



## Пример выпуска плетёных стульев с помощью модуля «Наше производство для «1С:Управление торговлей»

В этом примере мы рассмотрим выпуск плетёных стульев в модуле «Наше производство» для программы «1С:Управление торговлей».

Собственная продукция предприятия, так же как и покупные товары, учитывается в стандартном справочнике «Номенклатура» в программе «1С:Управление торговлей». В тестовой базе данных, для производства изделия «Стул плетёный», мы добавили в справочник «Номенклатура» несколько элементов. В вашей рабочей базе данных можно организовать учет номенклатуры и по другому, в том числе использовать уже сложившуюся практику распределения материалов, работ, товаров в вашем справочнике «Номенклатура».

Справочник «Номенклатура» доступен в стандартной подсистеме «НСИ и администрирование» программы «1С:Управление торговлей» или из подсистемы «Производство», раздел «Структура \ Вся номенклатура».

The screenshot shows the 1C software interface. At the top, the title bar reads: "1С Управление торговлей, ред. 11.4 + Наше производство / Управление торговлей, редакция 11 (1С:Предприятие)". Below the title bar is a navigation menu with the following items: "Начальная страница", "Номенклатура", "Главное", "CRM и маркетинг", "Продажи", "Закупки", "Производство", "Склад и доставка", "Казначейство", "Финансовый результат и контроллинг", and "НСИ и администрирование". The main content area is divided into several sections: "Планирование" (Production Planning) with sub-items "Производственный заказ" and "Подготовка к выпуску"; "Выпуск продукции" (Production Release) with sub-items "Отчет производства" (Production Report), "Наша продукция" (Our Products), "Журнал" (Journal), and "Бригады" (Teams); "Структура" (Structure) with sub-items "Вся номенклатура" (All Inventory), "Спецификации" (Specifications), and "Калькуляция" (Calculation); "Обмен" (Exchange) with sub-items "Обмен с 1С:Бухгалтерия 3.0" (Exchange with 1C:Accounting 3.0) and "Базы данных" (Databases); "Отчеты" (Reports) with sub-items "Валовый выпуск" (Gross Output), "Выполнение работ" (Work Completion), "Выработка бригад" (Team Output), "Дополнительные отчеты" (Additional Reports), "Отклонение количества" (Quantity Deviation), "План-факт производства" (Plan-Fact Production), "Себестоимость продукции" (Product Cost), and "Начисленная зарплата" (Accrued Salary); and "Сервис" (Service) with sub-items "Настройки производства" (Production Settings), "Выполнение произвольного кода" (Execution of Arbitrary Code), "Цены номенклатуры" (Inventory Prices), "Видеоролик о программе" (Video about the program), and "Пересчет 'Отчетов производства'" (Recalculation of 'Production Reports'). The "Вся номенклатура" option in the "Структура" section is highlighted with a red rectangular box.

В справочнике «Номенклатура» в разделе видов и свойств добавлена группа видов продукции «Мебель из искусственного ротанга», в ней созданы виды продукции Материалы, Продукция и полуфабрикаты, Работы. Если вы уже работаете с продукцией как покупным товаром в «1С:Управление торговлей», то добавлять новые элементы справочника не нужно, можно использовать уже существующие.

*Примечание:* Если вы начали работу на предприятии с товаром ранее и сейчас хотите наладить только учёт его выпуска, то установка модуля «Наше производство» позволит сохранить всю историю работы с ним, в том числе объем его продаж за предыдущие периоды.

В вид номенклатуры «Продукция и полуфабрикаты» добавьте необходимые компоненты, необходимые для производства вашего изделия. В нашем случае это будет «Стул плетёный», «Стул без подушки», «Каркас стула крашенный», «Каркас стула», «Чехол на стул» и другие, которые мы тоже

должны произвести для сборки нашего стула. В разделе «Работы» добавьте необходимую для выпуска продукцию работу, например «Работы сварщика», «Работы по сборке/упаковке», «Работы по плетению» и другие.

На рисунке ниже показан пример раздела «Материалы» и других разделов (видов) из демо-базы, но вы можете организовать структуру видов номенклатуры так, как необходимо вашей организации.

Номенклатура

Поиск (Alt+1)  По точному соответствию  Виды и свойства [Виды](#) [Свойства](#)

Создать    Изменить выделенные   Ещё  ?

| Наименование           | Артикул |
|------------------------|---------|
| Чехол на стул          |         |
| <b>Стул плетённый</b>  |         |
| Стул без подушки       |         |
| Каркас стула крашенный |         |
| Каркас стула           |         |

- \_Мебель из искусственного ротанга
  - Материалы
  - Продукция и полуфабрикаты**
  - Работы
- Выпуск оборудования
- Пищевое производство (хлеб)
- Пищевое производство (чипсы)
- Пошив одежды
- Пример с сериями

Важно! Продукция и полуфабрикаты в справочнике «Номенклатура» это такие же элементы справочника, как и покупные товары. Единственное отличие – они будут содержать спецификацию на выпуск. О спецификациях мы расскажем далее в этом документе.

Стул плетённый (Номенклатура)

Основное [Публикация в 1С:Бизнес-сеть](#)

Записать и закрыть    Печать  Отчеты  Перейти

Карточка  Реквизиты

|                          |                       |   |
|--------------------------|-----------------------|---|
| Рабочее наименование:    | <b>Стул плетённый</b> | <a href="#">Номенклатура с аналогичными свойствами</a><br><a href="#">Штрихкоды (0)</a> |
| Наименование для печати: | Стул плетённый        |   |
| Артикул:                 | <не указан>           |   |
| Код:                     | ЦБ-00000300           |   |

Описание



Основные параметры учета

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Вид номенклатуры: | Продукция и полуфабрикаты |
| Тип номенклатуры: | Товар                     |
| Характеристики:   | Не используются           |
| Серии:            | Не используются           |
| Группа списка:    | <не указана>              |

Единицы измерения и условия хранения

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Упаковки:         | не используются |
| Единица хранения: | шт              |
| Вес:              | <не измеряется> |
| Объем:            | <не измеряется> |
| Длина:            | <не измеряется> |
| Площадь:          | <не измеряется> |

Регламентированный и финансовый учет

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Ставка НДС:        | 20%                      |
| Подакцизный товар: | <input type="checkbox"/> |

[Распределение продаж по направлениям деятельности](#)

Текстовое описание: <не указано>

[Файлы \(1\)](#)

Сведения о производителе

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Производитель (бренд):                | <не указан> |
| Производитель, импортер (контрагент): | <не указан> |

С помощью модуля «Наше производство» мы можем сразу перейти к выпуску продукции используя покупные материалы, а можем организовать полноценный цикл производства с планированием, подготовкой спецификаций, выпуском полуфабрикатов и итоговым сбором изделия.

Получается, что можно начать работу с программой (после заполнения справочника номенклатуры) с разных мест, например, можно сразу переходить к выпуску продукции, а можно сначала создать производственный заказ (чтобы отслеживать его план-факт выполнения) или начать с заказа, поступившего от клиента.

## Производственная спецификация

Для настройки связей между используемыми материалами, работами, полуфабрикатами (заготовками) в модуле «Наше производство» есть специальный производственный справочник «Спецификации».

В этом справочнике можно создать все производственные спецификации для выпуска собственной продукции.

