

## Отчет Работа топливозаправщиков. СКАУТ-Эксплорер 3.5

### Назначение и описание отчета

Отчет **Работа Топливозаправщиков** позволяет в удобном интерактивном виде представить информацию о движении и стоянках с указанием **фактов выдачи топлива**, их места, времени и объема. В итоговой части отчета представляется информация о количестве выданного топлива, пробеге, времени в движении, простоя, скорости и количестве смен с выдачей топлива.

**Обратите Внимание!** Обязательно наличие логического датчика **Счетчик отгрузки топлива** и дополнительного датчика, который сможет передать информацию о фактически отгруженном топливе (например УСС).

### Настройки отчета

В качестве настроек отчета возможно указать *Минимальный перерыв между отгрузками топлива*. Если перерыв будет считаться меньше указанного времени, то отгрузки топлива будут считаться как **одна выдача**. Так же в настройках отчета можно выбрать какие данные будут попадать в отчет:

- *Движения и стоянки*
- *Графики скорости и выдачи топлива*
- *Только итоговые данные*

### Рисунок 1 – Настройки отчета

### Пример отчета

Сам отчет представляет собой таблицу с описанием трека и фиксацией событий по выдаче топлива. Для стоянок указывается время и место стоянки, а также сумма выданного на этих стоянках топлива. В шапке отчета указывается период за который строится отчет, а в шапке таблицы имя объекта. При формировании отчета за несколько дней, таблица разбивается на подтаблицы за каждые сутки отчета. Для нескольких ТС в одном документе формируется несколько отчетов, по каждому ТС отдельно.

# Работа топливозаправщиков

Период отчета: с 27.01.2014 00:00 по 28.01.2014 23:59

| Объект: Топливозаправщик    |            |        |       |              |                |                                                |
|-----------------------------|------------|--------|-------|--------------|----------------|------------------------------------------------|
| №                           | Действие   | Начало | Конец | Длительность | Выдано топлива | Место стоянки/пробег (км); ср. скорость (км/ч) |
| 27.01.2014 Топливозаправщик |            |        |       |              |                |                                                |
| 1                           | Стоянка №1 | 07:19  | 07:26 | 00:07:04     | 40 л           | Зона разгрузки                                 |
|                             | Выдача 1   | 07:19  | 07:26 | 00:07:04     | 40 л           |                                                |
| 2                           | Движение   | 07:51  | 08:07 | 00:16:36     | -              | 7,6 км; 27 км/ч                                |
| 3                           | Стоянка №2 | 08:07  | 10:09 | 02:01:30     | 2870 л         | Зона разгрузки                                 |
|                             | Выдача 1   | 08:11  | 08:25 | 00:13:52     | 255 л          |                                                |
|                             | Выдача 2   | 08:26  | 09:24 | 00:58:45     | 1720 л         |                                                |
|                             | Выдача 3   | 09:26  | 09:40 | 00:14:12     | 302 л          |                                                |
|                             | Выдача 4   | 09:41  | 10:09 | 00:28:02     | 593 л          |                                                |
| 4                           | Движение   | 10:12  | 10:44 | 00:32:15     | -              | 16,3 км; 30 км/ч                               |
| 5                           | Стоянка №3 | 10:44  | 11:03 | 00:19:22     | 250 л          | Зона разгрузки                                 |
|                             | Выдача 1   | 10:54  | 11:03 | 00:09:41     | 250 л          |                                                |
| 6                           | Движение   | 11:07  | 11:23 | 00:15:08     | -              | 4,4 км; 18 км/ч                                |
| 7                           | Стоянка №4 | 11:23  | 11:56 | 00:33:37     | -              | Зона разгрузки                                 |
| 8                           | Движение   | 11:56  | 12:26 | 00:30:11     | -              | 19,5 км; 39 км/ч                               |
| 9                           | Стоянка №5 | 12:26  | 23:59 | 11:33:05     | -              | Зона разгрузки                                 |
| Итого за смену:             |            | 07:51  | 12:26 | 04:35:33     | 3160 л         | 47,8 км ; 30 км/ч                              |

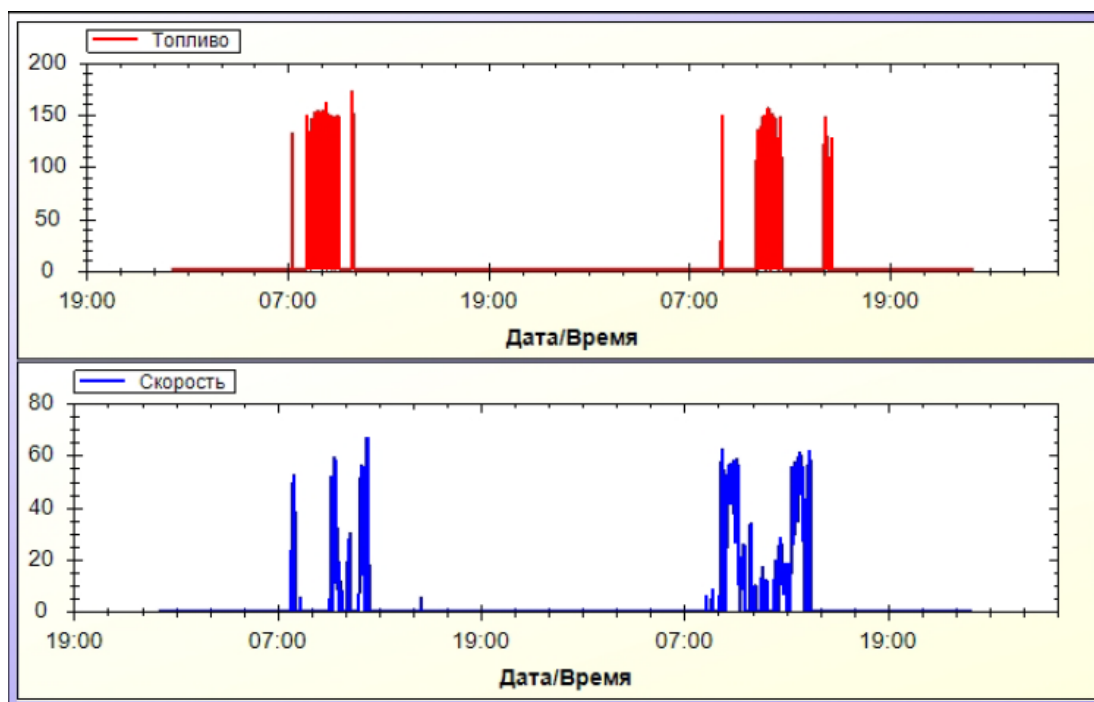
Рисунок 2 – Основная таблица отчета Работа топливозаправщиков

Рисунок 3 – Таблица итоговых данных отчета Работа топливозаправщиков

Столбцы отчета:

- *№* - номер события в рамках отчета;
- *Действие* – событие, фиксируемое в отчете;
- *Начало* – время начала события;
- *Конец* – время окончания события;
- *Длительность* – время длительности события;
- *Выдано топливо* – объем выданного топлива;
- *Место стоянки/пробег(км); скорость(км/ч)* – место стоянки/выдачи или скорость; пробег для события движение;
- *Средняя скорость выдачи* – отношения отгруженного объема топлива к продолжительности всех отгрузок топлива.

В отчете строятся графики отражающие *Выдачу* и *Скорость* от времени.



**Рисунок 4 – Графики в отчете Работа топливозаправщика**

**Интерактивность:** По клику по строке с действием на карте отразится соответствующий участок трека или событие.