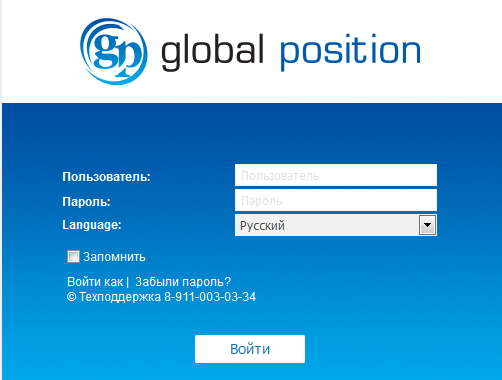
**Быстрый старт**

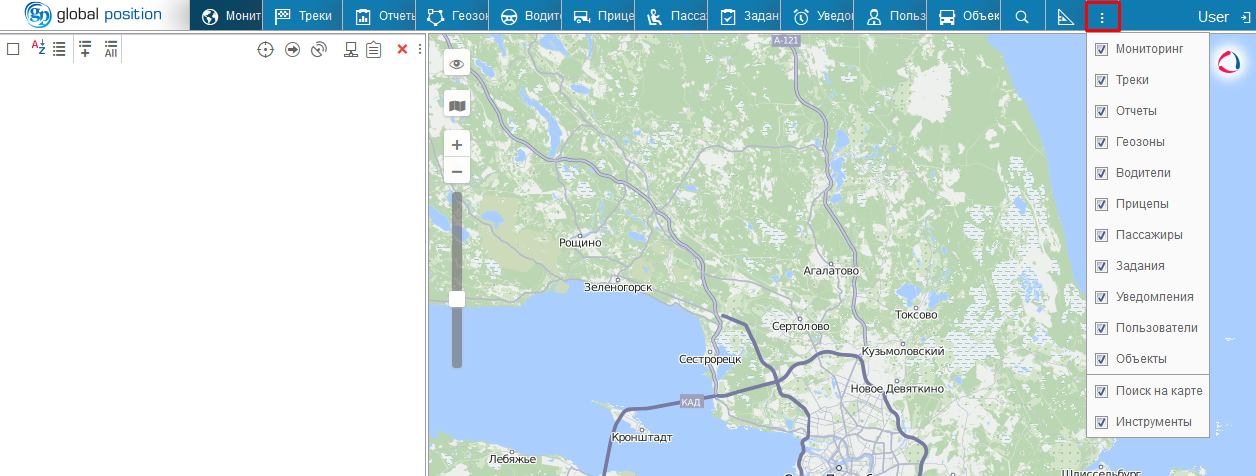
**1. Вход в систему**

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



**2. Интерфейс**

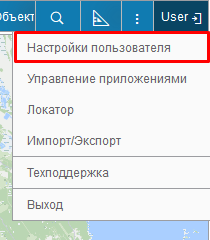
Вы вошли в интерфейс пользователя системы мониторинга. Справа отображается карта, слева — рабочая область. Здесь можно работать с такими панелями как «Мониторинг», «Треки», «Геозоны», «Задания», «Уведомления» и т. д. Для переключения между ними, выберите соответствующий пункт в главном меню, расположенном над картой и рабочей областью.

В разделе «Быстрый старт» описана работа с некоторыми из этих панелей. Настройте главное меню таким образом, чтобы были выбраны те панели, которые встречаются далее, а именно: *Мониторинг, Отчеты, Геозоны, Уведомления, Объекты*. 

Чтобы переместиться к необходимому месту (городу) на карте, перетащите карту левой кнопкой мыши, а также увеличьте или уменьшите ее масштаб при помощи колеса прокрутки мыши.

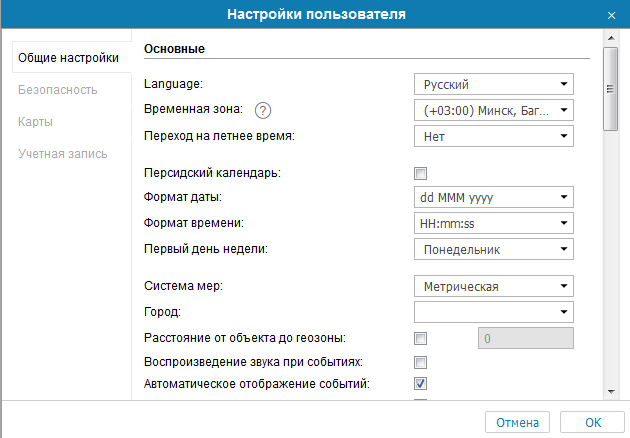
**3. Пользовательские настройки**

Для того чтобы открыть диалог пользовательских настроек, нажмите на имя пользователя в правом углу верхней панели и выберите соответствующий пункт меню.