*Примечание: Единственное отличие товаров в справочнике «Номенклатура», от собственной продукции в том же справочнике – это наличие спецификации на его производство.*

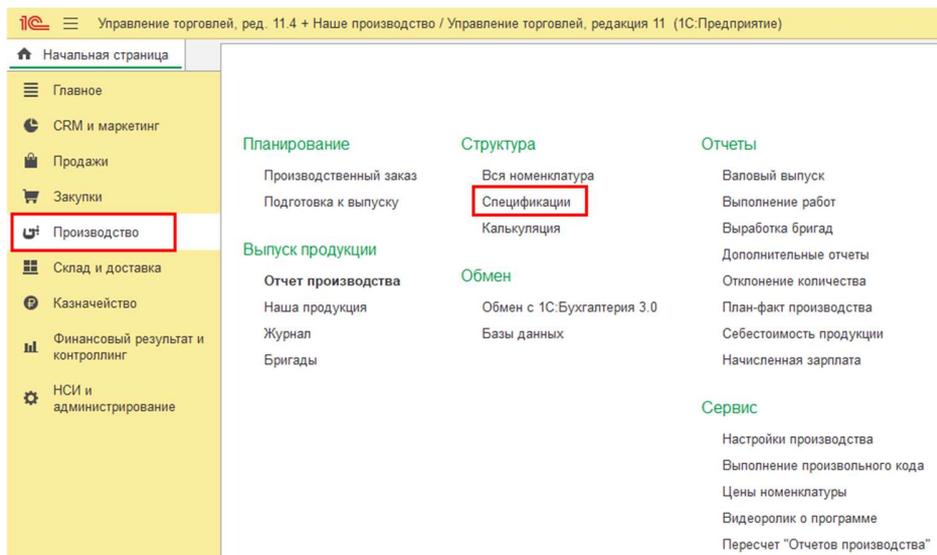
Спецификации в модуле «Наше производство» могут быть как простыми, состоящими из списка материалов и работ, так и сложными, иерархическими. Иерархические спецификации включают в себя другие спецификации на полуфабрикаты или заготовки.

В нашем примере выпуска продукции используются именно такая, иерархическая спецификация. «Стул плетёный» состоит из ряда полуфабрикатов – «Стул без подушки», «Чехол на стул», «Каркас стула крашенный», а также покупных комплектующих.

В спецификацию включаются и работы (например, работы по плетению, сборке, упаковке, слесарные работы и другие), также в спецификацию добавлены услуги субподрядчиков, дополнительно можно включить выработку отходов.

Для начала выпуска собственной продукции нам потребуется создать спецификацию не только на само изделие, но и на полуфабрикаты.

После заполнения необходимой номенклатуры можно переходить к подготовке производственной спецификации. Спецификации создаются в справочнике «Спецификации» из подсистемы «Производство».



Для подготовки новой спецификации добавьте новый элемент в справочник «Спецификации».

В верхней части нового элемента укажите вашу продукцию («Стул плетёный»). Теперь заполните табличную часть «Материалы / Полуфабрикаты», указав в нем ранее введенные материалы и наши полуфабрикаты из справочника «Номенклатура».

☆ Спецификация на Стул плетёный (на 1 шт)

Записать и закрыть | Записать | Создать на основании ▾ | Структура продукции | Печать ▾ | Еще ▾

[Показать рекомендации](#)

Продукция: Стул плетёный

На количество продукции: 1,00  Основная спецификация ?

Наименование: Спецификация на Стул плетёный

Материалы / Полуфабрикаты (4) | Работы (1) | Отходы | Субподрядчики | Описание | Калькуляции

Добавить | ↑ ↓ | Подбор | Поиск (Ctrl+F) | Еще ▾

| N | Материалы / Полуфабрикаты | Характеристика     | Количество | Ед. изм. |
|---|---------------------------|--------------------|------------|----------|
| 1 | <b>Стул без подушки</b>   | <Не используетс... | 1,00000    | шт       |
| 2 | <b>Чехол на стул</b>      | <Не используетс... | 1,00000    | шт       |
| 3 | Полеуретан                | <Не используетс... | 1,00000    | шт       |
| 4 | Синтепон                  | <Не используетс... | 0,50000    | пог. м   |

В списке на рисунке выше некоторые элементы выделены **жирным** шрифтом. Таким шрифтом выделяются собственные полуфабрикаты, которые входят в состав нашего изделия. Обычным шрифтом выводятся покупные материалы.

Для производства нашей продукции нам также потребуется указать, какие работы будут выполняться. Добавим на закладку «Работы» элемент номенклатуры «Работы по сборке/упаковке» (из справочника «Номенклатура», вид номенклатуры «Мебель из искусственного ротанга\ Работы»).

Материалы / Полуфабрикаты (4) | Работы (1) | Отходы | Субподрядчики | Описание | Калькуляции

Добавить | ↑ ↓ | Подбор | Поиск (Ctrl+F) | Еще ▾

| N | Работы                         | Характеристика    | Количество | Ед. изм. |
|---|--------------------------------|-------------------|------------|----------|
| 1 | <b>Работы по сборке/упа...</b> | <Не используется> | 1,00000    | ч        |

На рисунке ниже показан пример полной спецификации на производимый стул, включая все его комплектующие и работы.

☆ Стул плетёный 🔗 ⋮ □ ×

📄 Полная спецификация Еще ▾

| Состав спецификации       | Характе... | Количество   | Вид                       | Спецификация                 | Чертеж |
|---------------------------|------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------|
| ⊖ Стул плетёный           |            | 1 шт         | Продукция и полуфабрик... | Спецификация на Стул плет... |        |
| ⊖ Стул без подушки        |            | 1 шт         | Продукция и полуфабрик... | Спецификация на Стул плет... |        |
| ⊖ Каркас стула крашенный  |            | 1 шт         | Продукция и полуфабрик... | Спецификация на Стул без ... |        |
| ⊖ Каркас стула            |            | 1 шт         | Продукция и полуфабрик... | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Труба 1                   |            | 3 пог. м     | Материалы                 | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Труба 2                   |            | 6 пог. м     | Материалы                 | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Труба 3                   |            | 1,200 пог. м | Материалы                 | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Слесарные работ...        |            | 4,500 час    | Работы                    | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Работы сварщика           |            | 4,500 час    | Работы                    | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Краска для стула          |            | 0,300 кг     | Материалы                 | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Услуги подрядчика         |            | 1 шт         | Работы                    | Спецификация на Каркас ст... |        |
| Веревка                   |            | 100 пог. м   | Материалы                 | Спецификация на Стул без ... |        |
| Работы по плетению        |            | 4 ч          | Работы                    | Спецификация на Стул без ... |        |
| ⊖ Чехол на стул           |            | 1 шт         | Продукция и полуфабрик... | Спецификация на Стул плет... |        |
| Ткань обивочная           |            | 0,500 пог. м | Материалы                 | Спецификация на Чехол на ... |        |
| Молния                    |            | 0,500 пог. м | Материалы                 | Спецификация на Чехол на ... |        |
| Бегунок                   |            | 1 шт         | Материалы                 | Спецификация на Чехол на ... |        |
| Услуги подрядчика         |            | 1 шт         | Работы                    | Спецификация на Чехол на ... |        |
| Полеуретан                |            | 1 шт         | Материалы                 | Спецификация на Стул плет... |        |
| Синтепон                  |            | 0,500 пог. м | Материалы                 | Спецификация на Стул плет... |        |
| Работы по сборке/упаковке |            | 1 ч          | Работы                    | Спецификация на Стул плет... |        |

Структура построена по основным спецификациям полуфабрикатов. В структуре продукции работы выделены зеленым, субподрядные операции синим, отходы красным, материалы черным цветом

Важно! Ваша спецификация в любой момент может быть дополнена и расширена. Например, часть компонент можно выделить в отдельный полуфабрикат и, в дальнейшем, выполнять выпуск полуфабрикатов отдельными производственными документами.

Полуфабрикаты также учитываются на складах отдельно от готовой продукции. Т.е. вы можете получать по ним остатки, перемещать их между складами и даже реализовывать на сторону.

