

Пример выпуска продукции «Юбка Белладонна» с помощью модуля «Наше производство для «1С:Управление торговлей»

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

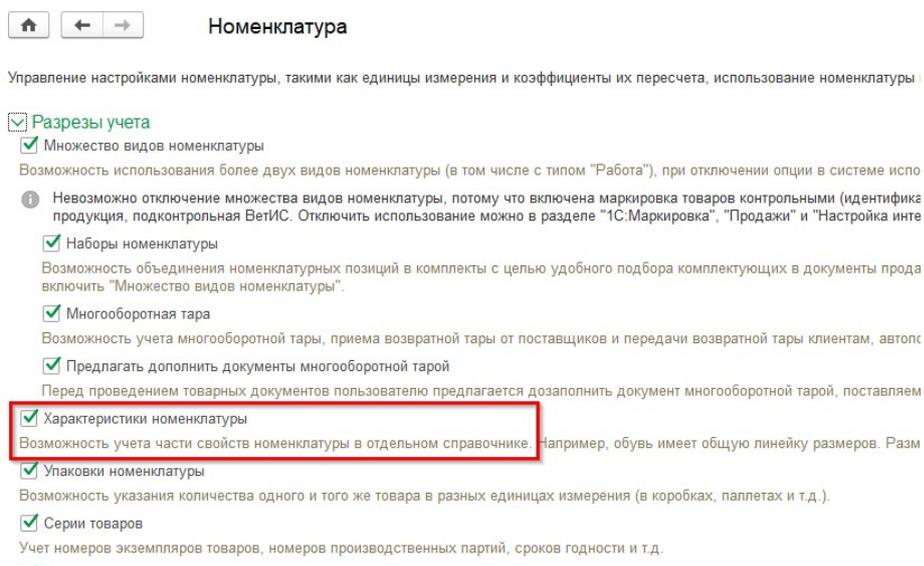
Учет швейных изделий, в том числе юбок, нередко удобно вести с использованием механизма «Характеристики» программы «1С:Управление торговлей». Модуль «Наше производство» также поддерживает выпуск продукции с использованием характеристик. Характеристики могут быть включены как у выпускаемой продукции,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

В нашем примере мы будем использовать характеристики у готовой продукции «Юбка Белладонна», а также у некоторых материалов, например, у ткани. В реальной работе предприятия вы можете использовать учет характеристик у других комплектующих или вообще отказаться от него.

Включение использования характеристик

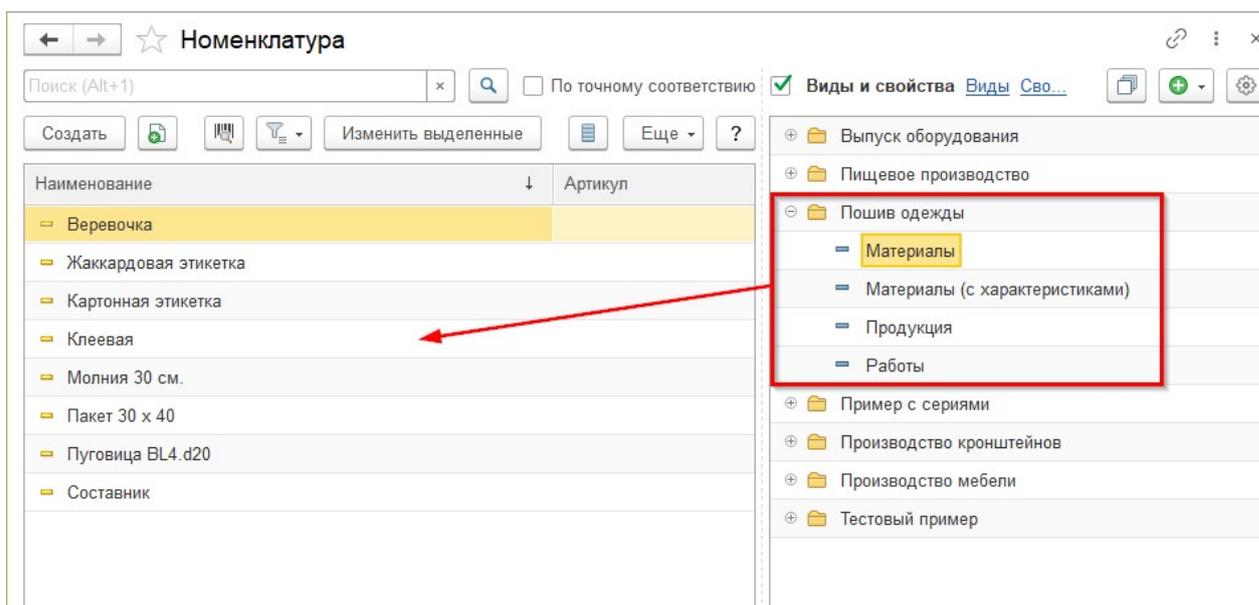
Для начала работы с характеристиками необходимо включить их учет в программе «1С:Управление торговлей». Если вы знакомы с данным механизмом, то этот раздел можно пропустить и перейти к следующему «Подготовка спецификации».

