

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

Модуль «Наше производство» для программы «1С:Управление торговлей 11» (далее «1С:УТ») позволяет оформлять выпуск собственной продукции предприятия непосредственно в базе данных программы «1С:УТ». Рассмотрим выпуск собственной продукции на примере выпуска продукции «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом» состоящей из полуфабриката «Сублимационный шеврон» и других материалов.

Собственная продукция предприятия, так же как и покупные товары, учитывается в стандартном справочнике «Номенклатура» в программе «1С:Управлвние торговлей». В тестовой базе данных мы создали группу видов «Производство шевронов», а в ней несколько видов номенклатуры – Материалы, Продукция, Работы. В этом тестовом примере для учета материалов с характеристиками создали отдельный вид номенклатуры «Материалы с характеристиками». 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».

🗲 → ☆ Номенклатура		
Поиск (Alt+1)	По точному соответствию	Виды и свойства <u>Виды</u> <u>Свойства</u>
Создать 関 🕎 Г= Изменить выделенные	目 Еще - ?	🐵 🚞 Пищевое производство
Наименование ↓	Артикул	🛞 🚞 Пошив одежды
🖙 Сублимационный шеврон		🐵 🧰 Пример с сериями
Сублимационный шеврон с элементами вышивки и терм		🐵 🚞 Производство зефира
		🐵 😑 Производство краски
		Производство кронштейнов
		🐵 🚞 Производство мебели
		🐵 🚞 Производство рекламных стендов
		Производство столов
		🐵 🚞 Производство хим. продукции
		😑 🚞 Производство шевронов
		🚍 Материалы
		 Материалы с характеристиками
		= Продукция
		= Работа

Установка модуля «Наше производство» в уже настроенную и работающую базу данных «1С:Управление торговлей» позволяет быстро и просто начать работать с собственной продукцией также как и с покупными товарами. При этом работа пользователей программы (например, менеджеров по продажам) с собственной продукцией ни чем не отличается от привычной работы с покупными товарами. На собственную продукцию можно оформлять стандартные документы «Заказ клиента», «Реализация товаров и услуг», «Перемещение товаров» и другие. В этом примере мы рассмотрим работу в программе с продукцией «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом». Начнем работу с оформления документа «Заказ покупателя». Предположим, что один из клиентов заказал у нас 10 штук продукции. Оформим стандартный документ «Заказ клиента» в программе «1С:Управление торговлей». Выберем в нём нашу продукцию и укажем количество.

🗲 🔿 ☆ Заказ клиента 00ЦБ-000002 от	24.02.2021 2	20:19:52					
Основное Файлы							
Провести и закрыть 📳 💽 🐚 • 🛃 ЭДО •	🖶 Печать 🗸	🗐 Отче	ты 👻				
Статус: К выполнению - Приоритет: Средний	• Закры	ть заказ Ожида	ется оплата (после отгруз	<u>ки)</u>		
Основное Товары (1) Дополнительно							
Добавить 🔹 🦣	Заполнить 🗸	Обеспечение 🕶	Цены и си	кидки 👻			
N Номенклатура	Характеристика	Действия	Серия	Содерж	Количе	Ед. изм.	Вид цены
1 Сублимационный шеврон с элементами выши	Материал тип	Отгрузить	<серия	<для р	10,000	шт	<произвольная>

Для продукции мы создали несколько характеристик, в заказе выбрана одна из них (красный шеврон). В дальнейшем программа автоматически подберет материал нужного цвета при выпуске продукции по этому заказу (согласно указанной в спецификации связи характеристик продукции и материалов).

Теперь можно переходить в подсистему «Производство» (подсистема добавляется при установке модуля «Наше производство») для планирования и выпуска нашей продукции.

Подсистема «Производство» содержит ряд новых документов, справочников, отчетов и прочих вспомогательных элементов, все они приведены на рисунке ниже.



В зависимости от прав доступа сотрудникам могут быть доступны только некоторые или все элементы производственной подсистемы.

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.

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 за	аказ 0000000	40 от 24.02.2021 20:20:07			
Провести и закрыть 📳 🛐 Создати	на основании 👻	🖻 Отчеты 🗸 🔒 Печать 🗸 🏟 Пе	одготовка к выпуск	У	
Показать рекомендации					
Номер: 000000040 от: 24.02.2	2021 20:20:07	🗰 🗌 Выполнен			
Дата выпуска (план): 24.02.2021 23:59:59 🗎	•				
Продукция (1) Материалы / Полуфабрикаты (2)	Работы (1)	Субподрядчики Отходы Документы	(1) Прочее		
Добавить 🔒 🗣 Добавить из зака	азов клиентов	📑 Добавить полуфабрикаты 🚽 💠 Ра	ассчитать комплекту	/ющие	
N Продукция	Характеристика	Спецификация	Количество	Ед. изм.	Вид номенклатуры
1 Сублимационный шеврон с элеме	Материал тип	Спецификация на Сублимационный	10,000	шт	Продукция

Вы также можете ввести документ «Производственный заказ» вводом на основании из ранее созданного документа «Заказ клиента». При этом документ добавляется в структуру связанных документов программы «1С:Управление торговлей».



