

## **Предварительный обзор возможностей для производителей: NetSuite 2022 версии 1 поможет решать задачи управления логистическими цепочками и принимать более обоснованные решения в отношении закупок**

Гэвин Дэвидсон (Gavin Davidson), руководитель направления продуктов для производства и оптовой торговли

В конце 2021 года в производственном сегменте сохранялись позитивные настроения — индекс ожиданий менеджеров по закупкам для производства (PMI), измеряемый организацией ISM, достиг 61 % в ноябре, и это 18-й месяц положительной динамики подряд (значение индекса, превышающее 50 %, указывает на рост).

Однако это значение PMI свидетельствует также о том, что производителям приходится бороться с постоянной нехваткой поставок и рабочей силы, а также с резким ростом стоимости сырья. В свете этих трудностей производственные предприятия ищут способы более точно прогнозировать объемы выпускаемой продукции, сокращать наличные запасы на складе и автоматизировать выполнение задач. NetSuite 2022 версии 1 предлагает новые и улучшенные функции для решения этих проблем и помогает производителям получить конкурентное преимущество.

### **Повышение эффективности и возможность прогнозирования логистических цепочек**

- В 2020 году в NetSuite был реализован инструмент планирования поставок, единая страница, на которой отображаются заказы по спросу и предложению, что дает эксплуатационным группам возможность подробно изучать сведения о взаимосвязях компонентов и конечного продукта. Это помогает компаниям обеспечить наличие всех деталей и материалов, необходимое для соблюдения запланированных сроков поставки, и оперативное внесение корректировок.

В версии 1 2022 года внесены усовершенствования в [инструмент планирования поставок](#). Руководители производства могут выбирать позиции для работы и применять определенные фильтры в своем инструменте, чтобы **видеть только информацию, относящуюся к работе, которую они контролируют**. Они могут сохранять несколько шаблонов, чтобы переключаться между разными представлениями и сделать одно из них представлением по умолчанию. Кроме того, в этом инструменте теперь отображаются описания позиций, информация о поставщиках и [резервный запас](#), что позволяет получить более широкий контекст и ускорить принятие решений.

The screenshot displays the Oracle NetSuite Planning Workbench interface. At the top, there is a navigation bar with 'ORACLE NETSUITE' and various menu items like 'Activities', 'Transactions', 'Lists', 'Reports', 'Analytics', 'Customization', 'Documents', 'Setup', 'Commerce', 'SelfApps', and 'Support'. Below this, the 'Planning Workbench' header includes 'SUPPLY PLAN DEFINITION: Plan\_Dm\_75', 'REPORTING PERIOD: 11/16/2021 10:56 am', 'RESULTS GENERATED: 11/16/2021 10:56 am', and 'DATE RANGE: 11/16/2021 - 11/16/2022'. The main area is divided into 'ITEM FILTERS' on the left and a 'MESSAGE / ORDER FILTERS' section at the top of the table. The table itself is titled 'RESULTS SUMMARY' and has columns for 'ITEM', 'ITEM DESCRIPTION', 'INVENTORY MEASURES' (with sub-columns for 'ON HAND', 'ON ORDER', and 'LATE DEMAND'), and 'MESSAGE / ORDER COUNTS' (with sub-columns for 'ACTION', 'EXCEPTION', 'SUPPLY', and 'DEMAND'). The table lists various items such as 'Hinge\_Screw\_75', 'Housing\_Bridge\_75', 'Standard\_Screw\_75', 'Standard\_Screw\_75', 'Standard\_Screw\_75', 'Aluminum\_Frame\_75', 'Deluxe\_Seat\_75', 'Housing\_Seat\_75', 'Housing\_Seat\_75', 'Housing\_Seat\_75', 'Standard\_Frame\_75', 'Steel\_Frame\_75', 'Lumber\_Corner\_75', and 'Housing\_Seat\_75'. Each row shows numerical values for the different metrics.

