

Обновление Microsoft Assistant от 16.05.2016

ИМПОРТ ПАРАМЕТРОВ

Реализована возможность импортировать извне, в виде XML файлов следующие параметры, влияющие на рекомендации:

1. Минимальные остатки товаров по складам
2. Блокировки к заказу товаров на складах
3. Акции по товарам на складах (корректировки трендов)
4. Поставщики товаров для определенных получателей
5. Даты заказа и поставки товаров (для создания контрактов по графикам поставки)
6. Кратность может быть индивидуальная по товару, и указываться в справочнике по товару.

НОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

В Общих настройках, в разделе «Управление запасами»:

«Рекомендации только по контрактам» да/нет. Если установлено в «да» - тогда, если для анализируемого товара на анализируемом складе не найден актуальный контракт (см ниже), то рекомендация по данному товару будет равняться 0.

В Настройках по товарам:

«Использовать дату» да/нет – в параметре указывается, использовать ли абсолютную дату начала анализа, или проводить анализ за определенный исторический период в днях. К примеру: «за последние 30 дней», которое можно указать, если установить параметр в «Нет».

В Настройках по товарам и Контрактах:

«Срок ожидания» (в днях) – в параметре указывается, сколько дней, после ожидаемого прибытия товара, товар, находящийся в пути, учитывается как еще находящийся в пути. Таким образом, если сегодня 09.04.2016, Срок ожидания = 0 (по умолчанию), и ожидаемая Дата доставки = 10.04.2016 - это учитывается как товар в пути, если ожидаемая Дата доставки = 09.04.2016 - это учитывается как товар в пути, а если 07.04.2016, тогда - это уже не считается как Товар в пути. Но если Срок ожидания = 4дн, то на сегодня, 09.04.2016, все Товары в пути, у которых Дата доставки \geq 05.04.2016 (т.е. Текущая дата - 4 дня) - считаются как Товары в пути.

КОНТРАКТЫ

Механизм Контрактов необходим, чтобы была возможность более гибко задавать условия доставки товаров и особенность поставщиков. Условия задаются для доставки выбранных Товаров от выбранных Поставщиков до выбранных Получателей.

При этом, для учета снабжения внутри компании, Поставщиком может быть и внутренний склад. Таким образом, могут выстраиваться связи Контрагент -> РЦ -> РРЦ -> Магазин.

Контракты – это дополнительный слой настроек, находящийся выше, чем Настройки по товарам. Таким образом, при анализе конкретного товара на конкретном складе (магазине), чтобы определить параметры анализа, Microsoft сначала ищет Настройки по товарам (согласно иерархии товаров и складов), а после нахождения настройки, пытается найти актуальный Контракт, и если Контракт найден – параметры Контракта переопределяют заданные Настройки по товарам.

Актуальный контракт для анализируемого SKU – это Контракт, в котором задано что он действует на группу товаров, к которой принадлежит SKU, и на склад, на котором проводится текущий анализ.

Если ведется поставка по графику поставок, то при выборе актуального контракта, так же учитывается дата заказа по контракту. Из всех - выбирается контракт, у которого сегодня указана дата поставки.

При этом, если данные о поставщиках товаров задаются извне (загружаются в XML), то товары можно отдельно не указывать, оставляя поле пустым – Контракт будет действовать на все товары, данного поставщика.

The screenshot displays the 'КОНТРАКТЫ' (Contracts) section of a software application. The interface is divided into two main panels. The left panel shows a list of contracts with columns for 'Наименование' (Name) and 'Записи с 1 до 2 из 2 записей' (Records 1 to 2 of 2 records). The right panel is a form for creating or editing a contract, with fields for 'Наименование' (Name), 'Источник поступления' (Source of supply), 'Поставщик' (Supplier), 'Получатели' (Recipients), 'Товары' (Goods), 'График поставки' (Delivery schedule), 'График заказов' (Order schedule), and 'Срок ожидания' (Waiting period). The form includes buttons for 'Создать' (Create) and 'Удалить' (Delete).

Интерфейс работы с Контрактами разделен на 2 панели. В левой панели – список контрактов, по которым возможен поиск по их наименованию.