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».



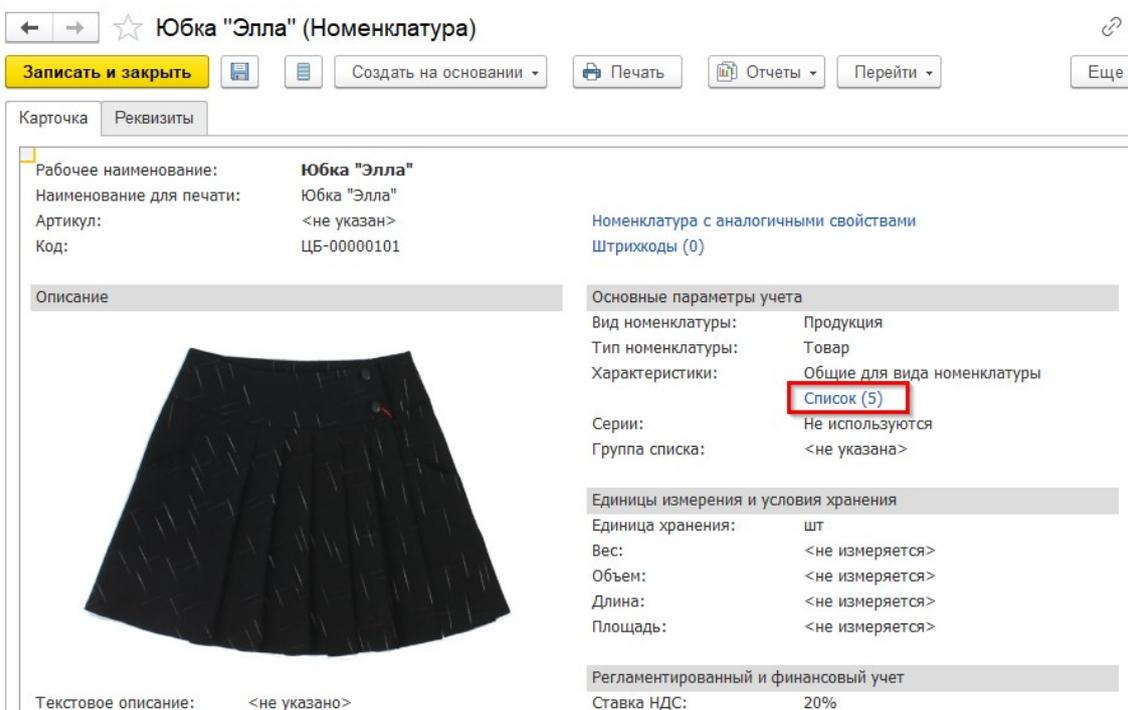
После включения в настройках программы, возможность использования характеристик номенклатуры нужно включить в одном или нескольких видах номенклатуры. Обратите внимание на то, что включить использование характеристик можно только при создании нового элемента справочника «Виды номенклатуры».

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.



Если у вас включен режим ведения индивидуальных характеристик для номенклатуры, то необходимо заполнить список значений характеристик. В случае одежды это могут быть различные цвета или размеры. Например, для материала «Ткань» созданы несколько характеристик («Бархат» и «Вельвет»).

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 юбки «Элла» 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 сразу на 100 юбок сразу.

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 единственную работу «Услуга по пошиву».

