

Отчет Разгрузки самосвалов. СКАУТ-Эксплорер 3.5

В том случае, когда самосвал оборудован датчиком поднятия кузова, появляется великолепная возможность узнать места фактических разгрузок с поднятием кузова.

Предварительная настройка датчиков.

Как было описано выше, для работы отчета требуется подключенный и корректно работающий датчик поднятия кузова (в простейшем случае возможно подключение к электрической кнопке поднятия кузова на панели водителя).

В дискретных датчиках соответствующий вход следует пометить активным и задать его настройки. В качестве образца можно опираться на рисунок, приведенный ниже.

№	Вкл.	Имя	Активный	Пассивн...	Инверсия	Лог	На вкл.	На откл.	Диалог
0	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 0	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 1	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 2	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 3	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 4	Вкл	Выкл	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревожная кнопка	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Кузов	поднят	опущен	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Зажигание	Заведён	Заглушен	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 8	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 9	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 10	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 11	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 12	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 13	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 1 - Настройки дискретных входов для датчика поднятия кузова

Также требует настройки логический датчик - Датчик разгрузки самосвала. В нем задается тот дискретный вход, который мы настроили на предыдущем шаге.

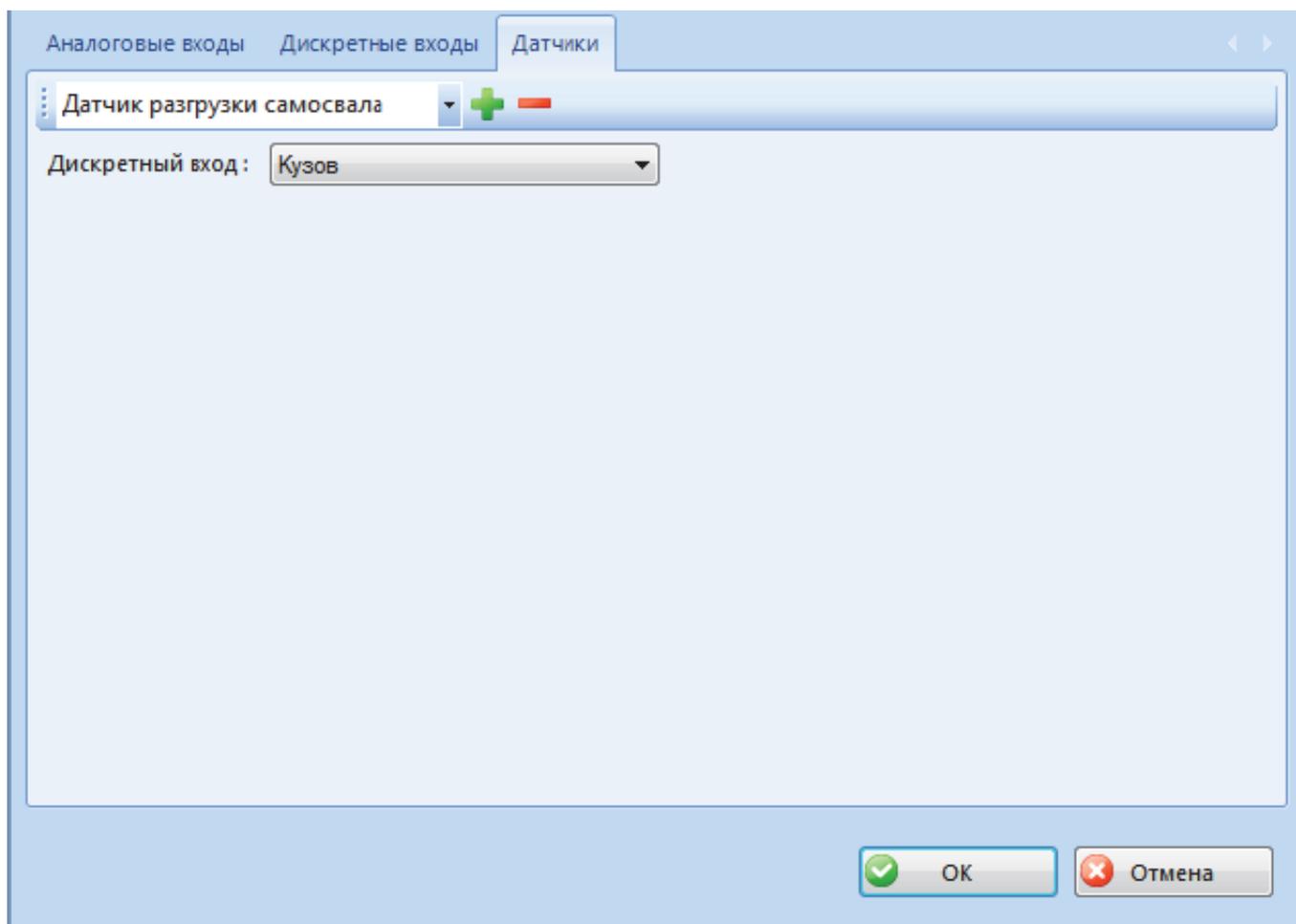


Рисунок 2 - Настройка логического датчика Разгрузки самосвала

Настройка отчета

После того, как заданы логический и дискретный датчики, можно преступать к построению отчета. При его вызове, у вас есть возможность настроить выводимый отчет.

