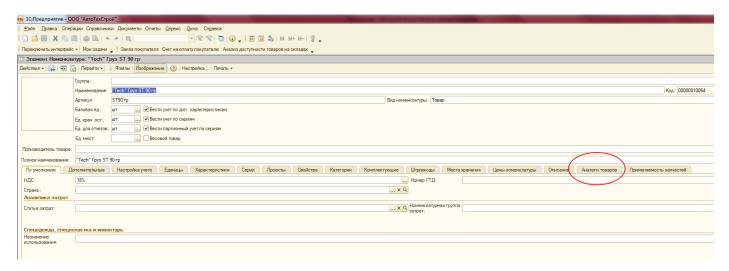
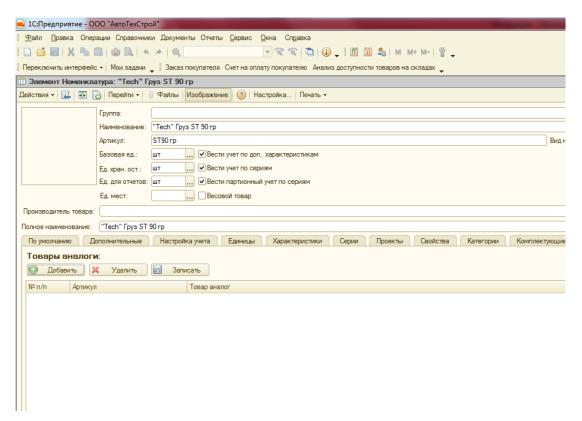
## Реализовано на сегодняшний момент.

**Система аналогов**: реализована система аналогов, которая работает следующим образом — к карточке оригиналу привязываются карточки-аналоги. Карточки привязываются таким образом, что заполнив аналоги в одной карточке номенклатуры, система автоматически пропишет связи для других. При подборе товара система подсказывает, есть ли аналоги выбранному товару, и есть ли по ним остатки на складе и цены для аналогов. Для работы с системой необходимо зайти в карточку номенклатуры и выбрать закладку «Аналоги товаров».



## Закладка «Аналоги товаров» имеет вид:

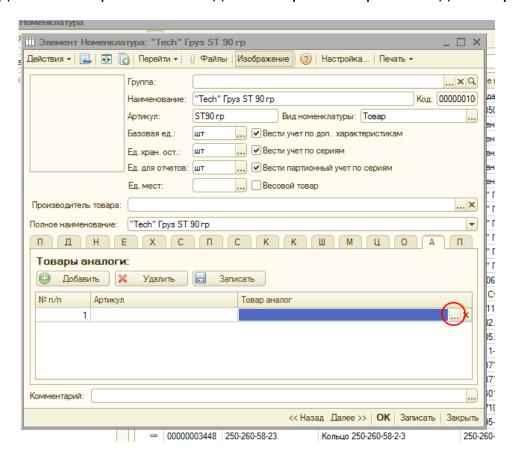


Для работы с аналогами есть три кнопки: добавить, удалить, записать. Важное замечание: действия, совершаемые с аналогами («Добавить», «Удалить»), необходимо записать, т.е. нажать на кнопку «Записать».

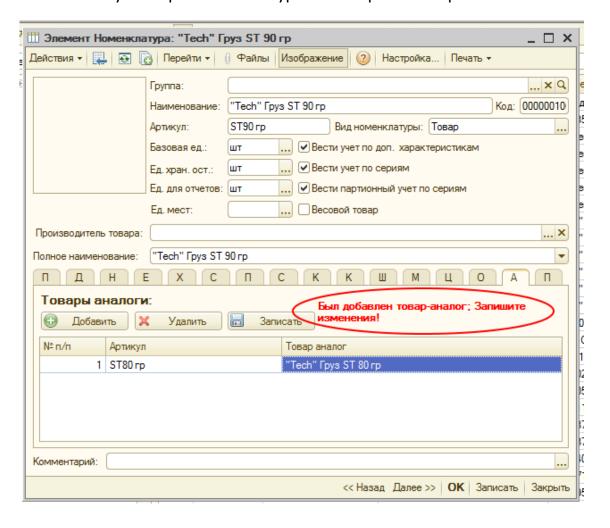
Для добавления аналога необходимо нажать кнопку «Добавить»:

Действия ▼ 📮 🔂 🥫	] Перейти ▼	∅ Файлы Изображение 🔃 Настройка Печать 🕶
	Группа:	
	Наименование:	"Tech" Груз ST 90 гр
	Артикул:	ST90 rp
	Базовая ед.:	шт У Вести учет по доп. характеристикам
	Ед. хран. ост.:	шт 🗹 Вести учет по сериям
	Ед. для отчетов:	шт У Вести партионный учет по сериям
	Ед. мест:	Весовой товар
Производитель товара:		
Полное наименование:	"Tech" Груз ST	90 rp
По умолчанию До	полнительные	Настройка учета Единицы Характеристики С
Товары аналоги:		
Добавить Удалить 🔚 Записать		
№ п/п Артикул		Товар аналог