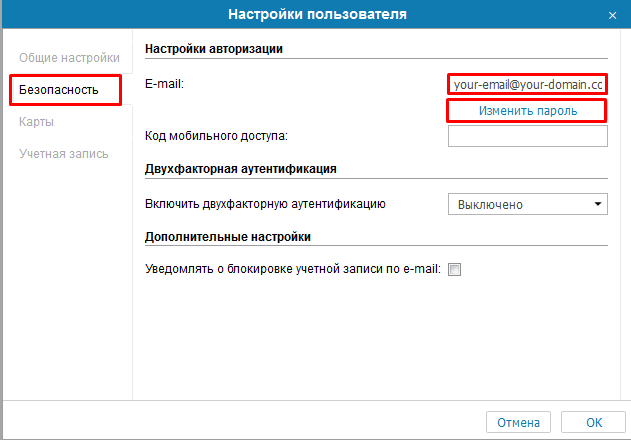


Укажите свою временную зону для корректного отображения времени в отчетах, сообщениях, подсказках и т. п., а также тип перехода на летнее время. Для России в качестве перехода на летнее время укажите «Россия: временные зоны до 26 октября 2014», чтобы время выводилось корректно как для актуального периода, так и для прошедшего. Однако, если база данных не содержит сообщений более ранних, чем 26 октября 2014, то можно просто выбрать «Нет».

В этом же диалоге укажите настройку «Город». Это необходимо для того, чтобы карта масштабировалась на выбранном городе при каждом последующем входе в систему.



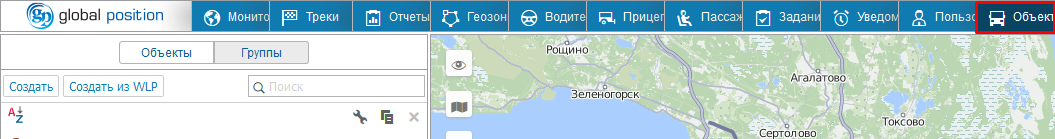
Во вкладке безопасность Вы можете указать свой e-mail для получения возможности восстановления пароля без помощи техподдержки, так же изменить пароль.



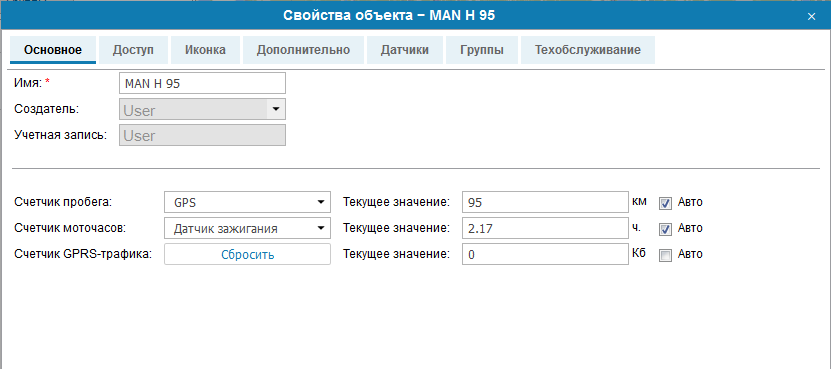
Подготовительные процедуры окончены.

**4. Изменение объекта**

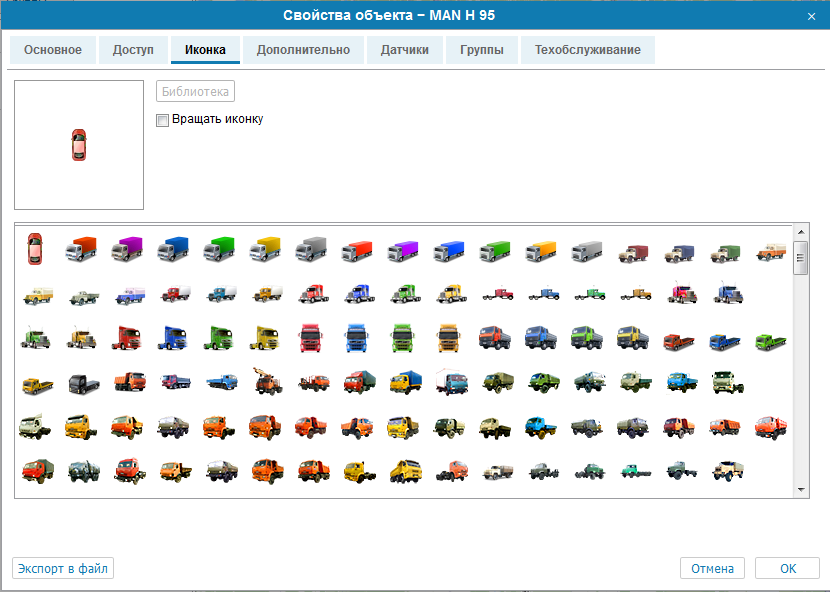
Перейдите в панель «Объекты» и нажмите кнопку «Свойства объекта».



