

**Входные параметры отчета (возможность задания условий в интерфейсе, перед запуском отчета):**

1. Период времени (в рамках которого идёт сбор данных);
2. Выбор складов (в рамках которых идёт сбор данных).
3. Данные собираются из любых документов (перемещение по складам, приходный ордер, расходный ордер, документ поступления, документ реализации), НО только в рамках выбранных складов, без учёта движения по другим складам.
4. **Плановый период (в днях) – ДОБАВЛЕНО!**

**Таблица результатов:**

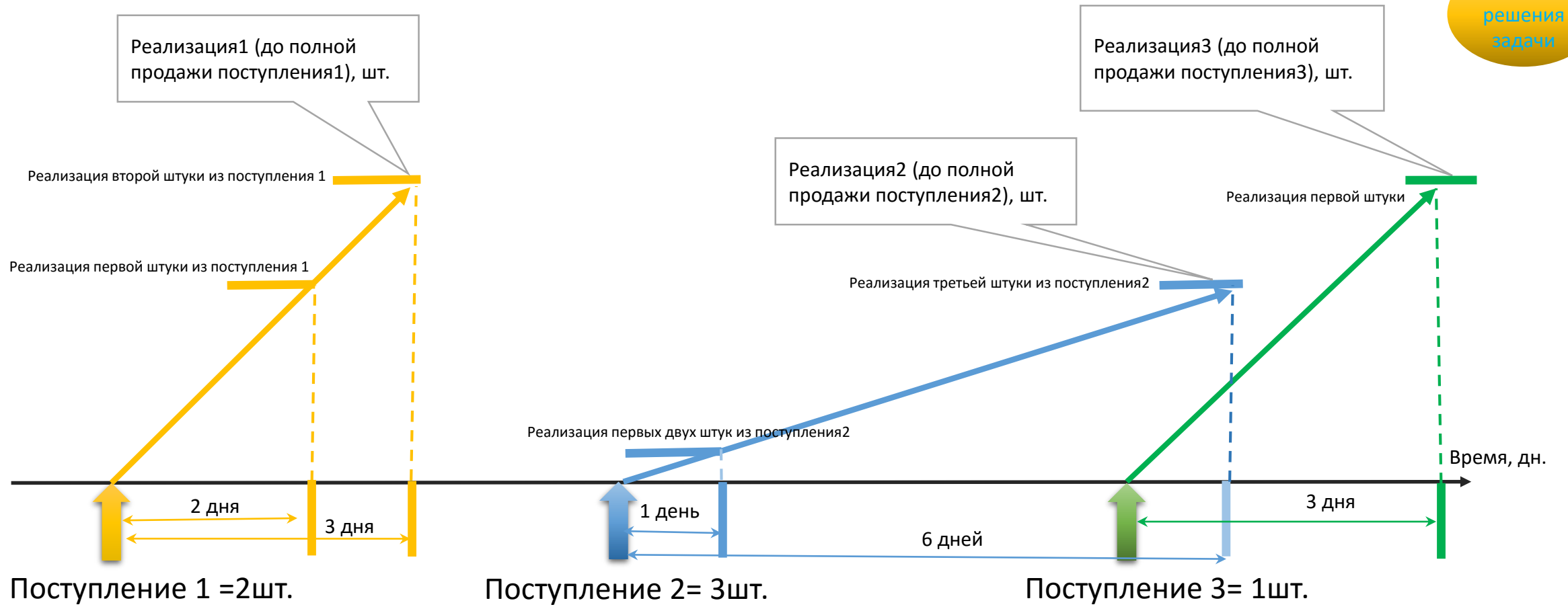
**Добавлено:**

Артикул	Всего участвует в расчёте количество поступлений на склад товара за период	Всего участвует в расчёте количество реализаций товара за период	Всего поступило штук за период	Всего реализовано штук за период	Всего дней присутствия артикула в наличии на складе за период	Доля дней присутствия артикула в наличии на складе за период	Минимальный срок реализации из любого поступления на склад за период	Максимальный срок реализации из любого поступления за период	Средне - взвешенный срок реализации артикула за период	Средне - взвешенная цена реализации артикула за период	Расчётный срок реализации 1 штуки артикула	Расчётное количество штук артикула реализации за плановый период	Остатки на конец заданного периода
	Количество поступлений на склад, разы	Количество реализаций, разы	штуки	штуки	дни	%-нты	дни	дни	дни	руб	дни	штуки	штуки
Документы основания/ формула расчета	Все документы входа артикула на склад	Все документы выхода артикула со склада	Все документы входа артикула на склад	Все документы выхода артикула со склада	= Всего дней в периоде - Количество дней с нулевым остатком	= Количество дней с нулевым остатком/ всего дней в периоде	См. описание ниже (стр.2)	См. описание ниже (стр.2)	См. формулу расчета ниже (стр.3)	Аналогично средневзвешенному сроку; См. формулу ниже (стр.3)	Средневзвешенный срок артикула / Всего реализовано штук	(Всего реализовано штук / Средневзвешенный срок реализации) * Плановый период (дн)	

**ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТОВ**

Учитываем все документы входа (принятия к учёту) артикула на склад в рамках выбранного периода, при расчете показателей: максимальный, минимальный, средневзвешенный сроки; принимаем даты документов входа артикула на склад как точки отсчета.