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 «Производство шевронов», к которому привязаны все документы данного примера (привязать документ к проекту можно на его закладке «Прочее»).

🔶 🔶 🏠 Производст	гвенные зак	азы				
Создать 👌 🧔 Подготовк	а к выпуску	Период 🖌	Производство шевронов 🔇	🖶 Печать 🗸	0	тчеты - Поиск (Ctrl+F)
Дата ↓	Номер	Информац	ция		Вып.	Комментарий
24.02.2021 20:34:12	00000040	Сублимац термопере	ионный шеврон с элементами выц еносом 10 шт.	ивки и		Заполнено по "Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 24.02.2021 20:19:52"

Дополнительно можно быстро включить фильтрацию по дате документов через кнопку «Период» в верхней командной панели журнала документов. Например, можно включить в журнале показ только сегодняшних документов.

Производственная спецификация

Для настройки связей межу 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 – наличие у элемента справочника спецификации на 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. Наш шеврон состоит из полуфабриката – «Сублимационный шеврон», а также покупных комплектующих.

В спецификацию также включаются работы (например, работы по пошиву или работы по термопереносу), при необходимости в спецификации можно добавить услуги субподрядчиков, а также выработку отходов.

На рисунке ниже приведена спецификация на нашу продукцию «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом».

☆ Спецификация	на Субли	мационн	ный ше	еврон с а	элем	ентами вы	ышивки и те	ермопер	еносом (на	1 шт)
Записать и закрыть	Записать	Созда	ть на осн	овании 🕶	Стру	ктура продуки	ии 🖨 Печ	ать 🝷		
Показать рекомендации										
Продукция:	Сублимацион	ный шевро	н с элем	ентами выш	ивки и	термопе - d	,			
На количество продукции:	1,	00	Осно	вная специ	фикаци	я				
Характеристика:	<все характе	ристики>				- × (d	,			
Наименование:	Спецификаци	я на Субли	мационны	ый шеврон с	элеме	нтами вышив	κı			
Материалы / Полуфабрии	каты (2) Раб	оты (1) 🛛 С	Отходы	Субподряд	цчики	Описание	Связи характе	еристик (1)	Калькуляции	
Добавить 🚹 📢	Подбо	р								
N Материалы	Полуфабрика	ты			Xa	арактеристика		Количеств	0	Ед. изм.
1 Сублимаци	онный шевро	н			<	Не использует	ся>		1,00000	шт
2 Нитки					<	Не использует	ся>		2,00000	м

В списке жирным шрифтом выделено собственное изделие «Сублимационный шеврон», входящее в спецификацию, а точнее полуфабрикат (или заготовка). Обычным шрифтом выводятся покупные материалы и комплектующие.

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

На рисунке ниже показан пример спецификации на полуфабрикат «Сублимационный шеврон».

🕁 Специ	ификация	на Сублим	ационный ше	врон <mark>(</mark> на	1 шт)			
Записать	и закрыть	Записать	Создать на осно	вании 🕶	Структура продукции	а Печать 👻		
Показать рек	омендации							
Продукция:		Сублимационны	ий шеврон		- C			
На количеств	во продукции:	1,00	Осное	зная специфи	кация			
Характеристи	ка:	<все характери	стики>					
Наименовани	1e:	Спецификация	на Сублимационны	й шеврон				
Материалы	(4) Работы	(1) Отходы	Субподрядчики	Описание	Связи характеристик (1)	Калькуляции		
Добавить		Подбор			,		1	
Ν	Материалы /	Полуфабрикать			Характеристика	Количест	rb0	Ед. изм.
1	Подложка				<Не используется>		1,00000	шт
2	Клей для ше	врона			<Не используется>		0,05000	КГ
3	Бумага для і	переноса			<Не используется>		1,00000	шт
4	Материал ос	новы			<Не используется>		1,00000	шт

Обратите внимание, в спецификациях производственного модуля «Наше производство» спецификации можно указывать не на единицу продукции, а на произвольное количество (в том числе и на дробное). В этом примере спецификации мы создали спецификации на единицу продукции.

Мы можем в любой момент посмотреть полную спецификацию на готовое изделие, включающую в себя все полуфабрикаты и их компоненты. На рисунке показан пример полной спецификации на «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом», включающей в себя спецификацию на полуфабрикат. Полуфабрикат показан как раскрывающийся узел, работы выделены зелёным цветом.

