



Forecast
NOW!

Интеллектуальная система управления товарными запасами

Отслеживаем тренды в управлении запасами. Используем только
лучшее.

FNOW.RU

Программа для прогнозирования спроса и оптимизации товарных запасов

Повышаем прибыль торговых компаний с размерами от одного склада до федеральных сетей



Экономим время
заказа с нескольких часов
до 20-30 минут



Гарантируем сушку
склада минимум на 10%
без потери продаж



Провели
успешное внедрение
в 70+ компаниях

КАЖДЫЙ СЧИТАЕТ
ПО СВОЕМУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ

ЗА 10 лет мы видели много
методик управления
товарными запасами

И у всех были свои недостатки...

Заказ
по среднему

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ

ЗАКАЗ НА ГЛАЗ

VI-системы

ПРОГНОЗ
одной
цифрой

ФОРМУЛА
Уилсона

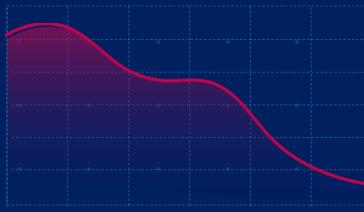
Генетика

Метод

ABC-УИНТЕРСА

ТЕОРИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ

01



Продажи

Закупки не учли план продаж и сезон. Клиенты не могут найти нужные товары, ругаются и уходят в соседний магазин

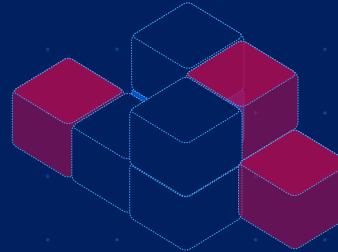
02



Финансовый отдел

Из-за неликвидов и раздутого страхового запаса компания теряет деньги. Сколько точно – сказать невозможно без учета всех факторов.

03



Складская логистика

Половина перегружена, а в других – нет нужных товаров. В итоге часть товара испортилась прямо на складе.

04



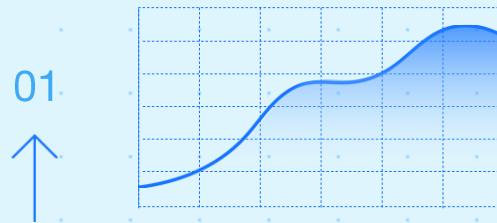
Маркетинг

Скорее всего, акция провалилась из-за дефицита. Точно никто не знает, потому что сложно измерить ее эффективность.

В итоге страдает вся компания – работает сверхурочно и нанимает дорогих экспертов

Forecast NOW!

Помогает отделу закупок работать лучше и приносит выгоду всей компании



01 Продажи

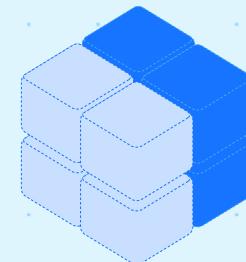
Система составила и согласовала прогноз спроса с планом отдела продаж.



02 Финансовый отдел

Есть долгосрочный план закупок для оценки финансового бюджета. Рассчитан самый рентабельный уровень удовлетворения спроса с учетом рисков стоимости денег и хранения.

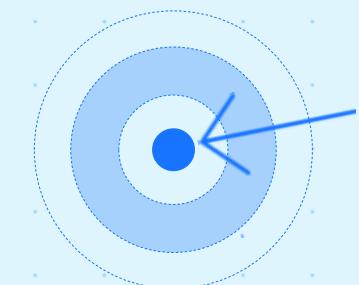
03



Складская логистика

Запасы правильно распределяются между складами с учетом затрат на перемещения и разницу цен.

04



Маркетинг

Можно планировать эффективность маркетинговых акций с учетом каннибализации спроса. А результаты сравнить с планом.

Используем последнее поколение алгоритмов прогнозирования

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ

Большинство российских компаний используют методы прогнозирования спроса, которые устарели 10-15 лет назад: экспоненциальное сглаживание, ARIMA, скользящая средняя, метод Хольта-Винтерса и другие.

