

## Пример выпуска продукции «Коврик EVA» с помощью модуля «Наше производство для «1С:Управление торговлей»

В этом примере мы рассмотрим выпуск продукции «Коврик EVA» с помощью модуля «Наше производство» для программы «1С:Управление торговлей ред. 11».

Учет изделий, в том числе ковриков ЭВА, нередко удобно вести с использованием механизма «Характеристики» программы «1С:Управление торговлей». Модуль «Наше производство» также поддерживает выпуск продукции с использованием характеристик. Характеристики могут быть включены как у выпускаемой продукции, так и у используемых при выпуске материалов.

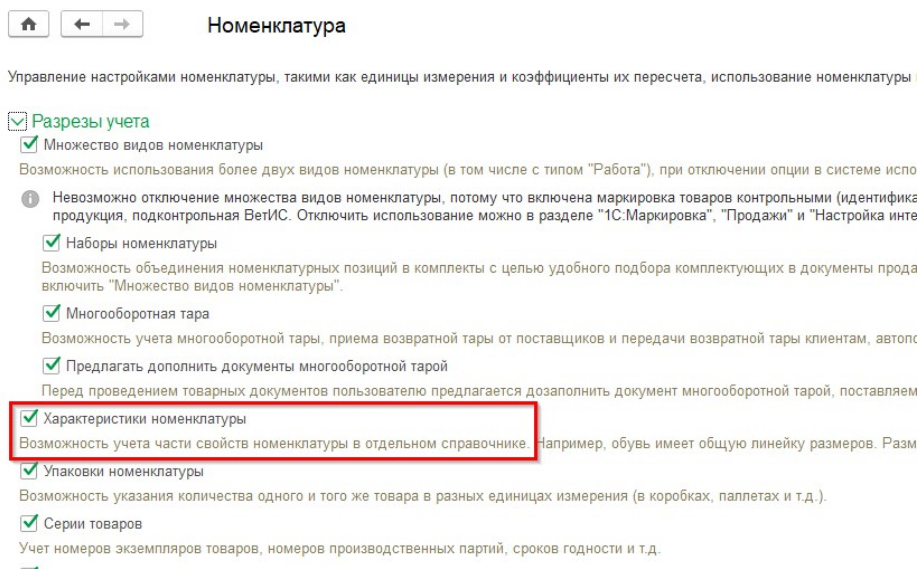
В нашем примере мы будем использовать характеристики у некоторых материалов и продукции (тип соты, цвет, размер). В реальной работе предприятия вы можете использовать учет характеристик у других комплектующих (нитки и прочее) или отказаться от него.



### Включение использования характеристик

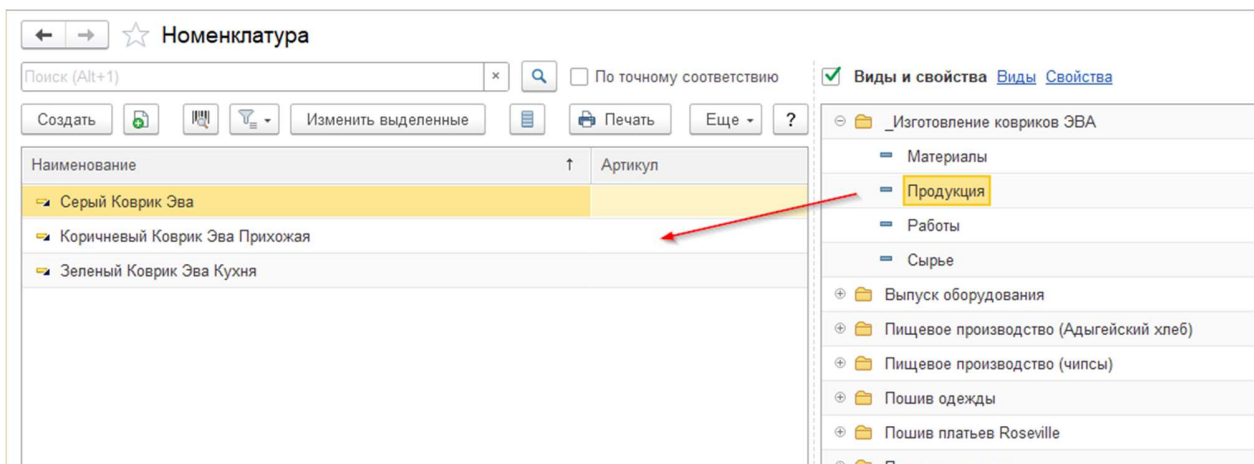
Для начала работы с характеристиками необходимо включить их учет в программе «1С:Управление торговлей». Если вы знакомы с данным механизмом, то этот раздел можно пропустить и перейти к следующему «Подготовка спецификации».

Для включения характеристик в подсистеме «НСИ и администрирование» перейдите в раздел «Настройка НСИ и разделов», далее пункт «Номенклатура» и в разделе «Разрезы учета» отметьте флажок «Характеристики номенклатуры».



После включения в настройках программы, возможность использования характеристик номенклатуры нужно включить в одном или нескольких видах номенклатуры. Обратите внимание на то, что включить использование характеристик можно только при создании нового элемента справочника «Виды номенклатуры».

Вы можете выбрать несколько вариантов учета характеристик номенклатуры для видов. Можно выбрать ведение общих характеристик для всей номенклатуры данного вида или ведение индивидуальных характеристик для каждой номенклатуры.