состав спецификации	Характе	Количество	Вид	Спецификация
О Сублимационный шеврон с эл		1 шт	Продукция	Спецификация на Сублимац.
⊖ Сублимационный шеврон		1 шт	Продукция	Спецификация на Сублимац.
Подложка		1 шт	Материалы	Спецификация на Сублимац.
Клей для шеврона		0,050 кг	Материалы	Спецификация на Сублимац.
Бумага для переноса		1 шт	Материалы	Спецификация на Сублимац.
Материал основы		1 шт	Материалы с характерис	Спецификация на Сублимац.
Изготовление шеврона		1 шт	Работа	Спецификация на Сублимац.
Нитки		2 м	Материалы	Спецификация на Сублимац.
Термоперенос		1 шт	Работа	Спецификация на Сублимац.

Открыть иерархическую форму полной спецификации можно нажав на кнопку «Структура» в форме списка справочника «Спецификации».

🗲 → ☆ Спецификации			
Продукция: Выберите продукцию		▼ × □	
Создать 🗿 🔍 \land 💽 - Структура	ð - П	ериод - Произво	одство шевронов 🔞
Наименование ↓	Основная	Продукция	Редакция
 Спецификация на Сублимационный шеврон 	~	Сублимационн	24.02.2021
 Спецификация на Сублимационный шеврон с эл 	~	Сублимационн	24.02.2021

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

В нашем примере при выпуске продукции используются характеристики. Вы можете указать используемые характеристики материалов и готовой продукции в строках спецификации. В таком случае в каждой спецификации будет жесткая связь материалом определенной характеристики и необходимо будет создать несколько спецификаций продукции, по одной для каждой характеристики. В модуле «Наше производство» есть и более удобный вариант указания характеристик – «Связи характеристик». Механизм «Связи характеристик» позволяет сразу указать, какая характеристика продукции соответствует характеристике материала. В дальнейшем программа будет автоматически подбирать нужные характеристики материалов согласно характеристик выпускаемой продукции.

🖄 Спецификация на Су	блимационный шеврон (на 1 шт)
Записать и закрыть Запи	ать Создать на основании 👻 Структура продукции 🔒 Печать 🔸
Показать рекомендации	
Продукция: Сублим	щионный шеврон 🗾 🝷
На количество продукции:	1,00 🖬 🕂 🗹 Основная спецификация
Характеристика:	рактеристики> 🛛 🖌 🗶
Наименование: Специф	кация на Сублимационный шеврон
Материалы (4) Работы (1) О	ходы Субподрядчики Описание Связи характеристик (1) Калькуляции
В списке связей вы можете указа характеристики комплектующих. Создать 5 Связь характеристик Срязь характеристик Сублимационный шеврон <-	пь связь характеристик продукции и характеристик используемых комплектующих. Данные связи используются в сл Связи характеристик "Сублимационный шеврон" Записать и закрыть Записать Продукция: Сублимационный шеврон • Ф Комплектующая: Материал основы • Ф
	Добавить 🛧 🗣 Заполнить по продукции
	Материал тип 1 Зеленый Тип материала 1
	Материал тип 1 Синий Тип материала 1
	Материал тип 2 Красный Тип материала 2

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.

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 полуфабрикатов для выпуска продукции по производственному заказу.

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.

					61	:	Ц
жазать рекомендаци	1						
оизводственный зака	аз: Производственный заказ 000000040 о	т 24.02.2021 20:34:12 🝷 🗗 🖸	Обновить				
) Рассчитывать с уче	том уже выпущенных по заказу ?						
Заказанная продукци	я (1) Материалы / Полуфабрикаты (2)						
Заказ поставщику	- Производственный заказ на полуфа	ібрикаты 🖶 Печать 🗸 Пер	емещение комплекту	ющих 🗈 🗸			
Склад: <по всем скл	адам> 🔹 🗵 Дефицит материа	алов: 20 ед.; Дефицит полуфабрика	тов: 10 ед. <u>Обновит</u>	<u>b</u>			
Показывать: Список	Дерево						
Ν	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.		
1	Сублимационный шеврон	Материал тип 2 Красный	10,00000	10	шт		
2	Нитки	<Не используется>	20,00000	20	м		

На рисунке выше показан пример заполненной формы подготовки к выпуску нашего производственного заказа. Из примера видно, что для выпуска 10 единиц продукции «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом» на складе сейчас не хватает полуфабриката собственного производства (выделен жирным шрифтом), а также покупных материалов.

