

WIALON: БЫСТРЫЙ СТАРТ



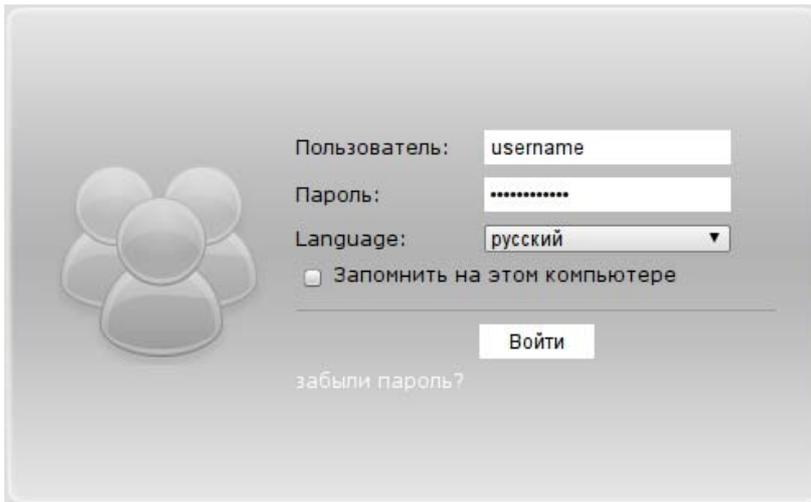
WIALON: БЫСТРЫЙ СТАРТ

Содержание
• WIALON: БЫСТРЫЙ СТАРТ
• 1. ВХОД НА САЙТ МОНИТОРИНГА
• 2. ИНТЕРФЕЙС
• 3. НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
• 4. СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТА
• 5. ПРОВЕРКА ОБЪЕКТА
• 6. СОЗДАНИЕ ГЕОЗОН
• 7. НАСТРОЙКА УВЕДОМЛЕНИЯ
• 8. ОТЧЕТЫ

1. ВХОД НА САЙТ МОНИТОРИНГА

На стартовой странице введите свое имя пользователя и пароль, нажмите «Войти».

⚠ Поддерживаемыми браузерами являются: Mozilla Firefox 3+, Opera 10.0+, Internet Explorer 8+, Google Chrome 2.0+.