После создания вида номенклатуры (с включенной возможностью ведения учета в разрезе характеристик) можно создавать продукцию и/или материалы с характеристиками.

При создании новой номенклатуры в форме карточки номенклатуры выберите режим просмотра «Показывать всё» и настройте список доступных характеристик продукции (или материалов). Пример показан на рисунке ниже.

← → ☆ Серый Коврик Эва (Номенклатура)


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

Записать и закрыть Печать Отчеты Перейти

Карточка **Реквизиты**

Рабочее наименование:	<b>Серый Коврик Эва</b>	
Наименование для печати:	Серый Коврик Эва	
Артикул:	<не указан>	<a href="#">Номенклатура с аналогичными свойствами</a>
Код:	ЦБ-00000351	<a href="#">Штрихкоды (0)</a>

**Описание**



Текстовое описание: <не указано>  
 Файл описания для сайта: <не указан>

**Файлы (1)**

**Сведения о производителе**

Производитель (бренд): <не указан>  
 Страна происхождения: <не указана>  
 Производитель (импортер): <не указан>

**Планирование и маркетинг**

Товарная категория: <не указана>

**Основные параметры учета**

Группа списка: <не указана>  
 Вид номенклатуры: Продукция  
 Тип номенклатуры: Товар  
 Характеристики: Индивидуальные для номенклатуры  
Список (2)  
 Серии: Не используются  
 Ставка НДС: 20%  
[Все ставки \(1\)](#)  
 Код ТН ВЭД: <не указан>

**Единицы измерения и условия хранения**

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

**Финансовый учет**

[Распределение продаж по направлениям деятельности](#)

**Регламентированный учет**

Импортный товар (учет по ГТД или РНПТ):   
 Прослеживаемый товар:   
 Подакцизный товар:

Если у вас включен режим ведения индивидуальных характеристик для номенклатуры, то необходимо заполнить список значений характеристик. В случае ковриков это могут быть различные цвета и размеры. Например, для материала «Основное сырье для ковриков ЭВА» созданы несколько характеристик («Сота, цвет Серый», «Ромб, цвет Коричневый» и другие).

После включения ведения учета в разрезе характеристик все документы производственного модуля «Наше производство» будут включать в себя поля работы с характеристиками.

## Подготовка спецификации

На примере выпуска изделия «Серый Коврик Эва» посмотрим, как происходит выпуск продукции. Сначала нам необходимо подготовить спецификацию на продукцию.

В подсистеме «Производство» откроем пункт «Спецификации» и создадим новый элемент справочника «Спецификации», также можно было перейти к спецификациям из карточки номенклатуры (пункт меню «Создать на основании \ Спецификация»).

Обратите внимание, в модуле «Наше производство» можно составлять производственные спецификации не только на единицу изделия, но и на любое число изделий. В нашем случае, для примера, давайте составим спецификацию на 1 коврик.

Вы также можете создать произвольное количество спецификаций на одно и то же изделие и, в дальнейшем, выбирать нужную спецификацию при производстве изделий.

В форме спецификации укажем продукцию и её характеристику. В списке материалов укажем материалы и комплектующие, используемые для выпуска продукции.

На закладке «Работы» укажем три вида работ «Нарезка рулонного ковра (вручную)», «Закругление кусков», «Окантовывание кусков».

☆ Спецификация на Серый Коврик Эва, 60x50 см, Сота, цвет Серый (на 1 шт)

Записать и закрыть | Записать | Создать на основании | Структура продукции | Печать | Файлы

Показать рекомендации

Продукция: Серый Коврик Эва

На количество продукции: 1,00 шт  Основная спецификация ?

Характеристика: 60x50 см, Сота, цвет Серый

Наименование: Спецификация на Серый Коврик Эва, 60x50 см, Сота, цвет Серый

Полуфабрикаты (1) | Работы (3) | Отходы | Субподрядчики | Описание | Связи характеристик | Калькуляции

N	Материалы / Полуфабрикаты	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Чертёж / схема
1	Основное сырье для ковриков ЭВА	Сота, цвет Серый	0,30000	м2	

Добавить | Подбор | Поиск (Ctrl+F)

☆ Серый Коврик Эва

Основное | Файлы

Полная спецификация | Еще

Состав спецификации	Характе...	Количество	Вид	Спецификация	Черт
Серый Коврик Эва		1 шт	Продукция	Спецификация на Серый Ко...	
Основное сырье для ков...	Сота, ц...	0,300	Материалы	Спецификация на Серый Ко...	
Сырье (лист) для ковро...	1500x1...	0,167 шт	Сырье	Спецификация на Основное...	
Нарезка рулонного ковра (...)		0,167 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	
Закругление кусков		0,083 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	
Окантовывание кусков		0,083 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	

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

Спецификация на 1 шт изделия «Серый Коврик Эва» содержит один полуфабрикат «Основное сырье для ковриков ЭВА», который указывается в метрах квадратных. Данный полуфабрикат также имеет свою спецификацию и может быть выпущен из сырья «Сырье (лист) для ковров EVA».

В этой спецификации на выпуск полуфабриката «Основное сырье для ковриков ЭВА», используется единственный материал «Сырье (лист) для ковров EVA», единица измерения которого метр квадратный.

Пример показан на рисунке ниже.

☆ Спецификация на Основное сырье для ковриков ЭВА, Сота, цвет Серый (на 1 шт)

[Показать рекомендации](#)

Продукция: Основное сырье для ковриков ЭВА

На количество продукции: 1,80 м2  Основная спецификация ?