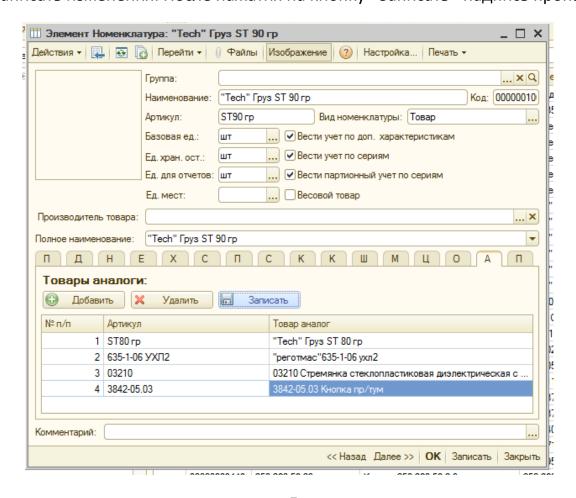
После чего добавится строка и необходимо выбрать товар-аналог данному товару:



# Нажимаем на кнопку выбора номенклатуры и выбираем товар-аналог:



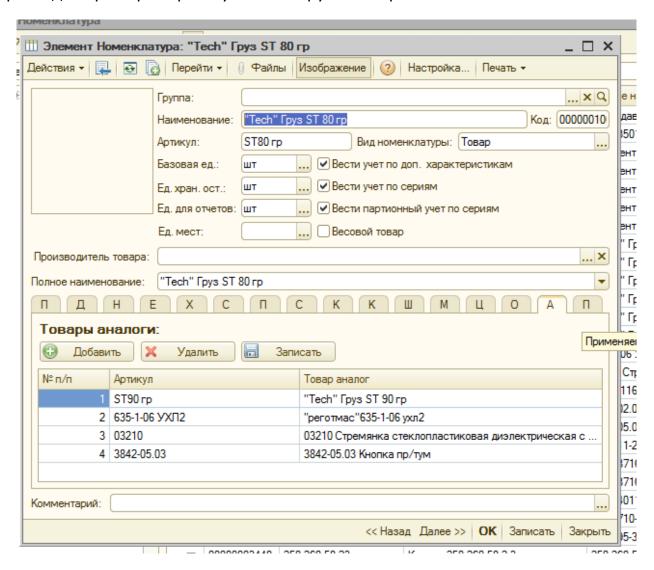
Появилась надпись о том, что был добавлен товар аналог и необходимо записать изменения. Замечание: необязательно записывать изменения после каждого добавления аналога, можно сначала добавить все необходимые товары аналоги, а потом записать изменения. После нажатия на кнопку «Записать» надпись пропадет:



Изменения успешно внесены в систему. Если открыть карточку товара-аналога из примера, то для него уже будут прописаны товары-аналоги.

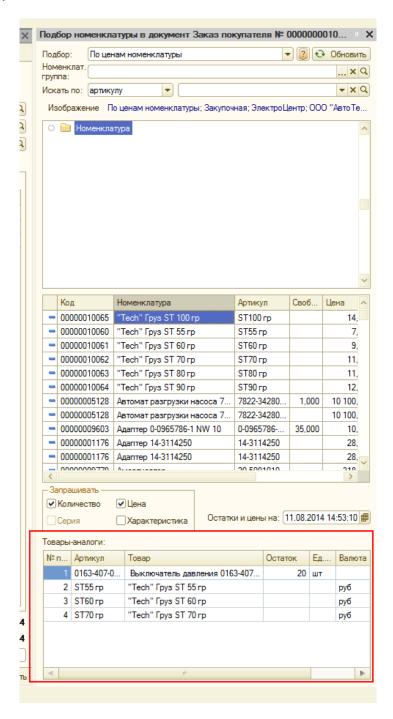
Система контролирует состав товаров-аналогов у каждого товара и не даст записать два одинаковых товара-аналога одному и тому же товару.

Откроем для примера карточку «"Tech" Груз ST 80 гр»:

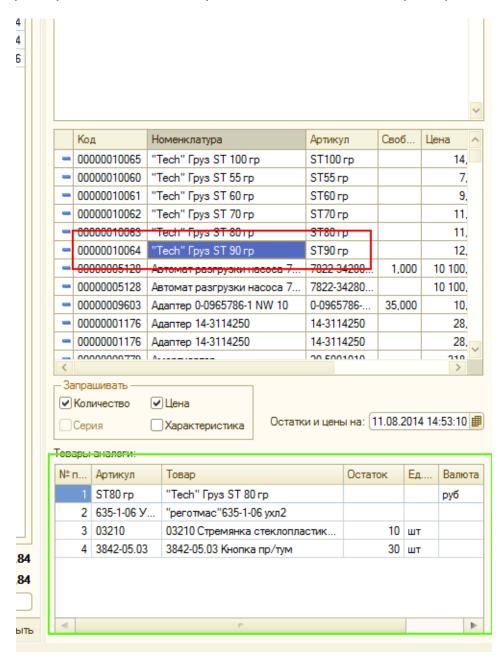


Для этой карточки система автоматически построила набор связей с товарами-аналогами. Точно такой же набор связей был построен и для остальных позиций в списке. Таким образом, чтобы построить систему связей достаточно заполнить аналоги у одной карточки товара и система автоматически построит связи с другими карточками.