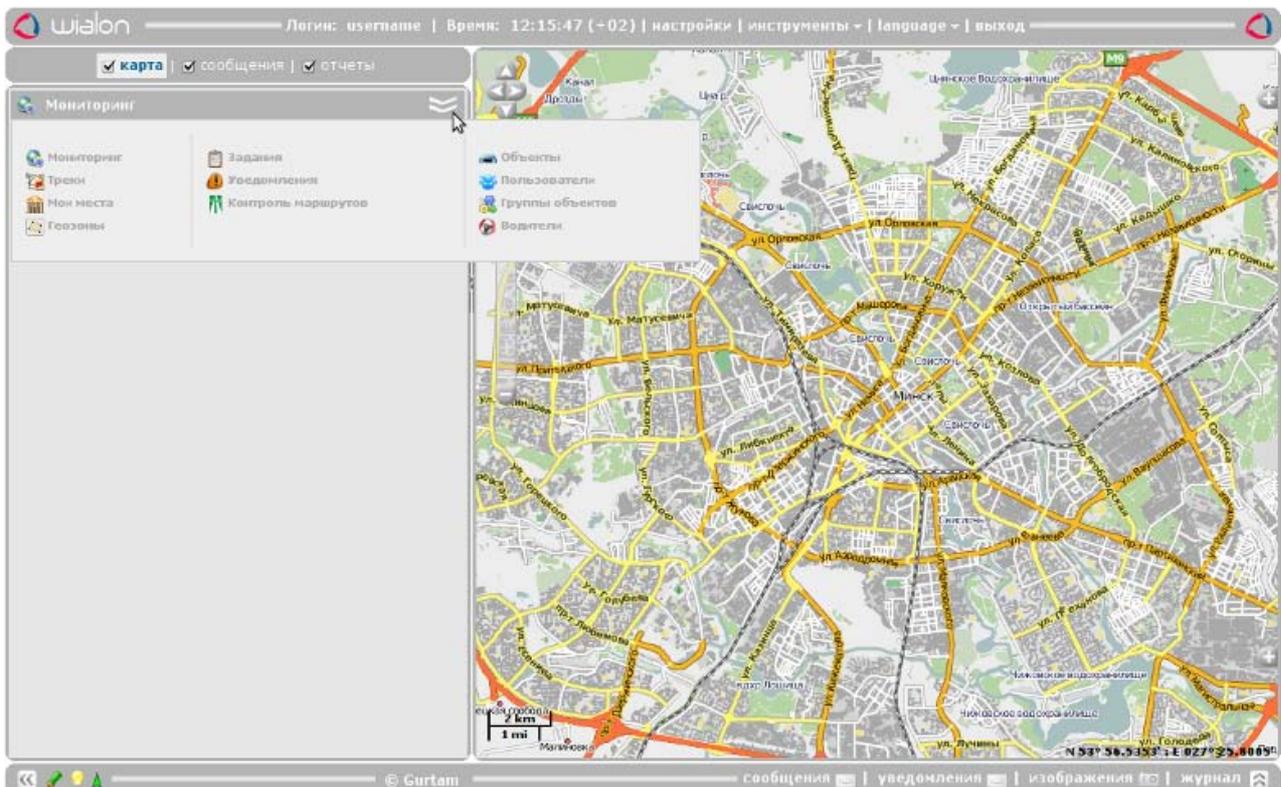


Пользователь:
 Пароль:
 Language: ▾
 Запомнить на этом компьютере

[забыли пароль?](#)

2. ИНТЕРФЕЙС

Вы вошли на сайт мониторинга. Справа отображается карта, а также отчеты, сообщения - в зависимости от выбранного режима. Слева - рабочая область. Над рабочей областью располагается переключатель режимов «карта - сообщения - отчеты». Вкладки на рабочей области могут меняться: «Мониторинг», «Треки», «Мои Места», «Геозоны», «Уведомления», «Задания» и т.д. Для переключения между вкладками подведите курсор мыши и выберите нужную из списка.

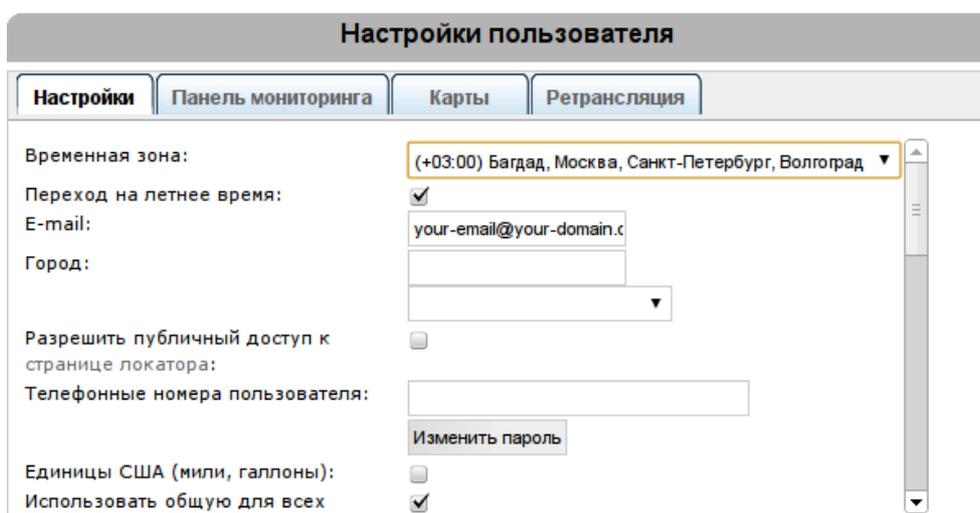


Перетягивая [карту](#) при помощи мыши, а также масштабируя ее при помощи колеса прокрутки мыши, переместитесь к месту (городу), который будет являться для Вас основным в процессе мониторинга.

3. НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Теперь откройте диалог [настроек пользователя](#) (ссылка «настройки» вверху окна). Укажите свою временную зону, которая важна для корректного отображения времени в отчетах, сообщениях, подсказках и т.п. В этом же диалоге перейдите на вкладку «Карты» и поставьте флаг «Сохранить координаты и масштаб». Это приведет к тому, что выбранная Вами текущая позиция карты будет восстановлена при каждом последующем входе на сайт. В конце нажмите ОК для сохранения новых настроек.

| [настройки](#) |



Настройки пользователя

Настройки | Панель мониторинга | Карты | Ретрансляция

Временная зона: (+03:00) Багдад, Москва, Санкт-Петербург, Волгоград

Переход на летнее время:

E-mail: your-email@your-domain.c

Город:

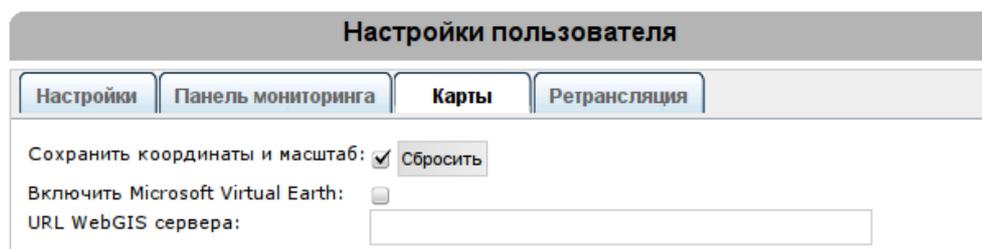
Разрешить публичный доступ к странице локатора:

Телефонные номера пользователя:

Изменить пароль

Единицы США (мили, галлоны):

Использовать общую для всех:



Настройки пользователя

Настройки | Панель мониторинга | Карты | Ретрансляция

Сохранить координаты и масштаб: Сбросить

Включить Microsoft Virtual Earth:

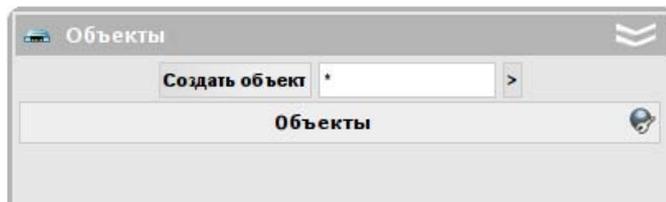
URL WebGIS сервера:

Подготовительные процедуры окончены. Теперь переходим к созданию объекта мониторинга.

4. СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТА

ⓘ Перед тем как конфигурировать объект, убедитесь в том, что устройство направлено на Wialon. Для этого найдите соответствующий тип устройства в 🌐 списке поддерживаемого оборудования и задайте необходимые параметры.

Перейдите на вкладку "Объекты" в рабочей панели и нажмите кнопку «Создать объект».



Откроется диалог создания нового объекта. Задайте объекту имя, укажите тип используемого оборудования (выберите из списка доступных), введите уникальный ID (IMEI или серийный номер) и телефонный номер SIM-карты, встроенной в объект.

Основное	Изображение	Дополнительно	Датчики	Произвольные поля	Группы	Детектор поездок
Расход топлива	Техобслуживание					
* Название:	Test_Unit					
от 4 до 50 символов						
Тип устройства:	Хехун ТК-103					
Уникальный ID:	135792468013579					
Телефонный номер:	+74999212345					
Код доступа к объекту:						

На следующей вкладке «Изображение» можно выбрать картинку, которой объект будет отображаться на карте. Для этого нажмите на кнопку «Библиотека» и выберите из предложенных.