Они не только морально устарели, но и не являются эффективными при решении задачи управления запасами для 94% ассортимента продуктового сегмента и для почти всех товаров непродуктового, что доказано многими научными исследованиями.

1994



Классическое
прогнозирование

2001



Квантильное
прогнозирование

2009



Частичное
вероятностное
прогнозирование

2018



Полное
вероятностное
прогнозирование

10 лет исследований и разработки для эффективного управления товарными запасами

Forecast NOW!

- Нельзя прогнозировать спрос без учета рисков



- Forecast NOW! Прогнозирует спрос и товарные запасы для реального бизнеса

Но классические модели так и поступают. Давать прогноз одним числом - значит рисковать при каждом составлении заказа. В результате склады переполняются, товары портятся, оборотные средства заканчиваются и бизнес теряет деньги.

Бизнес – это управление рисками. Поэтому система должна брать во внимание вероятность даже исключительных событий. Наша модель учитывает риски дефицита, списания испорченной продукции, штрафов за недоставку, затраты на хранение запасов и стоимость денег.

Forecast NOW!

состоит из 5 функциональных блоков



Автозаказ

Формирует заказы поставщикам на распределительный центр, кроссдокингом или прямыми поставками в автоматическом режиме. Учитывает при этом транспортные, финансовые, весо-габаритные ограничения и другие нюансы.



Аналитика

Оценивает эффективность управления товарными запасами на складах и филиалах. Предоставляет широкий набор инструментов для детального анализа ситуации и принятия стратегических решений.



Стратегическое планирование закупок

Формирует план заказов на будущее с учетом транспортных, финансовых, весогабаритных ограничений по критериям максимизации прибыли и оборачиваемости, оценивает нагрузку на бюджет для финансового отдела.