Для получения на складе полуфабрикатов собственного производства нам необходимо их выпустить. Мы можем сразу вводить производственные документы «Отчет производства» или создать производственный заказ на полуфабрикаты. Для создания заказа достаточно нажать на кнопку «Производственный заказ на полуфабрикаты» (в верхней красной рамке на рисунке выше).

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. Например, на рисунке выше видно, что нам требуется 10 штук полуфабриката «Сублимационный шеврон». Рисунок с примером ниже.

🗲 🔶 🏠 Производственный за	аказ 00000004	41 от 24.02.2021 2	0:34:21			
Провести и закрыть 📳 📳 Создат	ь на основании 👻	🔟 Отчеты 👻 🖶 Печа	ть 👻 🇔 🧔	одготовка к выпуску	/	
Показать рекомендации						
Номер: 000000041 от: 24.02.	2021 20:34:21	🗰 🗌 Выполнен				
Дата выпуска (план): 24.02.2021 23:59:59						
Продукция (1) Материалы (4) Работы (1)	Субподрядчики	Отходы Документы (1)	Прочее			
Добавить 🔹 🗣 Добавить из зак	азов клиентов	冒 Добавить полуфабрикат	ы 🔹 💠 Ра	ассчитать комплекту	ющие	
N Продукция	Характеристика	Спецификация		Количество	Ед. изм.	Вид номенклату
1 Сублимационный шеврон	Материал тип	Спецификация на Сублим	ационный	10,000	шт	Продукция

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

- → ☆ Πo	дготовка к выпуску продукции				
азать рекомендации					
изводственный зака	з: Производственный заказ 000000041 от 24.02.202	1 20:34:21 🔹 🗗 🖸 Обновить			
Рассчитывать с уче	гом уже выпущенных по заказу ?				
аказанная продукция	а (1) Материалы (4)				
Заказ поставшику	- 📄 Печать - Перемещение комплектующи	X III -			
Заказ поставщику ·	Перемещение комплектующи	X			
Заказ поставщику клад: Спо всем скла	 Печать - Перемещение комплектующи здам> - × Ф Дефицит материалов: 30,5 є 	х <u>Фновить</u>			
Заказ поставщику · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 Печать - Перемещение комплектующи адам> - × Ф Дефицит материалов: 30,5 е Лерево 	х й т			
Заказ поставщику клад: <по всем скла оказывать: Список	 Печать - Перемещение комплектующи адам> - × Ф Дефицит материалов: 30,5 е Дерево 	х й т			
Заказ поставщику - клад: <по всем скл: оказывать: Список N	 Печать - Перемещение комплектующи адам> - × Ф Дефицит материалов: 30,5 с Дерево Номенклатура 	х <u>Ф</u> , <u>Обновить</u> Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
Заказ поставщику клад: <по всем скл оказывать: Список N	 Печать - Перемещение комплектующи дам> • × Ф Дефицит материалов: 30,5 с Дерево Номенклатура Подложка 	х <u>Ф</u> , <u>Обновить</u> Характеристика <Не используется>	Количество 10,00000	Дефицит 10	Ед. изм. <mark>шт</mark>
Заказ поставщику клад: <по всем скл оказывать: Список N 1 2	 Печать - Перемещение комплектующи дам> - × Ø Дефицит материалов: 30,5 ф Дерево Номенклатура Подпожка Клей для шеврона 	х <u>Ф</u> , <u>Обновить</u> Характеристика <Не используется> <Не используется>	Количество 10,00000 0,50000	Дефицит 10 0,5	Ед. изм. шт кг
Заказ поставщику - клад: <по всем скл оказывать: Список N 1 2 3	 Печать - Перемещение комплектующи адам> - × Ф Дефицит материалов: 30,5 с Дерево Номенклатура Подложка Клей для шеврона Бумага для переноса 	х Обновить Характеристика <Не используется> <Не используется> <Не используется>	Количество 10,00000 0,50000 10,00000	Дефицит 10 0,5 10	Ед. изм. шт кг шт

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 нет остатков). Номенклатура, без выделения жирным шрифтом относится к покупным материалам. Эти материалы мы можем заказать или переместить с других складов (если они есть). В нашем случае мы будем их приобретать.

Нажмем кнопку «Заказ поставщику» (в верхней левой части закладки «Материалы») и создадим стандартный документ «Заказ поставщику» на материалы программы «1С:Управление торговлей». Далее с этим заказом поставщику можно работать также, как и с другими заказами поставщикам в программе. В том числе можно поставить заказу поставщику статус «Подтвержден» и ввести на его основании документ «Приобретение товаров и услуг».

