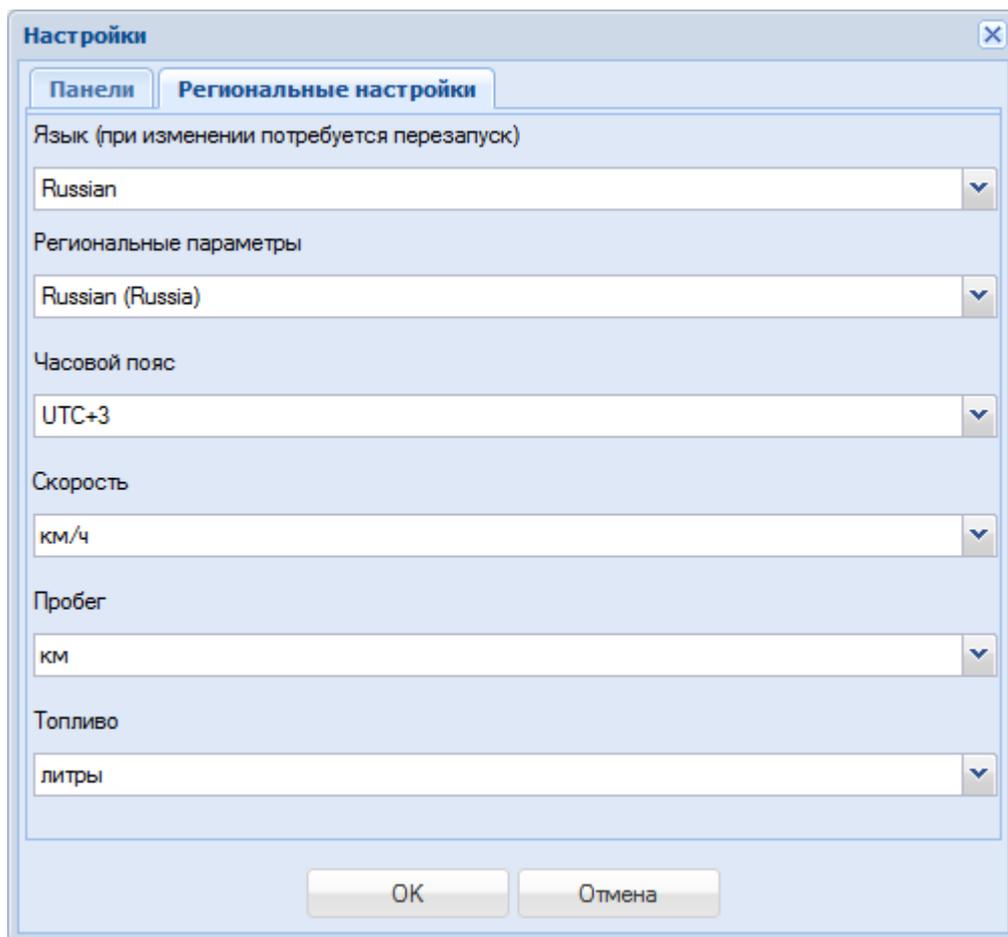
( .1 2).



.1

- 1.
- 2.
- 3.

Windows,



.2

( . 3-6).

GPS Tracker Data Logger ( ),

( ),

- MySQL - " 127.0.0.1:database. IP "
- SQLServer - " 127.0.0.1:database. IP "
- Windows
- Oracle - " " host/database.
- ODBC - ODBC ODBC
- " " ODBC
- ODBC "ODBC"

Настройки

База данных | Уведомления | Почтовый сервер SMTP | СМС

Тип сервера: MySQL

База данных: localhost:gpstracker

Логин

Имя: gps | Пароль: ●●●

Дополнительные параметры подключения

OK | Отмена

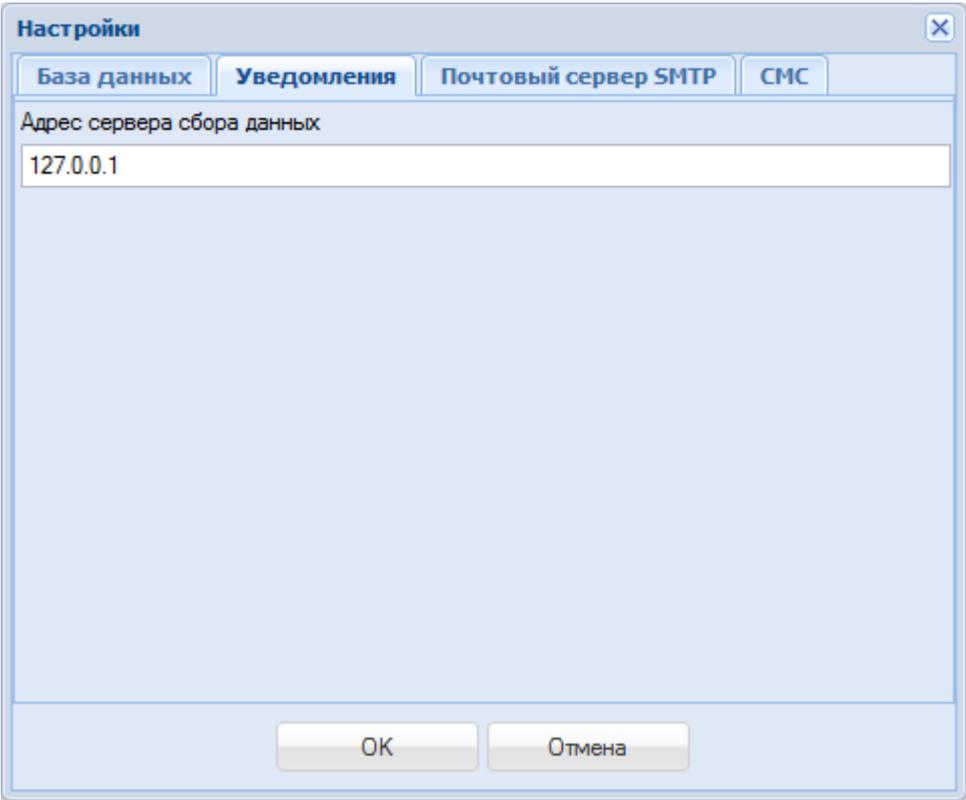
.3

time notifications".