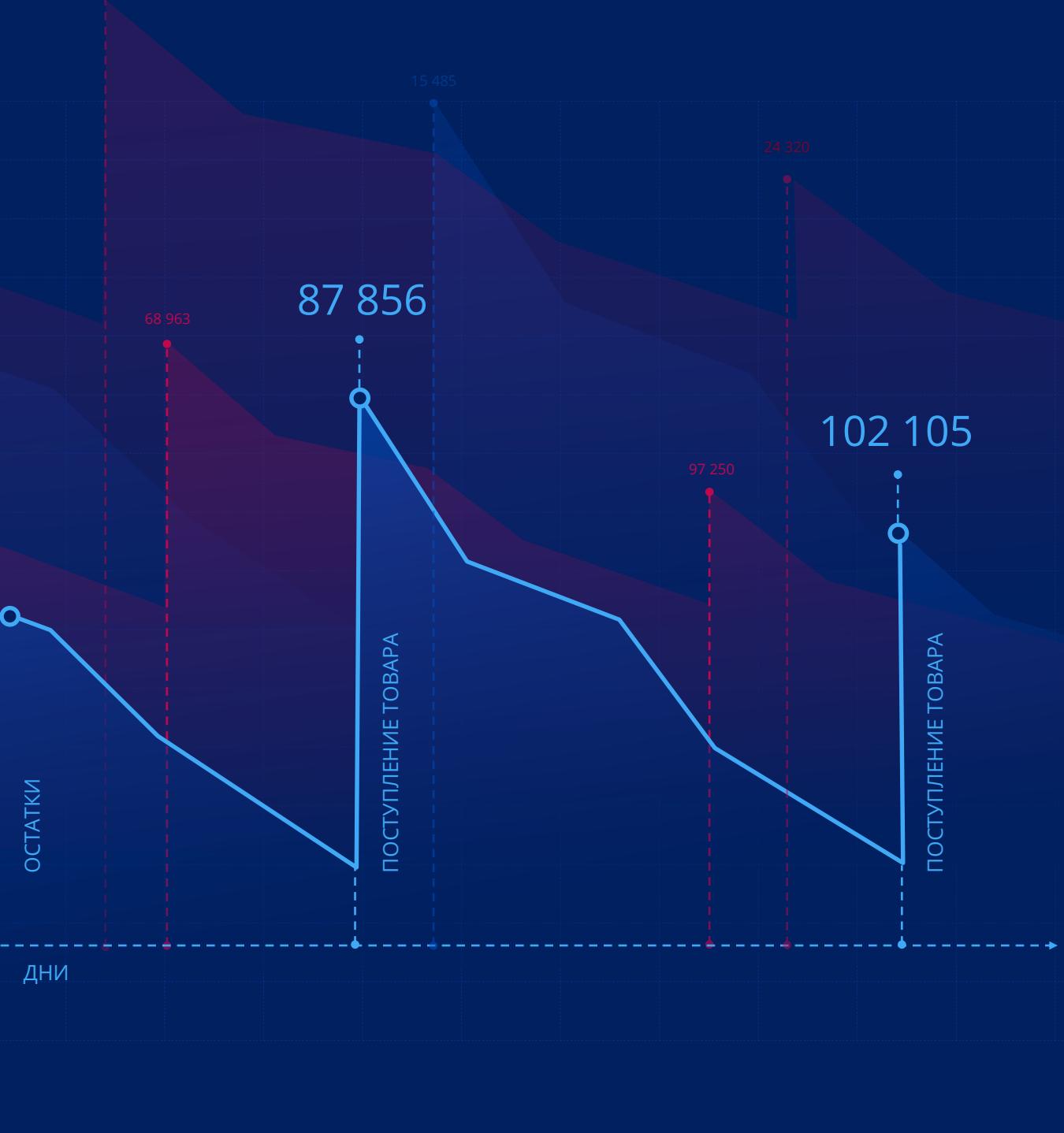
Прогнозирование эффектов промо

Рассчитывает эффективность будущих промо, их влияние на спрос в будущем.



Балансировка

Рассчитывает внутренние перемещения с учетом затрат на транспортировку, разницу цен, излишков и дефицитов, распределяет дефицитные запасы РЦ по филиалам, чтобы улучшить доступность и рентабельность.



Учет точных дат доставки товаров в пути и сроков годности партии

При прогнозе остатка запасов на дату привоза Forecast NOW! учитывает точные даты поступления товаров от поставщика и со своих складов. Берет во внимание изменение этих дат, если произошел срыв сроков поставки или изменение объемов фактической отгрузки.