Выбирая в списке контрактов конкретную запись – у вас откроется в правой панели содержание контракта. Там же, наверху – управляющие кнопки создания нового контракта и удаления существующего.

Для того, чтобы контракт существовал – у него должно быть минимально заполнены следующие поля:

«Наименование» - имя контракта, используется в списке для навигации, и отображается в тексте рекомендации

«Источник поступления» - кто является источником для данного контракта – внутренний Склад, или Контрагент

«Поставщик» - указываете Контрагента-Поставщика или Склад-Поставщика для данного контракта. Поставщик может быть только один. Если у вас несколько поставщиков для одного товара на один магазин – их следует указать в разных контрактах

«Получатели» - указываете склады (магазины) получатели товаров по данному контракту. Может быть указано несколько получателей, в т.ч. группы, согласно заданной иерархии складов (магазинов)

«Товары» - указываете группы товаров, которые поставляются по данному контракту. Может быть указано несколько групп. Могут быть группы не заданы, но тогда связка Поставщик – Товар должна быть импортирована извне.

Ниже – указываются параметры самого контракта, которые переопределяют настройки по товарам.

Задав параметры, контракт необходимо сохранить, нажав соответствующую кнопку. Пока Контракт не удален из системы – он считается активным и используется при учете параметров анализа.

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА УПРАВЛЕНИЯ СНАБЖЕНИЕМ

Фильтр Показать только рекомендованные Суммарно по товару Произвести перерасчет Экспорт Печать / Pdf

Показать записей Поиск

Товар	Получатель	Поставщик	Группа ABC	Остатки	Мин. остаток	Резерв	Продажи	В пути	Дата доставки	К закупке
(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	53,50			28 706,40		24.05.2016	353,00
(6 952) Товар 457 035 (Характеристика 153)	[Все склады]	Клиент 1 589	A				12 354,50		24.05.2016	168,00
(6 961) Товар 457 044 (Характеристика 13 909)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	11,05			10 889,00		24.05.2016	130,00
(7 966) Товар 458 048 (Характеристика 2 325)	[Все склады]	Клиент 1 211	B				16,60		24.05.2016	124,00
(6 943) Товар 457 026 (Характеристика 13 908)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	10,80			12 770,06		24.05.2016	117,00
(6 779) Товар 456 863 (Характеристика 15 572)	[Все склады]	Клиент 1 589	C				100,00		24.05.2016	94,00
(6 965) Товар 457 048 (Характеристика 165)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	2,00			5 595,62		24.05.2016	90,00
(1 000) Товар 451089	[Все склады]	Клиент 3 216	B				15,00		24.05.2016	75,00
(4 788) Товар 454 874 (Характеристика 890)	[Все склады]	Клиент 1 957	A				30,00		24.05.2016	75,00
(11 560) Товар 6 983 (Характеристика 7 653)	[Все склады]	Клиент 1 560	A				42,00		24.05.2016	51,00

Записи с 1 до 10 из 7 258 записей << 1 2 3 4 5 726 >>

Вход в интерфейс через подменю раздела Управления запасами

РАЗДЕЛ «ФИЛЬТР»

Логика работы близка к фильтрам в отчетах в 1С – выбираете ограничения для отображаемой информации – итоговая информация фильтруется и отображается, согласно выбранным параметрам.

Параметры:

«Показывать только рекомендованные» - отображаются записи, где выдана рекомендация к закупке (>0). В «не рекомендованные» попадают товары, которые заблокированы к заказу, у которых сегодняшний день не является днем поставки, или где все это есть, но текущего количества достаточно для обеспечения потребностей – рекомендация вынесена равная нулю. В общих настройках, можно указать должна ли быть опция по умолчанию включена, или выключена.

«Суммарно по товару». Логика построения отчета «от товара». Для каждого товара может быть множество получателей со своими особыми настройками и рекомендациями. Если вы хотите видеть все рекомендации по всем получателям суммарно – стоит установить эту настройку. Тогда в таблице будут отображаться данные суммарно по товару, при этом детальная информация будет доступна по нажатию на ссылку «Все склады» в поле Получатель. Если хотите индивидуально по каждому получателю отдельно в данной таблице – то галочку необходимо снять.