← -	▶ ☆	Заказ поставщи	ку 00ЦБ-000	002 от 24.0	02.2021 2	0:20:44		
Основн	юе Фай	ЛЫ						
Прове	ести и зак	рыть 📳 📑	•	클 ЭДО 🗸	🖶 Печать 🗸	🕅 Отчеты 🗸]	
атус:	Подтвержи	ден - Приори	итет: Средний	• 3	акрыть заказ	<u>Закрыт</u>		
Основн	ное Това	ары (4) Дополнитель	но					
Доба	авить			Заполнить	• Цены и	скидки 👻		
Ν	Ном	Номенклатура	Характерист	Количество	Ед. изм.	Вид цены	Цена	Сумма
1		Подложка	<характерис	10,000	шт		10,00	100,00
2		Клей для шеврона	<характерис	0,500	кг		10,00	5,00
3		Бумага для пере	<характерис	10,000	шт		10,00	100,00

Вернемся в форму «Подготовка к производству». После поступления покупных материалов на склад предприятия (при необходимости проверьте указываемые склады в документах) мы видим отустствие дефицита.

7 Подготовн	ка к выпуску продукции				£ :	
оказать рекоменд	ации					
роизводственный	заказ: Производственный заказ 0000	00041 от 24.02.2021 20:34:21 🝷 🗗	С Обновить			
Рассчитывать с	учетом уже выпущенных по заказу ?	2				
Заказанная проду	укция (1) Материалы (4)					
Заказ поставщи	ику 🔹 🔒 Печать 🔹 Перемещен	ние комплектующих				
Склад: <pre><no pre="" всем<=""> Показывать: Спи</no></pre>	складам> • × Ф Дефицита исок Дерево	а нет 📄 Создать отчет производс	тва (выпуск продукции)			
Склад: <pre><no pre="" всем<=""> Показывать: Cni N</no></pre>	а складам> ▼ × ₪ Дефицита исок Дерево Номенклатура	а нет 📄 Создать отчет производс Характеристика	тва (выпуск продукции) Количество	Дефицит	Ед. изм.	
Склад: <pre><no pre="" всем<=""> Показывать: Спи N</no></pre>	а складам> • × Ф Дефицита исок Дерево Номенклатура 1 Подложка	а нет 📄 Создать отчет производо Характеристика <Не используется>	тва (выпуск продукции) Количество 10,00000	Дефицит 0	Ед. изм. шт	
Склад: <по всем Показывать: Спи N	 складам> ▼ × ₽ Дефицита исок Дерево Номенклатура Подложка 2 Клей для шеврона 	а нет Coздать отчет производс Характеристика <Не используется> <Не используется>	тва (выпуск продукции) Количество 10,00000 0,50000	<mark>Дефицит</mark> 0 0	Ед. изм. шт кг	
Склад: <u><по всем</u> Показывать: <u>Спи</u> N	 складам> • × ₽ Дефицита Исок Дерево Номенклатура Подложка Клей для шеврона Бумага для переноса 	а нет Coздать отчет производо Характеристика <Не используется> <Не используется> <Не используется>	тва (выпуск продукции) Количество 0,50000 10,00000	<mark>Дефицит</mark> 0 0	Ед. изм. шт кг шт	

Также стала доступной возможность создания документа «Отчет производства.

Нажимаем на синюю гиперссылку «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.

Пример документа «Отчет производства» со всеми включенными операциями показан на рисунке.

🗲 🔿 ☆ Отчет производства 00000002 от 24.02.2021 20:22:31
Провести и закрыть 📳 📓 🕅 Отчеты -
Показать рекомендации
Выполнено: 🗹 Выпуск продукции 🗹 Списание материалов 🗹 Выполнение работ 🗹 Услуги субподрядчиков 🗌 Выработка отходов
По заказу Производственный заказ 000000041 от 24.02.2021 20:34:21
Продукция (1) Материалы (4) Работы (1) Субподрядчики Прочее
Добавить 🔷 🗣 Рассчитать комплектующие С Себестоимость 🔤 Указать серии
N Продукция Характеристика К Спецификация Количество Ед. изм. Цена Сумма
1 Сублимационный Материал тип 2 Красный Спецификация на С 10,000 шт 36,60 366,00

Проведем созданный документ «Отчет производства» – теперь на складе появился наши полуфабрикат – «Сублимационный шеврон» в количестве 10 штук.

Вернемся к подготовке к выпуску первого (изначального) производственного заказа. После выпуска полуфабриката мы видим, что дефицит по нему исчез, но сохраняется дефицит по покупным материалам (нитки).

