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: Топливозапращик						
№	Действие	Начало	Конец	Длительность	Выдано топлива	Место стоянки/пробег (км);ср.скорость (км/ч)
27.01.2014 Топливозапращик						
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.

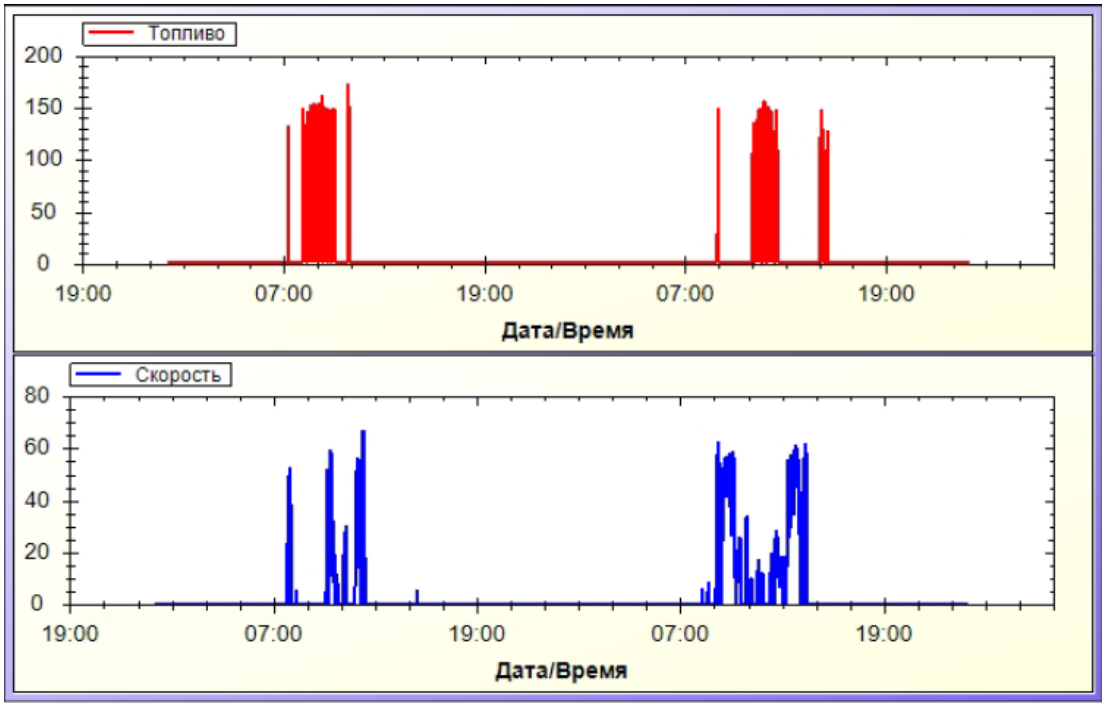

Рисунок 4 – Графики в отчете **Работа топливозаправщика**

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