Действия:

«Произвести перерасчет» - отправляет запрос на полный пересчет данных (к примеру, если изменены настройки расчета, или пришли свежие данные).

«Экспорт» - возможность экспортировать видимую вами таблицу (с учетом указанных фильтров) во внешние файлы (xml, excel, csv).

«Печать» - печать заказа в pdf

Поля:

«Поставщик» - отбор по контрагенту-поставщику. При нажатии – в выпадающем списке выбираете интересующего поставщика. Для удобства, есть поле поиска по наименованию. Снять отбор можно, нажав крестик - справа в поле ввода.

«Склад» - отбор по складу-поставщику. Выбирается галочками. Можно выбрать группу, тогда таблица рекомендаций формируется по складам-поставщикам, которые входят в выбранные группы. Можно выбрать несколько складов и групп.

«Группа ABC» - отбор по принадлежности товара к группе ABC.

«Товары» - отбор по группам товаров. Выбирается галочками. Может быть выбрано несколько групп. Таблица рекомендаций формируется по товарам, которые входят в выбранные группы.

«Получатели» - отбор по складам/магазинам-получателям. Выбирается галочками. Можно выбрать группу, тогда таблица рекомендаций формируется по складам-поставщикам, которые входят в выбранные группы. Можно выбрать несколько складов и групп.

ТАБЛИЦА РЕКОМЕНДАЦИЙ

В таблицу выводится информация по результату расчета потребностей пополнения каждого товара для каждого получателя (или в свернутом режиме, если установлена опция в фильтре), по каждому из поставщиков. Таблица формируется постранично, количество записей на странице можно выбрать в параметре в левом углу: «Показать XXX записей». Управляющие элементы для перелистывания страниц находятся внизу справа. Слева внизу указано количество записей в таблице – сколько рекомендаций вынесено.

Таблицу можно сортировать по колонкам по убыванию и возрастанию, нажав на заголовок колонки.

По таблице возможен поиск (как по артикулу, так и по наименованию), для этого нужно ввести текст в поле «Поиск» в правом верхнем углу, после поиска, найденные записи будут отображены в таблице:

Показать 10 записей Поиск:

Товар	Получатель	Поставщик	Группа ABC	Остатки	Мин. остаток	Резерв	Продажи	В пути	Дата доставки	К закупке
(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	53,50			28 706,40		24.05.2016	353,00
(6 952) Товар 457 035 (Характеристика 153)	[Все склады]	Клиент 1 589	A				12 354,50		24.05.2016	168,00
(6 961) Товар 457 044 (Характеристика 13 909)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	11,05			10 889,00		24.05.2016	130,00
(7 966) Товар 458 048 (Характеристика 2 325)	[Все склады]	Клиент 1 211	B				16,60		24.05.2016	124,00
(6 943) Товар 457 026 (Характеристика 13 908)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	10,80			12 770,06		24.05.2016	117,00
(6 779) Товар 456 863 (Характеристика 15 572)	[Все склады]	Клиент 1 589	C				100,00		24.05.2016	94,00
(6 965) Товар 457 048 (Характеристика 165)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	2,00			5 595,62		24.05.2016	90,00
(1 000) Товар 451089	[Все склады]	Клиент 3 216	B				15,00		24.05.2016	75,00
(4 788) Товар 454 874 (Характеристика 890)	[Все склады]	Клиент 1 957	A				30,00		24.05.2016	75,00
(11 560) Товар 6 983 (Характеристика 7 653)	[Все склады]	Клиент 1 560	A				42,00		24.05.2016	51,00

Записи с 1 до 10 из 7 258 записей

<< 1 2 3 4 5 726 >>

Поля таблицы:

«Товар» - анализируемая номенклатура

«Получатель» - в зависимости от установленной опции «Суммарно по товару»: либо конкретный склад/магазин-получатель, либо ссылка на «Все склады».

«Поставщик» - контрагент или склад, являющийся поставщиком для данного товара. Т.к. поставщиков может быть несколько (и даже не быть их) как для одного получателя, так и для нескольких – то рекомендации разделены дополнительно по поставщикам.

