

Инструкция по работе с «1С: Управление торговлей»: как правильно рассчитывать себестоимость

При эксплуатации программного продукта «1С: Управление торговлей» многие пользователи сталкиваются с вопросом: «Почему рассчитанная автоматически программой себестоимость товара не сходится с рассчитанной вручную?». В данной статье с помощью конкретных примеров будет показано, как работает типовой механизм расчета себестоимости в программном продукте и на что стоит обратить внимание, если данные расчета вызывают сомнения.

Главный пункт, на которой стоит обратить внимание, - это установленная в программе учетная политика организации, которая напрямую определяет метод расчета себестоимости. Для демонстрации разницы были созданы две организации:

- 1) Комплект, учетная политика – средняя за месяц;
- 2) Строй, учетная политика – ФИФО (скользящая оценка).

Сначала рассмотрим механизм расчета себестоимости для организации **Комплект (метод расчета по средней)**. Для этого были созданы документы «Поступление товаров и услуг», «Таможенная декларация на импорт», «Поступление услуг и прочих активов» на номенклатурные позиции: **Тест 1, Тест 2** в предыдущем и текущем периоде. Порядок внесения в программу доп. расходов также оказывает прямое влияние на формирование себестоимости.



Сентябрь 2017				
Номенклатура	Документ	Цена в документе, BYN	Количество	Сумма, BYN
Тест 1	Поступление товаров и услуг от 11.09.2017	15	10	150
	Таможенная декларация на импорт от 11.09.2017	7,5	10	75
Тест 2	Поступление товаров и услуг от 11.09.2017	20	10	200
	Таможенная декларация на импорт от 11.09.2017	10	10	100
Октябрь 2017				
Тест 1	Поступление товаров и услуг от 19.10.2017	50	100	5000
	Таможенная декларация на импорт от	10	100	1000

	19.10.2017			
	Поступление услуг и прочих активов от 19.10.2017	5	100	500
Тест 2	Поступление товаров и услуг от 19.10.2017	100	100	10000
	Таможенная декларация на импорт от 19.10.2017	20	100	2000
	Поступление услуг и прочих активов от 19.10.2017	5	100	500

Исходя из данных таблицы, себестоимость **1 шт.** номенклатурной позиции «Тест 1» равна **22,5 BYN** в сентябрьском приходе и **65 BYN** в октябрьском приходе. Себестоимость **1 шт.** номенклатурной позиции «Тест 2» равна **30 BYN** в сентябрьском приходе и **125 BYN** в октябрьском приходе.

Затем был проведен документ «Реализация товаров и услуг» на **10 шт.** номенклатурной позиции «Тест 1» по цене **150 BYN** и на **5 шт.** номенклатурной позиции «Тест 2» по цене **200 BYN**. Также был проведен документ «Пересортица товаров», который списал номенклатурную позицию «Тест 1» в количестве **5 шт.** по себестоимости и оприходовал номенклатурную позицию «Тест 2» в количестве **5 шт.** по цене **10 BYN**.

***Примечание:** Цена, указываемая для приходуемых позиций в документах «Пересортица товаров», «Оприходование излишков», «Порча товаров» и др., является себестоимостью.*

Расчет себестоимости в программе «1С: Управление торговлей» происходит посредством запуска регламентного задания «Закрытие месяца» (раздел «Финансовый результат и контроллинг»). Для того чтобы посмотреть полученные значения себестоимости номенклатурных позиций «Тест 1» и «Тест 2» можно сформировать отчет «Себестоимость товаров», установив соответствующие отборы по организации и номенклатуре (см. рис.1).

Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.3. Локализация для Беларуси: СООО "1С-Минск" (1С:Предприятие)

Начальная страница Себестоимость товаров

Период: 01.10.2017 - 31.10.2017 Организация: Комплект

Сформировать Настройки... Варианты отчета Найти...

Себестоимость товаров (BYN)

Параметры: Период: 01.10.2017 - 31.10.2017
 Данные по себестоимости: В валюте регл. учета без НДС
 Отбор: Организация Равно "Комплект"

Организация	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечный остаток			
	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Себестоимость	Количество	Себестоимость	Количество	Себестоимость		
Комплект			20,000	525,00	205,000	19 050,00	20,000	1 498,86	205,000	18 076,14
Тест1	шт		10,000	225,00	100,000	6 500,00	15,000	917,04	95,000	5 807,96
тест2	шт		10,000	300,00	105,000	12 550,00	5,000	581,82	110,000	12 268,18
Итого			20,000	525,00	205,000	19 050,00	20,000	1 498,86	205,000	18 076,14

Рис.1

Давайте рассмотрим более детально полученные данные.

