Изменение данных

1

2

3

4

5

«ТАРА»

«БРУТТО»

1. Окончание провески либо начало редактирования;
2. Выбор пользователя: если взвешено либо редактируется «БРУТТО», то взять «ТАРУ» из базы тар, если взвешена «ТАРА», то сохранить её в базе тар;
3. Изменение и сохранение «ТАРЫ»: вес «ТАРЫ ДО» меняется на значение из базы тар; «ТАРА ПОСЛЕ» устанавливается равной весу «БРУТТО» и сохраняется в базе тар;
4. Выбор «ТАРЫ»: в зависимости от выбора пользователя, значение «ТАРЫ» из базы тар подставляется в «ТАРУ ДО» либо «ТАРУ ПОСЛЕ». Если происходит новая провеска, то по умолчанию выбрана «ТАРА ДО», если идет редактирование, то «ТАРА ПОСЛЕ»;
5. Сохранение в базе брутто.

Вес «ПОТЕРИ» равен весу «ТАРЫ ДО» минус «ТАРА ПОСЛЕ».

Вес «НЕТТО» равен весу «БРУТТО» минус «ТАРА ДО».

«ЧИСТЫЙ ВЕС» равен весу «БРУТТО» минус «ТАРА ПОСЛЕ».

Загрузка данных (общий список)

1

2

3

6

«Сервер»

«Локальная»

4

5

1. Начало загрузки: если полное обновление, то список очищается полностью, если загружаются только измененные данные – удаляются измененные (проверка по номеру весов и системному номеру поезда);
2. Данные с сервера либо с локальной БД;
3. Процедура загрузки данных с сервера (загружаются все данные, либо только измененные). Если во время загрузки произошла ошибка, то список полностью очищается;
4. Если производится полное обновление, то выполняется процедура загрузки данных с локальной БД (если загрузка с сервера произошла удачно, то с локальной грузятся только неотправленные данные, в противном случае загружаются все локальные данные);
5. Процедура загрузки данных с локальной БД (загружаются все данные, либо только измененные);
6. Выход из процедуры.

Номер печи – Номер выпуска

Поля «Номер печи» и «Номер выпуска» редактируемые.

Номер печи однозначно связан с номером выпуска, те каждая из четырех существующих печей имеет свой номер выпуска.

По окончании провески после ввода «Номера печи» в предназначенное для этого поле (ячейку) программы с сервера берется значение «Номера выпуска», увеличивается на единицу и подставляется в соответствующее поле автоматически. Для одного состава все ковши с одной печи имеют один и тот же номер выпуска (бывают исключения; при этом выпуск вводится вручную). Состав может содержать ковши с разных печей. Во время редактирования провешенного ранее состава данные действия выполнять не нужно.