В открывшемся диалоге укажите имя объекта, тип используемого оборудования (после указания типа устройства автоматически определяется адрес сервера), уникальный ID (IMEI или серийный номер), телефонный номер SIM-карты, встроенной в объект, и пароль доступа к объекту.



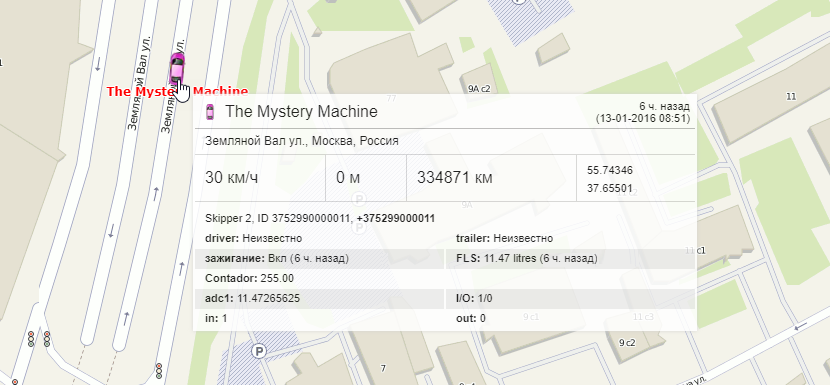
На вкладке «Иконка» можно выбрать картинку для отображения объекта на карте.



**5. Проверка объекта**

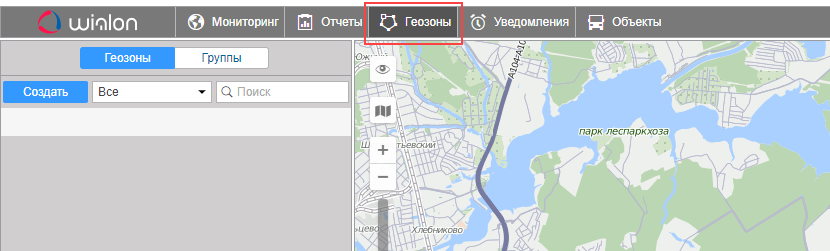
**Всплывающая подсказка**

При наведении курсора мыши на объект (при его отображении на карте или в рабочем списке) во всплывающей подсказке показывается актуальная информация по объекту: время получения последнего сообщения, положение, скорость и т. п.

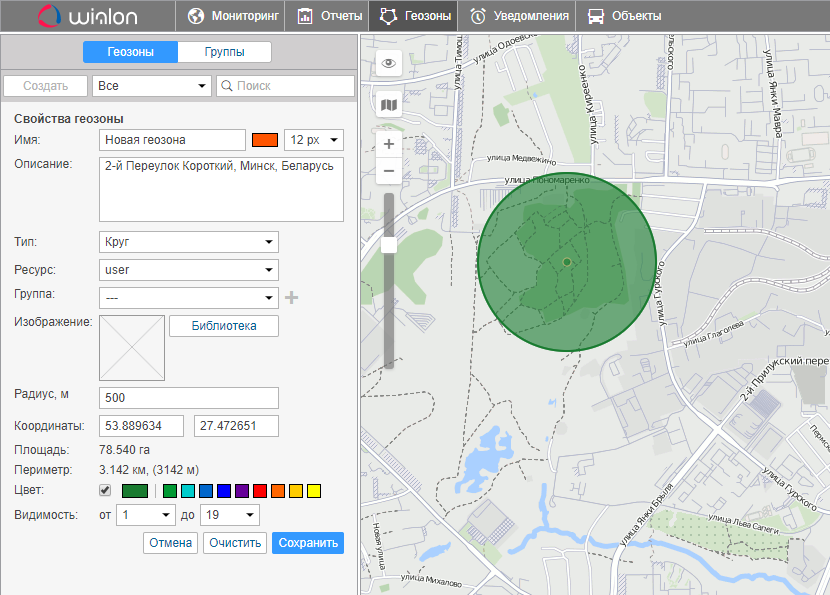


**6. Создание геозон**

В местах, которые представляют повышенный интерес и должны попадать под какой-нибудь вид контроля, рекомендуется создавать геозоны. Для этого перейдите в панель «Геозоны» и нажмите на кнопку «Создать».