🖄 Подготовка к выпуску продукции				Ð	:
Показать рекомендации					
Производственный заказ: Производственный заказ 000000040 о	т 24.02.2021 20:34:12 🝷 🗗 С	Обновить			
Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?					
Заказанная продукция (1) Материалы / Полуфабрикаты (2)					
Заказ поставщику - Производственный заказ на полуфа	абрикаты 🔒 Печать 🗸 Пер	емещение комплекту	ющих 🗈 🗸		
Склад: Складам> • × Ф Дефицит материа	алов: 20 ед.; Дефицит полуфабрика	тов: 0 ед. <u>Обновить</u>			
Показывать: Список Дерево					
N Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. и	I3M.
1 Сублимационный шеврон	Материал тип 2 Красный	10,00000	0	шт	
2 Нитки	<Не используется>	20,00000	20	м	

Нам осталось закупить эти материалы (либо переместить их с других складов, если они там есть). Закажем материалы поставщику (нажав на кнопку «Заказ поставщику»), утвердим заказ поставщику и введем стандартный документ «Приобретение товаров и услуг».

Вернувшись к подготовке к производству мы обнаружим, что дефицита больше нет и можно выпускать наше изделие.

Подготовка	к выпуску продукции				Ð	:	
оказать рекомендаци	И						
роизводственный зак	аз: Производственный заказ 00000040 с	от 24.02.2021 20:34:12 👻 🕑 🖸	Обновить				
Рассчитывать с уче	етом уже выпущенных по заказу ?						
Заказанная продукци	ия (1) Материалы / Полуфабрикаты (2)						
Заказ поставщику	 Производственный заказ на полуфа 	абрикаты 🔒 Печать 🗸 Пер	емещение комплекту	иющих 🗈 🗸			
Склад: <по всем скл	падам> 🔹 🗵 Дефицита не	Создать отчет производства ((выпуск продукции)				
Показывать: Списо	к Дерево			_			
Ν	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. и	13M.	
1	Сублимационный шеврон	Материал тип 2 Красный	10,00000	0	шт		
0	Harris		20,00000	0			

Нажимаем «Создать отчет производства (выпуск продукции)» для создания и заполнения второго документа «Отчет производства».

← → ☆ Отчет производства 00000003 от 24.	02.2021 20:23	:27			
Провести и закрыть 💽 📄 🖻 Отчеты - 🔒 Печать					
Показать рекомендации					
Выполнено: 🗹 Выпуск продукции 🗹 Списание материалов 🗹 Выполн	нение работ 🗹 Услу	уги субподрядчик	ов 🗌 Выр	аботка отходо	В
По заказу Производственный заказ 000000040 от 24.02.2021 20:34:12	💌 <u>без заказа</u>				
Продукция (1) Материалы / Полуфабрикаты (2) Работы (1) Субпод	арядчики Прочее				
Добавить 🛧 🗣 Фассчитать комплектующие ССС	ебестоимость	Указать серии			
N Продукция Характеристика К Спец	цификация	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма
1 Сублимационный Материал тип 2 Красный Спец	цификация на С	10,000	шт	38,60	386,00
← → ☆ Отчет производства 00000003 от 24	1.02.2021 20:2	23:27			
Провести и закрыть 📑 📳 🕅 Отчеты 🗸 🔒 Печать]				
Показать рекомендации					
Выполнено: 🗹 Выпуск продукции 🗹 Списание материалов 🗹 Выпол	лнение работ 🗹 У	слуги субподрядч	ников 🗌 В	выработка отхо	одов
По заказу Производственный заказ 000000040 от 24.02.2021 20:34:12	💌 <u>без заказа</u>	1			
Продукция (1) Материалы / Полуфабрикаты (2) Работы (1) Субл	одрядчики Проче	e			
Добавить 🛧 🗣 🔤 Указать серии 🖻 Остатки					
N Материал	Характеристика	Количество		Ед. изм.	Цена
1 Сублимационный шеврон	Материал тип		10,000	шт	36,60
2 Нитки	<характеристи		20,000	м	1,00

В нашем примере всего один уровень вложенности, но их может быть произвольное количество.

Мы выпускам 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 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 зеленой стрелкой, возвращаемся синей на уровень выше, снова выпускам, снова поднимаемся на уровень выше и т.д. пока не будет обеспечено всеми комплектующими производство готового изделия.

Итак, мы выпустили наше изделие «Сублимационный шеврон с элементами вышивки и термопереносом» на склад. Проверить остатки можно по стандартному отчету «Отчеты по складу \ Ведомость по товарам на складах» программы «1С:Управление торговлей» (подсистема «Склад и доставка»).