☆ Спецификация на Юбка "Элла", Черный, р. 46 (на 1 шт)

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

[Показать рекомендации](#)

Продукция: Юбка "Элла" ▾

На количество продукции: 100,00 Основная спецификация

Характеристика: Черный, р. 46 ▾

Наименование: Спецификация на Юбка "Элла", Черный, р. 46

Материалы (15) Работы (1) Отходы Описание Калькуляции (1)

Добавить ↑ ↓

N	Материалы / Полуфа...	Характеристика	Количество	Ед.
1	Пуговица BL4.d20	<Не используется>	100,00000	шт
2	Молния 30 см.	<Не используется>	100,00000	шт
3	Клеевая	<Не используется>	20,00000	шт
4	Ткань	Бархат	80,00000	м2
5	Веревочка	<Не используется>	100,00000	шт
6	Картонная этикетка	<Не используется>	100,00000	шт
7	Жаккардовая этикетка	<Не используется>	100,00000	шт
8	Пакет 30 x 40	<Не используется>	100,00000	шт
9	Составник	<Не используется>	100,00000	шт
10	Размерник	40	100,00000	шт
11	Размерник	42	100,00000	шт
12	Размерник	44	100,00000	шт
13	Размерник	46	100,00000	шт

В нашем примере мы создали простую спецификацию на всё изделие сразу, без использования полуфабрикатов. Тем не менее, модуль «Наше производство» позволяет создавать сложные, иерархические спецификации на изделия, которые в включают в себя другие собственные изделия, полуфабрикаты или заготовки.

Карусель

[Полная спецификация](#) [Места использования](#)

Состав спецификации	Характеристика	Количество
⊖ Карусель		1 шт
⊖ Каркас		1 шт
⊖ Фланец		4 шт
Сталь Лист х/к 2,0 мм		0,040 кг
Гайка М5		4 шт
Стальной лист 5мм		1 м2

Примечание: Структура построена по основным спецификациям

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

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 100 единиц изделия.

← → ☆ Калькуляция 000000003 от 27.10.2019 18:38:13

Провести и закрыть



Создать на основании ▾



Отчеты ▾



Печать

[Показать рекомендации](#)

Номер: 000000003 от: 27.10.2019 18:38:13

Продукция: Юбка "Элла" ▾

Спецификация: Спецификация на Юбка "Элла", Черный, р. 46 ▾

На количество: 100,00

Характеристика: Черный, р. 46 ▾

▶ Выполнить калькуляцию

Себестоимость: 50 200,00

Материалы (20200,00 руб.)

Работы (30000,00 руб.)

Отходы (0,00 руб.)

Прочее

Добавить



N	Номенклатура	Характеристика	Ед.	Количество	Цена	Сумма
1	Пуговица BL4.d20	<Не используется>	шт	100,000	2,00	
2	Молния 30 см.	<Не используется>	шт	100,000	5,00	
3	Клеевая	<Не используется>	шт	20,000	55,00	
4	Ткань	Бархат	м2	80,000	220,00	
5	Веревочка	<Не используется>	шт	100,000	0,50	

На данный момент мы получили себестоимость 100 изделий в размере 50200 рублей, или 502 рубля на одно изделие.

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.

Выполнить калькуляцию Себестоимость: 50 200,00

Материалы (20200,00 руб.) Работы (30000,00 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

Вид цены на материалы: Производство на работы: Работы и услуги

Себестоимость включает НДС ?

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-000006 от 28.10.2019 18:29:35

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть ЭДО Печать Отчеты

Приоритет: Средний

Основное Товары (1) Дополнительно

Добавить Заполнить Цены и скидки

N	Номенклатура	Характеристика	Содержание	Количество	Ед. изм.	Вид цены
1	Юбка "Элла"	Черный, р. 46	<для работ, оформ...	200,000	шт	Прайс-лист

После принятия заказа на 200 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 200 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.

← → ☆ Производственный заказ 000000023 от 28.10.2019 18:38:28

Провести и закрыть Создать на основании Отчеты Печать Подготовка к выпуску Еще

Показать рекомендации

Номер: 000000023 от: 28.10.2019 18:38:28

Дата выпуска (план): 28.10.2019 23:59:59

Продукция (1) | Материалы (15) | Работы (1) | Отходы | Документы | Прочее

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

N	Продукция	Спецификация	Характеристика	Количество	Ед.	Вид н
1	Юбка "Элла"	Спецификация на Юб...	Черный, р. 46	200,000	шт	Проду

Вы можете выполнить расчет комплектующих нажав на «Рассчитать комплектующие» и получить список необходимых материалов и услуг для выполнения данного заказа.

