

## Table of Contents

План заказов .....	1
Остатки в плане заказов .....	3
Сохранение плана заказов .....	4



## План заказов

Функционал доступен в следующих версиях: Premium (максимальная) и Enterprise (под ключ)

В Forecast NOW! вы можете сформировать месячные/недельные/квартальные планы заказов и ожидаемых доходов товара в натуральных и денежных единицах, весе и объеме. На основании планов заказа товаров также можно сформировать план оплаты в денежных единицах - вы сможете запланировать бюджет на закупки на выбранный период в будущем.

Функционал планирования заказов можно использовать для:

- формирования месячных, квартальных и годовых планов заказов и доходов
- расчета загрузки склада по разным месяцам
- определения нагрузки на приемку товара
- расчета плановых весо-габаритных характеристик по складу (какой объем товаров ожидается к приходу и т.п.)
- планирование закупочного бюджета

План заказов можно сформировать как через интерфейс программы, так и с помощью [команды для консольной утилиты](#).

Для формирования прогноза, нужно задать (если не заданы) следующие параметры: [расписание заказов](#), [срок доставки](#) и [горизонт планирования](#), при необходимости можно задать [срок изготовления](#).

Для расчёта плана оплаты, необходимо задать «Условия оплаты»(период отсрочки, проценты предоплаты и оплаты по готовности) в [карточке поставщика](#).

Затем перейти в Прогноз – План Заказов, добавить интересующие товары, выбрать период формирования плана и провести анализ.

2. Выбрать период анализа

3. Провести анализ

1. Добавить необходимые товары

Код	Название	Склад	Достоверность	Январь 2020	Февраль 2020	Март 2020	Итого
4000000000016	Зефир Воздушный	Основной склад	да	20 563,74	10 091,78	587,54	31 243,05
4000000000017	Конфеты Маска	Основной склад	да	177 338,87	0	0	177 338,87
4000000000018	Конфеты Полёт	Основной склад	да	14 194,11	0	0	14 194,11
4000000000019	Конфеты Красный Октябрь	Основной склад	да	84 523,28	72 745,06	110 738,55	268 006,89
4000000000020	Конфеты Белочка	Основной склад	да	18 835,34	19 561,78	26 860,69	65 257,81

Если при выборе периода дата От больше, чем максимальная дата в базе, то расчеты будут производиться, начиная с максимальной даты в базе + 1 день

Если по каким-то из добавленных товаров не заданы необходимые параметры расписания заказов и поставок, будет выведено соответствующее предупреждение.

При этом расчеты будут производиться исходя из заданного расписания заказов, сроков поставок(сроков доставки, срок изготовления и горизонта планирования) и условий оплаты поставщику (предоплата, постоплата, отсрочка)

- Размер предоплаты = процент по предоплате \* сумма заказа - попадает в месяц/неделя соответствующий Дата заказа
- Размер оплаты по готовности товара = процент по готовности у поставщика\*сумма заказа - попадает в месяц/неделя соответствующей дата заказа+срок изготовления
- Размер оплаты с отсрочкой = процент отсрочки\* сумма заказа - попадает в месяц/неделя соответствующей дата заказа+срок изготовления + срок отсрочки

После формирования анализа, вы можете изменить отображение данных, выбрав:

1. Показатель анализа - денежные и натуральные единицы, вес, объем, число заказов (число заказов, сделанных по товару/группе товаров за выбранную временную корзину), SKU - число товаров с ненулевым заказом из всех заказов, сделанных за выбранную временную корзину
2. Тип цен - закупочные или реализационные
3. Тип анализа:
  - Приходы - это размер ожидаемых доходов товара (исходя из сроков доставки)
  - Заказано - размер заказов товара (исходя из расписания заказов)
  - Оплата - размер денежных средств, которые будут необходимы для оплаты сформированных заказов
4. Временная корзина - по месяцам, по неделям или по кварталам

Например, заказ формируется 17 января, товар поступит на склад через 25 дней (15 дней изготовление, 10 дней доставка), общая стоимость заказа = 30 690 ден. ед. Поставщику необходимо внести 30% предоплаты, 30% по готовности товара и 40% с отсрочкой 30 дней. В сформированном прогнозе, размер заказа попадет в Заказано в январе и в Приходы в феврале.