IP

. 4,

"Real



.4

SMTP

\_\_\_\_\_ 26

.5

GMail.

Настройки

База данных | Уведомления | **Почтовый сервер SMTP** | СМС

Сервер SMTP: smtp.gmail.com:465

Требуется авторизация на сервере

Пользователь: aggsoft@gmail.com

Пароль: ●●●●●●●●

От адреса: aggsoft@gmail.com

От имени: Server

Тест

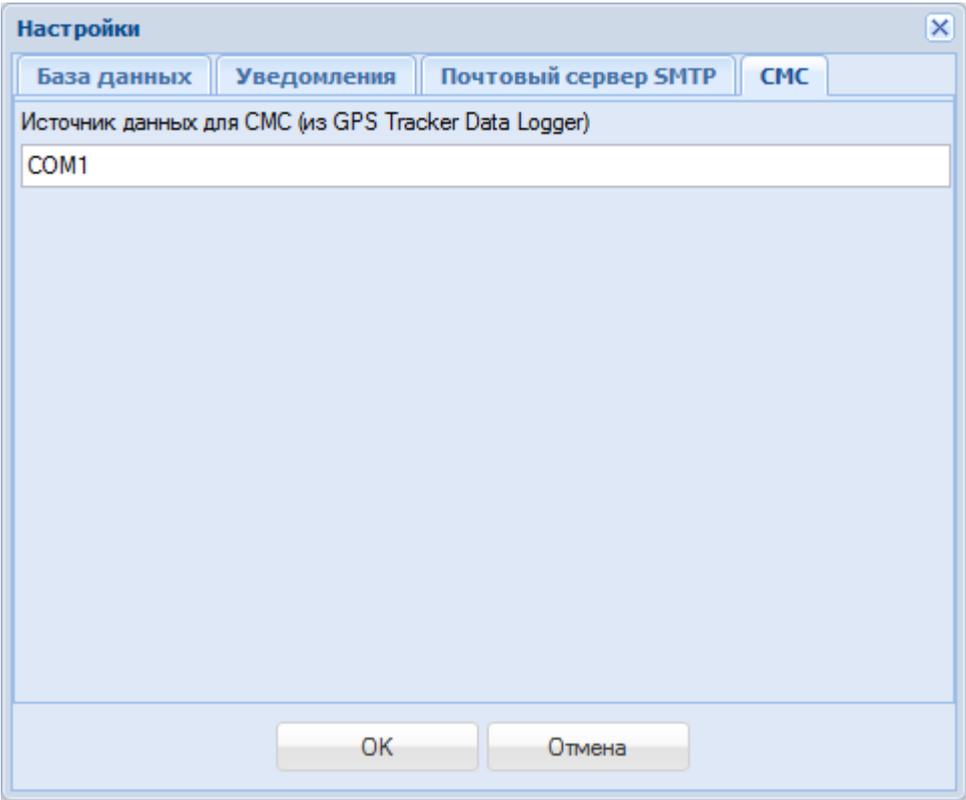
OK Отмена

.5

GSM/GPRS

COM1.

GPS Tracker Data Logger.  
GPS Tracker Data Logger



.6

( . 7).

:

"sadmin"  
!

"12345".

**Пользователи**

Компании

Имя: NZK

Хранить данные (дней): 93

Макс. пользователей: [ ]

Макс. объектов: [ ]

Позволять отправлять СМС уведомления

Пользователи

Пользователь	Логин
Super administrator	sadmin
test	test
AGG software test	aggsoft
operator	operator

Пользователь: Super administrator Тип: Суперадминистратор

Логин: sadmin Пароль: [ ]

Права

- Создать группу
- Создать подгруппу
- Создать объект
- Удалить объект
- Изменить объект
- Отображать объекты на карте
- Отображать показания датчиков

OK

.7

## 2.4.5

( )

" . 1). . . ."

- , .
- .
- .
- .
- .

**Объект** ✕

Имя

Полное имя

Версия  Категория

Активен

**Авто** **Трекер** **Топливо** **Телефоны** **Описание** **Информация**

IMEI или ID

Ограничение скорости

Владелец

№

VIN

Модель

Последнее изменение

.1

IMEI ID - IMEI,

IMEI ID,

IMEI.

VIN -

**Объект** ✕

Имя

Полное имя

Версия  Категория

Активен

**Авто** **Трекер** **Топливо** **Телефоны** **Описание** **Информация**

Модель

Дата

**Датчики**

<input type="text" value="Цифровой вход 1"/>	<input type="text" value="Зажигание"/>
<input type="text" value="Цифровой вход 2"/>	<input type="text" value="Тревожная кнопка"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Владелец трекера

.2

, ( .) ( .)- ,

GPRS - ,

**Объект** ✕

Имя

Полное имя

Версия  Категория

Активен

Авто Трекер Топливо Телефоны Описание Информация

Датчик  По уровню с ДУТ

Датчик установлен не на бензобаке

Таблица: уровень топлива (л) = показания датчика (через точку с запятой)

Игнорировать значения датчика (через точку с запятой)

Игнорировать значения датчика если зажигание отключено

Учитывать только если цифровой вход  Включено

Разный расход летом и зимой

Лето / Зима

Холостой ход, л / Час	<input type="text" value="2"/>	Обороты хол. хода	<input type="text" value="100"/>
Скорость < 10 км/ч, л / 100 км	<input type="text" value="10"/>	л / 100000 оборотов	<input type="text" value="200"/>
Скорость >= 10 км/ч	<input type="text" value="8"/>	л / моточас	<input type="text" value="10"/>

OK Отмена

.3

1. : 1=1
2. ,

1.23, 60 - , 0=1.23;60=4 (0  
4, .).

1. - . , ,

2. ( )- . ,

3. ( )- "1=1".

4. ( )- .

5. - 100

6. - .