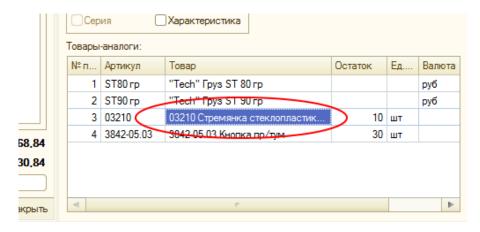
**Система подбора:** доработан подбор товаров в документы. В обработке появилась снизу таблица товаров-аналогов.

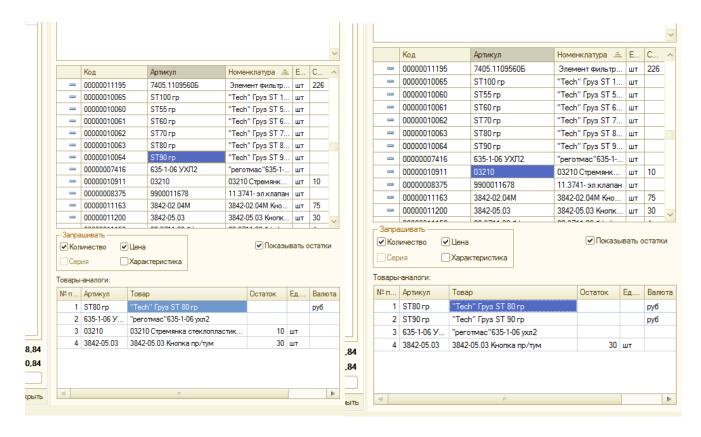


Принцип работы очень прост: при выборе номенклатуры в основном окне подбора автоматически заполняется таблица аналогов. В таблице аналогов остатки будут показываться по тому складу, который выбран в документе, в который идет подбор товаров. То же самое касается и показа цен, будут показан тот тип цен, который указан в документе. Остатки и цены подбираются на дату документа. Под документом имеется ввиду документы «Заказ покупателя», «Счет на оплату покупателю».



Если щелкнуть по товару в таблице аналогов, то система автоматически перейдет к этому товару в основном окне подбора:

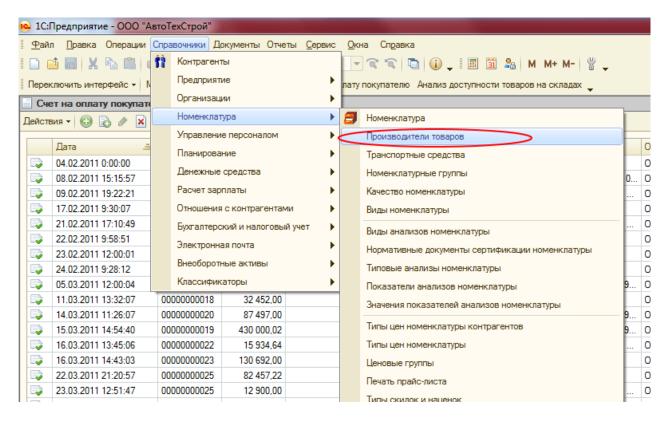




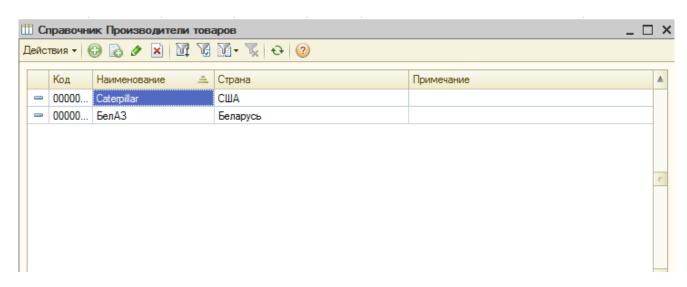
Замечание: система не всегда сможет перейти к товару-аналогу в основном окне подбора при щелчке по нему в таблице аналогов. Обусловлено это тем, что система показывает информацию по аналогам независимо от наличия на складе и от наличия цены, а основной подбор в пунктах «По остаткам номенклатуры», «По остаткам и ценам номенклатуры», «По ценам номенклатуры» показывает не все товары, а товары удовлетворяющие условиям, т.е. товары есть на складе и есть цены для товара соответствующие указанному типу цен.

