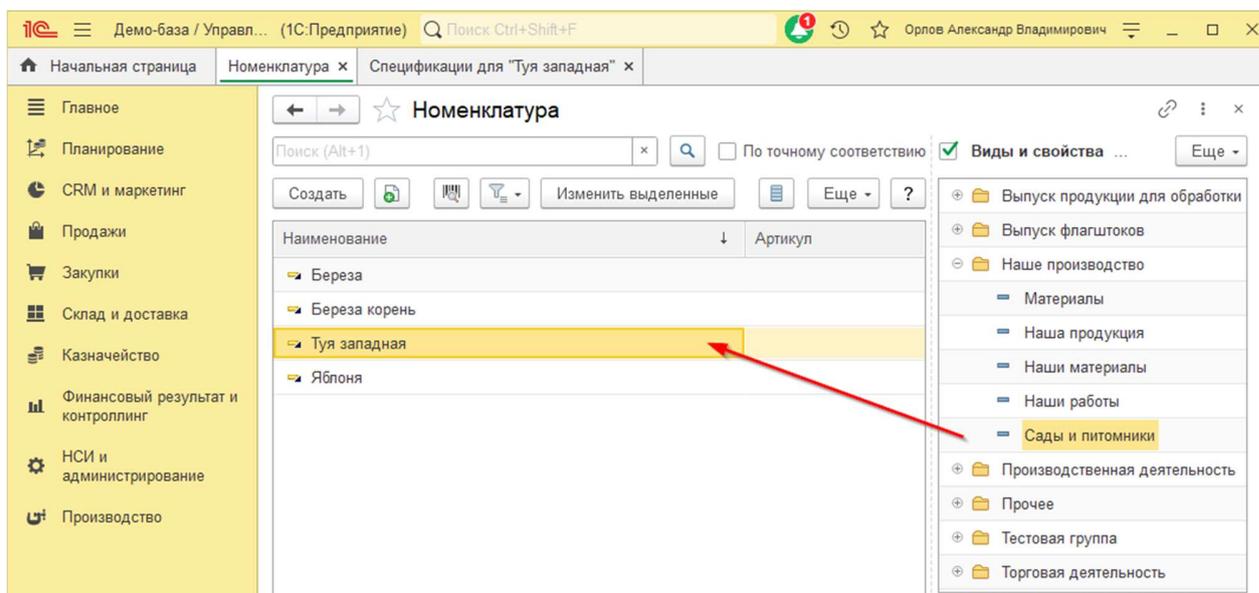


Пример выпуска продукции для сада (туи) с помощью модуля «Наше производство для «1С:Управление торговлей»

В этом примере мы рассмотрим выпуск продукции для сада (туи) с помощью модуля «Наше производство» для программы «1С:Управление торговлей ред. 11.5».

В стандартном справочнике «Номенклатура» созданы отдельные виды номенклатуры (группа «Наша продукция») для материалов, продукции и работ. На картинке ниже показана организация справочника в тестовой базе данных. Ссылка на тестовую базу приведена в конце описания примера.

При реальном использовании модуля «Наше производство» в вашей программе «1С:Управление торговлей» вы можете использовать уже существующие элементы справочника «Номенклатура».



В этом примере мы будем выпускать продукцию «Туя юго-западная» и использовать набор её характеристик. Возможные характеристики для этой номенклатуры будут такие:

- 1-2 5-10
- 2-3 10-15
- Корень
- саженец

Для начала работы с характеристиками необходимо включить их учет в программе «1С:Управление торговлей». Для этого в подсистеме «НСИ и администрирование» перейдите в раздел «Настройка НСИ и разделов», далее пункт «Номенклатура» и в разделе «Разрезы учета» отметьте флажок «Характеристики номенклатуры» как показано на рисунке ниже.

Номенклатура
Управление настройками номенклатуры, такими как единицы измерения и коды

- Разрезы учета**
 - Множество видов номенклатуры
Возможность использования более двух видов номенклатуры (в том числе и в документах)
 - Невозможно отключение множества видов номенклатуры, потому что в
 - "Используется алкогольная (спиртосодержащая) продукция в рознице"
 - "Маркировка товаров" (находится в разделе "Настройка интеграции")
 - "Используется продукция, подконтрольная ВетИС" (находится в разделе "Настройка интеграции")
 - Наборы номенклатуры
Возможность объединения номенклатурных позиций в комплекты с целью "Множество видов номенклатуры".
 - Многооборотная тара
Возможность учета многооборотной тары, приема возвратной тары от поставщика
 - Предлагать дополнить документы многооборотной тарой
Перед проведением товарных документов пользователю предлагается дополнить документы многооборотной тарой
 - Характеристики номенклатуры**
Возможность учета части свойств номенклатуры в отдельном справочнике.