В графе «Начальный остаток» данные верные, поскольку в сентябре был проведен один приход на **10 шт.** номенклатурной позиции «Тест 1» по себестоимости **225 BYN** (22,5 BYN*10) и на **10 шт.** номенклатурной позиции «Тест 2» по себестоимости **300 BYN** (30 BYN *10).

В графе «Приход» данные также верные, т.к. в октябре был один приход на **100 шт.** номенклатурной позиции «Тест 1» по себестоимости **6500 BYN** (65 BYN*100) и на **100 шт.** номенклатурной позиции «Тест 2» по себестоимости **12500 BYN** (125 BYN *100). Через пересортицу было оприходовано **5 шт.** номенклатурной позиции «Тест 2» на сумму **50 BYN**.

ИТОГО по Тест 2: 12500 BYN + 50 BYN = 12550 BYN; 100 шт. + 5 шт. = 105 шт.

В графе «Расход» значения были рассчитаны следующим образом:

А) Для номенклатурной позиции «Тест 1»:

10 шт. были списаны документом «Реализация товаров и услуг» по себестоимости **611,36 BYN**. Расшифруем полученное программой значение:

- 1) 150 (стоимость сентябрьского прихода) + 5000 (стоимость октябрьского прихода) = 5150 BYN – общая сумма двух приходов;
- 2) 5150 / 110 (количество в сентябрьском приходе + количество в октябрьском приходе) = 46, 818 BYN – с/с без доп. расходов за 1 шт.;
- 3) 75 (сумма там. декларации от 11.09) + 500 (сумма поступления проч. услуг) + 1000 (сумма из там. декларации от 19.10) = 1575 BYN – общая сумма доп. расходов двух приходов;
- 4) 1575 / 110 (количество в сентябрьском приходе + количество в октябрьском приходе) = 14,318 BYN – сумма доп. расходов на 1 шт.;
- 5) 46,818 + 14,318 = 61, 136 BYN – себестоимость 1 шт.;
- 6) 61, 136 * 10 (реализованное количество) = **611, 36 BYN** – себестоимость 10 шт.

5 шт. были списаны документом «Пересортица товаров» по себестоимости **61, 136 BYN** за **1 шт.**, т.е. 61,136 * 5 = **305, 68 BYN** – себестоимость списания.

Таким образом, списанное количество равно 10 + 5 = **15 шт.**, списанная себестоимость - 611,36 + 305, 68 = **917, 04 BYN**.

Б) Для номенклатурной позиции «Тест 2»:

5 шт. были списаны документом «Реализация товаров и услуг» по себестоимости **581,82 BYN**. Расшифруем полученное программой значение:

- 1) 200 (стоимость сентябрьского прихода) + 10000 (стоимость октябрьского прихода) = 10 200 BYN – общая сумма двух приходов;
- 2) 10 200 / 110 (количество в сентябрьском приходе + количество в октябрьском приходе) = 92,727 BYN – с/с без доп. расходов за 1 шт.;
- 3) 100 (сумма там. декларации от 11.09) + 2000 (сумма поступления проч. услуг) + 500 (сумма из там. декларации от 19.10) = 2600 BYN – общая сумма доп. расходов двух приходов;
- 4) 2600 / 110 (количество в сентябрьском приходе + количество в октябрьском приходе) = 23, 636 BYN – сумма доп. расходов на 1 шт.;
- 5) 23, 636 + 92, 727 = 116, 363 BYN – себестоимость 1 шт.;
- 6) 116,363*5 (реализованное количество) = **581,82 BYN** – себестоимость 5 шт.

В графе «*Конечный остаток*» значение были рассчитаны следующим образом:

1) Для номенклатурной позиции «Тест 1»:

Количество: 95 шт. = 10 шт. (начальный остаток) + 100 шт. (приход) – 15 шт. (расход);

Себестоимость: 5807, 96 BYN = 225 BYN (начальный остаток) + 6500 BYN (приход) – 917,04 BYN (расход).