# Реализована система отбора в прайсе по производителю (заводуизготовителю) товара:

Появился новый справочник «Производители товара»:

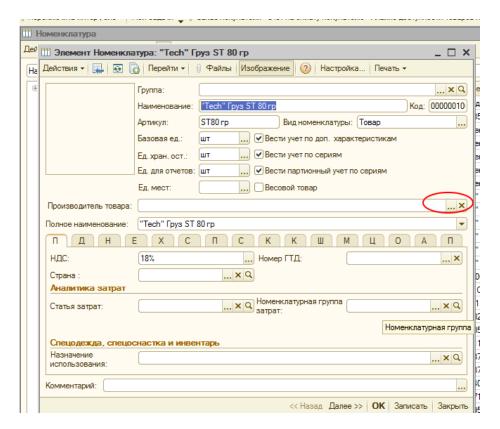


### Вид у него следующий:

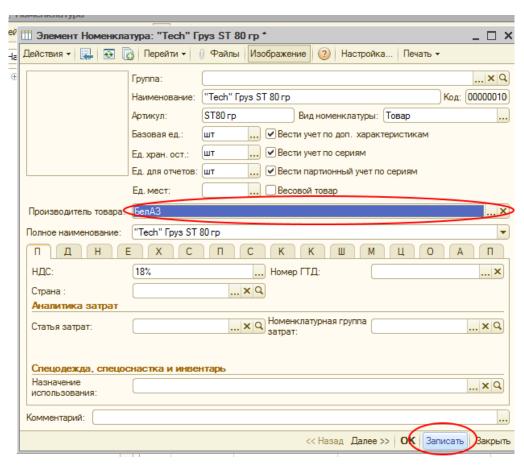


Вносятся заводы изготовители и вся необходимая информация.

Далее к нужным карточкам товара привязывается производитель (заводизготовитель). Для этого заходим в карточку товара и выбираем поле производитель товара:

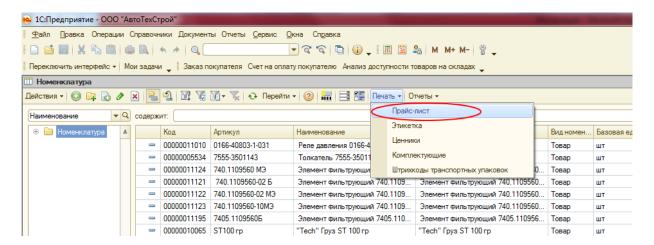


# Выбираем завод и записываем карточку:

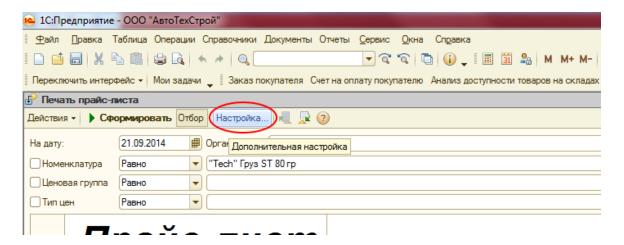


Таким образом, привязываем к карточке завод изготовитель.

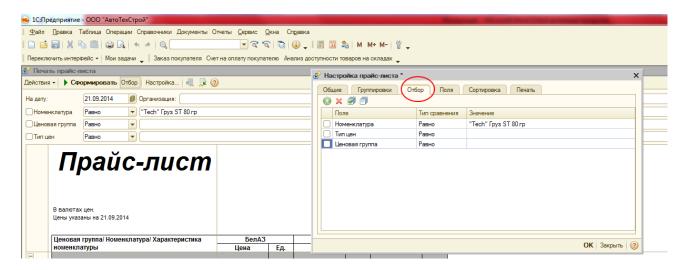
После того, как в нужных карточках товара заполнили поле «производитель товара», можно зайти в прайс-лист и распечатать прайс с отбором по нужному производителю:



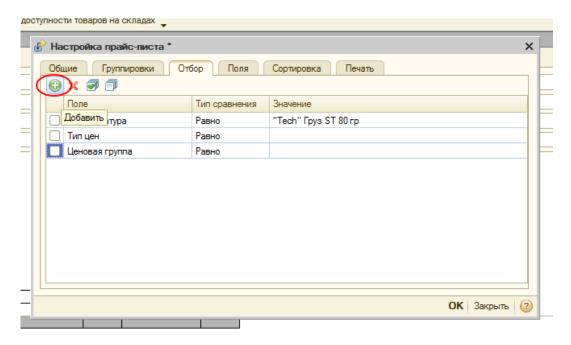
### Кнопка настройка:



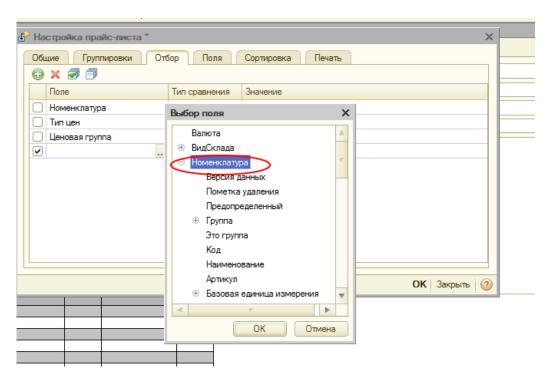
### Закладка отбор:



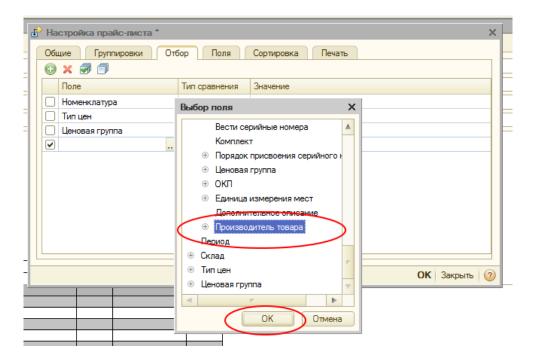
## Кнопка добавить:



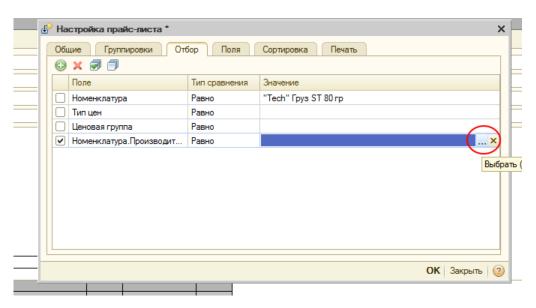
# В окне выбора поля разворачиваем номенклатуру:



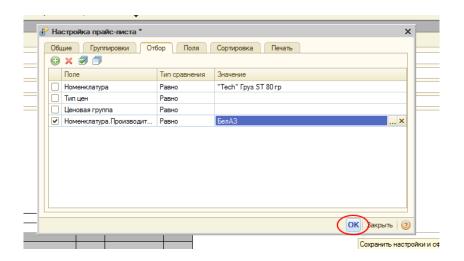
# Выбираем поле производитель товара(последнее в списке):



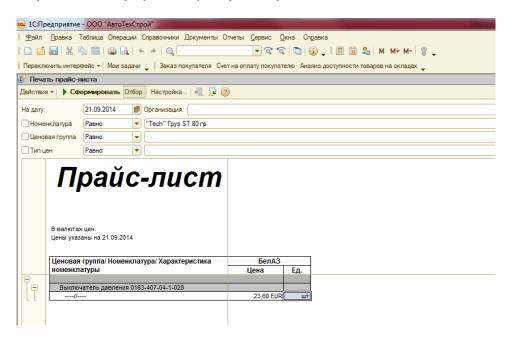
Жмем кнопку «ОК». Теперь нужно выбрать завод-изготовитель:



Выбираем нужный завод, и жмем кнопку «ОК»



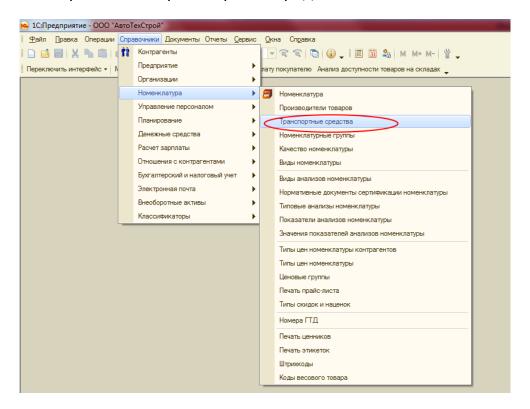
Сформируется прайс, где будут товары, у которых завод изготовитель «БелАЗ».



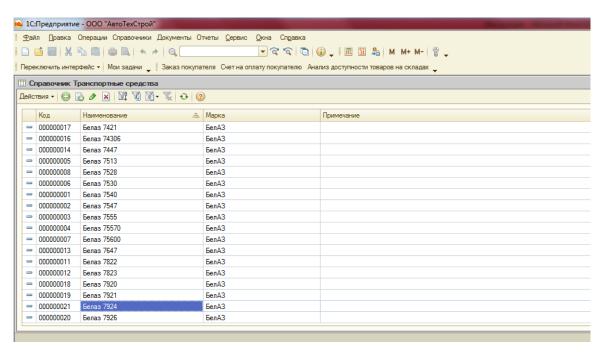
В нашем примере завод изготовитель был указан лишь в одном товаре, соответственно, и в прайс-листе одна позиция.

**Система применяемости запчастей:** для каждой карточки товара системой записывается транспортное средство, куда данный товар подходит. Список транспортных средств выбирается из справочника транспортные средства.