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

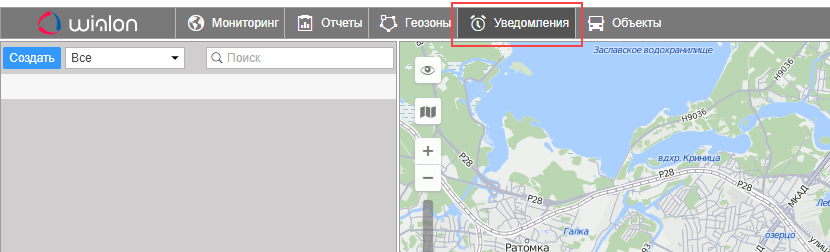


Аналогичным образом создайте столько геозон, сколько необходимо.

:!:Если необходима геозона более сложной формы, выберите тип «Полигон» или «Линия». Тогда для создания геозоны следует поставить на карте несколько точек, формирующих границы геозоны.

**7. Настройка уведомления**

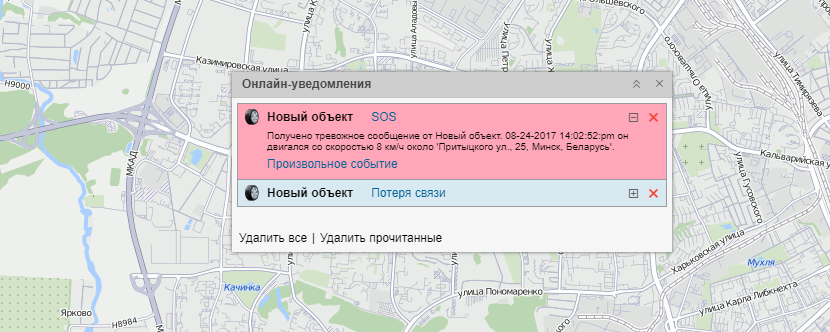
Теперь создадим уведомление о входе в геозону. Перейдите в панель «Уведомления» и нажмите «Создать».



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

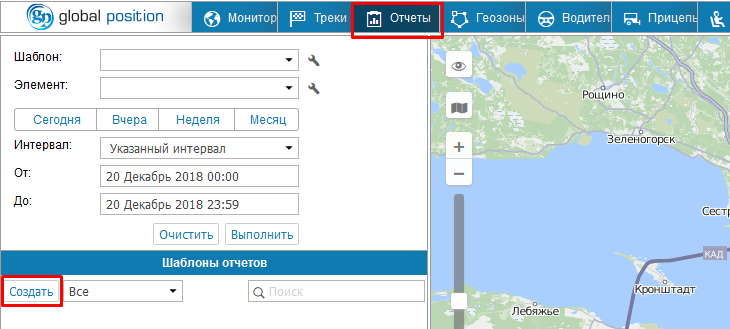
1. Выберите свой объект.
2. Выберите условие срабатывания уведомления (пункт «Геозона»).
3. Укажите тип проверки (пункт «В геозоне») и выберите нужную геозону из списка.
4. Выберите способ доставки уведомления, например, «Отобразить онлайн-уведомление во всплывающем окне».
5. Оставьте текст уведомления, который предлагается по умолчанию.
6. Введите название уведомления.
7. Для создания уведомления нажмите «ОК».

При срабатывании онлайн-уведомление появляется в правом верхнем углу окна программы.