Сформирует заказы и поможет выстроить план на будущее



для отдела закупок



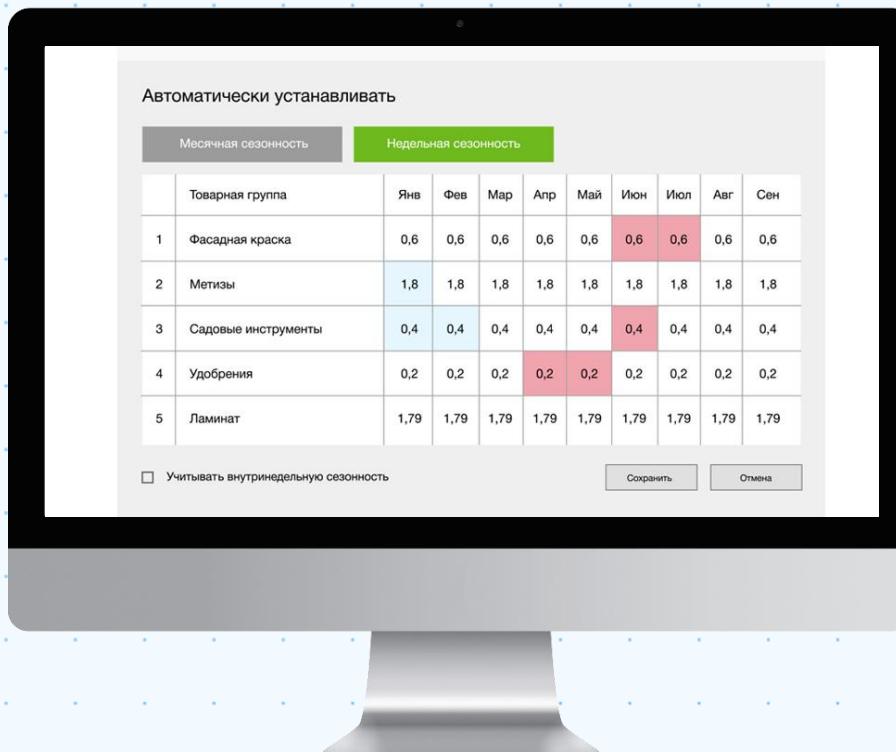
для отдела финансов

Для отдела закупок автоматически сформируется заказ с учетом транспортных и финансовых ограничений по критериям максимизации прибыли и оборачиваемости.

Для отдела финансов составит долгосрочный план с оценкой бюджета, емкости склада, нагрузки на транспорт и приемку.

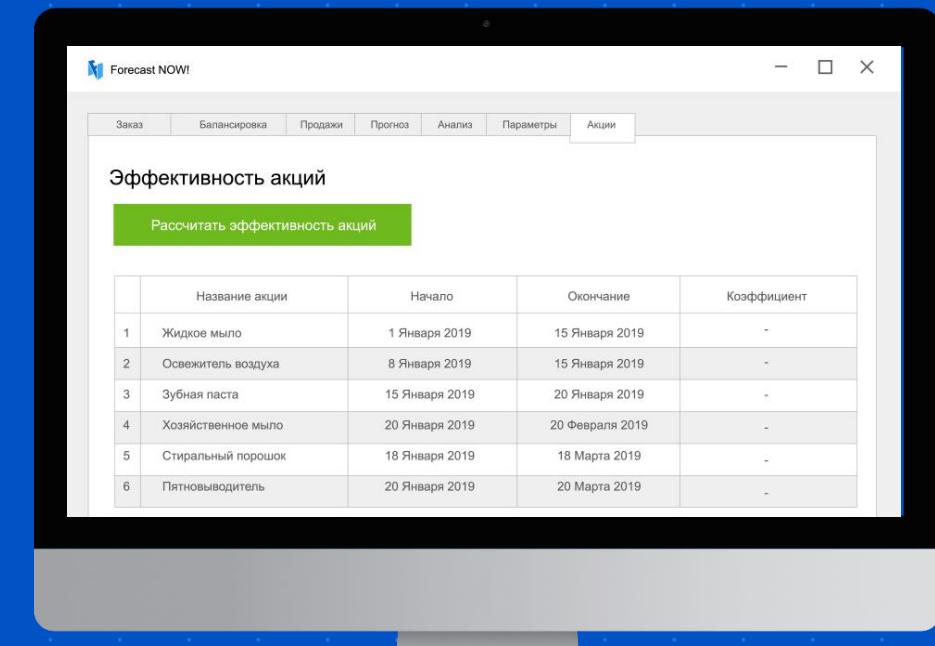
	Товар	Фактический остаток 569 314	Прогнозируемый остаток 341 445	Оптимальный заказ 3 276 010	Заказ 2 934 565	Сумма 45 324 489,11
1	Торт Наполеон	0	31	125	94	1 894,78
2	Чай без слона	185	29	71	689	7 618,31
3	Сыр Пармезан	31	41	689	648	4 233,4
4				220	120	5 342,13
5				256	1850	9 234
6				270	260	3 245
7				145	136	16 325
8				118	18	12 324
9				152	145	11 323
10				104	0	0
11				317	294	19 568

Учитывает сезонность при планировании и расчете заказов с точностью от месяца до дня



Сезонность и тренд будут рассчитаны программой автоматически, на основе истории. Можно установить месячную, недельную или внутринедельную сезонность.

Учитывает каннибализацию во время и после проведения акции



Автоматически рассчитает эффективность акций. Спрогнозирует, как повлияют на спрос будущие акции, и учтет это при формировании заказа.

Поможет распределить запасы между филиалами и главным складом даже в условиях дефицита



Рассчитает внутренние перемещения с учётом затрат на транспортировку, разницы цен, излишков и дефицитов.