• ;

• 0;

• 0.

" "

1024

1 " " , " "

/ -

( , ) ,

: " " , 10 /

2.4.6

( . 1)

1. - :

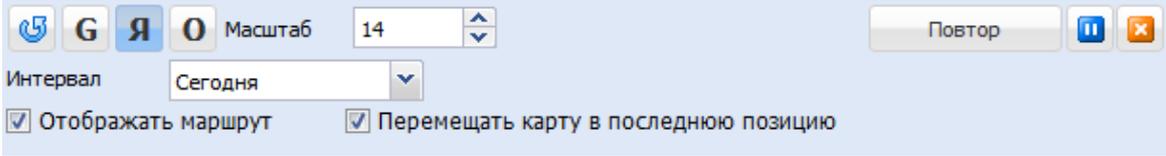
2. : Google Maps, , OpenStreetMap

3. 1 ( ) 20 (

4. ).

5. 1000

6. " " " "



The screenshot shows a toolbar for a map application. It includes a refresh button (circular arrow), a search button (G), a button with the letter 'Я', and a button with the letter 'O'. To the right of these is a scale control labeled 'Масштаб' with a value of '14' and a vertical slider. Further right is a 'Повтор' (Repeat) button, a pause button (two vertical bars), and a close button (X). Below the toolbar, there is an 'Интервал' (Interval) dropdown menu set to 'Сегодня' (Today). At the bottom of the toolbar area, there are two checked checkboxes: 'Отображать маршрут' (Show route) and 'Перемещать карту в последнюю позицию' (Move map to last position).

•

" \_\_\_\_\_ [4]"

"

" "

### 2.4.7

GPS Tracker Monitor

( \_\_\_\_\_ [15]).

**Сообщения**

Интервал: Произвольный | 01.01.2016 0:00 - 06.07.2016 13:25

Только для выбранной группы или объекта Показать сообщения

События

- Ограничение скорости 1
- Ограничение скорости 2
- Вход в геозону
- Выход из геозоны
- Состояние датчика
- Идентификатор события трекера

Дата	Сообщение
27.02.2016 16:18:24	Скорость 216 выше лимита 110.
10.01.2016 2:34:43	Скорость 70 выше лимита 70.
09.01.2016 12:38:53	Скорость 71 выше лимита 70.
07.01.2016 7:44:47	Скорость 70 выше лимита 70.
07.01.2016 7:30:47	Скорость 70 выше лимита 70.
07.01.2016 3:10:34	Скорость 70 выше лимита 70.
05.01.2016 21:38:47	Скорость 70 выше лимита 70.

Страница 1 из 1 OK

.1

+5

**Инциденты**

Интервал: Произвольный | 06.01.2016 0:00 - 06.07.2016 13:27

Только для выбранной группы или объекта Показать сообщения

Идент. собы	Дата	Имя	Тип	Сообщение	Изменено

Страница 0 из 0

Статус:  Показать на карте

Водитель:  Сохранить Отчет

OK

.2

### 2.4.8

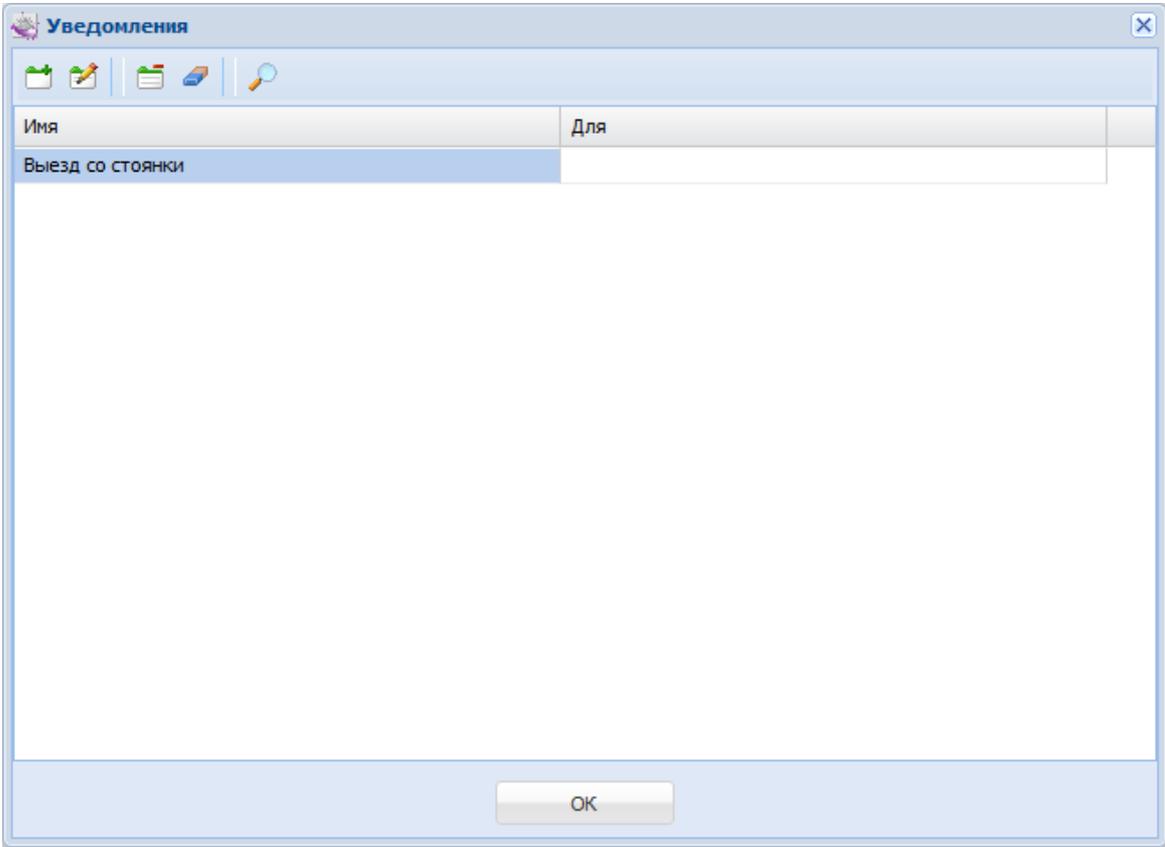
GPS Tracker Monitor

( .1).