### Небольшой вывод по спецификациям

Итак, созданные спецификации являются некими шаблонами, которые позволят нам быстро и точно заполнять производственные документы. Тем не менее, при каждом конкретном выпуске можно откорректировать используемые для выпуска материалы.

Вы можете выгружать и загружать созданные спецификации в файлы (например, для составления архива конструкторской документации или передачи в другие организации/филиалы, использующие такой же модуль «Наше производство»), для выгрузки и загрузки спецификаций используйте меню «Библиотека» в верхней панели формы списка спецификаций.

## Выпуск продукции

Перейдем к выпуску продукции. Есть несколько вариантов оформить выпуск продукции. Самый простой – это просто создать документ «Отчет производство» и указать в нем выпускаемую продукцию. Программа заполнит требуемое количество комплектующих (материалов и полуфабрикатов) на основании ранее подготовленных спецификаций. После проведения документа у вас спишутся комплектующие со склада и оприходуется готовое изделие.

Но есть и другой способ организовать выпуск продукции. Мы можем принять заказ от клиента на нашу продукцию и/или сформировать внутренний производственный заказ на продукцию. Таким образом, мы сможем контролировать план-факт выполнения заказа. Далее через специальную форму проверить обеспеченность заказа материалами, при необходимости переместить их на склад или закупить у поставщиков. Если будет недостаток собственных полуфабрикатов, то мы сможем сформировать заказ на выпуск их необходимого числа.

Давайте начнем работу...

Сначала мы примем заказ от клиента на наши стулья, потом на его основании сделаем производственный заказ, выпустим полуфабрикаты и готовую продукцию. Далее реализуем её клиенту.

Предположим, что один из клиентов заказал у нас 5 наших стульев. Оформим стандартный документ «Заказ клиента» в программе «1С:Управление торговлей». Выберем в нём нашу продукцию и укажем количество.

Основное [Файлы](#)

**Провести и закрыть** Печать Отчеты

Статус:  Приоритет:  [Закрывать заказ](#) [Ожидается оплата \(после отгрузки\)](#)

Основное **Товары (1)** Доставка Дополнительно

**Добавить** Заполнить Обеспечение

| N | Номенклатура  | Характеристика  | Действия  | Серия      | Содерж... | Количе... | E |
|---|---------------|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|---|
| 1 | Стул плетёный | <характерист... | Отгрузить | <серия ... | <для р... | 5,000     | ш |

Для планирования производства воспользуемся специальным документом «Производственный заказ». Этот документ позволит нам упростить оформление производственных операций, а также получить отчеты по план-факту производства.

В подсистеме «Производство» создадим первый производственный заказ и заполним его данными из поступившего заказа клиента.

Можно заполнить производственный заказ вручную или, что эффективнее, добавить в заказ все позиции из одного или нескольких заказов клиентов. Для добавления номенклатуры из заказа клиента нажмите кнопку «**Добавить из заказов клиентов**» и выберите нужный заказ клиента (пример производственного заказа показан на рисунке ниже).

← → ☆ Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:04:16

Провести и закрыть Создать на основании Отчеты Печать Подготовка к выпуску

Показать рекомендации

Номер: 000000056 от: 06.04.2022 21:04:16  Выполнен

Дата выпуска (план): 06.04.2022 23:59:59

Производство (1) | Материалы / Полуфабрикаты (4) | Работы (1) | Субподрядчики | Отходы | Документы (1) | Прочее

Добавить ↑ ↓ **Добавить из заказов клиентов** Добавить полуфабрикаты Рассчитать комплектующие

| N | Продукция     | Характеристика      | Спецификация                  | Количество | Ед. изм. |
|---|---------------|---------------------|-------------------------------|------------|----------|
| 1 | Стул плетёный | <Характеристика ... | Спецификация на Стул плетёный | 5,000      | шт       |

**Важно!** В одном производственном заказе можно собрать заказы нескольких клиентов и/или добавить нужную продукцию без заказов клиентов.

Вы также можете создать производственный заказ вводом на основании из документа «Заказ клиента».

Все производственные заказы располагаются в отдельном журнале производственных заказов. Вы можете привязывать производственные заказы, а также другие производственные документы и спецификации и к определенным проектам. После такой привязки можно будет включать или отключать отбор в списках по выбранному проекту. В демонстрационной базе данных создан проект «Мебель из ротанга», к которому привязаны все документы данного примера.

← → ☆ Производственные заказы

Создать Подготовка к выпуску Печать

Период **Мебель из ротанга** ✖

| Дата                | Номер     | Информация                                  | Вып. | Ко |
|---------------------|-----------|---|------|----|
| 06.04.2022 19:02:49 | 000000058 | Каркас стула крашенный 5 шт.                |      |    |
| 06.04.2022 19:02:54 | 000000056 | Стул плетёный 5 шт.                         |      |    |
| 06.04.2022 19:02:59 | 000000059 | Каркас стула 5 шт.                          |      |    |
| 06.04.2022 19:10:15 | 000000060 | Стул без подушки 5 шт., Чехол на стул 5 шт. |      |    |

Дополнительно можно быстро включить фильтрацию по дате документов через кнопку «Период» в верхней командной панели журнала документов (слева от выбора проекта).

### Подготовка к выпуску продукции

В модуле «Наше производство» есть важный и полезный механизм – «Подготовка к выпуску». Данный механизм позволяет быстро оценить потребность в покупных материалах и собственных полуфабрикатах для выпуска продукции по производственному заказу.

← → ☆ Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39

Провести и закрыть Создать на основании Отчеты Печать Подготовка к выпуску

[Показать рекомендации](#)

Номер: 000000056 от: 06.04.2022 21:05:39  Выполнен

Дата выпуска (план): 06.04.2022 23:59:59

Производство (1) | Материалы / Полуфабрикаты (4) | Работы (1) | Субподрядчики | Отходы | Документы (1) | Прочее

Добавить Добавить из заказов клиентов Добавить полуфабрикаты Рассчитать комплектующие

| N | Производство  | Характеристика      | Спецификация                  | Количество |
|---|---------------|---------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | Стул плетёный | <Характеристика ... | Спецификация на Стул плетёный | 5,000      |

Открыть форму подготовки можно нажав кнопку «Подготовка к выпуску» в форме списка документов «Производственный заказ» или из формы заказа. Открыть механизм подготовки также можно из подсистемы «Производство» выбрав пункт «Подготовка к выпуску», в открывшейся форме выберите нужный производственный заказ.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции 🔗 ⋮ ×

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39 Обновить

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?  
 Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: **Из заказа** По спецификации ?

Заказанная продукция (1) | Материалы / Полуфабрикаты (4)

Заказ поставщику Печать Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 7,5 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 10 ед. [Обновить](#)

Показывать: **Список** Дерево

| N | Номенклатура     | Характеристика    | Количество | Дефицит | Ед. изм. |
|---|------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 1 | Полеуретан       | <Не используется> | 5,00000    | 5       | шт       |
| 2 | Синтепон         | <Не используется> | 2,50000    | 2,5     | пог. м   |
| 3 | Стул без подушки | <Не используется> | 5,00000    | 5       | шт       |
| 4 | Чехол на стул    | <Не используется> | 5,00000    | 5       | шт       |

Обратите внимание – жирным выделяются собственные полуфабрикаты, обычным шрифтом покупные. Из нашего примера видно, что для выпуска 5 стульев по заказу на складе сейчас не хватает двух полуфабрикатов собственного производства, а также двух покупных материалов.

Для получения на складе полуфабрикатов собственного производства нам необходимо их выпустить. Мы можем сразу вводить производственные документы «Отчет производства» или создать другой производственный заказ на полуфабрикаты. Для создания заказа достаточно нажать на кнопку «Производственный заказ на полуфабрикаты».

← → ★ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: [Из заказа](#) [По спецификации](#) ?