Основное	Изображение	Дополнительно	Датчики	Произвольные поля	Группы	Детектор поездок
Расход топлива	Техобслуживание					
Текущее изображение: 						
Выберите файл Файл не выбран						
						

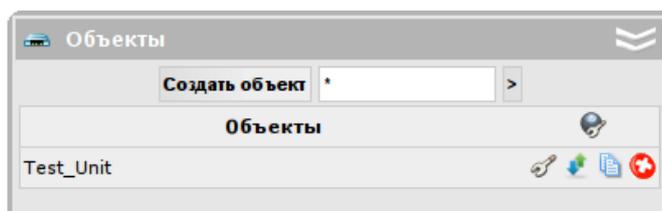
На вкладке «Дополнительно» укажите «Ограничение скорости, км/ч». Благодаря этой настройке впоследствии можно будет вывести интервалы превышения скорости в соответствующий отчет.

Основное	Изображение	Дополнительно	Датчики	Произвольные поля	Группы	Детектор поездок
Расход топлива	Техобслуживание					

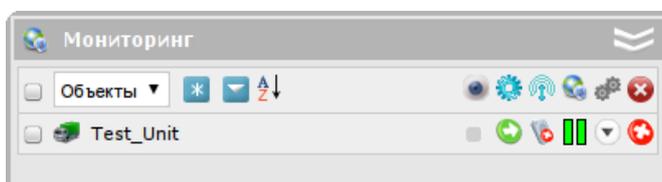
Параметры, используемые в отчетах:

Ограничение скорости, км/ч:	100
Предел скорости в городе, км/ч:	60
Максимальный интервал между сообщениями, секунд:	0
Суточная норма моточасов, часов:	0
Кэффициент пробега:	1

В конце нажмите ОК для сохранения данных. Созданный объект появится в списке.



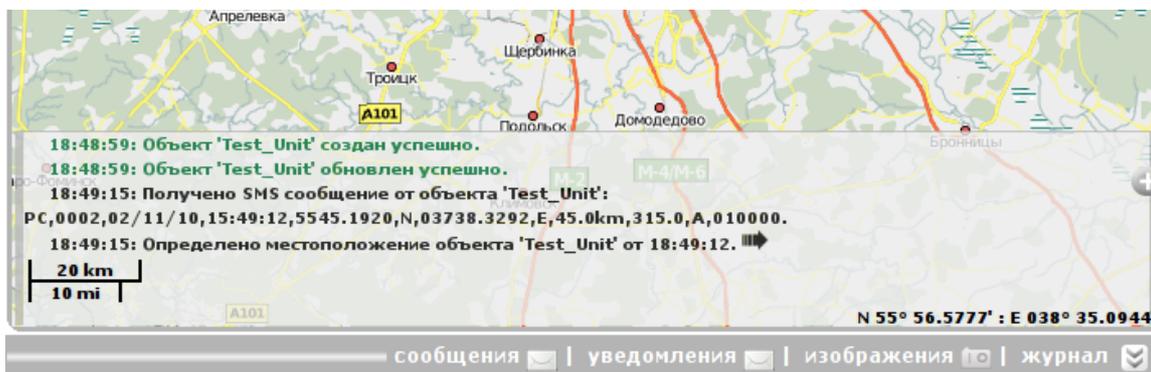
Он также появится рабочей области в панели «Мониторинг».



5. ПРОВЕРКА ОБЪЕКТА

а) Журнал

После создания объекта данные от него должны начать поступать в систему, если все сделано правильно. При поступлении каждого нового сообщения от объекта оно отображается в "Журнале". Чтобы показать окно журнала, нажмите на кнопку в правом нижнем углу программы.