Характеристика: Сота, цвет Серый

Наименование: Спецификация на Основное сырье для ковриков ЭВА, Сота, цвет С

N	Материалы / Полуфабрикаты	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Сырье (лист) для ковров EVA	1500x1200x10мм, Сота, цв...	1,00000	шт

Интересной особенностью модуля «Наше производство» является то, что можно заранее настроить автоматическую связь характеристик для спецификаций. Таким образом для серых ковриков а документы будет подставляться серые материалы, для красных - красные.

Материалы (1) Работы Отходы Субподрядчики Описание Связи характеристик (1) Калькуляции (1)

В списке связей вы можете указать связь характеристик продукции и характеристик используемых комплектующих. Данные связи используются в случае, если в сп характеристики комплектующих.

Связь характеристик

Основное сырье для ковриков ЭВА <-> Сырье (лист) для ковров EVA (2)

☆ Связи характеристик "Основное сырье для ковриков ЭВА"

Продукция: Основное сырье для ковриков ЭВА

Комплектующая: Сырье (лист) для ковров EVA









Характеристика Основное сырье для ковриков ЭВА ->	<- Характеристика Сырье (лист) для ковров EVA
Сота, цвет Серый	1500x1200x10мм, Сота, цвет Серый
Сота, цвет Красный	1500x1200x10мм, Сота, цвет Красный

Спецификации в модуле «Наше производство» могут быть более сложными и содержать множество уровней.

В каждой спецификации, а также документе можно указать ссылку на проект. Проекты удобно использовать для фильтрации журналов документов и спецификаций (см. рисунок ниже). В карточке спецификации ссылка на проект расположена на закладке «Описание», в документах на закладке «Прочее».




← → ☆ Спецификации \*

Продукция: Выберите продукцию



Создать     Структура  Период  **Выпуск ковриков**  Библиотека 

Наименование	Основная	Продукция	Редакция	↓	Комме
— Спецификация на Серый Коврик Эва, 60x50 см, Сота, цвет Серый	✓	Серый Коврик Эва	28.08.2023		
— Спецификация на Основное сырье для ковриков ЭВА, Сота, цвет ...	✓	Основное сырье ...	28.08.2023		
— Спецификация на Основное сырье для ковриков ЭВА, Сота, цвет ...		Основное сырье ...	28.08.2023		

Еще раз посмотрим на полную спецификацию изделия «Серый Коврик Эва» нажав на кнопку «Структура» в форме списка спецификаций.

☆ Серый Коврик Эва   

Основное [Файлы](#)

 Полная спецификация Еще 

Состав спецификации	Характе...	Количество	Вид	Спецификация	Чертеж / схем
⊖ Серый Коврик Эва		1 шт	Продукция	Спецификация на Серый Ко...	
⊖ Основное сырье для ковр...	Сота, ц...	0,300	Материалы	Спецификация на Серый Ко...	
Сырье (лист) для ковро...	1500x1...	0,167 шт	Сырье	Спецификация на Основное...	
Нарезка рулонного ковра (...)		0,167 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	
Закругление кусков		0,083 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	
Окантовывание кусков		0,083 ч	Работы	Спецификация на Серый Ко...	

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

На рисунке выше приведен пример многоуровневой, иерархической спецификации на одно из изделий.

☆ Стол производственный СП-007

Полная спецификация Места использования

Состав спецификации	Характери...	Количество	Вид	Спецификация
⊖ Стол производственный СП-007		1 шт	Продукция и полуфабрикаты	Спецификация на Стс
⊖ Столешница		1 шт	Продукция и полуфабрикаты	Спецификация на Стс
Стальной лист нержавеющей А...		1,500 м2	Материалы	Спецификация на Стс
Изготовление столешницы		0,150 час	Работы	Спецификация на Стс
⊖ Нижняя полка (решетка)		1 шт	Продукция и полуфабрикаты	Спецификация на Стс
Труба профильная стальная 30...		6 м	Материалы	Спецификация на Ни
Изготовление нижней полки		0,200 час	Работы	Спецификация на Ни
⊖ Ножка стола		4 шт	Продукция и полуфабрикаты	Спецификация на Стс
Труба стальная d50		3 м	Материалы	Спецификация на Но
Болт стальной d8 мм.		16 шт	Материалы	Спецификация на Но
Гайка стальная d8 мм.		16 шт	Материалы	Спецификация на Но
Опора пластиковая (регулируе...		4 шт	Материалы	Спецификация на Но
Изготовление ножки		0,200 час	Работы	Спецификация на Но

Примечание: Структура построена по основным спецификациям

В наших спецификациях не были указаны отходы, при их указании при выпуске продукции на склад будут оприходываться и отходы.

## Калькуляция себестоимости

Для установки цен на комплектующие и работы по выпуску продукции можно воспользоваться стандартным документом «1С:Управление торговлей» – документом «Установка цен номенклатуры». Можно создать один документ на все комплектующие, работы и саму продукцию, либо разделить их на три разных документа. Создать документ установки цен можно в подсистеме «Производство», пункт «Цены номенклатуры» или из стандартного интерфейса «1С:Управление торговлей».

После того, как мы задали все цены на номенклатуру, можно посмотреть, какая получается себестоимость у нашего изделия. Вы можете воспользоваться специальным документом модуля «Наше производство» – документом «Калькуляция».