Заказанная продукция (1) | **Материалы / Полуфабрикаты (4)**

Заказ поставщику | **Производственный заказ на полуфабрикаты** | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 7,5 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 10 ед. [Обновить](#)

Показывать: [Список](#) [Дерево](#)

| N | Номенклатура     |
|---|------------------|
| 1 | Полеуретан       |
| 2 | Синтепон         |
| 3 | Стул без подушки |
| 4 | Чехол на стул    |

☆ **Производственный заказ (создание)**

[Показать рекомендации](#)

Номер:  от: 06.04.2022 21:51:03  Выполнен

Дата выпуска (план): 06.04.2022 23:59:59

Продукция (2) | **Материалы / полуфабрикаты** | Работы | Субподрядчики | Отходы | Документы | Прочее

| N | Продукция        | Характерис... | Спецификация                   | Количество | Ед. изм. | Вид номенклатуры    |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|------------|----------|---------------------|
| 1 | Стул без подушки | <Характери... | Спецификация на Стул без по... | 5,000      | шт       | Продукция и полуфаб |
| 2 | Чехол на стул    | <Характери... | Спецификация на Чехол на стул  | 5,000      | шт       | Продукция и полуфаб |

После создания заказа на полуфабрикаты у нас появился новый производственный заказ. В этом заказе мы будем заказывать свои же полуфабрикаты в производство.

В производственном заказе можно откорректировать количество выпускаемых полуфабрикатах.

На закладке «Материалы / Полуфабрикаты» у нас выполнен расчет необходимых комплектующих для выпуска рамы, сиденья и спинки по ранее заполненным производственным спецификациям.

Важно! Мы сейчас ведем пример от заказа клиента (далее производственного заказа) на продукцию. Но можно выполнять и обратную процедуру, сначала просто выпустить продукцию, а потом сделать на неё заказ клиента и продать её. Но наш пример более сложный и показывает все основные возможности модуля «Наше производство» для «1С:Управление торговлей».

Итак, у нас получился новый производственный заказ, только не на стул, а на его комплектующие верхнего уровня.

Давайте теперь откроем из этого нового заказа подготовку к выпуску, нажав на кнопку «**Подготовка к выпуску**» на верхней панели формы документа.

На рисунке выше показан пример механизма подготовки к выпуску по второму заказу (на необходимые полуфабрикаты).

В форме подготовки к выпуску мы видим дефицит по всем позициям (т.к. на складах у нас сейчас не хватает остатков).

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ:

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих:   ?

Заказанная продукция (2) | **Материалы / Полуфабрикаты (5)**

Склад:  Дефицит материалов: 510 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 5 ед. [Обновить](#)

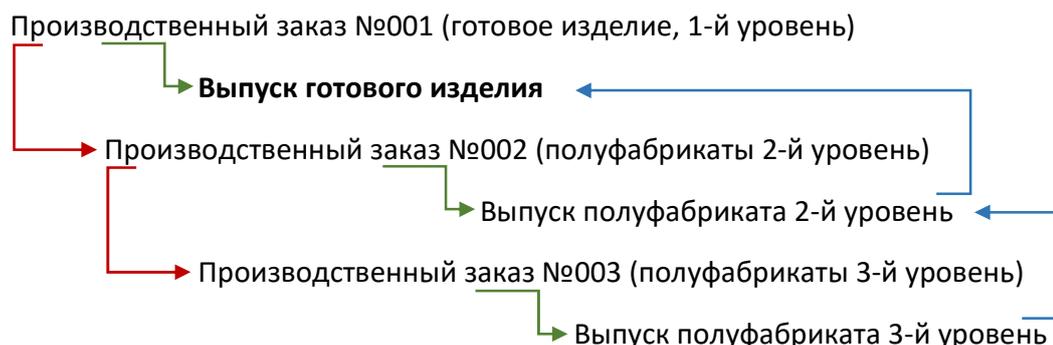
Показывать:

| N | Продукция       | Специфика... | Номенклатура           | Характеристика  | Количество | Дефицит | Ед. изм. |
|---|-----------------|--------------|------------------------|-----------------|------------|---------|----------|
| 1 | Чехол на стул   | Специфик...  | Бегунок                | <Не использу... | 5,00000    | 5       | шт       |
| 2 | Стул без под... | Специфик...  | Веревка                | <Не использу... | 500,00000  | 500     | пог. м   |
| 3 | Стул без под... | Специфик...  | Каркас стула крашенный | <Не использу... | 5,00000    | 5       | шт       |
| 4 | Чехол на стул   | Специфик...  | Молния                 | <Не использу... | 2,50000    | 2,5     | пог. м   |
| 5 | Чехол на стул   | Специфик...  | Ткань обивочная        | <Не использу... | 2,50000    | 2,5     | пог. м   |

Так как у нас полуфабрикаты также состоят из собственных полуфабрикатов (например, рама не окрашенная) и их тоже нет пока на складе, то нам нужно будет их сначала выпустить либо сразу документом «Отчет производства» либо создав аналогичный производственных заказ.

Ниже приведена общая схема работы с иерархическим изделием, содержащим собственные полуфабрикаты нескольких уровней вложенности.

При выпуске продукции есть несколько уровней вложенности (их может быть произвольное количество). Мы выпускаем изделия начиная с самого нижнего уровня иерархии обеспечивая комплектующими всё более высокие уровни. Схематически такой выпуск приведен на схеме ниже.



Красными стрелками показано создание производственных заказов для закрытия дефицита комплектующих, зелёными стрелками создание из заказа документа «Отчет производства» для выпуска продукции, синими стрелками возврат на уровень выше к уже обеспеченному заказу. Т.е. сначала мы проходим по красным стрелкам и создаем производственные заказы, потом выпускаем полуфабрикат самой нижней зеленой стрелкой, возвращаемся синей стрелкой на уровень выше, снова выпускаем, снова поднимаемся на уровень выше и т.д. пока не будет обеспечено всеми комплектующими производство готового изделия, находящегося на вершине.

Создадим производственный заказ из формы «Подготовка производства», на следующий уровень комплектующих.

Заказанная продукция (1) | Материалы / Полуфабрикаты (2)

Заказ поставщику | Производственный заказ на полуфабрикаты | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 1,5 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 5 ед. [Обновить](#)

Показывать: [Список](#) | [Дерево](#)

| N | Номенклатура     | Характеристика    | Количество | Дефицит | Ед. изм. |
|---|------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 1 | Каркас стула     | <Не используется> | 5,00000    | 5       | шт       |
| 2 | Краска для стула | <Не используется> | 1,50000    | 1,5     | кг       |

Мы снова видим, что у нас на складах не хватает комплектующих, в том числе нашего же полуфабриката «Каркас стула». Создадим заказ на полуфабрикаты, нажав кнопку «Производственный заказ на полуфабрикаты» и создадим еще один заказ на полуфабрикаты.

На этом уровне уже нет собственных полуфабрикатов, там только покупные материалы. Из заказа откроем форму подготовки к выпуску продукции.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000059 от 06.04.2022 21:05:32 [Обновить](#)

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?  
 Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: [Из заказа](#) | [По спецификации](#) ?

Заказанная продукция (1) | Материалы (3)

**Заказ поставщику** | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 51 ед. [Обновить](#)

Показывать: [Список](#) | [Дерево](#)

| N | Номенклатура | Характеристика    | Количество | Дефицит | Ед. изм. |
|---|--------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 1 | Труба 1      | <Не используется> | 15,00000   | 15      | пог. м   |
| 2 | Труба 2      | <Не используется> | 30,00000   | 30      | пог. м   |
| 3 | Труба 3      | <Не используется> | 6,00000    | 6       | пог. м   |

Мы видим дефицит материалов (кстати, его может и не быть, если на складах достаточно ранее купленных материалов). Нажмем кнопку «Заказ поставщику» и создадим заказ на дефицитные материалы (в нашем случае это три типа труб). Это будет обычный документ «Заказ поставщику» программы «1С:Управление торговлей».