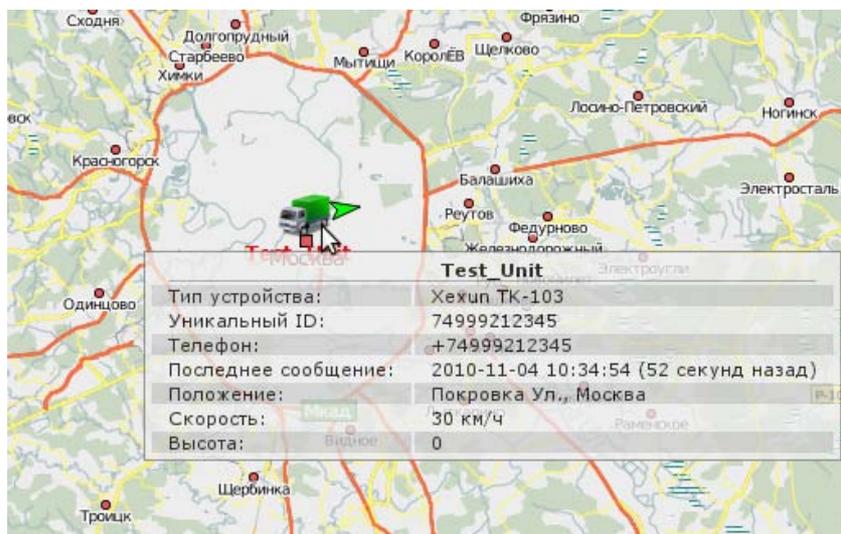
Кроме сообщений от объекта в журнале также регистрируются текущие операции, такие как создание и модификация геозон, уведомлений, шаблонов отчетов, настроек объектов и т.п.

б) Всплывающая подсказка

Отметьте объект в рабочем списке на вкладке «Мониторинг», чтобы увидеть его на карте.



При наведении курсора мыши на объект во [всплывающей подсказке](#) отображается актуальная информация по объекту: последнее сообщение, положение, скорость и т.п.



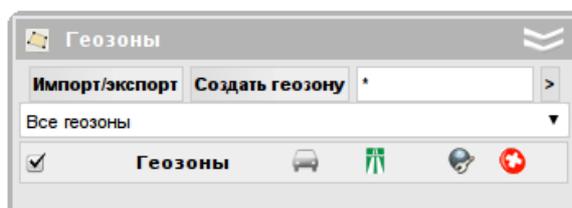
в) Режим сообщений

Наиболее надежный способ проверки работоспособности объекта - просмотр [сообщений](#) от него. Чтобы перейти в режим сообщений, щелкните по ссылке «сообщения» над рабочей областью в панели переключения режимов. Выберите интервал, за который хотите получить сообщения, и нажмите «Выполнить». В таблице можно оценить, какие сообщения от объекта поступили в систему и какие данные в них содержатся. Кроме того, на карте будет показан трек движения за заданный период.