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 000000023 от 28.10.2019 18:38:28

Продукция (1) | Материалы (15)

Заказ поставщику на материалы | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 2800 ед. [Обновить](#)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед.
1	Пуговица BL4.d20	<Не используется>	200,00000	200	шт
2	Молния 30 см.	<Не используется>	200,00000	200	шт
3	Клеевая	<Не используется>	40,00000	40	шт
4	Ткань	Бархат	160,00000	160	м2
5	Веревочка	<Не используется>	200,00000	200	шт
6	Картонная этикетка	<Не используется>	200,00000	200	шт
7	Жаккардовая этикетка	<Не используется>	200,00000	200	шт
8	Пакет 30 x 40	<Не используется>	200,00000	200	шт
9	Составник	<Не используется>	200,00000	200	шт
10	Размерник	40	200,00000	200	шт
11	Размерник	42	200,00000	200	шт
12	Размерник	44	200,00000	200	шт
13	Размерник	46	200,00000	200	шт
14	Размерник	48	200,00000	200	шт
15	Размерник	50	200,00000	200	шт

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

Сейчас мы можем сформировать документ заказа поставщику на недостающие материалы. Кстати, если бы у нас в спецификации были указаны не только материалы, но и собственная продукция (полуфабрикаты или заготовки), то для них была бы доступна опция создания дополнительного производственного заказа (на их количество, необходимое для пошива наших 200 юбок).

После нажатия на кнопку «Заказ поставщику на материалы» мы получим стандартный документ «Заказ поставщику» программы «1С:Управление торговлей». В этом заказе поставщику будет список отсутствующих материалов и их заказываемое количество.

← → ☆ Заказ поставщику 00ЦБ-000016 от 28.10.2019 20:03:11 🔗 ⋮ ×

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты Еще ▾ ?

Статус: Подтвержден ▾ Приоритет: Средний ▾ [Закрывать заказ](#)

Основное **Товары (15)** Дополнительно

Добавить Заполнить ▾ Цены и скидки ▾ Еще ▾

N	Номенклатура	Характерист...	Количество	Ед. из...	Вид цены	Цена	Сумма
1	Пуговица BL4.d20	<характерис...	200,000	шт		2,00	400,00
2	Молния 30 см.	<характерис...	200,000	шт		5,00	1 000,00
3	Клеевая	<характерис...	40,000	шт		55,00	2 200,00
4	Ткань	Бархат	160,000	м2		220,00	35 200,00
5	Веревочка	<характерис...	200,000	шт		0,50	100,00
6	Картонная этикетка	<характерис...	200,000	шт		1,00	200,00
7	Жаккардовая этикетка	<характерис...	200,000	шт		1,00	200,00

Подтвердим заказ и оформим поступление от поставщика вводом на основании заказа. Вводом на основании создадим стандартный документ «1С:Управление торговлей» – документ «Приобретение товаров и услуг». Проведем документ поступления материалы на склад.

Если у нас не используются ордерные склады в производстве, то дополнительных документов создавать не нужно, если используются ордерные склады для материалов, то потребуются 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».

Давайте вернемся к нашему механизму «Подготовка к выпуску продукции». Посмотрим снова на дефицит – мы видим, что теперь дефицитам по всем комплектующим нет и можно переходить к выпуску продукции.

☆ Подготовка к выпуску продукции 🔗 ⋮ □ ×

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000023 от 28.10.2019 18:38:28 Обновить

Продукция (1) **Материалы (15)**

Заказ поставщику на материалы

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

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед.
1	Пуговица BL4.d20	<Не используется>	200,00000	0	шт
2	Молния 30 см.	<Не используется>	200,00000	0	шт
3	Клеевая	<Не используется>	40,00000	0	шт
4	Ткань	Бархат	160,00000	0	м2
5	Веревочка	<Не используется>	200,00000	0	шт
6	Картонная этикетка	<Не используется>	200,00000	0	шт

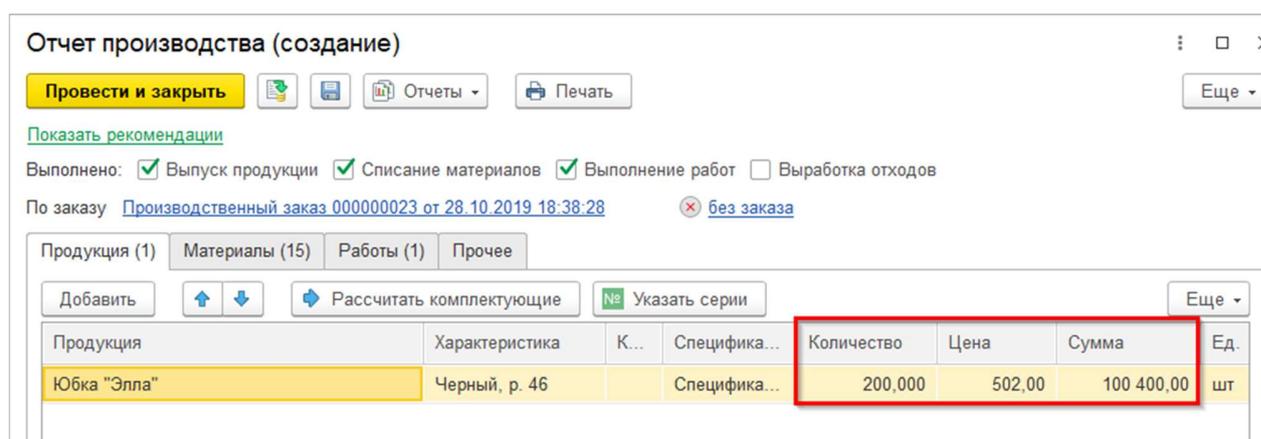
В механизме подготовки стала доступной опция «Создать отчет производства», нажмем на неё и сформируем документ «Отчет производства».