Появился новый справочник «Транспортные средства»:



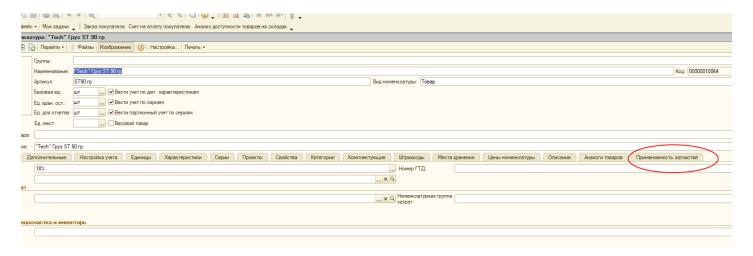
## Вид у него следующий:



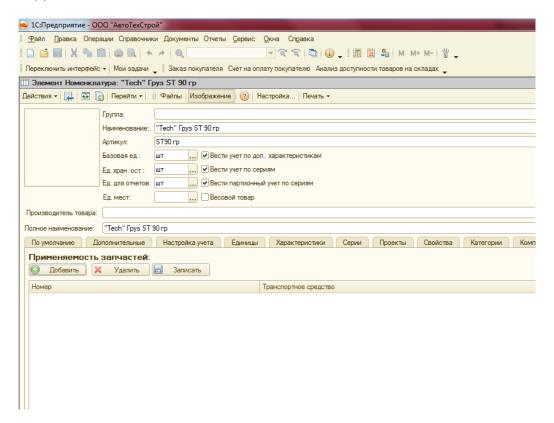
Вносятся транспортные средства и вся необходимая информация. Под транспортным средством в данном случае понимается модель грузовика, трактора, комбайна и т.д., т.е. те машины, на которые возятся запчасти.

После того, как справочник «Транспортные средства» заполнен, можно привязывать к карточкам товара список тех TC, на которые товар устанавливается как запчасть.

Для этого заходим в карточку номенклатуры и выбираем закладку «Применяемость запчастей»:

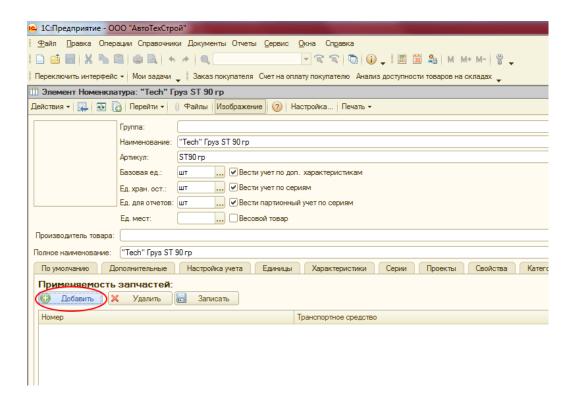


#### Она имеет вид:

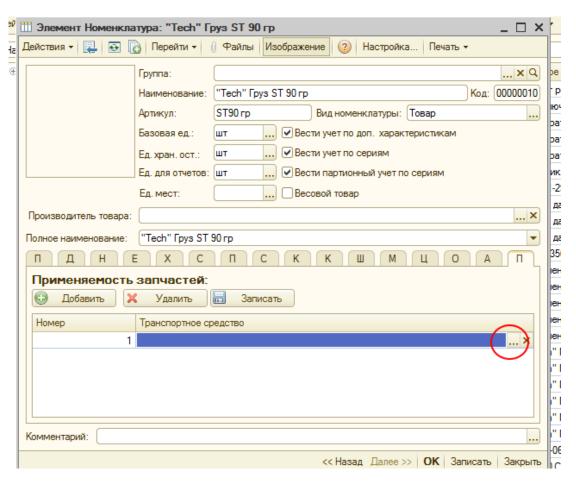


Для работы с применяемостью запчастей есть три кнопки: добавить, удалить, записать. Важное замечание: действия, совершаемые с применяемостью запчастей («Добавить», «Удалить»), необходимо записать, т.е. нажать на кнопку «Записать».

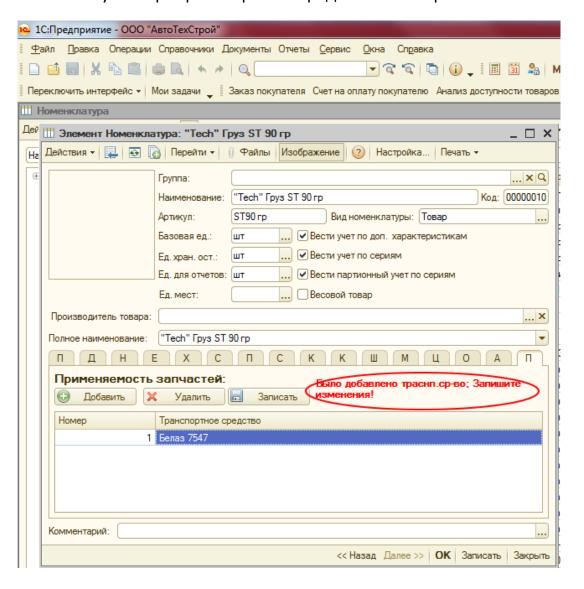
Для привязки транспортного средства к товару необходимо нажать кнопку «Добавить»:



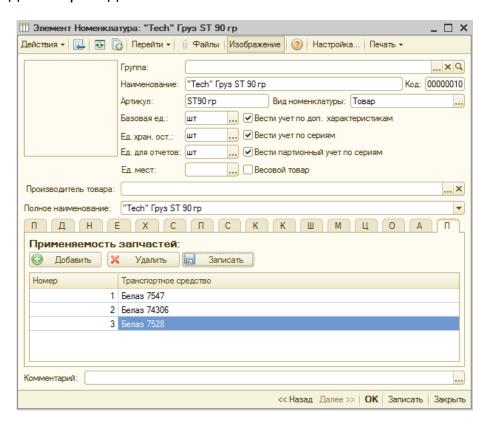
После чего добавится строка и необходимо выбрать транспортное средство данному товару:



Нажимаем на кнопку выбора транспортного средства и выбираем его:



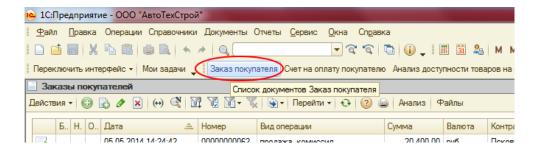
Появилась надпись о том, что был добавлено транспортное средство и необходимо записать изменения. Замечание: необязательно записывать изменения после каждого добавления транспортного средства, можно сначала добавить все необходимые транспортные средства, а потом записать изменения. После нажатия на кнопку «Записать» надпись пропадет:



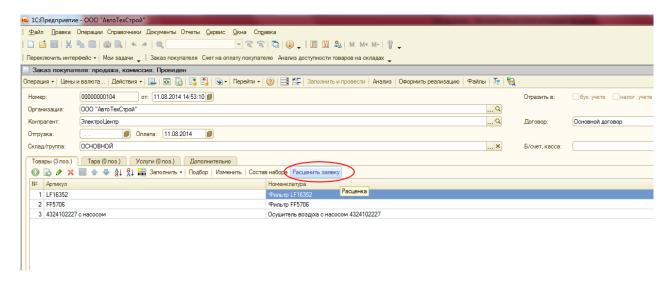
Изменения успешно внесены в систему.

Система контролирует состав транспортных средств у каждого товара и не даст записать два одинаковых транспортных средства одному и тому же товару.

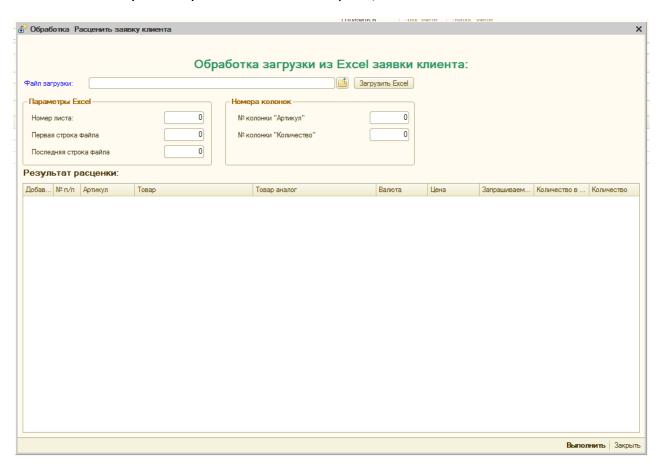
## Расценка заявки: В документе «Заказ покупателя»



### появилась кнопка «Расценить заявку»:



#### При нажатии на эту кнопку появляется окно расценки заявки:



# Основной принцип работы данной обработки:

Загружается из файла Excel товары. Необходимы две колонки: «Артикул» и «Количество». Программа находит товар по артикулу и получает по нему остаток (данные ищутся по складу, по дате и по типу цен, которые берутся из документа «Заявка покупателя»). Колонки в обработке:

номер п/п — номер строки Excel

артикул товар

товар-аналог — заполняется если остаток по аналогу

валюта — валюта цена

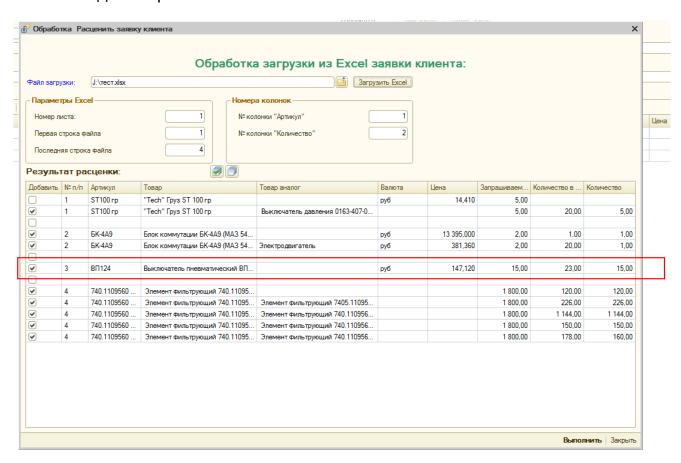
цена

запрашиваемое количество – количество товара, запрашиваемое клиентом

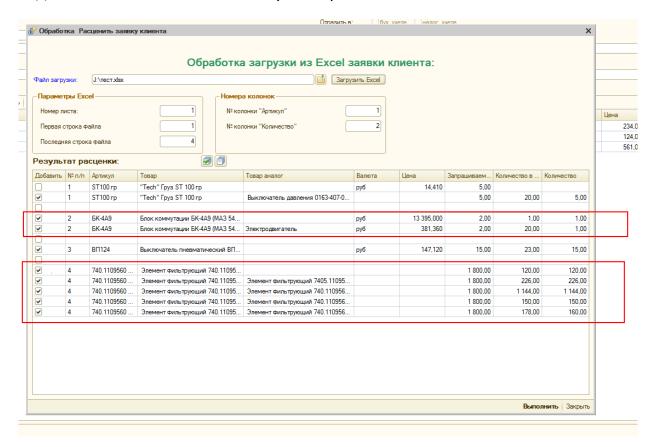
количество в наличии — количество товара на складе

количество – количество, которое можно отпустить клиенту

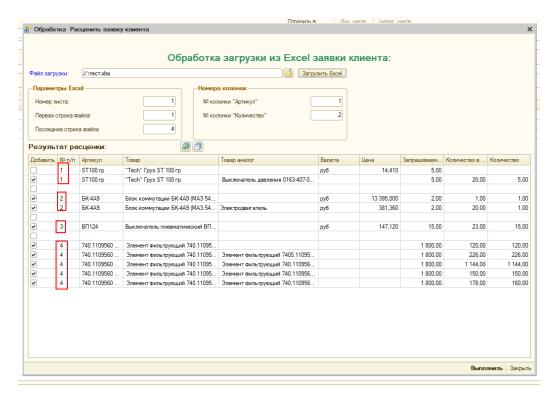
Если остаток больше чем нужно клиенту, то программа пишет товар и нужное количество одной строкой.



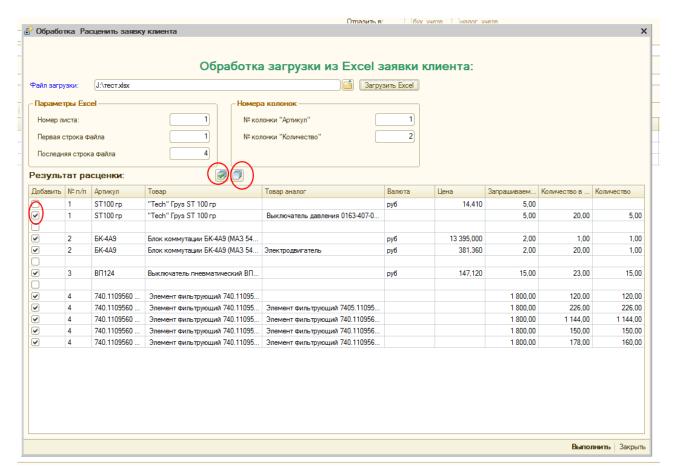
Если же остатка по товару недостаточно, то программа ищет аналоги по товару и получает по ним остатки. Сортирует аналоги по цене по возрастанию и добирает необходимое количество. В таком случае строк может быть несколько:



Как видно из примера, между товарами идет строка пропуска для лучшей наглядности. Товар и его аналоги в случае необходимости имеют один порядковый номер:

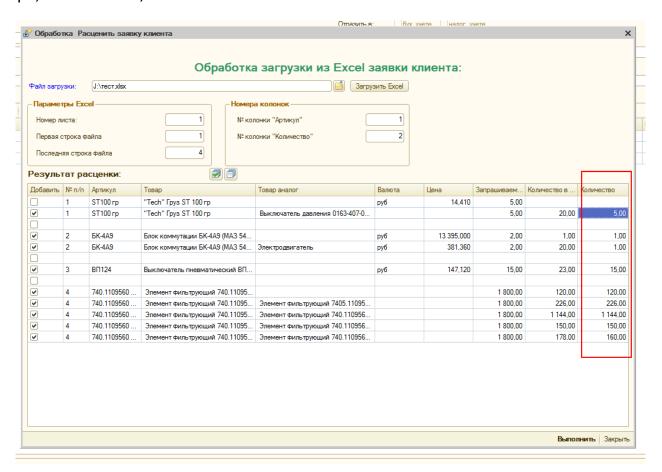


Есть колонка «Добавить», по которой определяется добавлять строку в документ или нет. Если стоит галочка, то строку добавляем, если нет, то пропускаем. Так же есть кнопки проставить галочки во всех строках и убрать галочки во всех строках.



Замечание: строки с нулевым количеством в колонке «количество» пропускаются и в документ не попадают.

Колонка «Количество» редактируется, и менеджер может вносить другое количество товара, но не более, чем есть в наличии:



После того, как менеджер определит нужные строки для загрузки, необходимо нажать кнопку «выполнить» и программа перенесет строки в документ «Заказ покупателя»:

