

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.

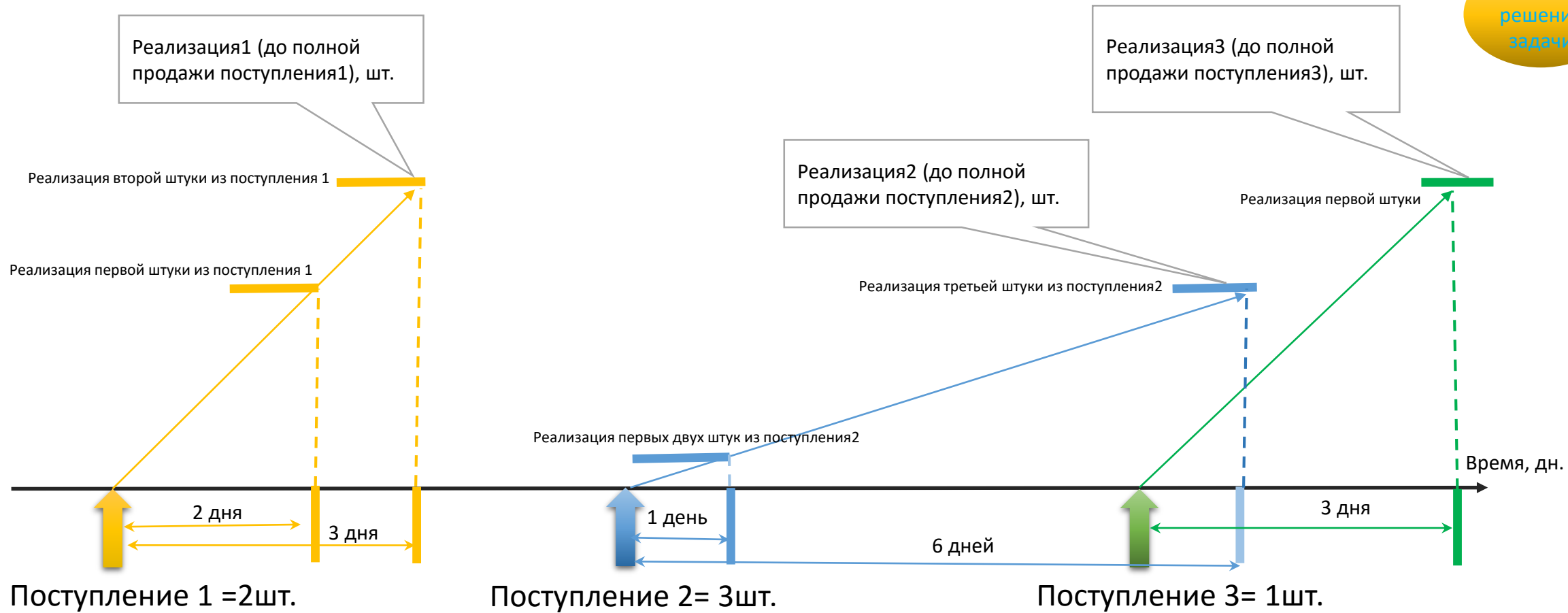
Таблица результатов:

Артикул	Всего участвует в расчёте количество поступлений на склад товара за период	Всего участвует в расчёте реализации 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	Средневзвешенный срок реализации артикула за период	Средневзвешенная цена реализации артикула за период
	Количество поступлений на склад, разы	Количество реализаций, разы	штуки	штуки	дни	%-нты	дни	дни	дни	руб
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)

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.

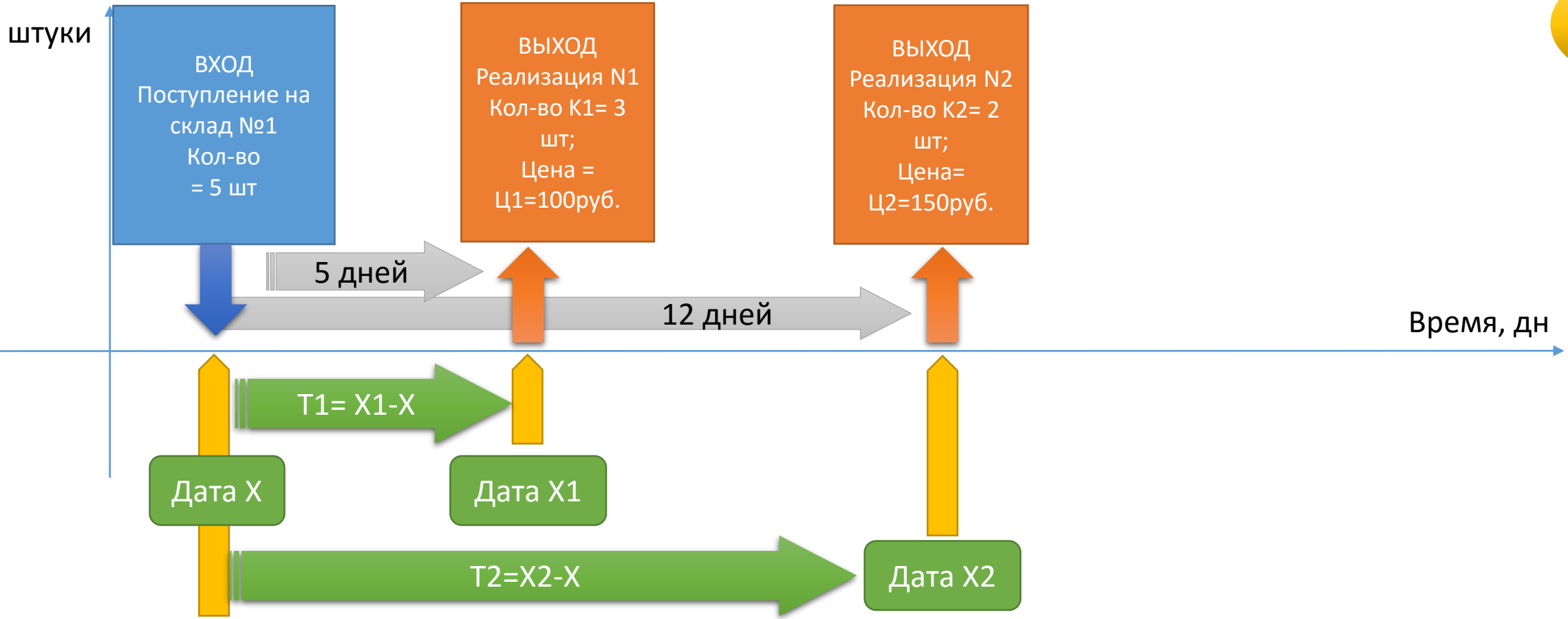
Учитываем разницу времени (в рамках календарных суток, в целых днях) между документом входа и документом выхода артикула со склада **именно в рамках одного документа входа**, например: если по артикулу ART001 до полной реализации текущего остатка (2 шт в остатках) по предыдущему документу поступления (№ 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



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

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

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

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