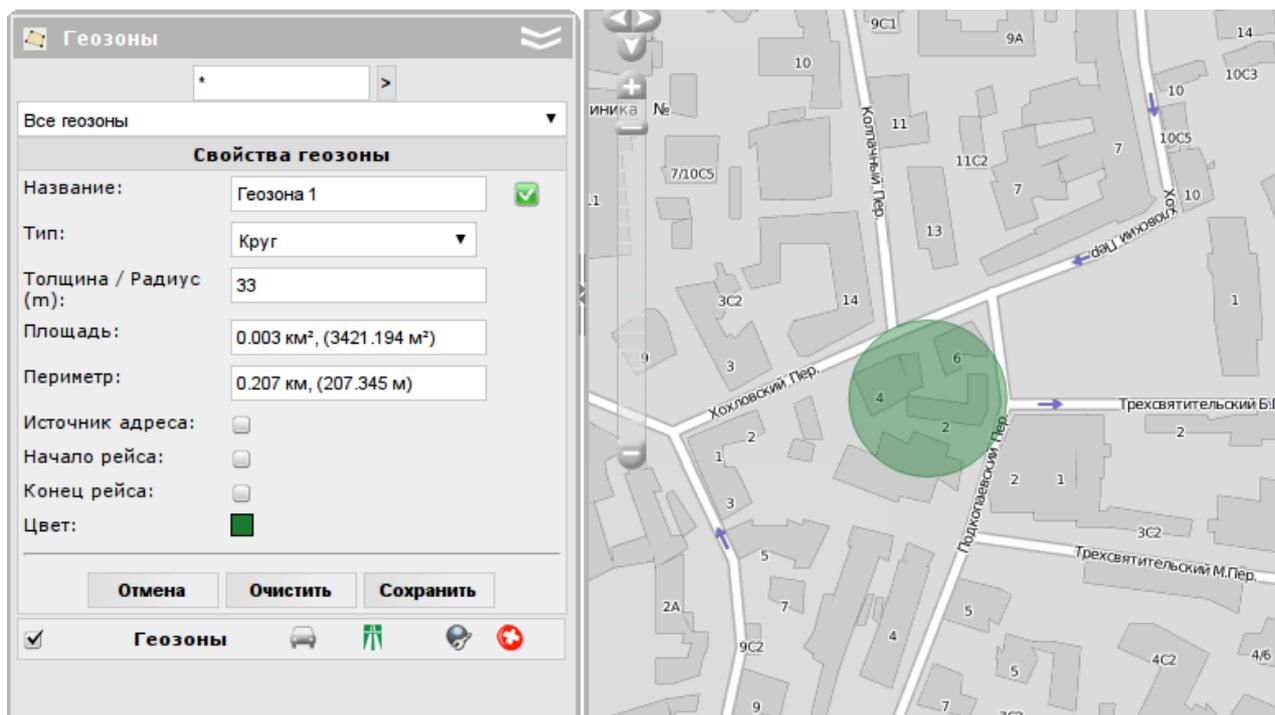
Время	Скорость, км/ч	Координаты	Положение	Параметры	Изображение	Удалить
1 18:00:40	0	55.75814, 37.63738	Маросейка 17С1, Москва	adc1=0, I/O=1/0		
2 18:00:55	30	55.75814, 37.63833	Маросейка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
3 18:01:26	30	55.75855, 37.64013	Покровка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
4 18:01:40	50	55.75905, 37.64294	Покровка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
5 18:02:12	50	55.75929, 37.64526	Чистопрудный Бул.	adc1=0, I/O=1/0		
6 18:12:53	0	55.75814, 37.63738	Маросейка 17С1, Москва	adc1=0, I/O=1/0		
7 18:15:04	0	55.75814, 37.63738	Маросейка 17С1, Москва	adc1=0, I/O=1/0		
8 18:15:18	30	55.75814, 37.63833	Маросейка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
9 18:15:26	30	55.75855, 37.64013	Покровка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
10 18:18:11	50	55.75905, 37.64294	Покровка Ул., Москва	adc1=0, I/O=1/0		
11 18:18:19	50	55.75929, 37.64526	Чистопрудный Бул.	adc1=0, I/O=1/0		
12 18:18:21	30	55.75777, 37.64631	Покровский Бул.	adc1=0, I/O=1/0		
13 18:18:22	30	55.75855, 37.64013	Покровский Бул.	adc1=0, I/O=1/0		

6. СОЗДАНИЕ ГЕОЗОН

В местах, которые представляют повышенный интерес и должны попадать под какой-нибудь вид контроля, рекомендуется создавать [геозоны](#). Для этого перейдите на вкладку «Геозоны» и щелкните по кнопке «Создать геозону».



Наиболее простой и быстрый для создания тип геозоны - круг с заданным радиусом. Введите название будущей геозоны, выберите тип «круг», сделайте двойной щелчок мышкой по карте в месте предполагаемой геозоны, при необходимости откорректируйте радиус и цвет и нажмите «Сохранить».

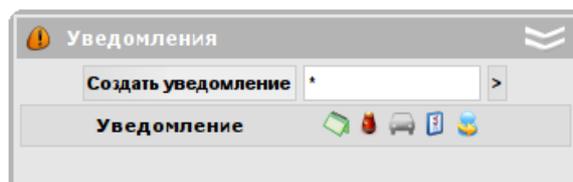


Аналогичным образом создайте столько геозон, сколько необходимо.

⚠ Если необходима геозона более изощренной формы, выберите тип «полигон» или «линия». Тогда для формирования геозоны надо будет поставить на карте множество точек, чтобы указать границы геозоны.