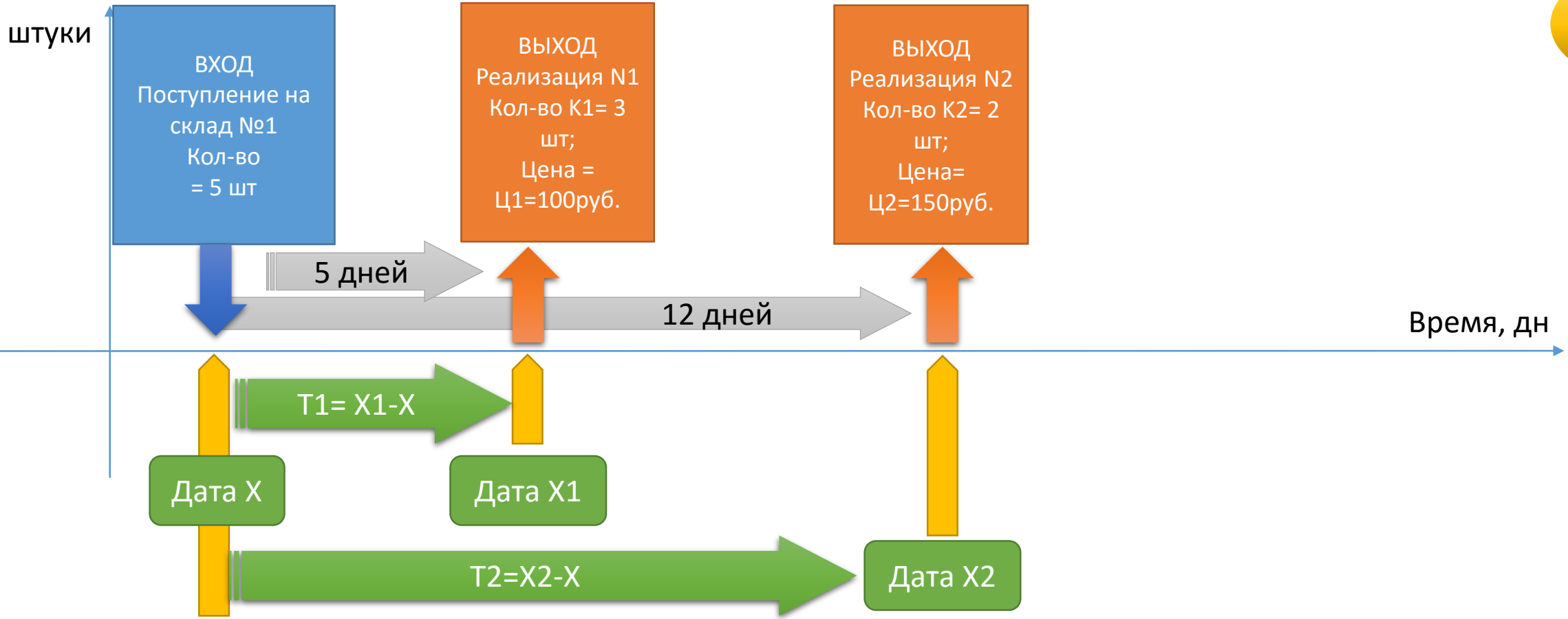
Учитываем разницу времени (в рамках календарных суток, в целых днях) между документом входа и документом выхода артикула со склада **именно в рамках одного документа входа**, например: если по артикулу ART001 до полной реализации текущего остатка (2 шт в остатках) по предыдущему документу поступления (№ 123), появился следующий документ поступления (№124), то продолжаем собирать данные по срокам между документами «вход-выход» T1...Tn (временная разница между, например: документом поступления №123 и документом реализации №...) от предыдущего документа поступления №123, не приступая к дате нового документа поступления № 124, до исчерпания текущего остатка 2-ух штук.



Минимальный и максимальный сроки реализации из любого поступления на склад за период:

1. Берутся в расчет все поступления за выбранный период
2. Анализируется каждое поступление: выбираются минимальный и максимальный сроки реализации
3. Выбираются минимальный и максимальный сроки из всех поступления в периоде, исходя из п.2.

Например из схемы выше,  
Минимальный срок = 1 день из поступления2  
Максимальный срок = 6 дней из поступления2



$$T_{\text{ср.взв}} = \frac{(T1 * K1) + (T2 * K2)}{\sum K_{\text{продано штук}}}$$

$$T_{\text{ср.взв}} = \frac{(5 * 3) + (12 * 2)}{3 + 2} = \frac{39}{5} = 7,8 \text{ дней}$$

$$Ц_{\text{ср.взв}} = \frac{(Ц1 * K1) + (Ц2 * K2)}{\sum K_{\text{продано штук}}}$$

$$Ц_{\text{ср.взв}} = \frac{(100 * 3) + (150 * 2)}{3 + 2} = \frac{600}{5} = 120 \text{ руб.}$$