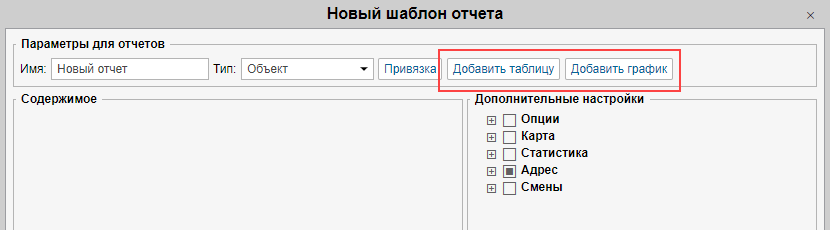


**8. Отчеты**

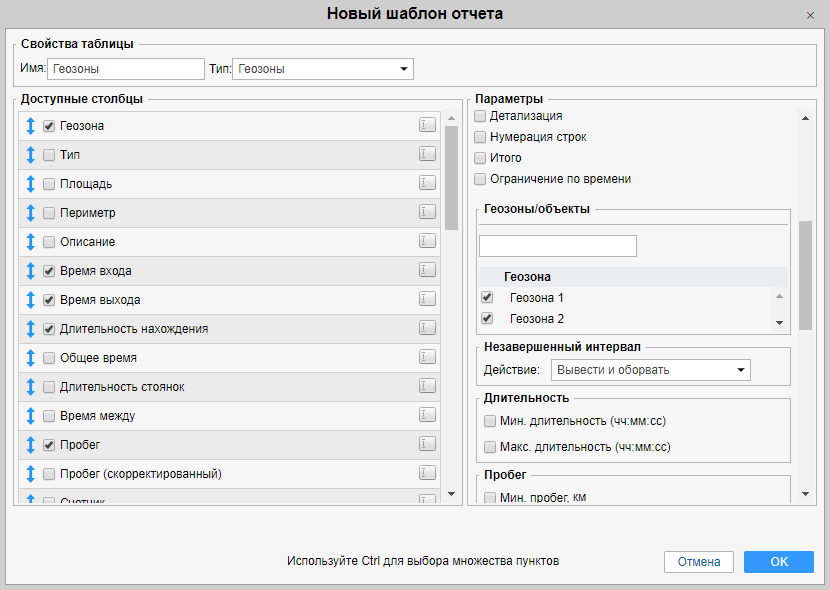
Перейдите в панель отчетов и нажмите кнопку «Создать».



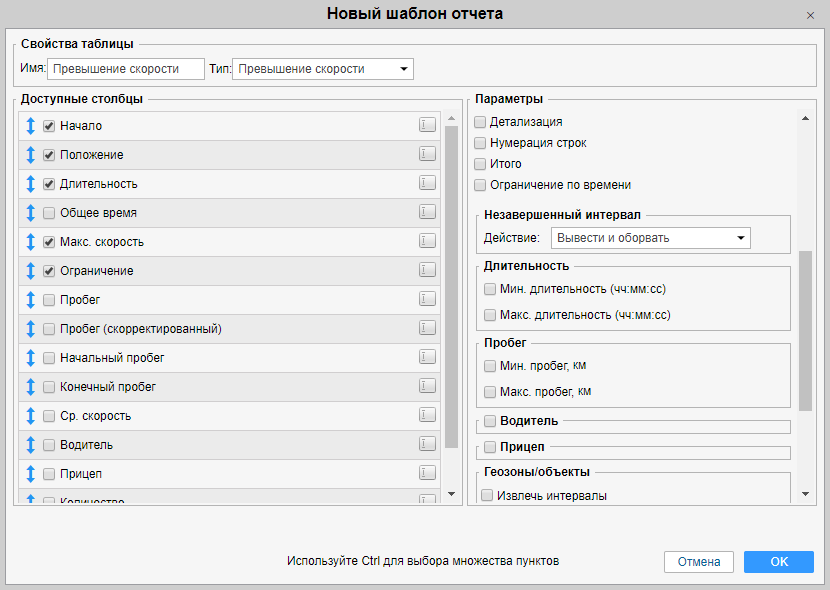
Мы создаем шаблон, который содержит две таблицы (по посещению геозон и по превышению скорости) и один график (график пробега). Этот шаблон мы впоследствии используем для того, чтобы сгенерировать отчет по выбранному объекту за заданный интервал времени. В диалоге шаблона отчета (который открывается после нажатия кнопки «Создать») нажмите кнопку «Добавить таблицу» или «Добавить график».