Документ «Калькуляция» не является обязательным при выпуске продукции в модуле «Наше производство», но его использование позволяет решить несколько задач, в том числе:

1. Узнать себестоимость изделия по выбранному варианту расчета цен на текущий момент;
2. Использовать вариант расчета цен «по калькуляциям» в документе «Отчет производства».

На рисунке ниже показан пример расчета себестоимости по выбранной спецификации на 1 единицу изделия.

← → Калькуляция 000000014 от 27.08.2023 12:53:44

Провести и закрыть Создать на основании Отчеты Печать Файлы

Показать рекомендации

Номер: 000000014 от: 27.08.2023 12:53:44

Продукция: Серый Коврик Эва

Спецификация: Спецификация на Серый Коврик Эва, 60x50 см, Сота, цвет

На количество: 1,00 шт

Характеристика: 60x50 см, Сота, цвет Серый

Выполнить калькуляцию Себестоимость: 137,92 на ед.: 137,92

Полуфабрикаты (133,33 руб.) Работы (4,59 руб.) Субподрядчики (0,00 руб.) Отходы (0,00 руб.) Прочее

Показывать: Список Дерево

Добавить Поиск (Ctrl+F) Еще

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Основное сырье для ковриков ЭВА	Сота, цвет Серый	0,300	м2	444,44	133,33

На данный момент мы получили себестоимость 1 изделия в размере 137,92 рублей.

Вы можете выполнить калькуляцию по различным вариантам получения цены на комплектующие. На закладке «Прочее» в документе «Калькуляция» мы можем выбрать виды цен, которые будут использоваться к расчете себестоимости, а также задать приоритет получения цены.

Например, можно указать, что цена на комплектующие берется из средней по остаткам, но если сейчас таких нет, то берется цена из вида цен, если виды цен на комплектующие не заданы, то берется из последнего поступления (даже если на остатках его больше нет). Пример настройки документа «Калькуляция» показан на рисунке ниже.

Полуфабрикаты (133,33 руб.) Работы (4,59 руб.) Субподрядчики (0,00 руб.) Отходы (0,00 руб.) Прочее

Устанавливать цену на продукцию Вид цены: Прайс-лист

Устанавливать цены на комплектующие Вид цены:

Ед. измерения: шт

Валюта: RUB

Проект:

Ответственный: Иванов Иван Иванович

Описание:

Вид цены на материалы: Производство на работы: Работы

Себестоимость включает НДС ?

↑ ↓ Информация о себестоимости Пресчитать цены на материалы и работы

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

После выполнения калькуляции мы примерно знаем себестоимость нашего изделия, и мы можем начать принимать заказы на него, выставляя клиентам счета.

Счета на оплату наших изделий выставляются точно также, как и счета на покупные изделия в программе «1С:Управление торговлей». Откройте стандартную подсистему «Продажи» и выберите пункт «Заказы клиентов».



← → ☆ Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 28.08.2023 12:54:59

Провести и закрыть [Иконки] ЭДО - Печать - Отчеты - Файлы

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | [Закрывать заказ](#) [Ожидается обеспечение](#)

Основное | Товары (1) | Доставка | Дополнительно

Добавить [Иконки] Заполнить - Обеспечение - Цены и скидки - Поиск (Ctrl+F)

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Подразделение-от...	Серия	Содержание	Количество	Доступно	Ед. изм.
1	Серый Коврик Эва	60x50 см, Сота, цвет Серый	К обеспеч...	<для работ>	<серия не ука...	<для работ, оф...	10,000	0,000	шт

После принятия заказа на 10 наших изделий мы можем переходить к планированию выпуска и непосредственному выпуску продукции.

## Производственный заказ

В модуле «Наше производство» есть специальный документ «Производственный заказ» данный документ позволяет сформировать заказ в производство. Такой заказ позволяет учитывать производственные операции в разрезе производственных заказов, а также отслеживать выполнение заказов в отчетах. Кроме того, мы сможем быстро оценивать дефицит комплектующих для выполнения заказа и создавать на его основе новые производственные документы.

Производственный заказ можно сформировать на основе произвольного списка продукции или заполнить по стандартным документам «Заказ клиента». Так как мы уже создали документ «Заказ клиента» на 10 единиц нашей продукции, то давайте создадим и производственный заказ на эту же продукцию.

В подсистеме «Производство» выберем в разделе «Планирование» пункт «Производственный заказ» и создадим новый документ.

В документе «Производственный заказ» нажмем кнопку «Добавить из заказов клиентов» и укажем на заказ от нашего клиента – документ будет заполнен списком заказанной клиентом продукции. В один производственный заказ вы можете добавить продукцию из произвольного набора заказов клиентов.

← → ☆ Производственный заказ (создание) \*

Провести и закрыть [Иконки] Создать на основании - Отчеты - Печать - Подготовка к выпуску - Файлы (2)

[Показать рекомендации](#)

Номер: [ ] от: 28.08.2023 13:57:26 [ ]  Выполнен

Дата выпуска (план): 28.08.2023 23:59:59 [ ]

Продукция (1) | Полуфабрикаты (1) | Работы (3) | Субподрядчики | Отходы | Документы | Прочее

Добавить [Иконки] **Добавить из заказов клиентов** [Иконки] Добавить полуфабрикаты - Рассчитать комплектующие - Поиск (Ctrl+F)

N	Продукция	Характеристика	Спецификация	Количество	Ед. изм.	Вид номенклатуры
1	Серый Коврик Эва	60x50 см, Сота, ц...	Спецификация на Серый Коврик Эва, 60x50 ...	10,000	шт	Продукция

Создать документ «Производственный заказ» можно и вводом на основании из документа «Заказ клиента».