GPS Tracker Monitor



" > "



.1

( . 2-4).

- ( , 60 / ).
- 1 -
- 2 - ( , 100 / ).
- " "
- -
- -
- -

• - , ,  
 . , .  
 - ,  
 ,  
 " " 33  
 - " "  
 , " "  
 , " " 20, " "  
 " " " " " "  
 " " " " " "  
 (%)-  
 ( ).  
 , ( " " " ").  
 ({{ANGLE}} > 100) AND ({{SPEED}} > 20)  
 {{SPEED}} -  
 {{SPEED}}  
 { }  
 ).  
 ALTITUDE -  
 ANGLE - ( )  
 SPEED - ( / )  
 A11 - A14 - 1 - 4  
 SATELLITES -  
 GPS\_STATE - GPS  
 GSM - GSM  
 EVENTID -  
 V1 -  
 V2 -  
 TRACK, TRACK2 -  
 TRACK2  
 D11 - D18 - 1 - 8  
 DO1 - DO8 - 1 - 8

FUEL -  
 FUEL1 -  
 FUEL2 -  
 RPM -

N

N

N

**Уведомления** ✕

Имя

События

Вход в геозону  Выход из геозоны

Состояние датчика  Идентификатор события трекера

Геозона

Параметры события | Сообщение | **Уведомления**

Геозона(ы) (через ";", вы можете использовать подстановочные символы \* или ?)

Объект вне геозоны

Все условия должны быть выполнены

Датчик

Условие

Значение

Только если значение меняется на (%)

Произвольная формула

Идент. события

Событие повторяется в течении N секунд

Только одно событие в течении N секунд

OK Отмена

.2

{OBJECT},  
,  
,  
( ,  
"  
" )  
{ } , ): ( )  
DATETIME - ISO.  
DATE - ISO.  
TIME - ISO.  
POSITION - : 58,16652, 68,26624.  
MESSAGETYPE -  
OBJECT -  
OBJECTNAME -  
OBJECTFULLNAME -  
:  
VALUE -  
CONDITIONVALUE1 -  
CONDITIONVALUE2 -  
SENSOR -  
FORMULA -

**Уведомления** [X]

Имя:

События

<input type="checkbox"/> Вход в геозону	<input type="checkbox"/> Выход из геозоны
<input type="checkbox"/> Состояние датчика	<input type="checkbox"/> Идентификатор события трекера
<input checked="" type="checkbox"/> Геозона	

Параметры события | Сообщение | Уведомления

{OBJECTNAME}: Выезд со стоянки в {DATETIME}

Вы можете использовать подстановочные метки вида: {DATETIME}, {DATE}, {TIME}, {POSITION}, {MESSAGETYPE}, {OBJECT}, {OBJECTNAME}, {OBJECTFULLNAME}, {VALUE}, {CONDITIONVALUE1}, {CONDITIONVALUE2}, {SENSOR}, {FORMULA}

OK Отмена

.3

files\sound\ALL\

30

25

.\templates\ALL\.

**Уведомления** [X]

Имя:

События

Вход в геозону       Выход из геозоны  
 Состояние датчика       Идентификатор события трекера  
 Геозона

**Параметры события**    **Сообщение**    **Уведомления**

Отослать СМС        
 Отослать письмо        
 Проиграть звук        
 Печать        
 Показать всплывающее сообщение       Показать объект на карте  
 Записать сообщение в лог и пометить как инцидент  
 Сформировать отчет или использовать шаблон для писем и печати

Последнее изменение:

.4

## 2.4.9

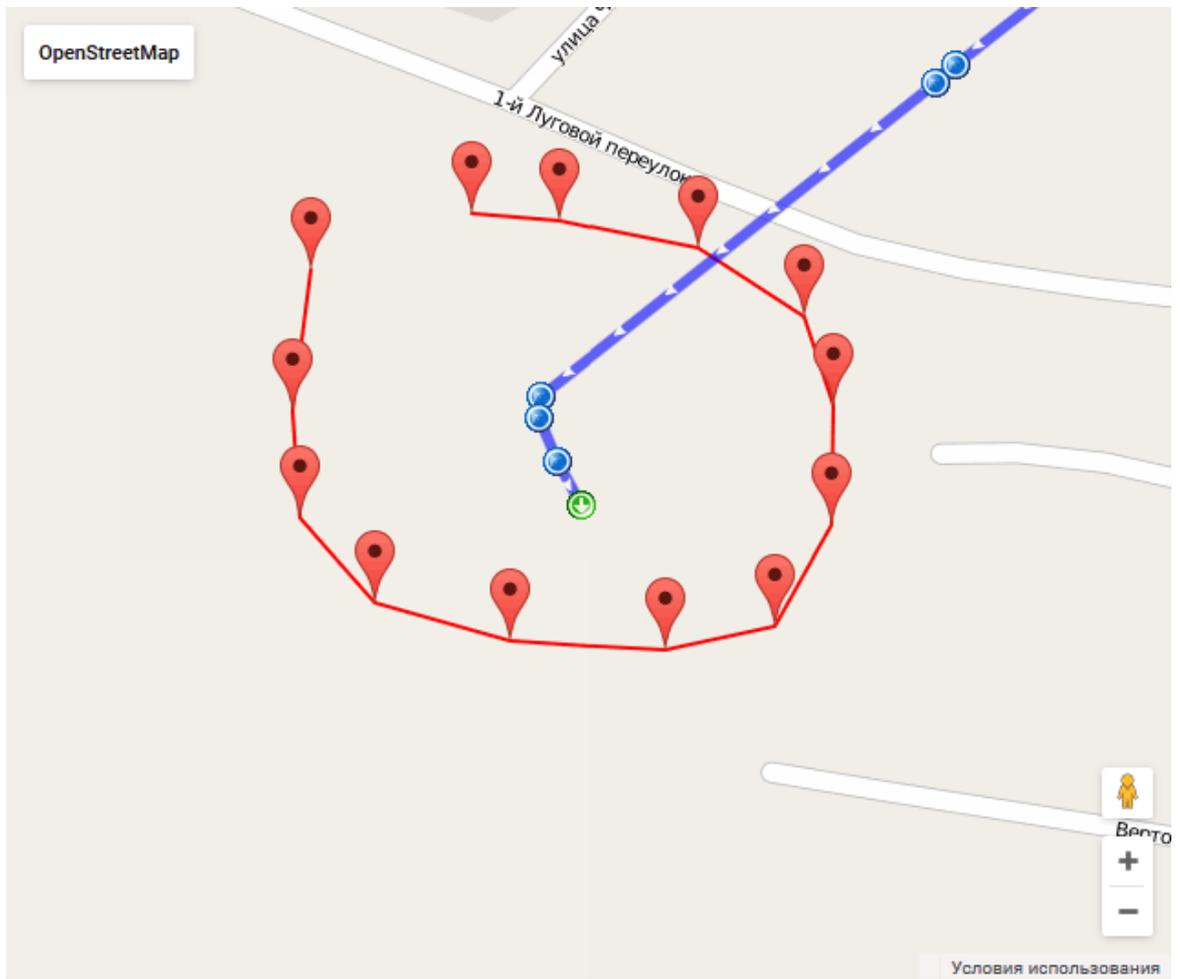
(geozone)