Отчет производства

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.

В нашем примере мы рассмотрим простой и наиболее распространенный случай, когда все операции выполняются одним документом. На рисунке ниже находится сформированный из подготовки производства документ «Отчет производства» для выпуска 200 единиц продукции «Юбка «Элла».



Отчет производства (создание)

Провести и закрыть    Отчеты  Печать  Еще

[Показать рекомендации](#)

Выполнено: Выпуск продукции Списание материалов Выполнение работ Выработка отходов

По заказу [Производственный заказ 000000023 от 28.10.2019 18:38:28](#)  без заказа

Продукция (1) | Материалы (15) | Работы (1) | Прочее

 Добавить    Рассчитать комплектующие Указать серии  Еще

Продукция	Характеристика	К...	Специфика...	Количество	Цена	Сумма	Ед.
Юбка "Элла"	Черный, р. 46		Специфика...	200,000	502,00	100 400,00	шт

Мы видим, что себестоимость единицы изделия у нас получается 502 рубля, варианты расчета себестоимости определяются на закладке «Прочее».

Провести и закрыть



Отчеты ▾

Печать

[Показать рекомендации](#)

Выполнено: Выпуск продукции Списание материалов Выполнение работ Выработка отходов

По заказу [Производственный заказ 000000022 от 19.10.2019 15:25:44](#)

[без заказа](#)

Продукция (1)	Материалы (1)	Работы (1)	<u>Прочее</u>
Склад материалов:	Материалы		Валюта: RUB
Склад продукции:	Готовая продукция		Описание:
Организация:	Завод №3		
Подразделение:	Администрация завода		
Вид цен на материалы:	Производство		
Вид цены на работы:	Работы		
<input checked="" type="checkbox"/>	Регистрировать расходы на материалы ?	Сумма 194,50	
<input type="checkbox"/>	Себестоимость включает НДС ?		
			Пересчитать цены 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	

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).

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».

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 [Иконка] [Иконка] ЭДО [Иконка] [Иконка] [Иконка] Поиск

Номер	Клиент
0000-00000	ООО "Торговый Дом..."
0000-00000	ООО "Торговый Дом..."
00ЦБ-00000	ООО "Торговый Дом..."

- Акт выполненных работ
- Заказ на перемещение
- Заказ поставщику
- Заказы поставщикам
- Поступление безналичных ДС
- Приходный кассовый ордер
- Реализация товаров и услуг
- Производственный заказ
- Отчет производства

Завод №1, р/с 40888888888888888888 в банке БИК к/с

организация-грузоотправитель, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

структурное подразделение

Грузополучатель Торговый Дом ТехноПлюс

организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Адрес доставки

адрес доставки

Поставщик Завод №1, р/с 40888888888888888888 в банке БИК к/с

организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Плательщик Торговый Дом ТехноПлюс

организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Основание Заказ клиента № ЦБ-6 от 28 октября 2019 г.

договор, заказ-наряд

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ

Номер документа	Дата составления
ЦБ-7	28.10.2019

T

Но- мер по по- рядку	Товар		Единица измерения		Вид упаков ки	Количество		Масса брутто	Коли- чество (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Су- уче ру
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	наиме- нование	код по ОКЕИ		в одном месте	мест, штук				
1	Юбка "Элла" (Черный, р. 46)	ЦБ-00000101	шт	796	шт	1,000	200		200,000	833,33	
Итого							200		200,000	X	
Всего по накладной							200		200,000	X	

Товарная накладная имеет приложение на
и содержит Один

прописью

порядковых номеров записей

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

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