«Остатки» - текущие остатки товара у данного Получателя (или у всех получателей, если сгруппировано по товару). Имейте ввиду, что остаток Получателя может отличаться от фактического, так как он может быть смоделирован искусственно, согласно ожидаемым продажам, и в том случае, если от Получателя не поступили актуальные данные.

«Группа ABC» - отбор по принадлежности товара к группе ABC.

«Минимальный остаток» - текущий указанный минимальный остаток, или сумма минимальных остатков товара у данного Получателя (или у всех получателей, если сгруппировано по товару).

«Резерв» - товары, заблокированные в обороте

«Продажи» - продажи, или сумма продаж товара у данного Получателя (или у всех получателей, если сгруппировано по товару), за указанный в настройках по товарам период (к примеру – за 14 дней).

«В пути» - товары, заказанные у Поставщика (контрагента или склада), но еще не пришедшие Получателю (или для всех получателей, если сгруппировано по товару).

«Дата доставки» - дата, когда ожидается ближайшее прибытие товара Получателю от Поставщика. Если рекомендации свернуты по товару, тогда отображается максимальная дата из всех вероятных из всех Получателей

РАЗВЕРТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО «ВСЕ СКЛАДЫ»

Если у вас указано, что рекомендации отображаются свернутые по товару, тогда вместо конкретных получателей вы видите итоговые значения, по всем Получателям

Показать 10 записей Поиск

Товар	Получатель	Поставщик	Группа ABC	Остатки	Мин. остаток	Резерв	Продажи	В пути	Дата доставки	К закупке
(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	53,50			28 706,40		24.05.2016	353,00
(6 952) Товар 457 035 (Характеристика 153)	[Все склады]	Клиент 1 589	A				12 354,50		24.05.2016	168,00
(6 961) Товар 457 044 (Характеристика 13 909)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	11,05			10 889,00		24.05.2016	130,00
(7 966) Товар 458 048 (Характеристика 2 325)	[Все склады]	Клиент 1 211	B				16,60		24.05.2016	124,00
(6 943) Товар 457 026 (Характеристика 13 908)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	10,80			12 770,06		24.05.2016	117,00
(6 779) Товар 456 863 (Характеристика 15 572)	[Все склады]	Клиент 1 589	C				100,00		24.05.2016	94,00
(6 965) Товар 457 048 (Характеристика 165)	[Все склады]	Клиент 1 589	A	2,00			5 595,62		24.05.2016	90,00
(1 000) Товар 451089	[Все склады]	Клиент 3 216	B				15,00		24.05.2016	75,00
(4 788) Товар 454 874 (Характеристика 890)	[Все склады]	Клиент 1 957	A				30,00		24.05.2016	75,00
(11 560) Товар 6 983 (Характеристика 7 653)	[Все склады]	Клиент 1 560	A				42,00		24.05.2016	51,00

Записи с 1 до 10 из 7 258 записей

<< 1 2 3 4 5 726 >>

Чтобы посмотреть детальную информацию по вынесенным рекомендациям по каждому из получателей, нужно нажать на ссылку «Все склады», тогда откроется дополнительная форма, где в табличном виде указана детальная информация по получателям, их текущим данным, и вынесенным рекомендациям.

Посмотреть текст рекомендаций по конкретному получателю, вы можете, нажав на его наименование в поле Склад:

(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913) ×

Показать записей Поиск:

Склад ▲	Поставщик ⇅	Остатки ⇅	Мин. остаток ⇅	Резерв	Продажи ⇅	В пути ⇅	Дата доставки ⇅	К за купу ⇅
Интернет-магазин	Клиент 1 589				30,30		24.05.2016	
Склад 10	Клиент 1 589				285,40		24.05.2016	6,00
Склад 2	Клиент 1 589	24,50			17 992,35		24.05.2016	232,00
Склад 4	Клиент 1 589	29,00					24.05.2016	
Склад 5	Клиент 1 589				10 394,65		24.05.2016	115,00
Торговая точка 1	Клиент 1 589				3,70		24.05.2016	

Записи с 1 до 6 из 6 записей

Поля таблицы:

«Получатель» - конкретный склад/магазин-получатель выбранного склада

«Поставщик» - контрагент или склад, являющийся поставщиком для данного товара.