+		🕁 Ведс	мость по	товарам н	на складах	(
I	Териод:	01.02.2021	a – 28	8.02.2021	i	🗌 Дета	лизация	а до регистрат	ора		
(Склад:	Готовая прод	укция			•					
С	формир	овать	Настройки	- 💼	Найти					0 Σ -	
P	Вед Параме Отбор:	ОМОСТЬ атры: Период Склад	ь ПО ТОВ д: 01.02.2021 - Равно "Готова	зарам н 28.02.2021 я продукция"	на склад	цах					
	Склад							Количество			
	Артикул	п Номенклат	ура, Характер	истика, Серия			Ед. изм.	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Ę	Готовая	продукция							10,000		10,000
		Сублимац 2 Красны	ионный шеврон й,	с элементами в	ышивки и термог	тереносом, Материал тип	шт		10,000		10,000
	Итого								10,000		10,000
	Итог	о товар	ов в еди	ницах х	ранения						
	Εд.	Количество									
	ИЗМ.	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток						
	шт		10,000		10,000						
	Итого		10,000		10,000						
1											

Примечание: Указать склады для оприходования готовой продукции и списания материалов, а также прочие настройки можно в документе «Отчет производства» на закладке «Прочее».

Менеджеры по продажам теперь могут реализовывать нашу продукцию также, как и обычные покупные товары.

Откроем исходный документ «Заказ клиента» и создадим на его основе документ «Реализация товаров и услуг».

← → Реализация товаров и ус.	пуг 00ЦБ-00000	2 от 24.02.2	021 20:25:20				
🏀 Печать 🖻 🔃 Копий: 📲 😥 🔚		0 Σ -					
Начать обмен электронными документами с ООО "	Горговый Дом ТехноПл	юс"					
				Утвори	дена постанов	Унифицирован пением Госкомстата Рос	ая форма № ТОРГ-12 сом от 25.12.98 № 132
					10	Форма по ОКУД	0330212
Старые традиции, ИНН 6683012761, p/c 40888888888888888888888888888888888888	банке БИК к/с					по ОКПО)
óprais	зация грузоотправитель, адрес, телефо	н, факс, банковские реквизиты					
	структурное подразде	170+640		B	ид деятел	вности по ОКДГ	
Грузополучатель Торговый Дом ТехноПлюс						по ОКПО	
Адрес доставки	организация, адрес, телефон, факс,	банковские реквизиты					
-	адрес доставки						
Поставщик Старые традиции, ИНН 6683012761, р/с 4088	организация, адрес, телефон, факс, 1	БИК к/с банковские рекаизиты					·
Плательщик Торговый Дом ТехноПлюс						no OKRO	
Основание заказ клиента № ЦБ-2 от 24 феврала 2021 г.	организация, адрес, телефон, факс,	Банковские реквизиты				номе	ЦБ-2
	договор, заказ нар	жд				дата	24.02.2021
	Номер документа Дата	составления		Транспортна	ая наклад	цная номер	
ТОВАРНАЯ НАКЛАДНА	Я ЦБ-2 24	4.02.2021				Дата	
						онд операция	Страница 1
Но- Товар Единица	измерения Вил Коли	чество	Коли-	Cynwa Sea		ндс	Сумма с
мер наименование, характеристика, код наиме-	код по упаков в	мест, боутто	чество Цена,	учета НДС.	ставка,	сумма,	учетом
рядку сорт, артикул товара код новании	е ОКЕИ ки месте	штук	нетто)	руб. коп.	96	руб. коп.	руб. коп.
1 2 3 4	5 6 7	8 9	10 11	12	13	14	15
элементэми вышивки и	790 шт 1,000	10	10,000 500,0	5000,00	20%	1000,00	6 000,00
термопереносом (Материал тип 2							
Красный)	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 Один	прописью		порядковых номеров	записеи			
	Масса груза (нетто)		riponivicuio				
Всего мест Десять	Масса груза (брутто)						

Мы успешно реализовали собственную продукцию клиенту.

Производственные отчеты

Модуль «Наше производство» содержит ряд отчетов, в которых мы можем посмотреть себестоимость выпущенной продукции, выполненные работы и другие производственные данные.

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

0 Σ -
Произведено Не
выполнено
0 10,00000
0 10,00000
0

← -	🔸 📩 Себестоимости	ь продукции	
🖊 Пери	юд: 01.02.2021 🗎 – 28.	02.2021 💼	
Сфор	настройки	Найти Ц≣ Г்≔	à
]	Себестоимость	продукции 21 - 28.02.2021	
	Продукция		Себестоимость
	Характеристика		единицы
	Заказ		
	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	
-	Сублимационный шеврон		36,600
	Материал тип 2 Красный		36,600
	Производственный заказ 00000	36,600	
	Бумага для переноса	<без характеристики>	12,000
	Изготовление шеврона	<без характеристики>	
	Клей для шеврона	<без характеристики>	0,600
	Материал основы	Тип материала 2	12,000
	Подложка	<без характеристики>	12,000
•]	Сублимационный шеврон с элемента	ми вышивки и термопереносом	38,600
F	Материал тип 2 Красный		38,600
ΙĘ	Производственный заказ 00000	0040 от 24.02.2021 20:34:12	38,600
	Нитки	<без характеристики>	2,000
	Сублимационный шеврон	Материал тип 2 Красный	36,600
	Термоперенос	<без характеристики>	
	Итого		75.200