После создания документа вы можете выполнить расчет комплектующих нажав на «Рассчитать комплектующие» и получить список необходимых материалов и услуг для выполнения данного заказа (кнопка «Рассчитать комплектующие» в командной панели закладки «Продукция»).

Теперь, имея сформированный заказ, мы можем перейти к оценке дефицита комплектующих. Для этого в модуле «Наше производство» создан специальный механизм «Подготовка к выпуску».

## Подготовка к выпуску

Из производственного заказа, сформированного ранее, вы можете открыть форму «Подготовка к выпуску» (кнопка находится в верхней панели формы документа или формы списка документов).

Вы также можете открыть форму «Подготовка к выпуску» из подсистемы «Производство» и затем выбрать в ней нужный заказ.

Итак, когда у нас открыта форма подготовки с нужным производственным заказом, мы можем посмотреть, каких материалов нам не хватает для выпуска изделий.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000060 от 28.08.2023 12:56:18 [🗑] [🔄 Обновить]

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: Из заказа По спецификации ?

Заказанная продукция (1) Полуфабрикаты (1)

Заказ поставщику Производственный заказ на полуфабрикаты Печать - Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> x [🗑] **Дефицит полуфабрикатов: 3 ед.** [🔄 Обновить]

Показывать: Список Дерево

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Основное сырье для ковриков ЭВА	Сота, цвет Серый	3,00000	3	м2

На рисунке выше мы видим, что по всем складам предприятия (отбор по складу на рисунке снят) у нас есть дефицит сырья для выпуска (три метра квадратных).

Так как у нас дефицит не покупного материала, а собственного полуфабриката, то мы создадим новый производственный заказ уже на него. Нажмем кнопку «Производственный заказ на полуфабрикаты» и посмотрим на созданный документ.

← → ☆ Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47

**Провести и закрыть** [🗑] [🔄] Создать на основании - [📄] Отчеты - [🖨] Печать - [🚀] Подготовка к выпуску [📎] Файлы

[Показать рекомендации](#)

Номер: 000000061 от: 28.08.2023 15:31:47 [🗑]  Выполнен

Дата выпуска (план): 28.08.2023 23:59:59 [🗑] [🔄]

Продукция (1) **Материалы (1)** Работы Субподрядчики Отходы Документы (1) Прочее

Показывать: Список Дерево

Добавить [↑] [↓] [🔍 Поиск (Ctrl+F)]

N	Материал	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Продукция	Специ
1	Сырье (лист) для ковров ...	1500x1200x10мм, Сота, ...	1,667	шт	Основное сырье для ковриков ЭВА, Сота, цвет Серый	Специ

На закладке «Материалы» мы видим, что для выпуска полуфабриката требуется использовать 1.667 листов. Для выпуска полуфабриката нажмем сначала «Подготовка к выпуску» и откроем форму подготовки к выпуску уже для нашего полуфабриката (ранее мы открывали ее для продукции).

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47

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

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

Заказанная продукция (1) | Материалы (1)

**Заказ поставщику**

Склад: <по всем складам>  Дефицит материалов: 1,667 ед.

Показывать: [Список](#) [Дерево](#)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Сырье (лист) для ковров EVA	1500x1200x10мм, Сота, цвет Серый	1,66700	1,667	шт

Так как на складах нет сырья, мы закажем его у поставщика нажав на кнопку «Заказ поставщику». Программа сформировала стандартный документ «1С:УТ» - «Заказ поставщику». Округлим число 1.667 шт, до 2-х (или любого нужного количества, если покупаем «про запас»).

← → ☆ Заказ поставщику 00ЦБ-000002 от 28.08.2023 14:04:26

Статус: Подтвержден | Приоритет: Средний | [Закреть заказ](#) [Ожидается поступление](#)

Основное | Товары (1) | Дополнительно

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. ...	Ви...	Цена	Сумма	Ставка НДС	НДС	Сумма с НДС	Под
1	Сырье (лист) для ковров EVA	1500x1200x10м...	2,000	шт		800,00	1 600,00	20%	320,00	1 920,00	<пр

Далее вводом на основании создаем типовой документ «Поступление товаров и услуг», в нем проверим, на какой склад будет оприходовано сырье.

Если у нас не используются ордерные склады в производстве, то дополнительных документов создавать не нужно, если используются ордерные склады для материалов, то потребуется дополнительно выполнить приёмку товаров (материалов) с помощью типовой операции «1С:Управление торговлей» – операции «Приёмка», данная операция находится в типовой подсистеме «Склад и доставка», раздел «Ордерный склад».

Вернемся к нашей подготовке к выпуску открыв её из производственного заказа или из пункта подсистемы «Производство», раздел «Планирование \ Подготовка к выпуску» и выбрав в форме нужный заказ (на полуфабрикаты).

Мы видим, что дефицита больше нет и можно создавать документ «Отчет производства» который и выпустит нужный нам полуфабрикат на производственный склад.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47

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

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

Заказанная продукция (1) | Материалы (1)

Заказ поставщику | Печать | Перемещение комплектующих

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

Показывать: [Список](#) [Дерево](#)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Сырье (лист) для ковров EVA	1500x1200x10мм, Сота, цвет Серый	1,66700	0	шт

Документ «Отчет производства» приведен на рисунке ниже.