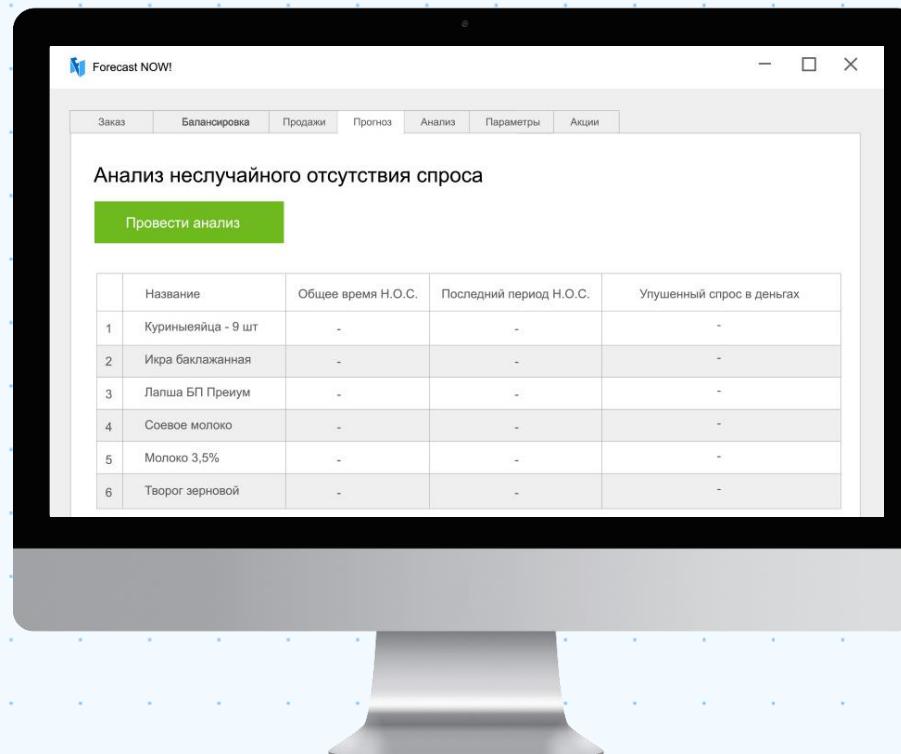


Распределит дефицитные запасы РЦ по филиалам, чтобы улучшить доступность и рентабельность

The screenshot shows a software window titled "Forecast NOW!" with a navigation bar at the top. The "Балансировка" tab is selected. Below the tabs, there are three buttons: "Меж складами" (Grey), "Меж складами и РЦ" (Green, highlighted), and "Меж РЦ и магазинами" (Green). A main table lists six products with their current stock levels, the source warehouse ("Из"), the target warehouse ("В"), quantities, deficits, and profitability percentages.