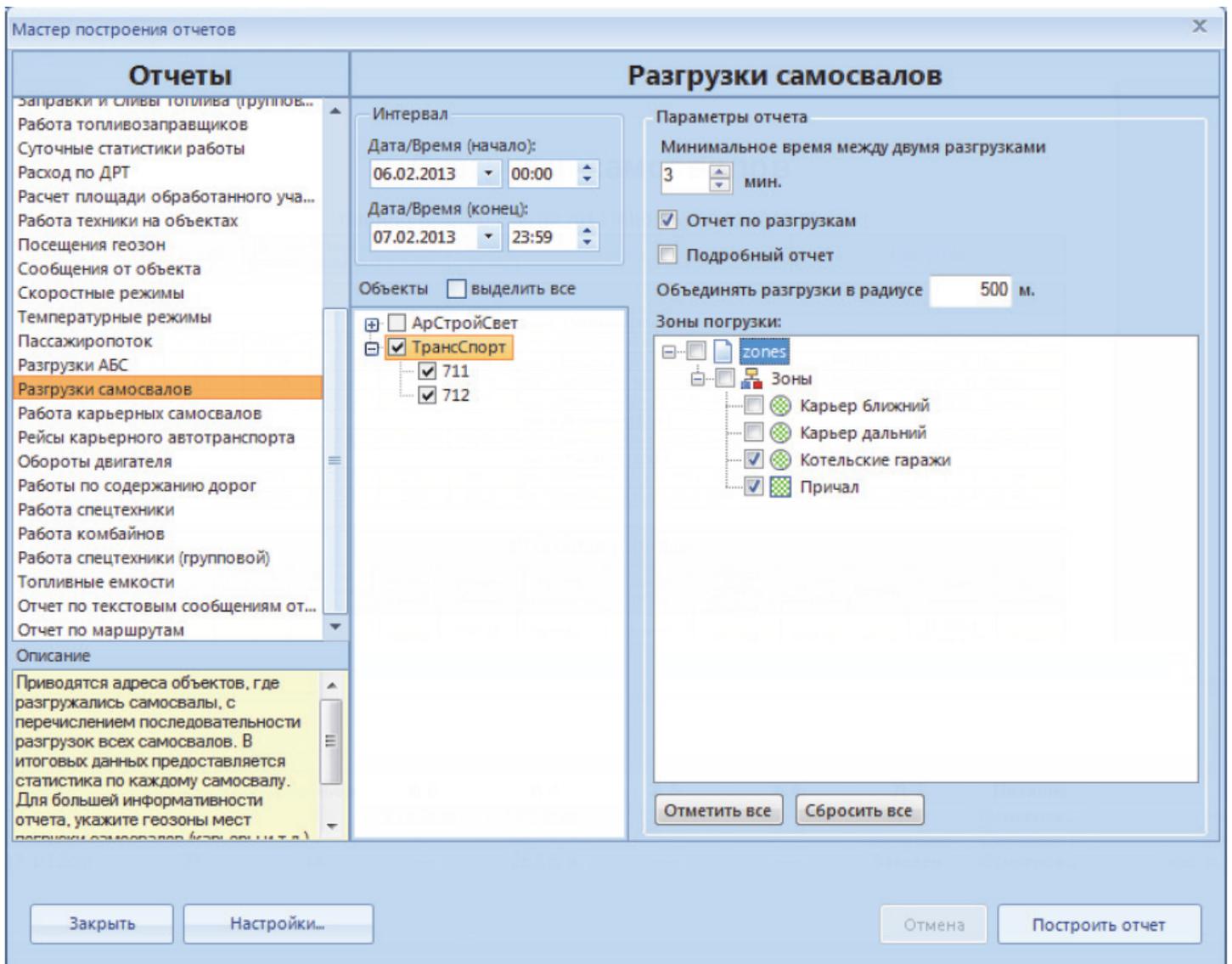


Рисунок 3 - Настройки отчета Разгрузки самосвала

Так как отчет является групповым, то позволяет себя построить одновременно для нескольких самосвалов. Обязательно требуется задать интервал времени, за который нас интересует отчет и выбрать одно или несколько транспортных средств.

Параметр **Минимальное время между двумя разгрузками** позволяет объединить факты поднятия кузова в одну разгрузку, если между ними прошло меньшее количество минут.

Параметр **Объединять разгрузки в радиусе** позволит выделить группу разгрузок, если они проходят вблизи друг от друга.

В том случае, когда известны зоны погрузки, их следует отметить в настройках отчета. Это действие позволит убрать из отчета разгрузки в зонах погрузки (если кузов транспортного средства там поднимался).

В дополнение или вместо информации о разгрузках (галочка **Отчет по разгрузкам**) отчет может отображать подробную информацию обо всех поднятиях кузова (галочка **Подробный отчет**).

Обратите внимание: в Этой статье можно ознакомиться с подробным описанием отчета.