«Остатки» - текущие остатки товара у данного Получателя (или у всех получателей, если сгруппировано по товару). Имейте ввиду, что остаток Получателя может отличаться от фактического, так как он может быть смоделирован искусственно, согласно ожидаемым продажам, и в том случае, если от Получателя не поступили актуальные данные.

«Минимальный остаток» - текущий указанный минимальный остаток у данного Получателя

«Резерв» - товары, заблокированные в обороте

«Продажи» - продажи у данного Получателя, за указанный в настройках по товарам период (к примеру – за 14 дней).

«В пути» - товары, заказанные у Поставщика (контрагента или склада), но еще не пришедшие Получателю.

«Дата доставки» - дата, когда ожидается ближайшее прибытие товара Получателю от Поставщика.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ВЫНЕСЕННОЙ РЕКОМЕНДАЦИИ

Детальная информация по товару у поставщика и обоснование вынесенной рекомендации доступно по нажатию на Получателя (склад) либо на развертке таблицы «Все склады», либо на индивидуальной записи таблицы, если таблица не свернута по товару:

(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913) ×

Показать записей Поиск:

Склад ▲	Поставщик ⇅	Остатки	Мин. остаток ⇅	Резерв	Продажи ⇅	В пути	Дата доставки ⇅	К закупу ⇅
Интернет-магазин	Клиент 1 589				30,30		24.05.2016	
Склад 10	Клиент 1 589				285,40		24.05.2016	6,00
Склад 2	Клиент 1 589	24,50			17 992,35		24.05.2016	232,00

Показать записей Поиск:

Товар ⇅	Получатель ⇅	Поставщик ⇅	Группа ABC ⇅	Остатки	Мин. остаток	Резерв	Продажи	В пути	Дата доставки ⇅	К закупу
(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913)	Склад 2	Клиент 1 589	A	24,50			17 992,35		24.05.2016	232,00
(7 966) Товар 458 048 (Характеристика 2 325)	Склад 2	Клиент 1 211	B				16,60		24.05.2016	124,00
(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913)	Склад 5	Клиент 1 589	A				10 394,65		24.05.2016	115,00
(6 952) Товар 457 035 (Характеристика 153)	Склад 2	Клиент 1 589	A				8 492,00		24.05.2016	113,00
(6 961) Товар 457 044 (Характеристика 13 909)	Склад 2	Клиент 1 589	A	11,05			7 038,65		24.05.2016	91,00
(6 943) Товар 457 026 (Характеристика 13 908)	Склад 2	Клиент 1 589	A	10,80			8 392,50		24.05.2016	77,00
(4 788) Товар 454 874 (Характеристика 890)	Склад 2	Клиент 1 957	A				30,00		24.05.2016	75,00
(1 000) Товар 451089	Склад 10	Клиент 3 216	B				15,00		24.05.2016	75,00
(6 952) Товар 457 035 (Характеристика 153)	Склад 5	Клиент 1 589	A				3 860,50		24.05.2016	55,00
(6 965) Товар 457 048 (Характеристика 165)	Склад 2	Клиент 1 589	A	2,00			3 174,60		24.05.2016	49,00

Записи с 1 до 10 из 13 846 записей

<< -- 1 2 3 4 5 1385 -->>

По нажатию на ссылку откроется окно с детальной информацией:

Окно делится на три раздела: Информация, Общие данные и Процесс расчета

Информация:

В этом разделе отображаются исходные данные, используемые для вынесения рекомендации

Склад 2 ×

Товар: **(6 886) Товар 456 970 (Характеристика 13 913) (шт)**

Расчет по данным периода: с **13.05.2014** по **11.05.2016**

На дату: **11.05.2016**

Метод расчета: **SMA (simple moving average)**

Страховой запас: **По дням (0 дн.)**

Дни без остатков: **Учитывать**

Контракт: **ДП Кл 1589 - весь товар**

«Расчет по данным периода: с ... по ...» - указывается период, за который производился анализ истории продаж товара. Глубина анализа указывается в настройках по товарам. Если на выбранный период попадает «Акция», тогда начало периода сдвигается на количество акционных дней.