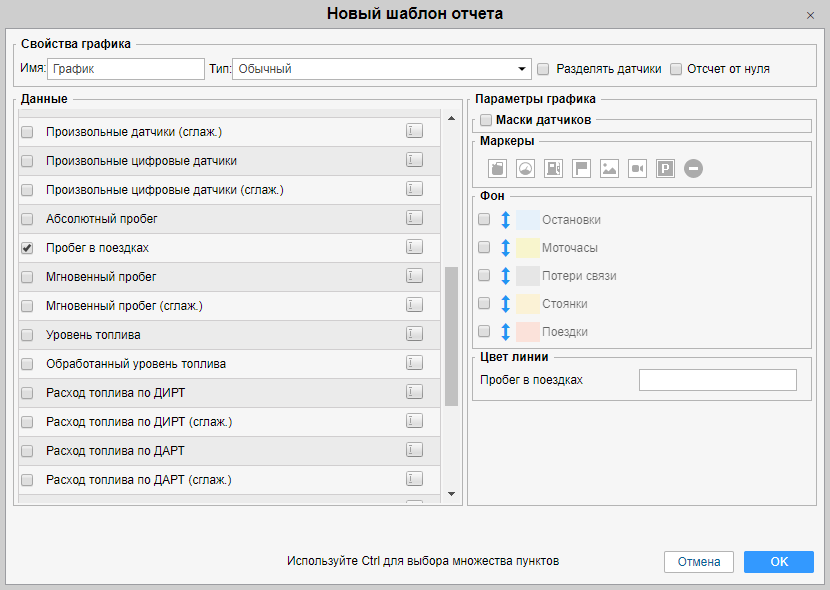
Выберите тип таблицы «Геозоны». Слева отметьте флажками столбцы, которые Вы хотите видеть в этой таблице. Справа выберите геозону(ы). Нажмите «ОК». Таблица будет добавлена в шаблон.



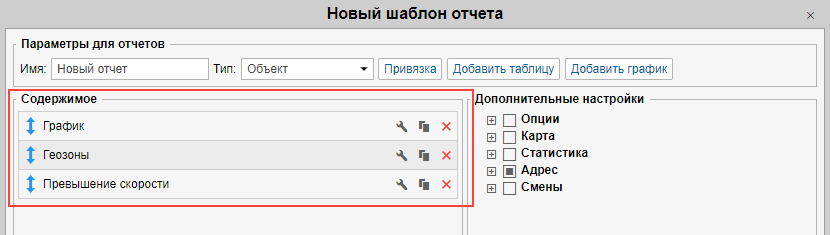
Далее добавим вторую таблицу – «Превышение скорости» (именно для ее формирования в свойствах объекта мы устанавливали параметр «Ограничение скорости»). Для этого в диалоге шаблона отчета нужно снова нажать кнопку «Добавить таблицу» и выбрать соответствующий тип таблицы из выпадающего списка. Выберем необходимые столбцы, а в фильтре «Длительность» справа укажем, что нам необходимы превышения, которые длились не менее одной минуты. Нажмите «ОК». Вторая таблица будет добавлена в шаблон.



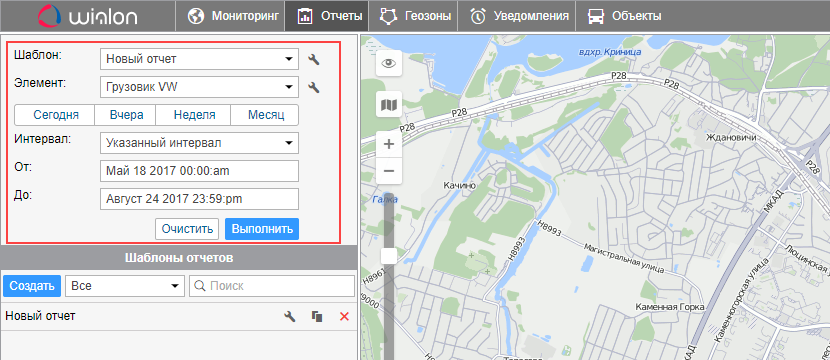
Теперь нажмите кнопку «Добавить график» и отметьте нужный вид [графика](https://docs.wialon.com/ru/hosting/user/reports/templ/contents/charts/charts) (например, пробег в поездках). Учтите, что для формирования многих видов графиков необходимы соответствующие датчики. Нажмите «ОК».



Вот так теперь выглядит диалог шаблона отчета. Слева отображается его содержимое (перечень имеющихся таблиц и графиков). Осталось дать шаблону имя и сохранить его.



Теперь, используя созданный шаблон, можно сгенерировать отчет. Задайте параметры отчета (выберите шаблон, объект (элемент), отчетный интервал) и нажмите «Выполнить».



Сгенерированный отчет появится справа. Между разделами отчета (таблицами 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»).