2) Для номенклатурной позиции «Тест 2»:

Количество: 110 шт. = 10 шт. (начальный остаток) + 105 шт. (приход) – 5 шт. (расход);

Себестоимость: 12268,18 BYN = 300 BYN (начальный остаток) + 12550 BYN (приход) – 581,82 BYN (расход).

Для организации *Строй (метод расчета ФИФО (скользящая оценка))* также были созданы документы «Поступление товаров и услуг», «Таможенная декларация на импорт», «Поступление услуг и прочих активов» на номенклатурные позиции: **Тест 3**, **Тест 4** в предыдущем и текущем периоде.

Сентябрь 2017				
Номенклатура	Документ	Цена в документе, BYN	Количество	Сумма, BYN
Тест 3	Поступление товаров и услуг от 11.09.2017	50	10	500
	Таможенная декларация на импорт от 11.09.2017	25	10	250
Тест 4	Поступление товаров и услуг от 11.09.2017	100	10	1000
	Таможенная декларация на импорт от 11.09.2017	50	10	500
Октябрь 2017				
Тест 3	Поступление товаров и услуг от 19.10.2017	100	20	2000
	Таможенная декларация на импорт от 19.10.2017	10	20	200
	Поступление услуг и прочих активов от 19.10.2017	2,857	20	57,14
Тест 4	Поступление товаров и услуг от 19.10.2017	100	15	1500
	Таможенная декларация на импорт от 19.10.2017	10	15	150
	Поступление услуг и прочих активов от 19.10.2017	2,857	15	42,86

Исходя из данных таблицы, себестоимость **1 шт.** номенклатурной позиции «**Тест 3**» равна **75 BYN** в сентябрьском приходе и **112,86 BYN** в октябрьском приходе. Себестоимость **1 шт.** номенклатурной позиции «**Тест 4**» равна **150 BYN** в сентябрьском приходе и **112,86 BYN** в октябрьском приходе.

Затем был проведен документ «Реализация товаров и услуг» на **11 шт.** номенклатурной позиции «**Тест 3**» по цене **3000 BYN** и на **15 шт.** номенклатурной позиции «**Тест 4**» по цене также **300 BYN**. Также был проведен документ «Пересортица товаров», который списал номенклатурную позицию «**Тест 3**» в количестве **5 шт.** по себестоимости и оприходовал номенклатурную позицию «**Тест 4**» в количестве **5 шт.** по цене **25 BYN**.

Для того чтобы посмотреть полученные значения себестоимости номенклатурных позиций «Тест 3» и «Тест 4», можно снова сформировать отчет «Себестоимость товаров», установив соответствующие отборы по организации и номенклатуре (см.рис.2).

Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.3. Локализация для Беларуси: COOO "ИС-Минск" (ИС-Предприятие)

Начальная страница Себестоимость товаров

Период: 01.10.2017 - 31.10.2017 Организация: Строй

Себестоимость товаров (BYN)

Параметры: Период: 01.10.2017 - 31.10.2017
 Данные по себестоимости: В валюте регл. учета без НДС
 Отбор: Организация Равно "Строй"

Организация	Номенклатура	Ед. изм.	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечный остаток	
			Количество	Себестоимость	Количество	Себестоимость	Количество	Себестоимость	Количество	Себестоимость
Строй			20,000	2 250,00	40,000	4 075,00	31,000	3 491,44	29,000	2 833,56
	Тест 4	шт	10,000	1 500,00	20,000	1 817,86	15,000	2 064,29	15,000	1 253,57
	Тест3	шт	10,000	750,00	20,000	2 257,14	16,000	1 427,15	14,000	1 579,99
	Итого		20,000	2 250,00	40,000	4 075,00	31,000	3 491,44	29,000	2 833,56

Рис.2

Давайте рассмотрим более детально полученные данные.

В графе «Начальный остаток» данные верные, поскольку в сентябре был проведен один приход на **10 шт.** номенклатурной позиции «Тест 3» по себестоимости **750 BYN = 75 BYN * 10** и на **10 шт.** номенклатурной позиции «Тест 4» по себестоимости **1500 BYN = 150 BYN * 10**.

В графе «Приход» данные также верные, т.к. в октябре был один приход на **20 шт.** номенклатурной позиции «Тест 3» по себестоимости **2257,14 BYN** ($112,857 \text{ BYN} * 20$) и на **15 шт.** номенклатурной позиции «Тест 4» по себестоимости **1692,86 BYN** ($112,857 \text{ BYN} * 15$). Также в результате пересортицы было оприходовано **5 шт.** номенклатурной позиции «Тест 4» на сумму **125 BYN**.