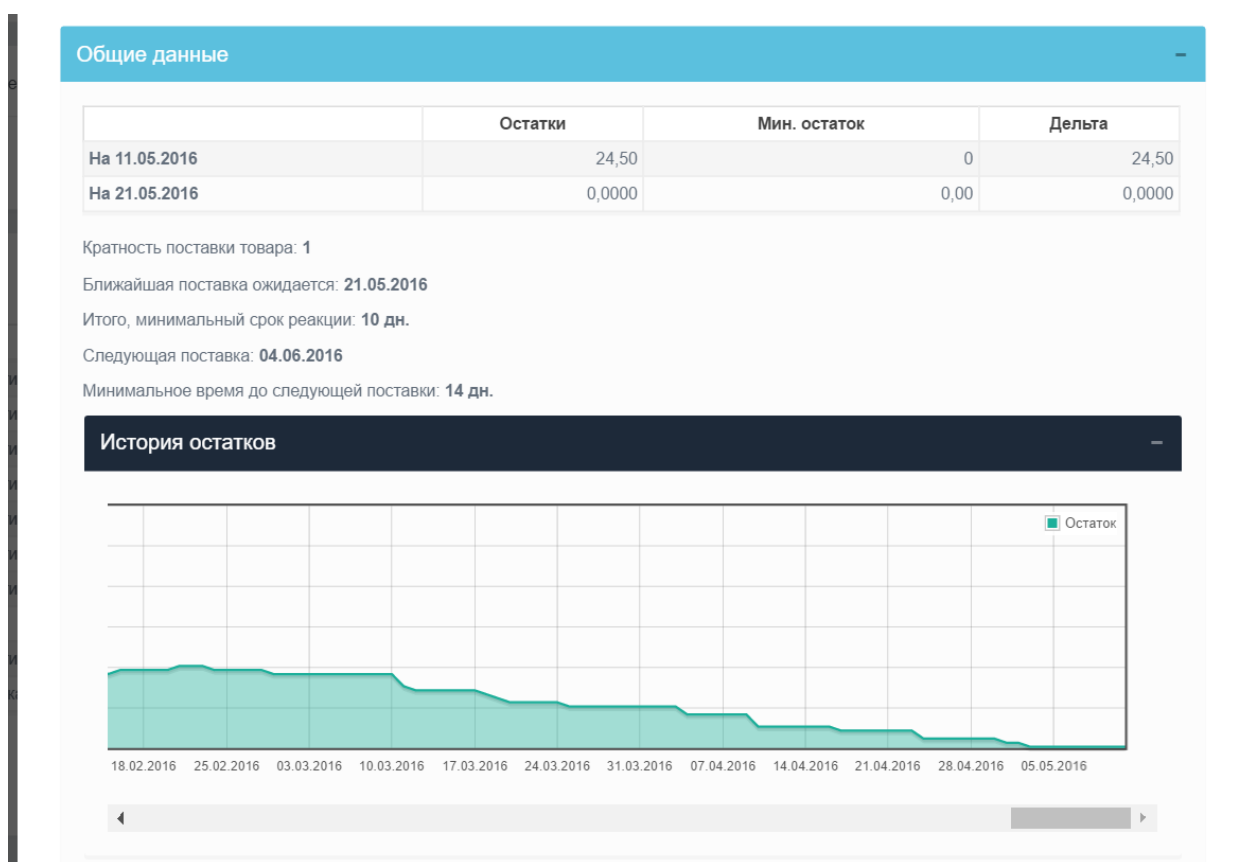
«На дату:...» - текущая дата проведения анализа.

«Метод расчета», «Страховой запас», «Дни без остатков» - параметры, указанные в настройках по товарам

«Контракт» - если расчет производится по контракту, и контракт был найден – отображается его наименование.

Общие данные:

В этом разделе так же отображаются исходные данные, используемые для вынесения рекомендации



При расчете по графику поставок, анализ и прогнозирование происходит в два этапа:

1 этап: от даты анализа, до даты поставки - «какая будет ситуация, когда придет машина от поставщика?»