( . 1).

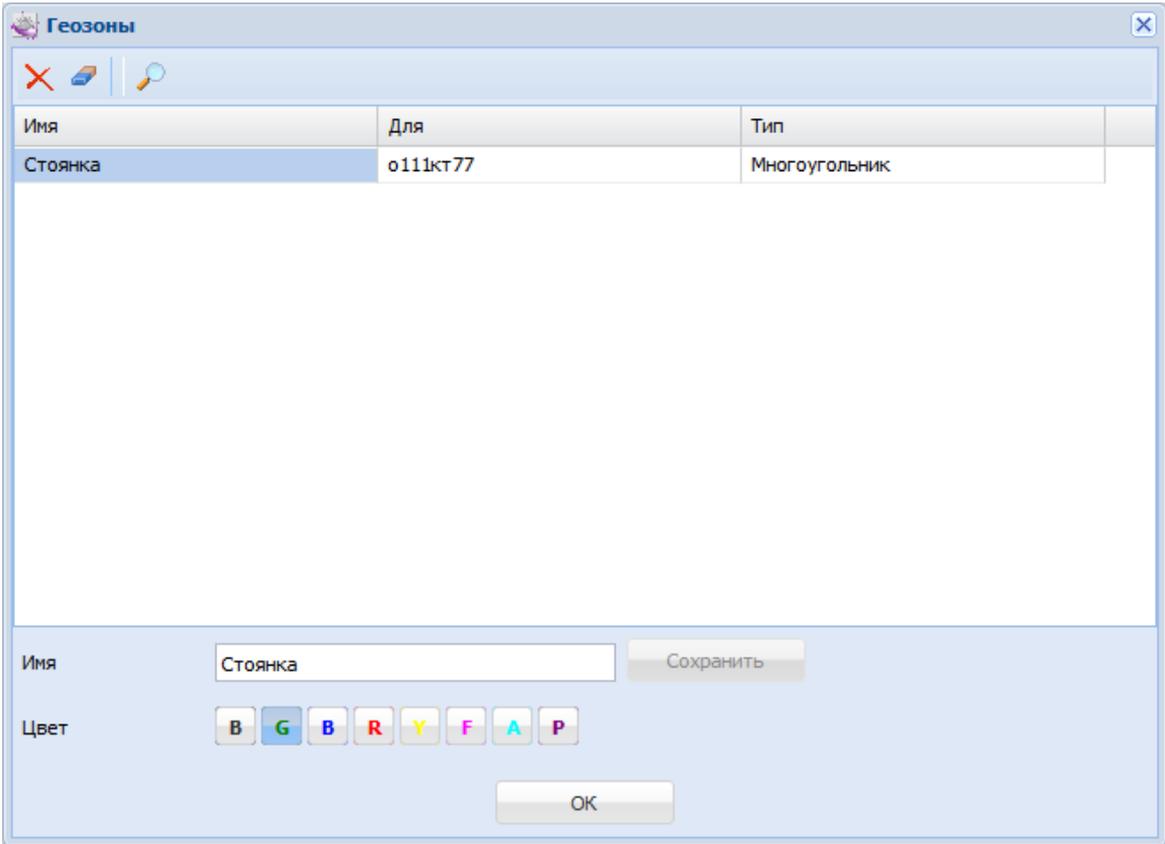
2),

" > ".  
:  
30.  
10 ( 5 ).

" > ".



.1

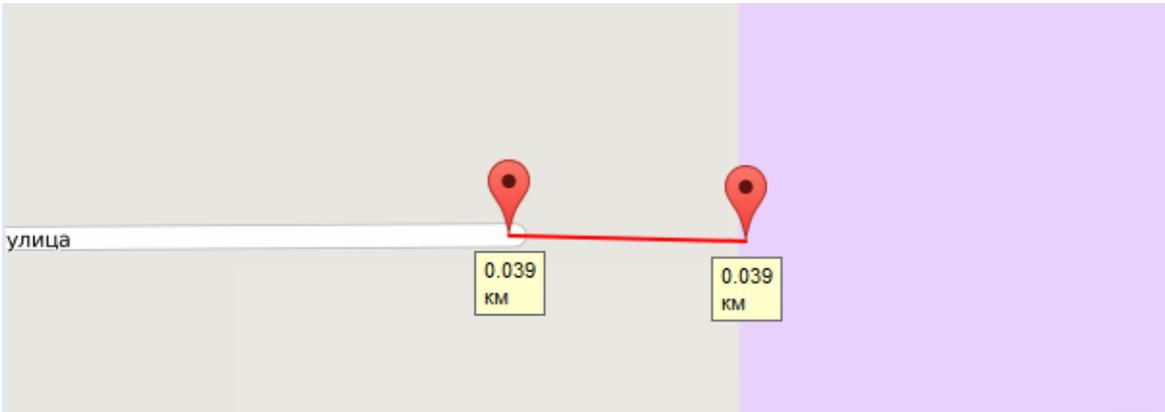


.2

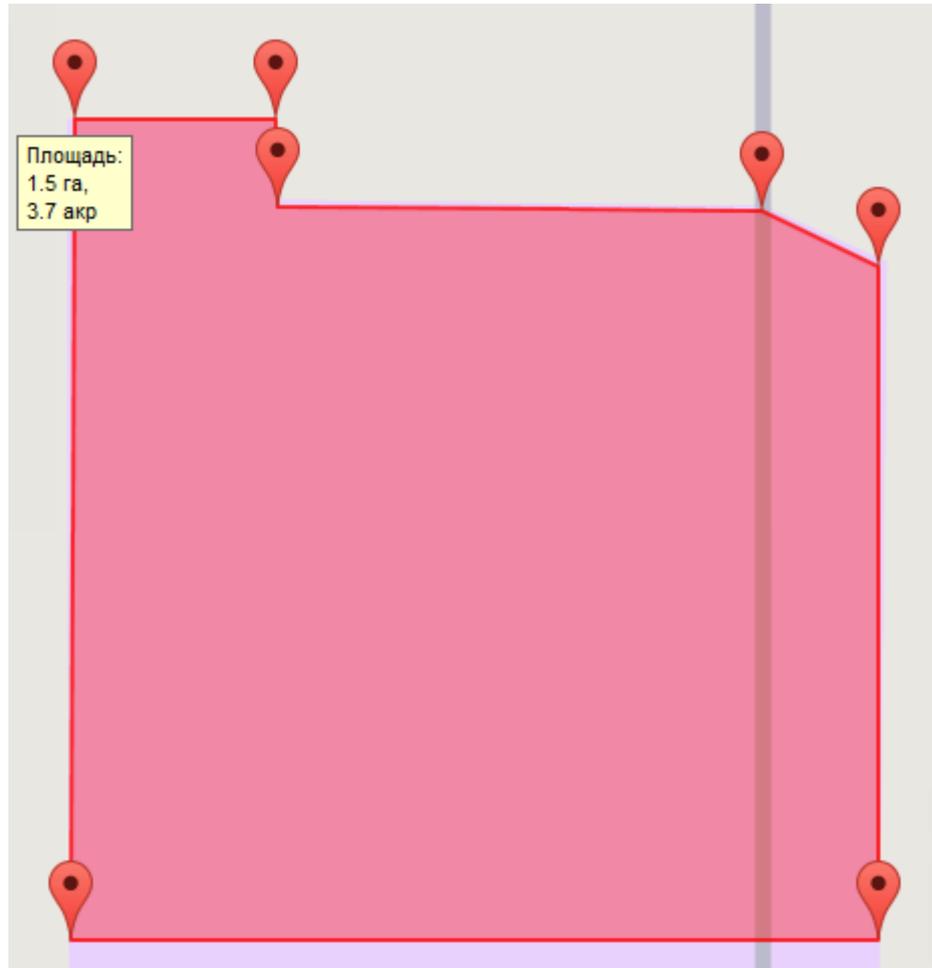
" "

( . 3).

" > ",



.3



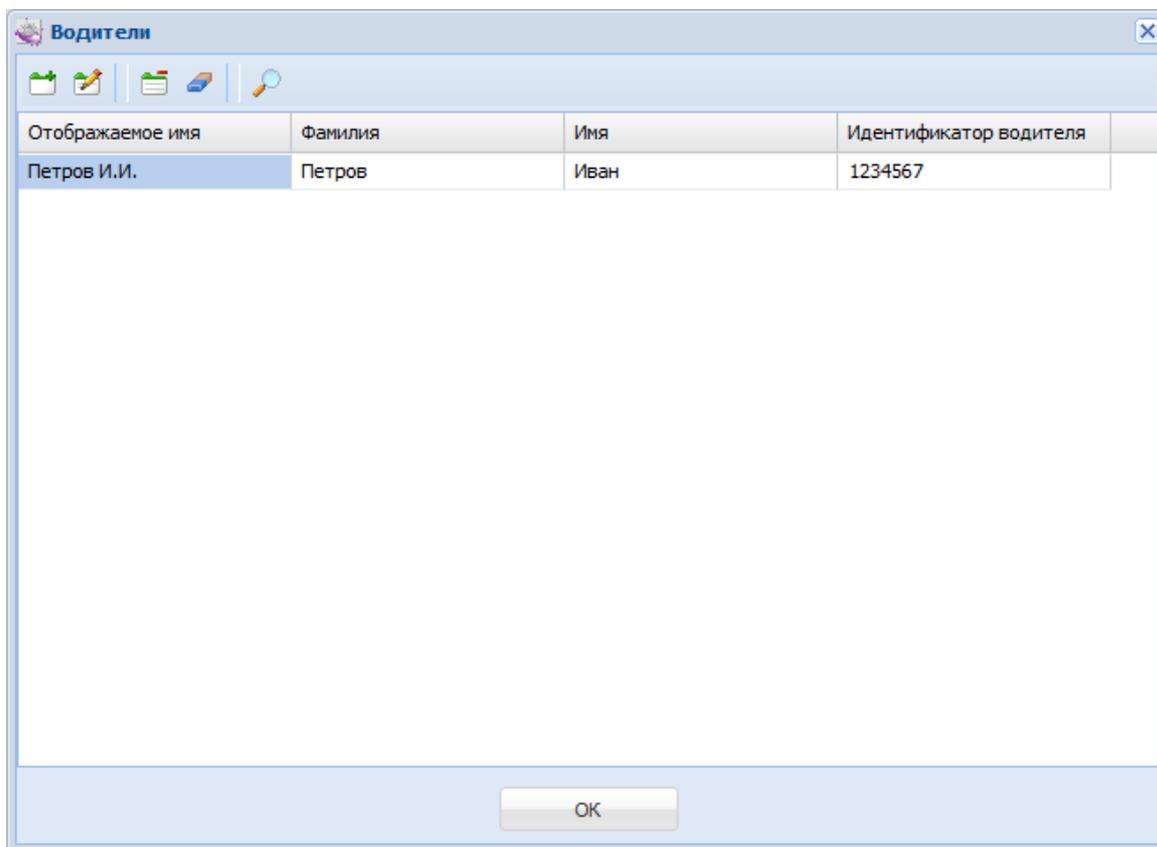
.4

2.4.10

( .1)

38

25



.1



" > "

(IButton RFID).