Далее с этим заказом поставщику можно работать также, как и с другими заказами поставщикам в программе.

← → ☆ Заказ поставщику 00ЦБ-000018 от 06.04.2022 18:44:28

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть ЭДО Печать Отчеты

Статус: Подтвержден Приоритет: Средний [Закрывать заказ](#) [Готов к поступлению](#)

Основное **Товары (3)** Дополнительно

Добавить Заполнить Цены и скидки

| N | Ном... | Номенклатура | Характерист... | Количество | Ед. изм. | Вид цены | Цена   | Сумма     | Ставка НДС | НДС      |
|---|--------|--------------|----------------|------------|----------|----------|--------|-----------|------------|----------|
| 1 |        | Труба 1      | <характерис... | 15,000     | пог. м   |          | 400,00 | 6 000,00  | 20%        | 1 200,00 |
| 2 |        | Труба 2      | <характерис... | 30,000     | пог. м   |          | 500,00 | 15 000,00 | 20%        | 3 000,00 |
| 3 |        | Труба 3      | <характерис... | 6,000      | пог. м   |          | 600,00 | 3 600,00  | 20%        | 720,00   |

Из документа «Заказ поставщику» можно создать вводом на основании типовой документ «Приобретение товаров и услуг». Перед вводом на основании установите статус «Подтвержден» в заказе поставщика.

← → ☆ Приобретение товаров и услуг 00ЦБ-000010 от 06.04.2022 18:44:59

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть ЭДО Печать Отчеты

Основное **Товары (3)** Доставка Дополнительно

Добавить Указать серии Заполнить

| N | Но... | Номенклатура | Характерист... | № | Количество | Ед. изм. | Ви... | Цена в заказе | Цена   | Сумм |
|---|-------|--------------|----------------|---|------------|----------|-------|---------------|--------|------|
| 1 |       | Труба 1      | <характерис... |   | 15,000     | пог. м   |       | 400,00        | 400,00 |      |
| 2 |       | Труба 2      | <характерис... |   | 30,000     | пог. м   |       | 500,00        | 500,00 |      |
| 3 |       | Труба 3      | <характерис... |   | 6,000      | пог. м   |       | 600,00        | 600,00 |      |

Вернемся в форму «Подготовка к производству». После поступления покупных материалов на склад предприятия мы видим отсутствие дефицита. Также стала доступной возможность создания документа «Отчет производства».

☆ **Подготовка к выпуску продукции**

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ:  Обновить

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?  
 Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: [Из заказа](#) [По спецификации](#) ?

Заказанная продукция (1) **Материалы (3)**

Заказ поставщику Печать Перемещение комплектующих

Склад:  **Дефицита нет** [Создать отчет производства \(выпуск продукции\)](#)

Показывать: [Список](#) [Дерево](#)

| N | Номенклатура | Характеристика    | Количество | Дефицит | Ед. изм |
|---|--------------|-------------------|------------|---------|---------|
| 1 | Труба 1      | <Не используется> | 15,00000   | 0       | пог. м  |
| 2 | Труба 2      | <Не используется> | 30,00000   | 0       | пог. м  |
| 3 | Труба 3      | <Не используется> | 6,00000    | 0       | пог. м  |

Нажимаем на «Создать отчет производства (выпуск продукции)» и получаем главный производственный документ модуля «Наше производство» - документ «Отчет производства».

Документ «Отчет производства» позволяет выполнить несколько производственных операций. В том числе:

- Выпустить продукцию;
- Списать материалы;
- Выполнить работы;
- Провести услуги субподрядчиков;
- Выработать отходы.

Вы можете выполнить все операции в одном документе (в одну дату) или разнести их на несколько документов, например с разными датами.

Отчет производства 000000018 от 06.04.2022 18:45:31

Провести и закрыть

Показать рекомендации

Выполнено:  Выпуск продукции  Списание материалов  Выполнение работ  Услуги субподрядчиков  Выработка отходов

По заказу [Производственный заказ 000000059 от 06.04.2022 21:05:32](#)  без заказа

Продукция (1) | **Материалы (3)** | Работы (2) | Субподрядчики | Прочее

Добавить

Рассчитать комплектующие

Себестоимость

Указать серии

Поиск (Ctrl+F)

| N | Продукция    | Характеристика           | Каль... | Спецификация                 | Количество | Ед. ... | Цена     | Сумма     |
|---|--------------|--------------------------|---------|------------------------------|------------|---------|----------|-----------|
| 1 | Каркас стула | <характеристики не ис... |         | Спецификация на Каркас стула | 5,000      | шт      | 5 904,00 | 29 520,00 |

Проведем созданный документ «Отчет производства» – теперь на складе появились первые поуфабрикаты (каркасы стульев в количестве 5-и штук).

Обратите внимание, в документе «Отчет производства» на закладке «Работы» можно указать какие работы выполнялись для выпуска продукции. Давайте посмотрим, что там сейчас находится:

Отчет производства 000000018 от 06.04.2022 18:45:31 \*

Провести и закрыть

Показать рекомендации

Выполнено:  Выпуск продукции  Списание материалов  Выполнение работ  Услуги субподрядчиков  Выработка отходов

По заказу [Производственный заказ 000000059 от 06.04.2022 21:05:32](#)  без заказа

Продукция (1) | **Материалы (3)** | **Работы (2)** | Субподрядчики | Прочее

Добавить

Поиск (Ctrl+F)

| N | Работа                 | Характеристика         | Бригада    | Количе... | Ед. ... | Цена   | Сумма    |
|---|------------------------|------------------------|------------|-----------|---------|--------|----------|
| 1 | Слесарные работы (к... | <характеристики не ... | Бригада №1 | 22,50000  | час     | 150,00 | 3 375,00 |
| 2 | Работы сварщика        | <характеристики не ... | Бригада №2 | 22,50000  | час     | 200,00 | 4 500,00 |

В документе «Отчет производства» на закладке «Работы» располагается список выполненных при производстве работ. Список составляется в спецификации на изделие, но может быть откорректирован вручную в конкретном документе.

## Организация работы и бригады

Рядом с каждой работой на закладке «Работы» можно указать бригаду, которая будет выполнять данную работу. Бригада может состоять из одного или множества сотрудников.

Отчет производства 000000018 от 06.04.2022 18:45:31 \*

Выполнено:  Выпуск продукции  Списание материалов  Выполнение работ  Услуги субподрядчиков  Выработка отходов

По заказу Производственный заказ 000000059 от 06.04.2022 21:05:32 без заказа

| N | Работа                 | Характеристика         | Бригада    |
|---|------------------------|------------------------|------------|
| 1 | Слесарные работы (к... | <характеристики не ... | Бригада №1 |
| 2 | Работы сварщика        | <характеристики не ... | Бригада №2 |

| Дата       | Физ. лицо                  | КТУ  |
|------------|----------------------------|------|
| 09.03.2022 | Иванов Иван Иванович       | 1,00 |
| 09.03.2022 | Петров Петр Петрович       | 1,00 |
| 09.03.2022 | Михайлов Михаил Михайлович | 1,00 |

Рассмотрим бригаду более детально. Справочник бригад расположен в подсистеме «Производство», пункт «Бригады». В некоторых случаях можно называть их «сменами».