← → ☆ Отчет производства 000000002 от 28.08.2023 14:05:24

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47](#)  без заказа

Продукция (1) | Материалы (1) | Работы | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

Добавить | ↑ ↓ |

N	Продукция	Характеристика	Каль...	Спецификация	Количество	Ед...	Цена	Сумма	Серия
1	Основное сырье для ковриков ЭВА	Сота, цвет Серый		Спецификация на Основное с...	3,000	м2	533,44	1 600,32	<серия не ук

← → ☆ Отчет производства 000000002 от 28.08.2023 14:05:24

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47](#)  без заказа

Продукция (1) | Материалы (1) | Работы | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

Добавить | ↑ ↓ |

N	Материал	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Спецификация
1	Сырье (лист) для ковров EVA	1500x1200x10...	1,667	шт	960,00	1 600,32	Спецификация на Основ...

На закладке «Прочее» документа «Отчет производства» указываются дополнительные параметры, в том числе на какой склад будет оприходован полуфабрикат.

← → ☆ Отчет производства 000000002 от 28.08.2023 14:05:24

Провести и закрыть [Иконки] Отчеты - Печать [Иконки] Файлы

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 15:31:47](#)  без заказа

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

Склад материалов: Производство Валюта: RUB

Склад продукции: Производство Проект: **Выпуск ковриков**

Организация: ООО "Агат Промо" Ответственный: Иванов Иван Иванович

Подразделение: Основное

Вид цен на материалы: Производство

Вид цены на работы: Работы

Разрешить списание материалов без указания продукции ?

Регистрировать расходы на работы ?

Себестоимость включает НДС ?

↑ ↓ Информация о себестоимости ▶ Пересчитать цены всех комплектующих

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

После проведения документа у нас на складе появится полуфабрикат «Основное сырье для ковриков ЭВА» в достаточном количестве.

Давайте вернемся к нашему механизму «Подготовка к выпуску продукции» уже для готовой продукции «Серый Коврик Эва». Посмотрим снова на дефицит – мы видим, что теперь дефицита по всем комплектующим нет и можно переходить к выпуску нашей продукции.

☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: [Производственный заказ 000000060 от 28.08.2023 15:31:51](#) Обновить

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

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

Заказанная продукция (1) | **Полуфабрикаты (1)**

Заказ поставщику - Производственный заказ на полуфабрикаты Печать - Перемещение комплектующих

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

Показывать: Список Дерево

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Основное сырье для ковриков ЭВА	Сота, цвет Серый	3,00000	0	м2

В механизме подготовки стала доступной опция «Создать отчет производства», нажмем на неё и сформируем документ «Отчет производства».

## Отчет производства

Ранее мы уже кратко посмотрели на документ «Отчет производства». Сейчас разберем его немного подробней. Документ «Отчет производства» в модуле «Наше производство» является основным документом, с помощью которого можно выполнить ряд производственных операций. В том числе: оприходование продукции, списание материалов в производство, фиксацию факта выполнения работ, оприходование отходов (если их учет был включен в настройках).

Все вышеперечисленные операции можно выполнить одним документом «Отчет производства» или разделить их на несколько документов. Конкретный набор выполняемых документом операций определяется включенными флажками в его верхней части.

Вы можете настроить порядок вариантов расчета себестоимости, включить и выключить используемые варианты расчета. Например, можно оставить только вариант «Из калькуляции» и

тогда все цены будут браться из документов калькуляция (если их создано несколько, то из последних документов).

В нашем случае себестоимость изделия «Серый Коврик Эва» получилась равна 164 рубля 62 копейки.

После проведения документа «Отчет производства» модуля «Наше производство» вся выпущенная продукция попадает на склад готовой продукции (указывается на закладке «Прочее») и может быть реализована стандартными документами реализации товаров программы «1С:Управление торговлей».

Посмотреть движение материалов и готовой продукции можно через стандартные отчеты по складам подсистемы «Склад и доставка» программы «1С:Управление торговлей».

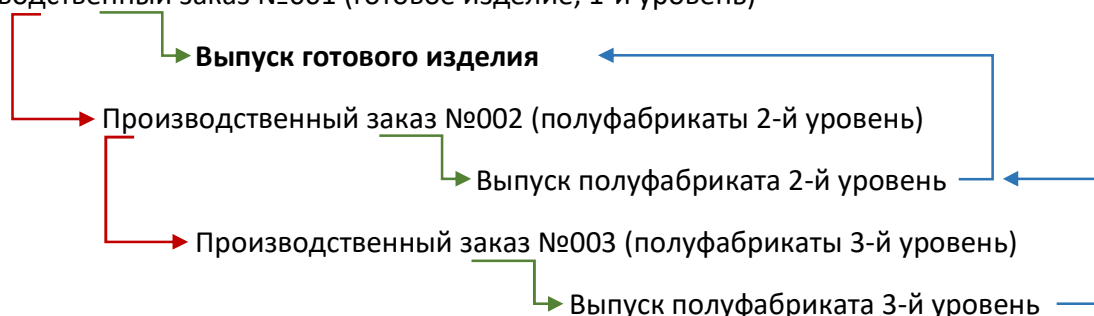
Обратите также внимание на закладку «Прочее», на ней указывается склад материалов, а также склад продукции (на который будет оприходована готовая продукция).

