

Настройка решения РАРУС 1С:Управление автотранспортом Проф для получения данных из СКАУТ-Платформы

Рассмотрим каким образом настраивается РАРУС «1С:Управление автотранспортом Проф» для получения данных из ПО «СКАУТ-Платформа».

В первую очередь требуется добавить настройки подключения к ПО «СКАУТ-Платформа: Ядро» в настройках констант УАТ.

Для этого следует зайти в меню Сервис → Настройки (УАТ) → Константы (УАТ).

Рисунок 1. Настройки констант УАТ

В настройках **Константы** (УАТ) перейти во вкладку **СКАУТ**, поставить флажок **Использовать СКАУТ**, задать адрес подключения к сервису СПИК экземпляра ПО «СКАУТ-Платформа: Ядро» и логин с паролем пользователя, от имени которого будет происходить подключение к «СКАУТ-Платформа».

Обратите внимание, что для работы с ПО «СКАУТ-Платформа» требуется установить плагин СПИК в Ядро и настроить корректный хост **Сервера приложений**. 1С:УАТ Проф будет иметь доступ к тем данным, которые доступны пользователю с указанным логином. Более подробно узнать про создание пользователей в ПО «СКАУТ-Платформа» вы можете из статьи [о добавлении диспетчеров в «СКАУТ-Платформа» средствами «СКАУТ-Менеджер»](#).

Внимание! У пользователя, используемого для работы по СПИК, в настройках диспетчера в СКАУТ-Менеджере должна быть установлена галочка "Шаблонный пользователь".

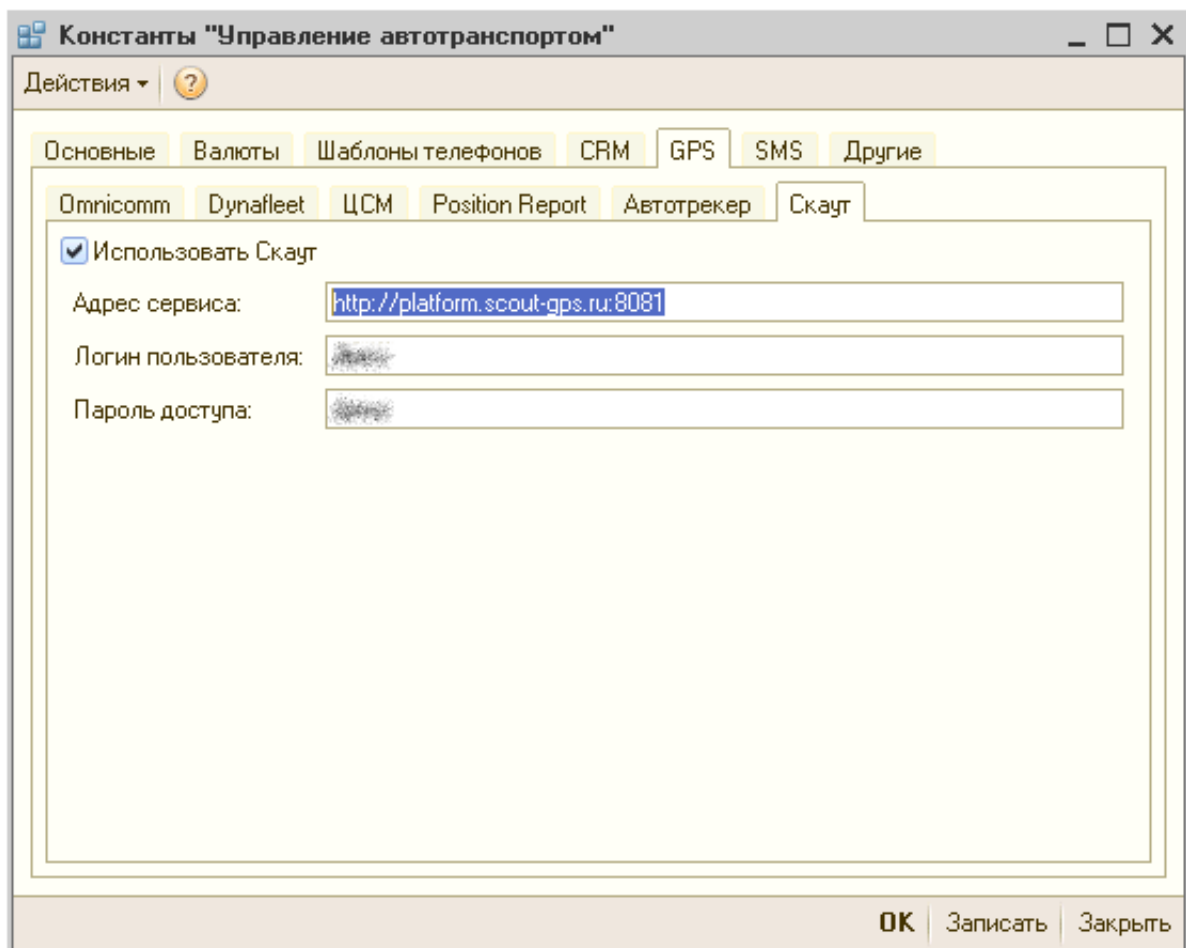


Рисунок 2. Настройка хоста и пользователя для доступа к Платформе

После этого требуется в свойствах транспортного средства, в 1С, следует настроить связь с объектом мониторинга «СКАУТ-Платформа». Для этого откройте настройки транспортного средства, вкладку GPS. Выберите в качестве используемой системы GPS – СКАУТ. Отметьте флажком пункт Установлен датчик GPS и в качестве ID GPS укажите ID объекта мониторинга.

Внимание! ID терминала не является ID объекта мониторинга!

Если вам не известен ID объекта, то его можно получить, запросив отчет **Данные по ТС (СКАУТ)**. В версии 1С 8.2 УАТ Проф 1.0.12.1 данный отчёт находится по пути Работа ТС - Мониторинг - Данные по ТС (СКАУТ). В версии 1С 8.3 УАТ Проф 2.0.3.1 отчёт находится по пути Мониторинг - Данные по ТС (СКАУТ).

Рисунок 3. Настройка транспортного средства для возможности получения данных из СКАУТ

Рисунок 4. Отображение ID доступных объектов

После произведенных действий у пользователей системы ПО «СКАУТ-Платформа» появляется возможность автоматически и вручную загружать в «1С:Управление автотранспортом Проф» данные о текущем местоположении объектов, пробеге за период и расходу топлива (рис. 5). Полученная информация может быть использована при обработке путевых листов формировании отчетов. например, позволяет сравнить введенные загруженные из заправки.

Также возможно провести сравнение планов (данных по нормам) и фактических данных по пробегу и расходу топлива, оценить превышение предельных показателей.

Рисунок 5. Пример отчета

Более подробнее возможностями программы 1С: Управление автотранспортом Проф можно ознакомиться на сайте производителя: <http://rarus.ru/1c-transport/1c8-avtotransport-prof/>.