ИТОГО по Тест 4: $1692,86 \text{ BYN} + 125 \text{ BYN} = 1817,86 \text{ BYN}$; $15 \text{ шт.} + 5 \text{ шт.} = 20 \text{ шт.}$

В графе «Расход» значения были рассчитаны следующим образом:

А) Для номенклатурной позиции «Тест 3»:

11 шт. были списаны документом «Реализация товаров и услуг» по себестоимости **862,86 BYN**. Расшифруем полученное программой значение:

1) $50 + 25 = 75 \text{ BYN}$ - себестоимость 1 шт. из сентябрьского прихода (первой партии);

- 2) $75 * 10 = 750$ BYN – с/с реализованных 10 шт. из первой партии;
- 3) $750 + 112, 857$ (с/с 1 шт. из октябрьского прихода) = **862, 86 BYN** – себестоимость реализации.

5 шт. были списаны документом «Пересортица товаров» по себестоимости **112,86 BYN** за 1 шт., т.е. $112,86 * 5 = 564,29$ BYN – себестоимость списания.

Таким образом, списанное количество равно $11 + 5 = 16$ шт., списанная себестоимость – $862,86 + 564,29 = 1427,15$ BYN.

Б) Для номенклатурной позиции «Тест 4»:

15 шт. были списаны документом «Реализация товаров и услуг» по себестоимости **2064,29 BYN**. Расшифруем полученное программой значение:

- 1) $100 + 50 = 150$ BYN - себестоимость 1 шт. из сентябрьского прихода (первой партии);
- 2) $150 * 10 = 1500$ BYN - с/с реализованных 10 шт. из первой партии;
- 3) $100 + 10 + 2, 857 = 112, 857$ BYN - себестоимость 1 шт. из октябрьского прихода (второй партии);
- 4) $112, 857 * 5 = 564, 29$ BYN - с/с реализованных 5 шт. из второй партии;
- 5) $1500 + 564, 29 = 2064,59$ BYN – себестоимость реализации.

В графе «Конечный остаток» значение были рассчитаны следующим образом:

3) Для номенклатурной позиции «Тест 3»:

Количество: 14 шт. = 10 шт. (начальный остаток) + 200 шт. (приход) – 16 шт. (расход);

Себестоимость: 1579,99 BYN = 750 BYN (начальный остаток) + 2257,14 BYN (приход) – 1427,15 BYN (расход).

4) Для номенклатурной позиции «Тест 4»:

Количество: 15 шт. = 10 шт. (начальный остаток) + 20 шт. (приход) – 15 шт. (расход);

Себестоимость: 1253,57 BYN = 1500 BYN (начальный остаток) + 1817,86 BYN (приход) – 2064,59 BYN (расход).

Таким образом, если значения себестоимости, рассчитанные программой, вызывают у Вас сомнения, то, в первую очередь, необходимо обратить внимание на следующее:

1) *учетная политика организации* (раздел «НСИ и администрирование» → «Организации» → «Учетная политика»), поскольку выбранный метод ведения учета (средняя за месяц или ФИФО) предопределяет способ расчета себестоимости. Механизмы расчета по каждому методу подробно рассмотрены в данной статье;

2) *порядок внесения доп. расходов, относимых на себестоимость товаров, в программу*. Доп. расходы могут внесены в программу документами «Таможенная декларация на импорт», «Поступление услуг и прочих активов». Следует внимательно указывать на какой

конкретный документ «Поступление товаров и услуг» относится доп. расход. Также рекомендуется перед началом проведения документов продажи убедиться, что все необходимые доп. расходы уже внесены в программу;

3) *проведение складских документов.* В складских документах таких как «Пересортица товаров», «Оприходование излишков», «Порча товаров» и др., в которых цена, указываемая для приходуемых позиций, является себестоимостью. В связи с этим рекомендуется вносить корректные значения себестоимости для приходуемых позиций, поскольку они также учитываются программой при автоматическом расчете себестоимости.

Более подробно изучить программный продукт «1С: Управление торговлей» можно в ЦСО компании "ЮКОЛА-ИНФО" (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Комсомольская, д. 12А, пом. 3, каб. 5)

E-mail: office@jukola.info,

тел.: +375 (17) 210-59-03.

Приятной работы!