Бригады

Смена №1 (Бригады)

| Дата       | Физ. лицо                  | КТУ  |
|------------|----------------------------|------|
| 01.03.2022 | Петров Петр Петрович       | 1,00 |
| 01.03.2022 | Михайлов Михаил Михайлович | 1,50 |

Дата формирования: 01.03.2022 ? сегодня

Ответственный: Иванов Иван Иванович

В каждой бригаде можно указать произвольное количество сотрудников (можно указать и одного). В случае, если указано несколько сотрудников, то на их заработную плату будет влиять коэффициент КТУ – коэффициент трудового участия. Вы можете указать одинаковый коэффициент для всех сотрудников, тогда заработная плата за работу распределится равномерно, либо указать разные КТУ, тогда заработная плата будет распределяться соответственно весу каждого значения КТУ (пропорция суммы КТУ на КТУ сотрудника).

Другой важный момент – дата формирования (обведена красным в нижней части). На каждую дату можно указать свой состав бригады. Например, можно сформировать бригаду на 01.03.2022 и такой набор сотрудников будет использоваться в документах. На другую дату можно указать другой состав и/или другой набор КТУ. Тогда в документах будет использоваться другой состав бригады. При необходимости можно вернуться к предыдущим составам, просто выбрав нужную дату формирования бригады.

После проведения документов «Отчет производства» посмотреть начисленную заработную плату можно в отчете «Начисленная зарплата» подсистемы «Производство».

| Физ. лицо                  | Начислено     |
|----------------------------|---------------|
| Бригада                    | Оборот        |
| Работа                     |               |
| Продукция                  |               |
| Иванов Иван Иванович       | 29,15         |
| Бригада №2                 | 29,15         |
| Обивка изделия             | 29,15         |
| Михайлов Михаил Михайлович | 273,69        |
| Бригада №1                 | 244,54        |
| Окраска                    | 195,04        |
| Рама окрашенная sm-05      | 195,04        |
| Сборка изделия             | 49,50         |
| Стул SM-05                 | 49,50         |
| Бригада №2                 | 29,15         |
| Обивка изделия             | 29,15         |
| Петров Петр Петрович       | 192,18        |
| Бригада №1                 | 163,03        |
| Бригада №2                 | 29,15         |
| <b>Итого</b>               | <b>495,02</b> |

В отчете можно сгруппировать данные по сотруднику, смене, работе, продукции. Также можно посмотреть каким именно документом начислена зарплата.

Дополнительно статистику по работе бригад (если не требуется расшифровка по их составу) можно посмотреть в другом отчете «Выработка бригад»

← → ☆ Выработка бригад

01.04.2022 – 30.04.2022

Сформировать Настройки...

### Выработка бригад

Отбор: Бригада Заполнено

| Бригада                   | Количество выполнено | Стоимость выполнено |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Работа                    |                      |                     |
| Продукция                 |                      |                     |
| Характеристика            |                      |                     |
| Бригада №1                | 44,66700             | 6 782,57            |
| Окраска                   | 1,66700              | 325,07              |
| Работы по плетению        | 20,00000             | 3 000,00            |
| Стул без подушки          | 20,00000             | 3 000,00            |
| <без характеристики>      | 20,00000             | 3 000,00            |
| Сборка изделия            | 0,50000              | 82,50               |
| Слесарные работы (каркас) | 22,50000             | 3 375,00            |
| Каркас стула              | 22,50000             | 3 375,00            |
| Бригада №2                | 36,08300             | 7 137,45            |
| Обивка изделия            | 0,58300              | 87,45               |
| Работы по сборке/упаковке | 5,00000              | 950,00              |
| Работы сварщика           | 22,50000             | 4 500,00            |
| Сборка стенда             | 8,00000              | 1 600,00            |
| Смена №1                  | 21,50000             | 2 175,00            |
| Обжарка Тофу              | 0,50000              | 75,00               |
| Производство молока       | 21,00000             | 2 100,00            |
| Смена №2                  | 2,70000              | 375,00              |
| Обжарка Тофу              | 0,70000              | 105,00              |
| Производство Тофу         | 2,00000              | 270,00              |
| <b>Итого</b>              | <b>104,95000</b>     | <b>16 470,02</b>    |

### Продолжим выпуск продукции

Вернемся к подготовке к выпуску на предыдущем уровне вложенности (где используются каркасы стульев). После выпуска полуфабрикатов (см. рисунок выше) дефицит полуфабрикатов в форме «Подготовка к выпуску продукции» по вышестоящему заказу исчез. Остался только дефицит покупных товаров – краски для стульев. Создадим заказ на краску поставщику, далее оприходуем их на склад и вернемся в форму «Подготовка к выпуску продукции».

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000058 от 06.04.2022 21:05:30

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: **Из заказа** По спецификации ?

Заказанная продукция (1) | Материалы / Полуфабрикаты (2)

Заказ поставщику | Производственный заказ на полуфабрикаты | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицита нет **Создать отчет производства (выпуск продукции)**

Показывать: Списание Дерево

| N | Номенклатура     | Характеристика    | Количество | Дефицит | Ед. изм. |
|---|------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 1 | Каркас стула     | <Не используется> | 5,00000    | 0       | шт       |
| 2 | Краска для стула | <Не используется> | 1,50000    | 0       | кг       |

Дефицита ранее выпущенных полуфабрикатов и закупленных материалов нет, нажимаем кнопку «Создать отчет производства» для создания и заполнения второго документа «Отчет производства».

На закладке «Продукция» у нас будет «Каркас стула крашенный», а на закладке «Материалы / Полуфабрикаты» неокрашенный каркас и краска. На закладке «Субподрядчики» будет субподрядчик из ранее созданной спецификации.

Ранее документами «Отчет производства» мы выпустили «Каркас стула» и далее «Каркас стула окрашенный». На рисунке ниже наглядно показано, какую часть нашего изделия мы с вами уже выпустили. Рисунок создан на основе полной спецификации на продукцию (кнопка «Структура» в форме справочника «Спецификации»).

☆ Стул плетёный

Полная спецификация

| Состав спецификации       | Характер... | Количество   | Вид                       |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------|
| ⊖ Стул плетёный           |             | 1 шт         | Продукция и полуфабрикаты |
| ⊖ Стул без подушки        |             | 1 шт         | Продукция и полуфабрикаты |
| ⊖ Каркас стула крашенный  |             | 1 шт         | Продукция и полуфабрикаты |
| ⊖ Каркас стула            |             | 1 шт         | Продукция и полуфабрикаты |
| Труба 1                   |             | 3 пог. м     | Материалы                 |
| Труба 2                   |             | 6 пог. м     | Материалы                 |
| Труба 3                   |             | 1,200 пог. м | Материалы                 |
| Слесарные работ...        |             | 4,500 час    | Работы                    |
| Работы сварщика           |             | 4,500 час    | Работы                    |
| Краска для стула          |             | 0,300 кг     | Материалы                 |
| Услуги подрядчика         |             | 1 шт         | Работы                    |
| Веревка                   |             | 100 пог. м   | Материалы                 |
| Работы по плетению        |             | 4 ч          | Работы                    |
| ⊖ Чехол на стул           |             | 1 шт         | Продукция и полуфабрикаты |
| Ткань обивочная           |             | 0,500 пог. м | Материалы                 |
| Молния                    |             | 0,500 пог. м | Материалы                 |
| Бегунок                   |             | 1 шт         | Материалы                 |
| Услуги подрядчика         |             | 1 шт         | Работы                    |
| Полеуретан                |             | 1 шт         | Материалы                 |
| Синтепон                  |             | 0,500 пог. м | Материалы                 |
| Работы по сборке/упаковке |             | 1 ч          | Работы                    |

Нам осталось выпустить полуфабрикат «Чехол на стул», полуфабрикат «Стул без подушки». И затем выпустить основное наше изделие «Стул плетёный».