**Водитель**

Отображаемое имя: Петров И.И.

Фамилия: Петров

Имя: Иван

Отчество: Иванович

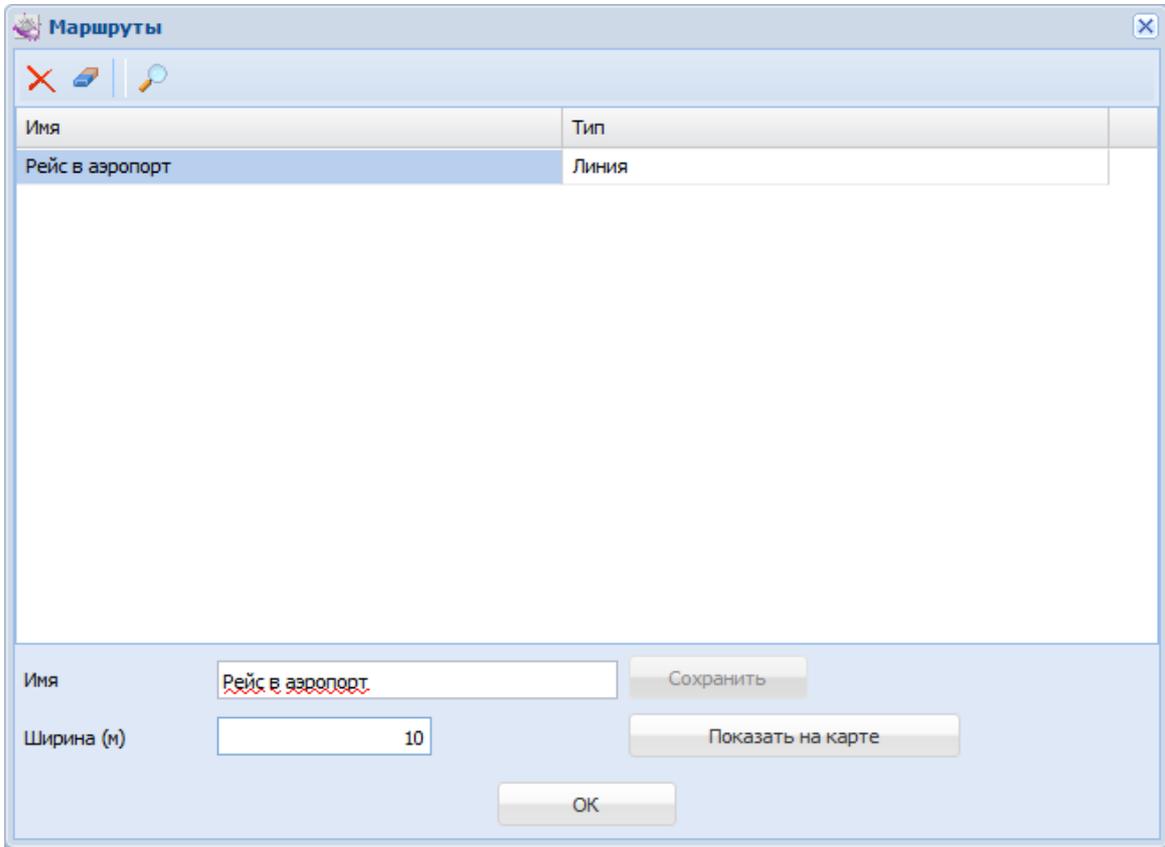
Идентификатор водителя: 1234567

OK Отмена

.2

## 2.4.11

" > "



