

Пример и описание отчета Разгрузки самосвалов. Скаут-Эксплорер 3.5

В основной части отчета, сгруппированного по датам и местам разгрузки, представляется следующая информация (рис. 1):

- *№* – порядковый номер разгрузки (нумерация сквозная),
- *Гос. №* – название объекта, побывавшего в зоне в данное посещение,
- *Начало стоянки* – время, во сколько самосвал остановился для разгрузки,
- *Начало разгрузки* – время, во сколько самосвал поднял кузов,
- *Конец стоянки* – время, во сколько самосвал начал движение после разгрузки,
- *Длительность стоянки* – продолжительность стоянки при разгрузке,
- *Откуда приехал* – адрес, откуда самосвал приехал для разгрузки и время, во сколько он оттуда выехал. Определяется по предыдущей стоянке,
- *Куда уехал* – адрес, куда самосвал поехал после разгрузки и время, во сколько он оттуда приехал. Определяется по следующей за разгрузкой стоянке.

Разгрузки самосвалов

Период отчета: с 01.06.2016 00:00 по 06.06.2016 23:59

№	Гос. №	Начало стоянки	Начало разгрузки	Конец стоянки	Длит-ть стоянки	Откуда приехал	Куда уехал
01.06.2016							
нас. п. Копорье(10,5км)							
1		16:50	16:50	16:51	00:00	нас. п. Копорье(10,9км) в 16:56 (68,5 км)	нас. п. Копорье(11,0км) в 16:56 (0,8км)
2		17:26	17:27	17:40	00:13	нас. п. Копорье(11,0км) в 17:43 (2,2 км)	нас. п. Копорье(11,0км) в 17:43 (0,7км)
нас. п. Копорье(11,0км)							
3		15:21	15:21	15:23	00:01	нас. п. Копорье(11,3км) в 15:28 (67 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 15:52 (31,8км)
нас. п. Копорье(11,4км)							
4		09:45	09:45	09:46	00:00	нас. п. Копорье(11,3км) в 9:51 (72,2 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 10:16 (31,1км)
5		11:07	11:07	11:08	00:00	нас. п. Копорье(11,3км) в 11:12 (66,4 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 11:44 (31км)
6		12:37	12:37	12:38	00:00	нас. п. Копорье(11,3км) в 12:42 (67,3 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 13:05 (31,1км)
7		13:57	13:57	13:58	00:01	нас. п. Копорье(11,3км) в 14:04 (66,3 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 14:27 (31,1км)
02.06.2016							
нас. п. Коваши(6,0км)							
8		21:31	21:31	21:32	00:01	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР в 21:12 (11,5 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 8:53 (42км)
нас. п. Коваши(6,1км)							
9		19:37	19:37	19:39	00:01	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР в 19:21 (11,4 км)	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР в 19:57 (11,5км)
10		20:29	20:29	20:30	00:00	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР в 20:13 (11,5 км)	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР в 20:49 (11,4км)
нас. п. Коваши(6,8км)							
11		09:39	09:39	09:39	00:00	нас. п. Вассакара(1,9км) в 9:01 (39,2 км)	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР(11,7км) в 9:54 (8км)
12		11:23	11:23	11:23	00:00	нас. п. Вассакара(1,9км) в 10:42 (39,3 км)	нас. п. Вассакара(1,9км) в 12:06 (39,4км)
13		13:05	13:05	13:05	00:00	нас. п. Вассакара(1,9км) в 12:24 (39,3 км)	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР(11,7км) в 13:17 (8км)

Рисунок 1 - Основная часть отчета Разгрузки самосвалов

Итоговые данные в этой таблице содержат следующую информацию (рис. 2):

- *Гос. №* – название объекта, побывавшего в зоне в данное посещение,
- *Кол-во подъемов кузова* – количество раз, когда был поднят кузов за весь период,
- *Кол-во стоянок с разгрузками* – количество раз, когда был поднят кузов с учетом фильтрации по времени,
- *Общее время* – полное время анализа,
- *Время простоя* – время, которое самосвал провел на стоянках с заглушенным двигателем,
- *Время в движении* – время, которое самосвал провел в движении,
- *Время на х.х* – время, которое самосвал провел на стоянках с заведенным двигателем,
- *Время работы двигателя* – общее количество моточасов,
- *Время разгрузки* – время, которое было потрачено на разгрузку самосвала,
- *Пробег* – пробег самосвала за указанный в отчете период (округлен до целых),
- *Расчетный расход* – расход топлива по нормам расхода, посчитанный на основании пробега и времени на холостом ходу,
- *Средняя скорость* – средняя скорость движения транспортного средства.

Итоговые данные											
Гос. №	Кол-во подъемов кузова	Кол-во стоянок с разгрузками	Общее время	Время простоя	Время в движении	Время на х.х.	Время работы двигателя	Время разгрузки	Пробег	Расчетный расход	Ср. скорость
	37	33	5.11:48:54	3.23:01:04 (72,1%)	1.12:47:45 (27,9%)	10:26:52 (22,5%)	1.22:32:16	01:06:20	1669 км	0 л (0,0 л/100 км + 0,0 л/час хх)	45 км/ч

Рисунок 2 - Итоговые данные отчета Разгрузки самосвалов

Отчет по датчике разгрузки (рис. 3):

- *Время* – время срабатывания датчика поднятия кузова,
- *Событие* – состояние датчика: разгрузка или опускание кузова,
- *Место* – адрес, по которому происходило событие,
- *Кол-во разгрузок* – общее количество переключений датчика поднятия кузова в состояние разгрузка.

Отчет по датчику разгрузки

Период отчета: с 01.06.2016 00:00 по 06.06.2016 23:59

в 47		
Состояние датчиков в начале периода		
Время	Событие	Место
01.06.2016 0:00:19	кузов опущен	нас. п. СОСНОВЫЙ БОР(8,2км)
Состояние датчиков в течение периода		
Время	Событие	Место
01.06.2016 9:45:33	разгрузка	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 9:46:24	кузов опущен	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 11:07:13	разгрузка	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 11:08:09	кузов опущен	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 12:37:51	разгрузка	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 12:38:30	кузов опущен	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 13:57:20	разгрузка	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 13:58:54	кузов опущен	нас. п. Колорье(11,4км)
01.06.2016 15:21:40	разгрузка	нас. п. Колорье(11,0км)
01.06.2016 15:23:28	кузов опущен	нас. п. Колорье(11,0км)
01.06.2016 16:50:49	разгрузка	нас. п. Колорье(10,5км)
01.06.2016 16:51:32	кузов опущен	нас. п. Колорье(10,5км)
01.06.2016 17:27:41	разгрузка	нас. п. Колорье(10,5км)
01.06.2016 17:28:17	кузов опущен	нас. п. Колорье(10,5км)
02.06.2016 9:39:26	разгрузка	нас. п. Коваши(6,8км)
02.06.2016 9:39:57	кузов опущен	нас. п. Коваши(6,8км)
02.06.2016 11:23:20	разгрузка	нас. п. Коваши(6,8км)
02.06.2016 11:23:50	кузов опущен	нас. п. Коваши(6,8км)

Рисунок 3 - Отчет по датчику разгрузки

[Вернуться к основной статье](#)