*В нашем примере производственной спецификации был всего один уровень вложенности, но в других спецификациях их может быть произвольное количество.*

*В таком случае мы будем выпускать изделия начиная с самого нижнего уровня иерархии, обеспечивая комплектующими всё более высокие уровни.*

*Схематически такой выпуск приведён на схеме ниже.*

Производственный заказ №001 (готовое изделие, 1-й уровень)



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

Все движения готовой продукции по складам отображаются также точно как и движения покупных товаров.

Отчёт по складу можно посмотреть в разделе «Склад и доставка», далее первый пункт «Отчёты по складу». Выберем типовой отчёт «Ведомость по товарам на складах».

← → ☆ **Ведомость по товарам на складах**

01.08.2023 - 31.08.2023 Склад: Готовая продукция

**Сформировать** Настройки... Разворачивать до

### Ведомость по товарам на складах

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023  
Отбор: Номенклатура В группе из списка "Серый Коврик Эва"

Склад	Артикул	Номенклатура, Характеристика, Серия	Ед. изм.	Количество			
				Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Готовая продукция		Серый Коврик Эва, 60x50 см, Сота, цвет Серый,	штг		10,000	10,000	
		Прочее оприходование товаров 00ЦБ-000003 от 28.08.2023 14:06:41			10,000	10,000	10,000
		Реализация товаров и услуг 00ЦБ-000002 от 28.08.2023 14:09:38		10,000		10,000	
<b>Итого</b>					<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	

### Итого товаров в единицах хранения

Ед. изм.	Количество			
	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
штг		10,000	10,000	
<b>Итого</b>		<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	

## Реализация продукции

На основании ранее созданного документа «Заказ клиента» создадим, вводом на основании, типовой документ «Реализация товаров и услуг» программы «1С:Управление торговлей».

← → ☆ **Заказы клиентов**

Приоритет: Все Менеджер: Все

**Создать** ЭДО

Номер	Акт выполненных работ	Клиент
0000-00000	Заказ на перемещение	ООО "Торговый Дом..."
0000-00000	Заказ поставщику	ООО "Торговый Дом..."
00ЦБ-0000	Заказы поставщикам	ООО "Торговый Дом..."
00ЦБ-0000	Поступление безналичных ДС	ООО "Торговый Дом..."
00ЦБ-0000	Приходный кассовый ордер	ООО "Торговый Дом..."
00ЦБ-0000	<b>Реализация товаров и услуг</b>	ООО "Торговый Дом..."
	Производственный заказ	
	Отчет производства	



Унифицированная форма № ТОРГ-12  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132

Агат Промо Форма по ОКУД **0330212**  
по ОКПО

структурное подразделение

Грузополучатель ИП Иванов Иван Иванович Вид деятельности по ОКДП  
по ОКПО

Адрес доставки адрес доставки

Поставщик Агат Промо по ОКПО

Плательщик ИП Иванов Иван Иванович по ОКПО

Основание Заказ клиента № ЦБ-2 от 28 августа 2023 г. номер **ЦБ-2**  
дата **28.08.2023**

договор, заказ-наряд

**ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ** Номер документа **ЦБ-2** Дата составления **28.08.2023** Транспортная накладная

Вид операции Страница 1

Но- мер по по- рядку	Товар			Единица измерения		Количество		Масса брутто	Коли- чество (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	НДС		Сумма с учетом НДС, руб. коп.
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	наиме- нование	код по ОКЕИ	Вид упаков ки	в одном месте	мест, штук					ставка, %	сумма, руб. коп.	
1	Серый Коврик Эва (60x50 см, Сота, цвет Серый)	ЦБ-00000351	шт	796	шт	1,000	10		10,000	500,00	5 000,00	20%	1 000,00	6 000,00
Итого							10		10,000	X	5 000,00	X	1 000,00	6 000,00
Всего по накладной							10		10,000	X	5 000,00	X	1 000,00	6 000,00

Товарная накладная имеет приложение на \_\_\_\_\_ и содержит \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_ порядковых номеров записей

Всего мест \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_ Масса груза (нетто) \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_

Всего мест \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_ Масса груза (брутто) \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_

На рисунке выше приведен пример оформления стандартной продажи (накладная ТОРГ-12) выпущенной продукции по заказу клиента.

## Производственные отчёты

Посмотреть себестоимость продукции и другие отчеты, связанные с производством, можно в подсистеме «Производство» в разделе «Отчеты».

1С [КОПИЯ] Управление торговлей, ред. 11.5 + Наше производство / Управление торговлей, редакц... (1С:Предприятие) 🔍 Поиск Ctrl...

🏠 Начальная страница

- ☰ Главное
- 📊 CRM и маркетинг
- 🛒 Продажи
- 🛒 Закупки
- 🏭 **Производство**
- 📦 Склад и доставка
- 📑 Казначейство
- 📊 Финансовый результат и контроллинг
- ⚙️ НСИ и администрирование

**Планирование**

- Производственный заказ
- Подготовка к выпуску

**Структура**

- Вся номенклатура
- Спецификации
- Калькуляция

**Отчеты**

- Валовый выпуск
- Выполнение работ
- Выработка бригад
- Дополнительные отчеты
- Отклонение количества
- План-факт производства
- Себестоимость продукции
- Начисленная зарплата

**Выпуск продукции**

- Отчет производства**
- Наша продукция
- Журнал
- Бригады

**Сервис**

- Настройки производства
- Выполнение произвольного кода
- Цены номенклатуры
- Видеоролик о программе

Отчет «Валовый выпуск» показывает сколько и какой продукции было выпущено за период. В каждом отчете есть кнопка «Настройки», с помощью которой можно значительно изменить форму отчета. Дополнительные возможности открываются при выборе вида настроек «Расширенный».