7. НАСТРОЙКА УВЕДОМЛЕНИЯ

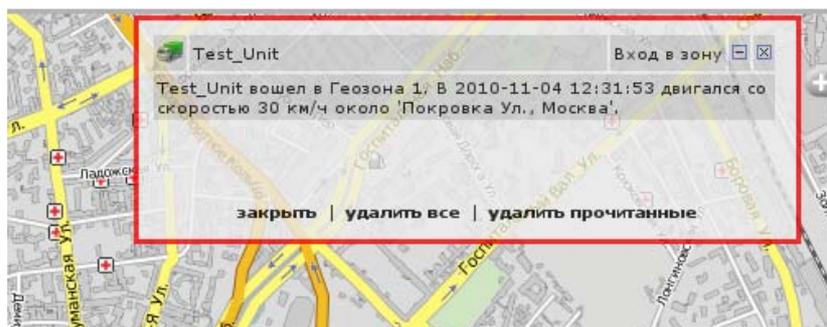
Теперь создадим **уведомление** о входе в геозону. Перейдите на вкладку «Уведомления» и нажмите «Создать уведомление».



Перемещаясь по диалогу от страницы к странице при помощи кнопки «Далее», задайте следующие параметры для работы уведомления:

1. Выберите свой объект (отметьте его флажком).
2. Выберите тип контроля «Контроль геозоны».
3. Укажите тип проверки «Контролировать вход в геозону» и выберите нужную геозону из списка (кликните по ней). Для выбора нескольких геозон зажмите клавишу <ctrl> на клавиатуре.
4. Текст уведомления оставьте по умолчанию.
5. Выберите способ доставки, например, «Отобразить онлайн уведомление во всплывающем окне».
6. Введите название уведомления.
7. В конце нажмите ОК.

При срабатывании уведомление появится в правом верхнем углу программы.



8. ОТЧЕТЫ

Переход в [режим отчетов](#) осуществляется при помощи переключателя режимов над рабочей областью. Перейдите в режим отчетов и нажмите кнопку «Создать шаблон». Мы создадим [шаблон](#), который будет содержать две [таблицы](#) (по посещению геозон и по превышению скорости) и один график.

Нажмите «Добавить таблицу» и выберите тип таблицы «Геозоны». Слева отметьте флажками столбцы, которые должны присутствовать в таблице. Справа выберите геозону(ы). Нажмите ОК.

The screenshot shows the 'Свойства таблицы' (Table Properties) dialog box. At the top, the name is 'Геозоны' and the type is 'Геозоны'. The dialog is divided into two main sections: 'Доступные столбцы' (Available columns) and 'Параметры' (Parameters).

Доступные столбцы: A list of columns with checkboxes and up/down arrows. Checked items include: Геозона, Время входа, Время выхода, Длительность нахождения, Пробег, Ср. скорость, and Макс. скорость. Unchecked items include: Тип, Площадь, Периметр, Длительность стоянок, Пробег (скорректированный), Посещений, and Заметки.

Параметры: A section for configuring the table. It includes a 'Группировка' (Grouping) dropdown set to 'Подробный'. There are checkboxes for 'Нумерация строк', 'Итого', 'Детализация', and 'Ограничение по времени'. Below this are three sub-sections: 'Геозоны' (with a mask field and checkboxes for 'Геозона 1' and 'Геозона 2'), 'Длительность' (with checkboxes for 'Мин. длительность, мин' and 'Макс. длительность, мин'), and 'Пробег' (with checkboxes for 'Мин. пробег, км' and 'Макс. пробег, км'). There is also a 'Моточасы' section with checkboxes for 'Мин. время работы, мин' and 'Макс. время работы, мин'.

Далее добавим таблицу типа «Превышение скорости». Для ее формирования в свойствах объекта мы устанавливали параметр «Ограничение скорости». В дополнительных параметрах укажем, что нам необходимы превышения, которые длились не менее одной минуты. Нажмите ОК.

The screenshot shows the 'Свойства таблицы' (Table Properties) dialog box for the 'Превышение скорости' (Speed Exceedance) type. The name is 'Превышение скорос' and the type is 'Превышение с'. The layout is similar to the previous dialog.