При этом необходимо произвести оплату поставщику:

1. в январе 9 207 ден. ед. - предоплата, в размере 30% от суммы заказа
2. в феврале 9 207 ден. ед. - оплата по готовности товара, 30 % от суммы заказа
3. в марте 12 276 ден. ед. - платёж с отсрочкой, 40% от суммы заказа.

Исходя из данных прогноза, можно спланировать в какой месяц и какие платежи необходимо сделать поставщику.

Показатель анализа: Ден. ед. ... Тип цен: Закупочные ... Временная корзина: По месяцам ... Сохранить

Тип анализа: Заказано ... Вид: Таблица

Заказ, Балансировка, Продажи, Прогноз, Анализ, Параметры, Акции, Классификация, Журнал

Спрос, Обеспечение продаж, План заказов

Код	Название	Склад	Достоверность	Январь 2020	Февраль 2020	Март 2020	Итого
1	4000000000017 Конфеты Маска	Склад №1	да	3 563,91	0	0	3 563,91
2	4000000000018 Конфеты Полёт	Склад №1	да	9 888	0	0	9 888
3	4000000000019 Конфеты Красный Октябрь	Склад №1	да	1 325,21	0	0	1 325,21
4	4000000000020 Конфеты Белочка	Склад №1	да	15 912,96	0	0	15 912,96
5	<b>Итого</b>	-	-	<b>30 690,09</b>	0	0	<b>30 690,09</b>

Тип анализа: Приходы ... Вид: Таблица

Заказ, Балансировка, Продажи, Прогноз, Анализ, Параметры, Акции, Классификация, Журнал

Спрос, Обеспечение продаж, План заказов

Код	Название	Склад	Достоверность	Январь 2020	Февраль 2020	Март 2020	Итого
1	4000000000017 Конфеты Маска	Склад №1	да	0	3 563,91	0	3 563,91
2	4000000000018 Конфеты Полёт	Склад №1	да	0	9 888	0	9 888
3	4000000000019 Конфеты Красный Октябрь	Склад №1	да	0	1 325,21	0	1 325,21
4	4000000000020 Конфеты Белочка	Склад №1	да	0	15 912,96	0	15 912,96
5	<b>Итого</b>	-	-	0	<b>30 690,09</b>	0	<b>30 690,09</b>

Тип анализа: Оплата ... Вид: Таблица

Заказ, Балансировка, Продажи, Прогноз, Анализ, Параметры, Акции, Классификация, Журнал

Спрос, Обеспечение продаж, План заказов

Код	Название	Склад	Условие оплаты	Поставщик	Цена	Срок доставки	Срок производства	Январь 2020	Февраль 2020	Март 2020	Итого
1	4000000000017 Конфеты Маска	Склад №1	Отсрочка 30 дней. Предоплата 30%, 30% по факту выхода	Матрица	20,84	10	15	1 069,17	1 069,17	1 425,57	3 563,91
2	4000000000018 Конфеты Полёт	Склад №1	Отсрочка 30 дней. Предоплата 30%, 30% по факту выхода	Матрица	39,08	10	15	2 966,4	2 966,4	3 955,2	9 888
3	4000000000019 Конфеты Красный Октябрь	Склад №1	Отсрочка 30 дней. Предоплата 30%, 30% по факту выхода	Матрица	20,08	10	15	397,56	397,56	530,09	1 325,21
4	4000000000020 Конфеты Белочка	Склад №1	Отсрочка 30 дней. Предоплата 30%, 30% по факту выхода	Матрица	28,42	10	15	4 773,89	4 773,89	6 365,18	15 912,96
5	<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9 207,03</b>	<b>9 207,03</b>	<b>12 276,03</b>	<b>30 690,09</b>

### Остатки в плане заказов

При помощи плана заказов вы также можете оценить рассчитанные программой оптимальные товарные запасы, излишние и недостаточные запасы, а также дефицит в предыдущем периоде (для отображения нужно выбрать тип анализа «Остатки». Таким образом, при проведении анализа на прошлый период Вы можете сравнить ваши реальные остатки с рекомендованными системой. Доступны следующие показатели:

- Остатки(реальные средние свободные (фактические - в резерве) остатки за период, отображаемый в анализе)
- Оптимальный товарный запас (ОТЗ, считается как равномерно убывающий остаток, то есть за период заказа выходит среднее значение =  $ОТЗ / 2$ )
- Страховой запас(аналогично ОТЗ)
- Сверхзапас =  $MAX (0, Средний реальный остаток за период - Средний оптимальный запас за период)$
- Недостаток =  $MAX (0, Средний оптимальный запас за период - Средний реальный остаток за период)$
- Дефицит = значение фактического дефицита за период группировки. Считается аналогично дефициту в анализе эффективности, но расчёт ведётся только на периоды отображаемые в анализе.

Для всех показателей доступны отображения в штуках и деньгах.

Также доступна возможность просмотра графиков остатков как в целом по добавленным для расчета позициям, так и по конкретной позиции (через контекстное меню)

Тип анализа, позволяющий сравнить ОТЗ и реальные остатки в прошлом, увидеть сверхзапасы и дефициты

Показатель анализа: **Ден.** Тип цен: Реализационные Временная корзина: **По месяцам**

До: 28.04.2017 Провести анализ Очистить Тип анализа: **Остатки** Вид: **Таблица** Таблица или график для всех товаров

Код	Название	Склад	Достоверность	Свободный остаток Март 2017	ОТЗ Март 2017	Страховой запас Март 2017	Сверхзапас Март 2017	Недостаток Март 2017	Дефицит Март 2017	Свободный остаток Апрель 2017	ОТЗ Апрель 2017
1	00020131	Пенополистирол 7	Склад 2 да	14 392,26	23 265	15 180	0	8 872,74	1 980	6 974	26 730
2	M0021384	Герметик ТУТАН М/В	Склад 2 да	6 573,33	5 369,75	3 040,30	801,48	0	6 390	2 911	6 478,75
3	M0022597	Пена RIX	Склад 2 да	5 750,97	5 095,12	22 725,73	5 511	0	0	6 141,5	5 147,5
4	Итого	-	-	30 717,56	33 730,12	40 945,73	5 970,58	8 872,74	8 370	16 026,5	38 356,25

График для конкретного товара

Удалить Del

Показать график для выбранных товаров

Выбор временной корзины

Таким образом, Вы можете сравнить, какие бы система предлагала оптимальные запасы в прошлом, были ли у вас излишние и недостаточные запасы, оценить реально возникший дефицит.

## Сохранение плана заказов

Сохранить план заказов можно, нажав на соответствующую кнопку.

Доступны следующие форматы сохранения:

- Xlsx
- Excel Csv
- Html
- UTF8 CSV

При сохранение плана заказов в UTF8-CSV, структура файла типов анализа Приходы и Заказано, отличается от сохранения Остатки и Оплата

Спрос: Обеспечение продаж **План заказов**

От: 13.01.2017 До: 13.04.2017 Показатель анализа: **Ден. ед.** Тип цен: Реализационные

Код	Название	Склад	Январь 2017	Февраль 2017	Март 2017	Апрель 2017	Итого
1	00021218	Шпатлевка /Лакра по дереву (белая)	Склад 2 17 020	33 300	37 740	33 300	121 360
2	00015887	Шпатлевка /Лакра по дереву (сосна)	Склад 2 0	0	0	52 250	52 250
3	00021036	Клей универсальный Момент Гель	Склад 2 0	0	0	27 360	27 360
4	00015872	Шпатлевка AlinEX GLATT WP	Склад 2 0	0	35 640	45 540	81 180
5	M0021382	Кирпич лицевой утолщенный М-125	Склад 2 0	0	5 325	4 615	9 940
6	Итого	-	17 020	33 300	78 705	163 065	292 090

Сохранить

From:

<http://help.fnow.ru/dokuwiki/> - Руководство по продукту "Система управления запасами Forecast NOW!"

Permanent link:

[http://help.fnow.ru/dokuwiki/doku.php/%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD\\_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2](http://help.fnow.ru/dokuwiki/doku.php/%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2) 

Last update: **05.03.2020 02:48**