Для собственной продукции мы можем использовать стандартные отчеты программы «1С:Управление торговлей» не только для контроля остатков, но и для определения финансовых результатов. 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 пре	дприятия					
√ Γ	Териод: 01.02.2021 💼 – 28.0	2.2021		Менеджер:			
	Тодразделение:		×]			
Сс	формировать Настройки	Найти		à 🔒 🖂	•	0 Σ -	
	Валовая прибыль пре, Параметры: Период: 01.02.2021 - 28.02.202 Показывать продажи: Кроме п Данные продаж: В валюте упр По подразделениям	ДПРИЯТИЯ 1 родаж между собст учета с НДС	(RUB) твенными юр. лица	ми			
	Подразделение	Выручка	Себестоимость то	RADOR		Banopag	Рентабельность
		bolpy ma	Bcero	Стоимость закупки	Доп. расходы	прибыль	%
	Основное	6 000,00	386,00	386,00		5 614,00	93,57
	Итого	6 000,00	386,00	386,00		5 614,00	93,57
	-						
	По менеджерам Менеджер Заказ клиента / Реализация	Выручка	Себестоимость то Всего	варов Стоимость	Доп. расходы	Валовая прибыль	Рентабельность, %
	По менеджерам Менеджер Заказ клиента / Реализация	Выручка	Себестоимость то Всего	варов Стоимость закупки	Доп. расходы	Валовая прибыль	Рентабельность, %
Ę	По менеджерам Менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович	Выручка 6 000,00	Себестоимость то Всего 386,00	варов Стоимость закупки 386,00	Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00	Рентабельность, % 93,57
Ð	По менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 24.02.2021 20:19:52	Выручка 6 000,00 6 000,00	Себестоимость то Всего 386,00 386,00	варов Стоимость закупки 386,00 386,00	Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00 5 614,00	Рентабельность, % 93,57 93,57
Ē	По менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 24.02.2021 20:19:52 Итого	Выручка 6 000,00 6 000,00 6 000,00	Себестоимость то Всего 386,00 386,00 386,00	варов Стоимость закупки 386,00 386,00 386,00	Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00 5 614,00 5 614,00	Рентабельность, % 93,57 93,57 93,57
	По менеджер Менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович Заказ клиента 00ц5-000002 от 24.02.2021 20:19:52 Итого По группам аналитического Группа аналитического учета	Выручка 6 000,00 6 000,00 ГО УЧЕТА Выручка	Себестоимость то Всего 386,00 386,00 386,00 Себестоимость то Всего	варов Стоимость закупки 386,00 386,00 386,00 варов Стоимость	Доп. расходы Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00 5 614,00 5 614,00 Валовая прибыль	Рентабельность, % 93,51 93,57 93,57 93,57 Рентабельность, %
	По менеджер Менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович Заказ клиента 00цБ-000002 от 24.02.2021 20:19:52 Итого По группам аналитическо Группа аналитического учета	Выручка 6 000,00 6 000,00 6 000,00 ГО УЧЕТА Выручка	Себестоимость то Всего 386,00 386,00 386,00 Себестоимость то Всего	варов Стоимость закупки 386,00 386,00 386,00 386,00 варов Стоимость закупки	Доп. расходы Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00 5 614,00 5 614,00 Валовая прибыль	Рентабельность, % 93,57 93,57 93,57 93,57
	По менеджер Заказ клиента / Реализация Иванов Иван Иванович Заказ клиента 00ЦБ-000002 от 24.02.2021 20:19:52 Итого По группам аналитическо Группа аналитического учета	Выручка 6 000,00 6 000,00 ГО УЧЕТА Выручка 6 000,00	Себестоимость то Всего 386,00 386,00 Себестоимость то Всего 386,00	варов Стоимость закупки 386,00 386,00 386,00 386,00 Стоимость закупки 386,00	Доп. расходы Доп. расходы	Валовая прибыль 5 614,00 5 614,00 Валовая прибыль 5 614,00	Рентабельность, % 93,57 93,57 93,57 Рентабельность, % 93,57

Примечание: В типовой программе «1С:Управление торговлей» расчет себестоимости и рентабельности продаж производится стандартным регламентным заданием «Расчет предварительной себестоимости товаров».

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 отчеты, изменены экранные и печатные формы и выполнены другие работы по согласованию. Срок действия данной акции ограничен.

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

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

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

По всем вопросам можно обратиться на адрес электронной почты разработчиков: <u>lc@nashe-proizvodstvo.ru</u>