Доступные столбцы: A list of columns with checkboxes and up/down arrows. Checked items include: Начало, Положение, Длительность, Макс. скорость, and Пробег. Unchecked items include: Пробег (скорректированный), Ср. скорость, Водитель, Кол-во, and Заметки.

Параметры: A section for configuring the table. It includes a 'Группировка' (Grouping) dropdown set to 'Подробный'. There are checkboxes for 'Нумерация строк', 'Итого', 'Детализация', and 'Ограничение по времени'. Below this are two sub-sections: 'Длительность' (with a checked 'Мин. длительность, мин' field set to '1' and an unchecked 'Макс. длительность, мин' field) and 'Пробег' (with checkboxes for 'Мин. пробег, км' and 'Макс. пробег, км').

Теперь нажмите кнопку «Добавить график» и отметьте флагом нужный вид [графика](#). (Учтите, что для формирования многих видов графиков необходимы соответствующие датчики.) Нажмите ОК.

Свойства графика

Название: Тип: Обычный Разделять датчики Отсчет от нуля

Данные

- Температура (сглаж.)
- Обороты двигателя
- Обороты двигателя (сглаж.)
- Датчики счетчиков
- Произвольные датчики
- Произвольные датчики (сглаж.)
- Произвольные цифровые датчики
- Произвольные цифровые датчики (сглаж.)
- Абсолютный пробег
- Пробег в поездках
- Мгновенный пробег
- Мгновенный пробег (сглаж.)
- Уровень топлива
- Обработанный уровень топлива
- Расход топлива по ДИРТ

Параметры графика

Поездки

Выберите датчики

Все датчики

Датчик 1

Датчик 2

Датчик 3

Датчик 4

Вот что должно получиться. Осталось дать шаблону имя и сохранить его.

Основное

Название: Тип: Объект

Содержимое

Геозоны

Превышение скорости

График

Дополнительные настройки

Опции

Карта

Статистика

Для получения отчета в рабочей области задайте параметры: выберите объект, шаблон, отчетный интервал. Нажмите «Выполнить».

Шаблон отчета:

Объект:

Тип интервала:

От:

До:

Сгенерированный отчет появится справа. Между разделами отчета (таблицам и графиками) можно переключаться при помощи навигационной панели слева. Кроме того, отчет может быть экспортирован в файл и сохранен на диск или распечатан (кнопки «Экспорт в файл» и «Печать»).

Геозона	Время входа	Время выхода	Длительность	Пробег	Ср. скорость	Макс. скорость
Геозона 2	2010-03-01 12:48:42	2010-03-01 15:11:56	2:23:14	2.45 км	1 км/ч	25 км/ч
Геозона 1	2010-03-01 15:12:28	2010-03-01 15:13:56	0:01:28	0.55 км	22 км/ч	31 км/ч
Геозона 1	2010-03-01 15:18:35	2010-03-01 15:19:35	0:01:00	0.88 км	53 км/ч	61 км/ч
Геозона 2	2010-03-01 16:40:56	2010-03-01 18:18:37	1:37:41	2.32 км	1 км/ч	30 км/ч
Геозона 1	2010-03-02 09:37:54	2010-03-02 09:41:44	0:03:50	0.53 км	8 км/ч	59 км/ч
Геозона 1	2010-03-03 09:52:20	2010-03-03 09:54:18	0:01:58	0.99 км	30 км/ч	58 км/ч
Геозона 1	2010-03-03 09:54:34	2010-03-03 09:55:35	0:01:01	0.45 км	26 км/ч	49 км/ч

	Начало	Положение	Длительность	Макс. скорость	Пробег
●	2010-03-01 18:22:22	N 52° 20.2013' : E 9° 48.3798'	0:01:33	122 км/ч	2.73 км
●	2010-03-02 09:32:34	N 52° 21.4201' : E 9° 47.1320'	0:02:36	122 км/ч	4.59 км
●	2010-03-03 22:13:58	N 52° 19.3956' : E 9° 48.7922'	0:02:47	115 км/ч	4.84 км
●	2010-03-04 23:26:06	N 52° 19.4070' : E 9° 48.7896'	0:02:42	131 км/ч	5.34 км