Выпуск этих изделий (полуфабрикатов и основного изделия) ничем не отличается от рассмотренных выше, тем более у нас уже созданы производственные заказы на них. Далее можно в удобном

механизме «Подготовка к выпуску» выбирать не выполненный производственный заказ, покупать для него материалы (заказ поставщику -> поступление товаров) и формировать документы «Отчет производства».

Создание документа на основное изделие также ничем не отличается от создания документов для выпуска полуфабрикатов. Обратите только внимание на то, какие склады указаны на закладке «Прочее» в документе «Отчет производства».

← → ☆ Отчет производства 000000021 от 06.04.2022 19:22:15

Провести и закрыть | Отчеты | Печать | Еще

Показать рекомендации

Выполнено:  Выпуск продукции  Списание материалов  Выполнение работ  Услуги субподрядчиков  Выработка отходов

По заказу [Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39](#)  без заказа

Продукция (1) | **Материалы / Полуфабрикаты (4)** | Работы (1) | Субподрядчики | Прочее

Склад материалов: Производство | Валюта: RUB

Склад продукции: Производство | Проект: Мебель из ротанга

Организация: ООО "Завод №1" | Ответственный: Иванов Иван Иванович

Подразделение: Основное | Описание:

Вид цен на материалы: Производство

Вид цены на работы: Работы и услуги

Корректировка себестоимости 0,00 ?

Итак, мы выпустили нашу продукцию «Стул плетёный» на склад. Проверить актуальные остатки можно по стандартному отчету «Отчеты по складу \ Ведомость по товарам на складах» программы «1С:Управление торговлей» (подсистема «Склад и доставка»)

← → ☆ Ведомость по товарам на складах

01.04.2022 - 30.04.2022 | Склад: Готовая продукция

Сформировать | Настройки... | Разворачивать до

### Ведомость по товарам на складах

Параметры: Период: 01.04.2022 - 30.04.2022  
Отбор: Номенклатура В группе из списка "Стул плетёный"

| Склад        | Артикул | Номенклатура, Характеристика, Серия                 | Ед. изм. | Количество        |              |        |                  |
|--------------|---------|---|----------|-------------------|--------------|--------|------------------|
|              |         |   |          | Начальный остаток | Приход       | Расход | Конечный остаток |
| Производство |         | Стул плетёный, шт                                   | шт       |                   | 5,000        |        | 5,000            |
|              |         | Отчет производства 000000021 от 06.04.2022 19:22:15 |          |                   | 5,000        |        | 5,000            |
| <b>Итого</b> |         |   |          |                   | <b>5,000</b> |        | <b>5,000</b>     |

### Итого товаров в единицах хранения

| Ед. изм.     | Количество        |              |        |                  |
|--------------|-------------------|--------------|--------|------------------|
|              | Начальный остаток | Приход       | Расход | Конечный остаток |
| шт           |                   | 5,000        |        | 5,000            |
| <b>Итого</b> |                   | <b>5,000</b> |        | <b>5,000</b>     |



На рисунках ниже приведены примеры отчетов, полученных по введенным выше документам. Обратите внимание, что стоимость в документах и отчетах указана демонстрационная.

← → ☆ Себестоимость продукции

01.04.2022 - 30.04.2022

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### Себестоимость продукции

Параметры: Период: 01.04.2022 - 30.04.2022

| Продукция   | Себестоимость единицы       |
|---|-----------------------------|
| Характеристика  |                             |
| Заказ   |                             |
| Номенклатура  | Характеристика номенклатуры |
| Каркас стула  | 7 479,000                   |
| Каркас стула крашенный                                  | 5 360,000                   |
| Стул без подушки  | 9 960,000                   |
| Стул плетёный   | 11 702,000                  |
| <без характеристики продукции>                          | 11 702,000                  |
| Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39 | 11 702,000                  |
| Полеуретан <без характеристики>                         | 600,000                     |
| Работы по сборке/упаковке <без характеристики>          | 190,000                     |
| Синтепон <без характеристики>                           | 300,000                     |
| Стул без подушки <без характеристики>                   | 9 360,000                   |
| Чехол на стул <без характеристики>                      | 1 252,000                   |
| Чехол на стул   | 1 252,000                   |
| <b>Итого</b>  | <b>35 753,000</b>           |

← → ☆ План-факт

01.04.2022 - 30.04.2022

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### План-факт производства

Параметры: Период: 01.04.2022 - 30.04.2022

| Заказ   | Заказано | Произведено | Не выполнено |
|---|----------|-------------|--------------|
| Производственный заказ 000000060 от 06.04.2022 21:05:29 |          |             |              |
| Стул без подушки <без характеристики>                   | 5,00000  | 5,00000     |              |
| Чехол на стул <без характеристики>                      | 5,00000  | 5,00000     |              |
| Производственный заказ 000000058 от 06.04.2022 21:05:30 |          |             |              |
| Каркас стула крашенный <без характеристики>             | 5,00000  | 5,00000     |              |
| Производственный заказ 000000059 от 06.04.2022 21:05:32 |          |             |              |
| Каркас стула <без характеристики>                       | 5,00000  | 5,00000     |              |
| Производственный заказ 000000056 от 06.04.2022 21:05:39 |          |             |              |
| Стул плетёный <без характеристики>                      | 5,00000  | 5,00000     |              |

← → ☆ Выполнение работ

01.04.2022 – 30.04.2022

Сформировать Настройки...

### Выполнение работ

Параметры: Период: 01.04.2022 - 30.04.2022

| Работа                    | Количество выполнено | Стоимость выполнено |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Продукция</b>          |                      |                     |
| <b>Характеристика</b>     |                      |                     |
| Работы по плетению        | 20,00000             | 3 000,00            |
| Стул без подушки          | 20,00000             | 3 000,00            |
| <без характеристики>      | 20,00000             | 3 000,00            |
| Работы по сборке/упаковке | 5,00000              | 950,00              |
| Стул плетёный             | 5,00000              | 950,00              |
| <без характеристики>      | 5,00000              | 950,00              |
| Работы сварщика           | 22,50000             | 4 500,00            |
| Каркас стула              | 22,50000             | 4 500,00            |
| <без характеристики>      | 22,50000             | 4 500,00            |
| Слесарные работы (каркас) | 22,50000             | 3 375,00            |
| Каркас стула              | 22,50000             | 3 375,00            |
| <без характеристики>      | 22,50000             | 3 375,00            |
| <b>Итого</b>              | <b>70,00000</b>      | <b>11 825,00</b>    |

Для собственной продукции мы можем использовать стандартные отчеты программы «1С:Управление торговлей» не только для контроля остатков, но и для определения финансовых результатов.

Примечание: Финансовые отчеты могут быть корректно построены после закрытия месяца (выполняется стандартной процедурой «1С:Упрвление торговлей») либо после расчета предварительной себестоимости регламентным заданием «Расчет предварительной себестоимости товаров».

Давайте построим стандартный отчет «Валовая прибыль предприятия». Этот стандартный отчет находится в подсистеме «Финансовый результат и контроллинг», пункт «Отчеты по финансовому результату», отчет «Валовая прибыль предприятия» в нижней части формы. Из отчета мы увидим себестоимость, полученную производственными документами. Также мы сможем посмотреть рентабельность продаж собственной продукции.