ITEM	ITEM DESCRIPTION	INVENTORY MEASURES			MESSAGE / ORDER COUNTS			
		ON HAND	ON ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
ALL ITEMS		---	---	---	30	92	113	108
Hinge_Screw_75						10		
Housing_Bridge_75		25	80		2	3	10	22
Standard_Screw_75		80	80		5	4	13	16
Standard_Screw_75		75	120		4	3	14	19
Aluminum_Frame_75		20		40	9	9	12	13
Deluxe_Seat_75		80	20		2	8	3	1
Housing_Seat_75		40			1	9	3	3
Housing_Seat_75		40	3	40	9	9	14	13
Standard_Frame_75		80			8		7	3
Steel_Frame_75		80			8		7	3
Lumber_Corner_75		30			9		3	1
Housing_Seat_75		140		30	8	9	12	14

- Давление, с которым сталкиваются производители, повышает важность понимания надежности всех поставщиков. Новые показатели эффективности поставщиков в NetSuite позволяют оценить срок (ранний или поздний) выполнения заказов для определенных продуктов на основе истории показателей конкретного поставщика с указанием рейтинга надежности (1–100) для каждого из прогнозов. Эти данные позволяют улучшить планирование и принимать обоснованные решения о закупках, что позволит заключать более выгодные сделки с поставщиками.
- Производители, которые работают с ограниченным количеством запасов, понимают важность для бизнеса наиболее эффективного распределения этих запасов. Последняя версия NetSuite позволяет специалистам по планированию производства просто нажать на обозначение распределенного спроса, чтобы увидеть, назначены ли поставщики заказам клиентов, рабочим заказам или заказам на передачу. Затем управляющие операциями могут определить, как лучше распределить имеющиеся у них запасы, расставив приоритеты на основе рентабельности, важности клиентов или каналов продаж.
- Обновления приложений NetSuite для производства и [управления поставками \(SCM\)](#) помогут сотрудникам лучше разобраться в технологиях и работать более продуктивно. Мобильное приложение для производства имеет упрощенный пользовательский интерфейс и теперь позволяет начальникам производственных участков проверять количества в партиях обрабатываемых изделий. Они также

могут разрешать или запрещать перепроизводство, если имеются дополнительные запасы, что помогает контролировать уровень запасов.

В приложении SCM менеджеры склада могут **всего несколькими нажатиями изменять поля, отображаемые в таблицах данных**, например поля «Клиент», «Себестоимость единицы продукции», «Зарезервированное количество» и «Местоположение».

#### Повышение эффективности складов

- В NetSuite 2022 версии 1 [система управления складом NetSuite \(WMS\)](#) теперь поддерживает **комплектование по зонам** как для одного, так и для нескольких заказов. Эта стратегия комплектования повысит скорость процесса для некоторых производителей за счет сокращения перемещений комплектовщиков на складе и дублирования путей комплектования, а также обеспечит большую гибкость тем, кто может использовать несколько методов комплектования.

WMS также **поддерживает сканирование с подсчетом**, это означает, что позиции подсчитываются по мере сканирования, не требуя ручного ввода для размещения, подсчета циклов и передачи запасов.

Кроме того, менеджеры склада могут **выбирать несколько волн заказов и выпускать их все одним действием**, искать и печатать этикетки товаров, а также быстро просматривать статус комплектования заказов и волн — все с мобильного устройства.

- Решение [NetSuite Pack Station](#), выпущенное в прошлом году, получило множество улучшений, делающих упаковку более эффективной. Рабочие теперь могут **массово упаковывать и распаковывать товары категории «отправить как есть»**. Теперь пользователи могут выбрать «отправить как есть», например, для 10 отобранных товаров, каждый из которых относится к разным заказам, вместо того, чтобы выбирать «отправить как есть» для каждого товара по отдельности. Они также могут **просмотреть инструкции по упаковке товаров до начала упаковки заказа**. Работники теперь также могут **менять единицы веса** (фунты на килограммы и наоборот) при взвешивании упаковок.

#### Улучшенное предоставление информации о состоянии финансов

- Финансы всегда в центре внимания, и особое значение они имеют для производственных предприятий с быстро растущими расходами. В версии 1 2022 года представлена единая инфопанель Cash 360, на которой **отражается текущая сводка о состоянии финансов компании и прогноз движения денежных средств на шесть месяцев** с графиком, отображающим прогнозируемую сводку о состоянии финансов по неделям. Чтобы сделать прогноз точнее, финансовые специалисты могут вручную добавлять такие события, как займы, инвестиции или крупные закупки. Руководители финансовых подразделений могут легко детализировать эти показатели до данных, которые стоят за ними.
- Для производителей, которые не используют полные рабочие процессы для [операций между компаниями](#) (между филиалами), NetSuite теперь позволяет бухгалтерам **тегировать межфилиальные корректировки кредита по счету и кредитовые авизо** для упрощения сопоставления со счетами-фактурами. Эта версия также основана на [функции взаимозачета между филиалами из версии 2 2021 года](#), дающей управляющим целостное представление об остатках на межфилиальных счетах. Это сокращает объем ручной работы в ходе операций между филиалами и позволяет быстрее обнаруживать ошибки.

#### Отслеживание запасов

- Поскольку материалы все время дорожают и зачастую их все труднее получить, очень важно, чтобы производители не тратили впустую компоненты или материалы. [Управление качеством NetSuite](#) теперь **позволяет компаниям повторно инспектировать товары по запросу вне стандартного графика** посредством специальных, запланированных или повторных инспекций. Инспекции могут быть инициированы, если позиция, которая не прошла инспекцию, была исправлена или в первый раз прошла инспекцию с трудом и требует повторной проверки.
- Отделы эксплуатации теперь могут получить **консолидированное представление обо всех отслеживаемых партиях**, включая прямое и обратное отслеживание. Они могут настроить отчет с помощью параметров товара и операции.
- Отгрузка товаров в порядке истечения срока годности (FEFO) помогает компаниям свести к минимуму потери запасов, перемещая их раньше, чем они частично или полностью потеряют свою ценность. FEFO использует номера партий, которые включают дату производства, в результате теперь **проще назначать эти номера**

**товарам, которым они нужны.** В этом обновлении FEFO также можно использовать при отгрузке заказов, а не только при резервировании запасов для заказов, что сокращает процесс на один этап.

#### Улучшенная аналитика

- Производители должны принимать решения на основе данных, чтобы удовлетворить спрос и одновременно снизить расходы, а усовершенствования SuiteAnalytics и недавно выпущенного решения [NetSuite Analytics Warehouse](#) помогут в этом. В последней версии NetSuite Analytics Warehouse реализовано 18 готовых типов операций, что почти на 50 % больше, чем раньше, а также наборы исторических данных для запасов, заказов на выполнение работ и отчетов о расходах, которые можно **использовать для анализа моментальных снимков**. В этом решении также поддерживаются две существующие и шесть новых инфопанелей.
- Для анализа нескольких наборов данных в одной рабочей книге [SuiteAnalytics](#) раньше требовалось написание кода с использованием API-интерфейса SuiteScript. В NetSuite 2022 версии 1 SuiteAnalytics предоставляет новый интерфейс для связывания нескольких наборов данных, включая пользовательские записи, в единую рабочую книгу путем перетаскивания нужных ссылок. Бизнес-пользователи могут связать несколько наборов данных в своих книгах, не прибегая к помощи разработчиков. Этот новый интерфейс сокращает затраты времени и ресурсов на анализ эффективности бизнеса в таких областях, как сравнение бюджета с фактическими показателями, прогнозируемых показателей с фактическими или плановых показателей с фактическими, для [принятия более эффективных решений на основе данных](#).

#### Простое управление коммерческими интеграциями

- Многие производители используют внешние приложения, интегрированные с NetSuite через [коннектор NetSuite](#). Теперь клиенты могут **отслеживать все коннекторы в одном месте** с помощью новой вкладки коннектора NetSuite.

#### Подробнее о NetSuite 2022 версии 1

Это далеко не полный список всех новых функций, доступных в последней версии NetSuite, которые помогут производителям преуспеть в сложных условиях. Чтобы

получить более полное представление обо всех новых функциях, посмотрите [примечания к выпуску](#).

Чтобы разобраться, как работают новые функции и как они помогут вашей организации, запросите доступ к ~~тестовой учетной записи~~ [тестовой учетной записи Release Preview](#) ~~Release Preview~~.

*Выше кратко описывается общее направление в развитии продукта. Эти данные предназначены исключительно для информационных целей и не могут включаться в какие-либо договоры. Данные выше не должны трактоваться как обязательство предоставить какие-либо материалы, программный код или функциональные возможности и не могут использоваться для принятия решения о покупке. Порядок, сроки разработки и выпуска, а также цены описанных в документе функций и возможностей могут меняться и остаются на усмотрение корпорации Oracle.*

Field Code Changed

Formatted: Russian