2 этап: от даты поставки до следующей поставки - «сколько товара должен будет привезти поставщик, чтобы хватило до следующей поставки?»

Оба этих этапа отображаются в таблице наверху данного раздела – показан на каждую дату фактический и ожидаемый располагаемый остаток (Дельта)

«Кратность поставки товара:...» - минимальный квант поставки. Если рекомендация будет вынесена, она будет приведена к указанной кратности согласно установленным правилам приведения.

«Ближайшая поставка ожидается: ...» - дата ближайшей поставки, согласно установленному графику снабжения (берется из Контракта).

«Итого, минимальный срок реакции: ...» - дней до ближайшей поставки

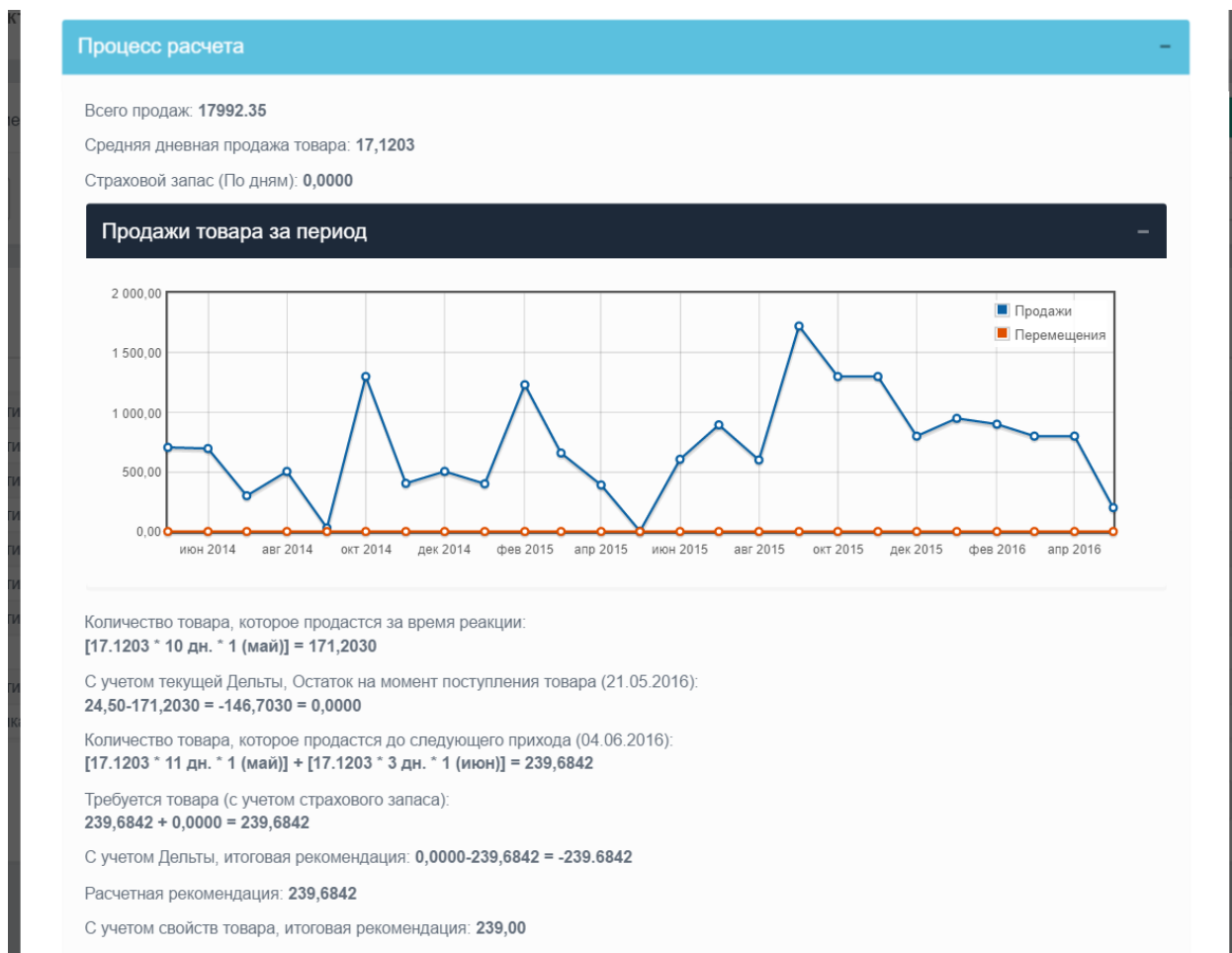
«Следующая поставка: ...» - дата следующей поставки, согласно установленному графику снабжения (берется из Контракта).

