**Создание отчета с возможностью сложения данных**

ПО Автомаршал позволяет добавлять и хранить разные данные о проехавшем авто. Часто это могут быть данные о весе авто или объеме провозимого груза и эти данные необходимо считать. Чтобы автоматически подвести некий итог, например, за день или месяц, нужно создать отчет.

1. Создать новый Отчет, для этого необходимо перейти в «Конфигуратор отчетов» и нажать кнопку «Добавить».

1. Выбираем «Расширенный режим» конфигурации и даем название отчету.



1. После создания отчета должна появиться такая таблица.

1. Следующим шагом необходимо добавить новый столбец, где будут выводиться цифровые значения (вес, объем и др.). В поле справа есть столбец с данными, которые можно добавлять в данный отчет. Требуется нажать на отображение значения данных в формате Дерево отчетов.

1. В столбце ColumnHeader>Table Выбираем \_colUserLists и нажимаем на него правой клавишей мыши. Выбираем добавить поле правее.

Для столбца, в котором будут храниться числовые данные выполняем те же действия. Поле находится ниже в ветке «Row» и называется \_cellUsersListsData.

1. Если требуется настраиваем границы созданных ячеек и задаем название столбца.

1. Следующим действием из правой таблицы «Источники данных» из ветки Collection левой клавишей мыши переносим одноименные значения в ячейки: № п/п, Номер ТС, Дата/Время, Направление, Видеоканал, Список. Для нового поля перетаскиваем значения дополнительного поля, в котором хранятся числовые значения, например, поле «Товар».

1. Меняем имя поля «Оператор» в Подвале отчета на «Итого» .

1. Чтобы считать данные нужно создать Итог

1. Даем название итогу, в поле Функция выбираем значение Сумма, в поле «Поле данных или выражение» выбираем следующее выражение. Конвертирование>ToInt32 для поля Товар.

1. «Вычислять для каждой строки бэнда» оставляем без изменения значение Data:Collection.
2. «Вычислять, если условие выполняется». В ветке Функции проверяем значение Length для поля «Товар» на значение > 0.

1. Конечный отчет должен выглядеть так. После всех изменений отчет требуется сохранить.

1. Создаем отчет в Главном Меню Автомаршал.