← → ☆ Валовая прибыль предприятия

01.04.2022 – 30.04.2022

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### Валовая прибыль предприятия (RUB)

Параметры: Период: 01.04.2022 - 30.04.2022  
Показывать продажи: Кроме продаж между собственными юр. лицами  
Данные продаж: В валюте упр. учета с НДС

#### По подразделениям

| Подразделение | Выручка           | Себестоимость товаров |                   |              | Валовая прибыль  | Рентабельность, % |
|---------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|
|               |                   | Всего                 | Стоимость закупки | Доп. расходы |                  |                   |
| Основное      | 120 000,00        | 57 560,00             | 57 560,00         |              | 62 440,00        | 52,03             |
| <b>Итого</b>  | <b>120 000,00</b> | <b>57 560,00</b>      | <b>57 560,00</b>  |              | <b>62 440,00</b> | <b>52,03</b>      |

#### По менеджерам

| Менеджер   | Выручка           | Себестоимость товаров |                   |              | Валовая прибыль  | Рентабельность, % |
|--|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|
|  |                   | Всего                 | Стоимость закупки | Доп. расходы |                  |                   |
| Иванов Иван Иванович                             | 120 000,00        | 57 560,00             | 57 560,00         |              | 62 440,00        | 52,03             |
| Заказ клиента 00СБ-000003 от 06.04.2022 18:24:41 | 120 000,00        | 57 560,00             | 57 560,00         |              | 62 440,00        | 52,03             |
| <b>Итого</b>                                     | <b>120 000,00</b> | <b>57 560,00</b>      | <b>57 560,00</b>  |              | <b>62 440,00</b> | <b>52,03</b>      |

## Предварительная калькуляция

Дополнительной возможностью модуля «Наше производство» является возможность предварительно оценить себестоимость выпускаемой продукции. Сделать это можно через специальный документ «Калькуляция». В отличие от справочника «Спецификации» он содержит не только структуру выпускаемой продукции, но и цены на компоненты. Создание документа «Калькуляция» не является обязательным для выпуска продукции. Но калькуляция позволяет оценить (по различным вариантам) планируемую себестоимость продукции или партии продукции.

Создадим документ «Калькуляция» в подсистеме «Производство», укажем выпускаемую продукцию и спецификацию. После нажатия на кнопку «Выполнить калькуляцию» мы получим рассчитанную себестоимость. Расчет выполняется исходя из количества, указанного в спецификации, в нашем случае на 1 единицу продукции.

← → ☆ Калькуляция 000000007 от 13.03.2022 10:39:22

Провести и закрыть   Создать на основании ▾  Отчеты ▾  Печать

[Показать рекомендации](#)

Номер:  от:  

Продукция:  ▾ 

Спецификация:  ▾ 

На количество:

 Выполнить калькуляцию Себестоимость:   на ед.:

Материалы / Полуфабрикаты (3067,38 руб.) **Работы (16,50 руб.)** Субподрядчики (0,00 руб.) Отходы (0,00 руб.) Прочее

Показывать:

Добавить  

| N | Номенклатура             | Характеристика    | Количество | Ед. изм. | Цена     |
|---|--------------------------|-------------------|------------|----------|----------|
| 1 | Рама окрашенная sm-05    | <Не используется> | 1,000      | шт       | 1 105,44 |
| 2 | Сидение sm-05            | <Не используется> | 1,000      | шт       | 970,59   |
| 3 | Спинка sm-05             | <Не используется> | 1,000      | шт       | 561,75   |
| 4 | Заглушка диаметр 16      | <Не используется> | 4,000      | шт       | 6,00     |
| 5 | Заглушка диаметр 25 верх | <Не используется> | 2,000      | шт       | 12,00    |
| 6 | Саморез 4,5*20           | <Не используется> | 4,000      | шт       | 1,20     |
| 7 | Винт М6*25               | <Не используется> | 4,000      | шт       | 1,20     |
| 8 | Сетка упаковочная        | <Не используется> | 2,200      | м        | 60,00    |
| 9 | Стрейч                   | <Не используется> | 10,000     | м        | 24,00    |

Примечание: В этом примере мы рассматриваем калькуляцию на основе другого изделия.

Обратите внимание, что стоимость материалов и работ можно определить по-разному. На закладке «Прочее» можно выбрать приоритет определения цен.

Вид цены на материалы:  на работы:

| Приоритет | Включено                            | Источник цен комплектующих |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1         | <input checked="" type="checkbox"/> | Из вида цен комплектующих  |
| 2         | <input checked="" type="checkbox"/> | Из средней в остатках      |
| 3         | <input checked="" type="checkbox"/> | Из последнего поступления  |
| 4         | <input checked="" type="checkbox"/> | Из калькуляции             |

На рисунке выше показан вариант приоритета расчета цен. Сначала цена берется из вида цен на материалы и работы (устанавливается документом «Установка цен номенклатуры»). Если цены не заданы, то цена рассчитывается из средней в остатках. Если в остатках нет данных комплектующих, то цена берется из последнего поступления. Если в комплектующих есть полуфабрикат, то можно взять цену и из его калькуляции.

Более подробное описание вариантов определения цен приведено ниже.

**Вариант №1.** Установить цены на материалы и работы через стандартный документ установки цен программы «1С:Управление торговлей». Открыть такой документ можно из стандартного интерфейса «1С:Управление торговлей» или из подсистемы «Производство» раздел «Сервис \ Цены номенклатуры». Перед установкой цен на материалы и работы нужно установить вид цены материалов в настройках модуля «Наше производство».

← → ☆ **Производственные настройки**

- Показывать рекомендации ?
- Учитывать отходы производства ?
- Списание материалов без выпуска ?
- Использовать услуги субподряда ?
- Использовать проекты ?
- Использовать бригады ?
- Себестоимость включает НДС ?

> Реквизиты документов

**Виды цен**

Вид цен для продукции:

Вид цен для материалов:

Вид цен для работ:

На рисунке выше показана форма «Настройки производства» (подсистема «Производство», раздел «Сервис»). В ней вы можете установить виды цен, а также склады, используемые по умолчанию для хранения материалов и продукции.

Создадим новый документ «Установка цен номенклатуры» и внесем в него стоимость наших комплектующих и работ.

Установка цен номенклатуры ЦБ-00000002 от 01.03.2022

Основное **Файлы**

Провести и закрыть Печать Отчеты

Номер: ЦБ-00000002 от: 01.03.2022 № в пределах дня: 2

Укажите номенклатуру и цены

Добавить Изменить строки Сортировка Изменить цены

| Номенклатура             | Характеристика            | Работы и услуги, RUB |          |  |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------|--|
|                          |                           | Цена                 | Ед. изм. |  |
| Столярные работы         | <характеристики не исп... | 150,00               | ч        |  |
| Слесарные работы         | <характеристики не исп... | 175,00               | ч        |  |
| Сборка изделия           | <характеристики не исп... | 165,00               | ч        |  |
| Раскрой ткани по лекалам | <характеристики не исп... | 200,00               | ч        |  |
| Окраска                  | <характеристики не исп... | 195,00               | ч        |  |
| Обивка изделия           | <характеристики не исп... | 150,00               | ч        |  |

**Вариант №2.** Определение цен на материалы из произведенных закупок. Вы можете не устанавливать фиксированные цены на материалы, а использовать среднюю стоимость материалов в остатках на складах, полученную из выполненных ранее закупок.

**Вариант №3.** Определение цены на материалы из последней цены закупки. В таком случае ценой материала будет считаться самая последняя цена из поступления от поставщика (даже если материала на складе больше нет).

**Вариант №4.** Из калькуляции. Для такого расчета используется отдельный документ «Калькуляция продукции» модуля «Наше производство». В нем можно выполнить предварительную калькуляцию цен. Если на одну и ту же продукцию создано несколько калькуляций, то используется самая последняя по дате калькуляция.

---

Более подробная информация о модуле «Наше производство» находится на сайте <https://nashe-proizvodstvo.ru>

Подробный видеоролик с примером выпуска изделия можно посмотреть по этой ссылке: <https://nashe-proizvodstvo.ru/video>

Скачать руководство пользователя в электронном виде можно здесь: <https://nashe-proizvodstvo.ru/manual>

По всем вопросам можно обратиться на адрес электронной почты разработчиков: [1c@nashe-proizvodstvo.ru](mailto:1c@nashe-proizvodstvo.ru)