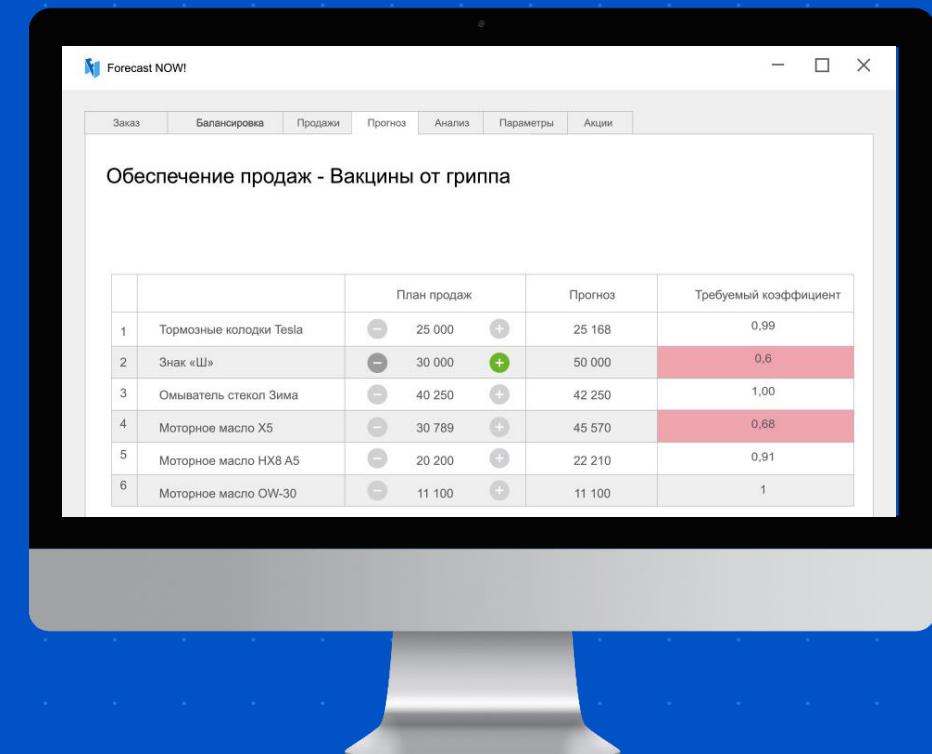
	Товар	Из	В	Кол-во	Дефицит	Рентабельность
1	Тормозные колодки Tesla	Склад №1	Склад №3	785	0	45%
2	Знак «Ш»	Склад №2	Склад №3	471	35	169%
3	Омыватель стекол Зима	Склад №1	Склад №4	423	179	301%
4	Моторное масло X5	Склад №2	Склад №2	192	653	178%
5	Моторное масло HX8 A5	Склад №3	Склад №2	178	0	360%
6	Моторное масло OW-30	Склад №1	Склад №2	82	0	131%

Предупредит о подозрительном отсутствии спроса



Forecast NOW! поможет найти периоды неслучайного отсутствия спроса на товар (забыли выложить, отклеился ценник и т. д.) и упущенную прибыль из-за этих факторов. При расчетах учтет требования обязательной выкладки на полках магазина.

Согласует прогноз спроса с отделом продаж



Forecast NOW! может прогнозировать спрос в натуральных и денежных единицах. Можно посчитать результаты продаж при определенных параметрах и узнать, какой объем запасов для этого нужен.

Заботится о безопасности и предотвращает ошибки

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ

Пользователи и группы

Пользователи Группы

Название группы	Редактирование заказа	Редактирование параметров	Доступ к вкладкам	Доступ к складам
1 Администраторы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33/33	3/3
2 Закупщики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30/33	3/3
3 Аналитики	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12/33	3/3
4 Балансировщик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/33	2/3

Сохранить Отмена



Все действия сотрудников логируются, их можно проследить и проанализировать их обоснованность



Все автоматически подгружаемые данные из систем учета продаж проходят проверку целостности и корректности



Forecast NOW! — это desktop-решение. Поэтому третьи лица не имеют доступа к данным клиента и каким-либо показателям их деятельности



Совмещает преимущества коробки и кастомного решения



Готовая математическая модель

Forecast NOW! использует передовые алгоритмы, которые мы разрабатывали и улучшали 10 лет. Готовое решение быстро внедряется и учитывает сотни сценариев, проверенных на более 50 внедрениях.



Настраиваемый интерфейс

Программа адаптируется под ваши бизнес-процессы. Структуру складов, распределительные центры, периодичность заказов и десятки других нюансов можно настроить в интерфейсе.

Мы — МОНОПРОДУКТОВАЯ КОМПАНИЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ



17

Специализация на одном продукте позволяет нам детально разбираться в области управления товарными запасами и предлагать самое лучшее решение.

В компании работает собственный отдел R&D, который занимается научными исследованиями, следит за российскими и зарубежными публикациями в области управления товарными запасами. Мы тестируем все новые наработки и алгоритмы, а лучшие из них используем в Forecast NOW!

29 607

Часов потрачено на
разработку
математической модели

70+

Успешных внедрений

500+

Исследований на реальных
данных в реальных
отраслях

10

Лет разработки
методологии

Нашиими клиентами являются крупные федеральные сети, региональные и дистрибуторские компании, компании-производители





Forecast
NOW!



+ 7 (495) 929-71-05



@ info@forecastnow.ru

FNOW.RU