← → ☆ Валовый выпуск

✓ 01.08.2023 – 31.08.2023

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### Валовый выпуск продукции

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023

Продукция	Количество	Оборот
Характеристика		
Основное сырье для ковриков ЭВА	3,00000	1 600,32
Сота, цвет Серый	3,00000	1 600,32
Серый Коврик Эва	10,00000	1 646,17
60x50 см, Сота, цвет Серый	10,00000	1 646,17
Итого	13,00000	3 246,49

Если при выпуске продукции используются характеристики, то их также можно вывести в отчеты.

Отчет «Выполнение работ» показывает, сколько и каких работ было выполнено за указанный период для выпуска продукции.

### Выполнение работ

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023

Работа	Количество выполнено	Стоимость выполнено
Продукция		
Характеристика		
Закругление кусков	0,83000	4,15
Серый Коврик Эва	0,83000	4,15
<без характеристики>	0,83000	4,15
Нарезка рулонного ковра (вручную)	1,67000	33,40
Серый Коврик Эва	1,67000	33,40
<без характеристики>	1,67000	33,40
Окантовывание кусков	0,83000	8,30
Серый Коврик Эва	0,83000	8,30
<без характеристики>	0,83000	8,30
Итого	3,33000	45,85

В случае, если используются производственные заказы, то можно построить отчет «План-факт производства». Из отчета видно, сколько было запланировано к выпуску изделий и какая часть заказа выполнена, а также сколько ещё не выполнено.

← → ☆ План-факт

01.08.2023 - 31.08.2023

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### План-факт производства

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023

Заказ	Заказано	Произведено	Не выполнено
Производственный заказ 000000060 от 28.08.2023 12:55:18	10,00000	10,00000	
Серый Коврик Эва	10,00000	10,00000	
Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 14:03:31	3,00000	3,00000	
Основное сырье для ковриков ЭВА	3,00000	3,00000	
Итого			

В отчёте «Себестоимость продукции» можно посмотреть себестоимость единицы продукции, например, мы видим, что себестоимость единицы нашей продукции получилась 164,62 рубля.

← → ☆ Себестоимость по заказам

01.08.2023 - 31.08.2023

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### Себестоимость продукции

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023

Заказ	Себестоимость единицы
Производственный заказ 000000060 от 28.08.2023 12:55:18	164,617
Серый Коврик Эва	164,617
60x50 см, Сота, цвет Серый	164,617
Закругление кусков	0,415
Нарезка рулонного ковра (вручную)	3,340
Окантовывание кусков	0,830
Основное сырье для ковриков ЭВА	160,032
Производственный заказ 000000061 от 28.08.2023 14:03:31	533,440
Основное сырье для ковриков ЭВА	533,440
Сота, цвет Серый	533,440
Сырье (лист) для ковров EVA	533,440
Итого	698,057

Для собственной продукции мы можем использовать стандартные отчёты программы «1С:Управление торговлей» не только для контроля остатков, но и для определения финансовых результатов. Давайте построим стандартный отчёт «Валовая прибыль предприятия».

Этот стандартный отчёт находится в подсистеме «Финансовый результат и контроллинг», пункт «Отчёты по финансовому результату», отчёт «Валовая прибыль предприятия» в правой части формы. Из отчёта мы увидим себестоимость, полученную производственными документами.

Также мы сможем посмотреть рентабельность продаж собственной продукции.

Пример отчёта показан на рисунке ниже.

← → ☆ Валовая прибыль предприятия

01.08.2023 – 31.08.2023 Подразделение: Менеджер:

Сформировать Настройки... Разворачивать до

### Валовая прибыль предприятия (RUB)

Параметры: Период: 01.08.2023 - 31.08.2023  
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		
	6 000,00	1 646,17	1 646,17	4 353,83	72,56	
Итого	6 000,00	1 646,17	1 646,17	4 353,83	72,56	

#### По менеджерам

Менеджер	Выручка	Себестоимость товаров			Валовая прибыль	Рентабельность, %
		Всего	Стоимость закупки	Доп. расходы		
Заказ клиента / Реализация						
Иванов Иван Иванович	6 000,00	1 646,17	1 646,17	4 353,83	72,56	
Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 28.08.2023 12:54:59	6 000,00	1 646,17	1 646,17	4 353,83	72,56	
Итого	6 000,00	1 646,17	1 646,17	4 353,83	72,56	

Примечание: В типовой программе «1С:Управление торговлей» расчёт себестоимости и рентабельности продаж производится стандартным регламентным заданием «Расчёт предварительной себестоимости товаров» либо при закрытии месяца.

**Важно!** На данный момент действует акция по бесплатному предоставлению 16 часов работы программиста по расширению функционала модуля для вашего предприятия. В рамках таких работ могут быть разработаны дополнительные отчёты, изменены экранные и печатные формы и выполнены другие работы по согласованию. Срок действия данной акции ограничен. Подробнее об акции здесь: <https://nashe-proizvodstvo.ru/free>

В этом небольшом примере мы рассмотрели выпуск продукции с помощью модуля «Наше производство» программы «1С:Управление торговлей».

Более подробная информация о модуле «Наше производство» находится на сайте <https://nashe-proizvodstvo.ru> эл. почта: [1c@nashe-proizvodstvo.ru](mailto:1c@nashe-proizvodstvo.ru)