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».

☆ Сады и питомники (Вид номенклатуры)

Записать и закрыть | Записать | Перейти | Файлы | Отчеты | Показать все | Свернуть все

Основное

Тип номенклатуры: Товар

Группа видов номенклатуры: Наше производство

Наименование: Сады и питомники

Описание:

При печати наименования груза в транспортной накладной использовать:

наименование из настроек программы: <не указано>

индивидуальное наименование:

Продажа оформляется: Реализация товаров и услуг

Товарные категории: Настроены для этого вида номенклатуры [Список](#)

Характеристики: ? Общие для этого вида номенклатуры [Список](#)

Серии: ?

- > Дополнительные реквизиты
- > Шаблоны наименований
- > Быстрый отбор в списках
- > Видимость, контроль заполнения и уникальности
- > Настройка ценообразования
- > Значения, используемые при создании
- > Дополнительные сведения

☆ **Характеристики номенклатуры (Сады и питомники)**

Список характеристик общий для вида номенклатуры "Сады и питомники"

Создать | Поиск (Ctrl+F)

Наименование
1-2 5-10
2-3 10-15
корень
саженец

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. На рисунке ниже показана карточка номенклатуры «Туя юго-западная» с включенным вариантом ведения характеристик для всего вида номенклатуры («Сады и питомники»). Но если у вас включен режим ведения индивидуальных характеристик для номенклатуры, то необходимо заполнить список значений характеристик для каждой номенклатуры, а не вида.

Карточка Реквизиты	
Рабочее наименование: Туя западная	
Наименование для печати: Туя западная	
Артикул: <не указан>	Номенклатура с аналогичными свойствами
Код: ЦБ-00000384	Штрихкоды (0)
Описание	Основные параметры учета
	Группа списка: <не указана>
Текстовое описание: <не указано>	Вид номенклатуры: Сады и питомники
Файл описания для сайта: <не указан>	Тип номенклатуры: Товар
Файлы (1)	Характеристики: Общие для вида номенклатуры
Учет сертификатов номенклатуры: <input type="checkbox"/>	Список (4)
	Серии: Не используются
	Оформление продажи: Реализация товаров и услуг
	Ставка НДС: 20%
	Все ставки (1)
	Код ТН ВЭД: <не указан>
	Качество: Новый
	Товары другого качества (0)
	Единицы измерения и условия хранения
	Упаковки: не используются
	Единица хранения: шт
	Единица для отчетов: шт
	Вес: <не измеряется>
	Объем: <не измеряется>
	Длина: <не измеряется>

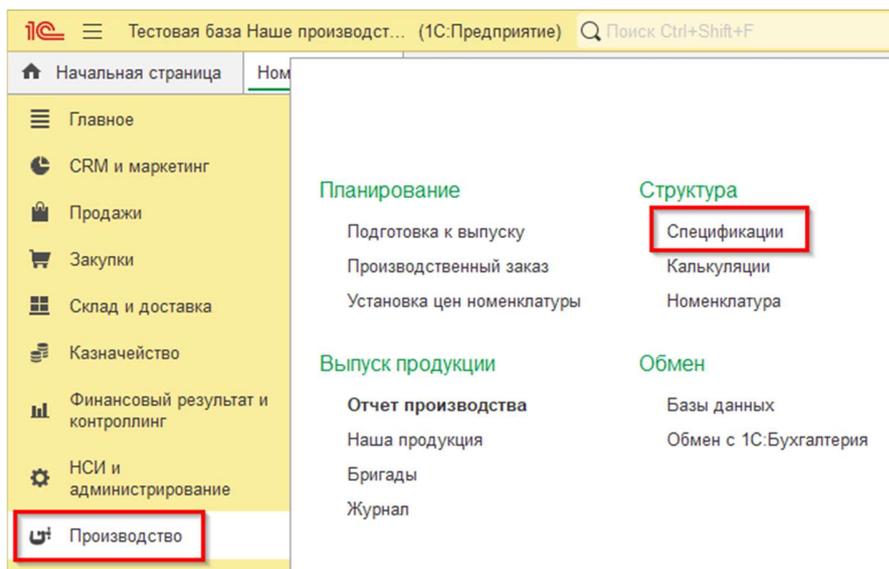
После включения ведения учета в разрезе характеристик все документы производственного модуля «Наше производство» будут включать в себя поля работы с характеристиками.