«Минимальное время до следующей поставки: ...» - период между двумя поставками

«История остатков» - графически отображается история остатков выбранного товара у анализируемого Получателя. Конкретные значения можно получить, наведя мышкой на график.

Процесс расчета:

В данном разделе, описывается процесс расчета и обоснование вынесенной рекомендации



«Всего продаж: ...» - количество продаж (в единицах измерения) за анализируемый период

«Средняя дневная продажа товара: ...» - расчетная средняя дневная продажа, сложившаяся за анализируемый период

«Страховой запас: ...» - рассчитанный страховой запас данного товара у анализируемого Получателя. Параметры расчета берутся из Настроек по товарам.

«Продажи товара за период» - графическое отображение ухода товара у анализируемого поставщика за выбранный период. Уход товара разделяется на продажи – и отображается синей линией на графике, и перемещения – отображаются оранжевой линией на графике. Конкретные значения вы можете узнать, наведя мышкой на график.

Текст расчетов (по графику поставки):

1 Этап: нужно понять «какая будет ситуация, когда придет машина от поставщика?».

Для этого необходимо понять:

«[17.1203 * 10 дн. * 1 (май)] = 171,2030» - сколько прогнозируем продаж товара, до момента ближайшей поставки.

В описанной формуле:

17.1203 – рассчитанная средняя дневная продажа (см. выше в Общих данных),

10 дн. – время до ближайшей поставки от поставщика (см. выше в Общих данных)

1 (май) – заданный сезонный коэффициент, для продаж, попавших на май.

Итого: 171,2030– это сколько продаж прогнозируется, к моменту ближайшей поставки

«С учетом текущей Дельты, Остаток на момент поступления товара (21.05.2016):

24,50-171,2030 = -146,7030 = 0,0000»

«Дельта» - это свободный остаток, которым вы можете распоряжаться (см. выше в Общих данных).

Так как текущий остаток = 25.5 шт, а прогноз продаж = 171,2030 шт (см выше), то на момент прибытия поставщика товара, ожидается что склад будет пустой, потому остаток на 21.05.2016= 0.

Поняв, состояние склада на момент прибытия поставщика, необходимо оценить, сколько ему заказывать товара чтобы он привез, чтобы товара хватило до следующего поступления – Этап №2.

«Количество товара, которое продается до следующего прихода (04.06.2016):

[17.1203 * 11 дн. * 1 (май)] + [17.1203 * 3 дн. * 1 (июн)] = 239,6842»

Здесь используется та же логика формулы, что и выше, только 11 дней попадает на май, а 3 дня – нет, слагаемые разнесены, чтобы учесть возможное влияние сезонных и акционных коэффициентов.

«Требуется товара (с учетом страхового запаса):

239,6842 + 0,0000 = 239,6842»

Страховой запас учитывается, но для данного расчета он равен 0. Потому, предполагается, что «торговые» потребности товара составят 239,6842 единиц.

«С учетом Дельты, итоговая рекомендация: 0,0000-239,6842 = -239.6842»

Тут нужно заметить, что в «Дельту», как «доступный остаток», входит и указанный Минимальный остаток (в настройке по товару, или загруженный извне). Исходя из этого:

«Расчетная рекомендация: 239,6842

С учетом свойств товара, итоговая рекомендация: 239,00»

239,00 – это значение, полученное из Расчетной рекомендации, после приведения значения к заданной кратности по товару (1 ед – см. выше в Общих данных).

Полученное значение используется для рекомендаций.

В том случае, если бы сегодня не был бы день заказа, или товар был бы заблокирован, тогда «Итоговая рекомендация» была бы равна нулю, и об этом было бы написано в тексте.