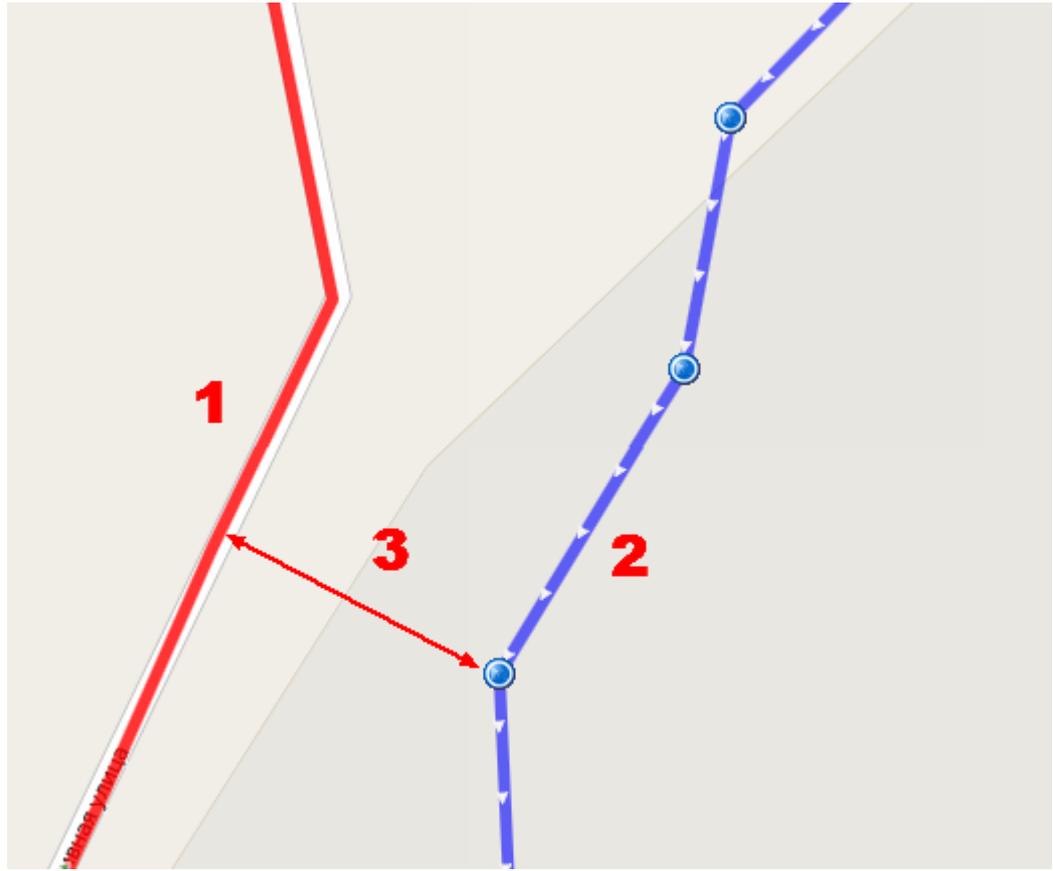
Имя	Тип
Рейс в аэропорт	Линия

Имя:  Сохранить

Ширина (м):  Показать на карте

ОК

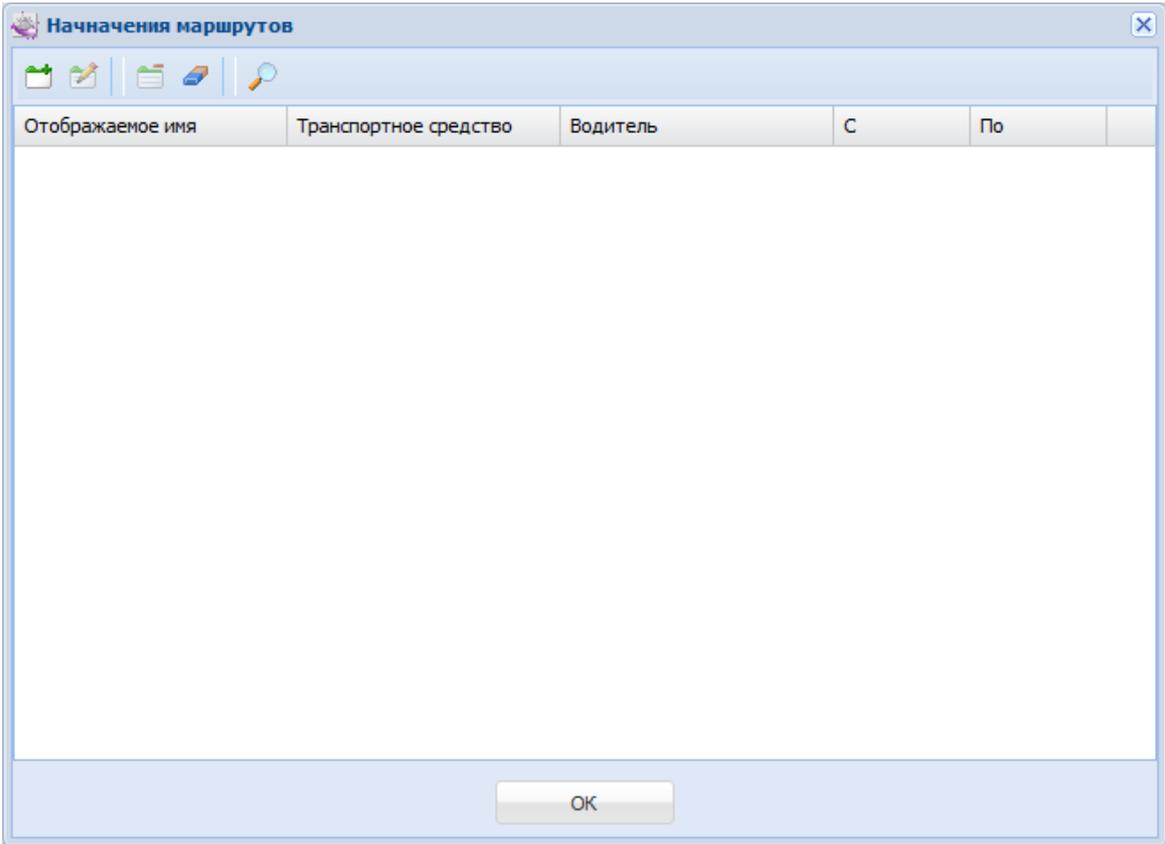
.1



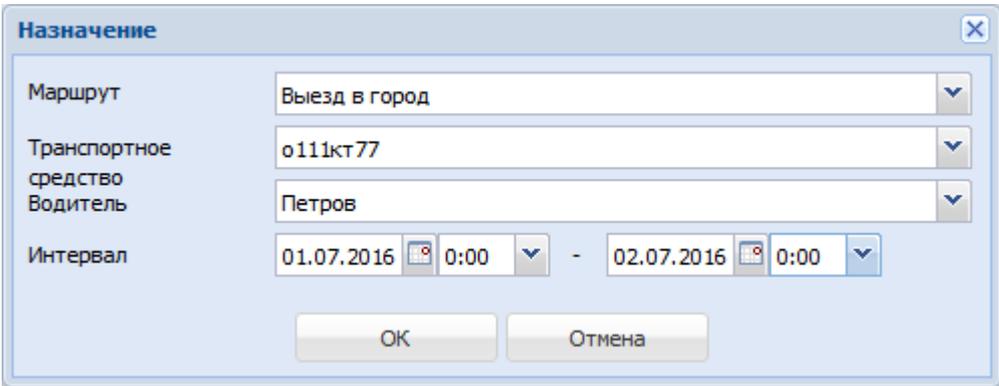
.2

" ( . 3).

( . 4)



.3



.4

## 2.5

Data Logger. \_\_\_\_\_ GPS Tracker

1.

2.

3.

GPS Tracker Data Logger.

---

           97

---