На примере туи западной рубашки посмотрим, как происходит выпуск продукции с характеристиками. Сначала нам необходимо подготовить спецификацию на продукцию. В форме спецификации укажите характеристику продукции, а в списке материалов характеристики используемых для её выпуска материалов.

После создания номенклатуры (материалов, продукции и работ) можно перейти к построению спецификаций на выпуск продукции. В этих спецификациях производится связь между материалами, работами, отходами (если есть) и готовой продукцией.

1. Подготовка спецификаций

На примере продукции «Туя юго-западная» посмотрим, как происходит выпуск продукции в модуле «Наше производство» для программы «1С:Управление торговлей». Сначала нам необходимо подготовить спецификации на продукцию.



В подсистеме «Производство» откроем пункт «Спецификации» и создадим новый элемент справочника «Спецификации». Вы можете создать произвольное количество спецификаций на одну и ту же продукцию и в дальнейшем выбирать нужную спецификацию при выпуске продукции.

Кстати, если у конкретной номенклатуры уже есть спецификации, то в её форме карточки будет доступна кнопка «Спецификация» (в верхней панели карточки номенклатуры).

Обратите внимание, в модуле «Наше производство» можно составлять производственные спецификации не только на единицу продукции, но и на любое число продукции.

Примечание: В форме спецификации можно указать не только продукцию, но и её характеристику. Характеристики также можно указывать и в списке материалов. Кроме того, можно настроить автоматическую связь между характеристиками готовой продукции и характеристиками используемых материалов.

Давайте создадим три спецификации на нашу продукцию. В спецификацию «Спецификация на Туя юго-западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)» будут входить другие наши спецификации (на полуфабрикаты).

The screenshot shows the 'Спецификации для "Туя западная"' window. The 'Продукция' field is set to 'Туя западная'. The table below shows the following data:

Наименование	Кол-во	Основная	Редакция	Проект
Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)	1,00, шт	✓	25.11.2024	Садоводство
Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат)	1,00, шт	✓	25.11.2024	Садоводство
Спецификация на Туя западная, саженец (полуфабрикат)	1,00, шт	✓	25.11.2024	Садоводство

В названии спецификаций используется фраза «Полуфабрикат» или «Готовое изделие» только для удобства рассмотрения этого примера производства. В реальных спецификациях можно не указывать такие наименования, кроме того, работа с полуфабрикатом ничем не отличается от работы с готовой продукцией. Полуфабрикат, также как и готовую продукцию можно учитывать на складах и реализовывать клиентам.

☆ Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие) (на 1 шт)

[Показать рекомендации](#)

Продукция:

На количество продукции: шт Основная спецификация ?

Характеристика:

Наименование:

N	Материалы / Полуфабрикаты	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Горшок с5		1,00000	шт
2	Торф		3,00000	кг
3	Удобрение		1,00000	кг
4	Туя западная	саженец	1,00000	шт

В разделе материалов есть полуфабрикат «Туя юго-западная» с характеристикой «саженец», данная позиция выделена жирным шрифтом, так как является выпускаемой продукцией (полуфабрикатом). На рисунке ниже приведена отдельная спецификация на полуфабрикат «Туя юго-западная (саженец)».

☆ Спецификация на Туя западная, саженец (полуфабрикат) (на 1 шт)

[Показать рекомендации](#)

Продукция:

На количество продукции: шт Основная спецификация ?

Характеристика:

Наименование:

N	Материалы / Полуфабрикаты	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Горшок с3		1,00000	шт
2	Торф		2,00000	кг
3	Удобрение		0,50000	кг
4	Туя западная	корень	1,00000	шт

В приведенной спецификации на саженец тоже есть полуфабрикат – «Туя юго-западная (корень)» и это тоже наша продукция. Вот её спецификация:

☆ Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат) (на 1 шт)

[Показать рекомендации](#)

Продукция:

На количество продукции: шт Основная спецификация ?

Характеристика:

Наименование:

N	Материалы / Полуфабрикаты	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Горшок п9		1,00000	шт
2	Торф		0,20000	кг
3	Удобрение		0,01000	кг
4	Туя (корень)		1,00000	шт

В состав спецификации на «Туя юго-западная (корень)» входят только покупные изделия, собственной продукции уже нет.

Обратите внимание – в спецификации можно добавлять не только материалы и полуфабрикаты, но работы наших сотрудников, а также услуги субподрядчиков (если работы выполняются другими контрагентами), а также вырабатываемые отходы.

☆ Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат) (на 1 шт)

[Показать рекомендации](#)

Продукция:

На количество продукции: шт Основная спецификация ?

Характеристика:

Наименование:

N	Работы	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Посадка		0,15000	ч

Учёт субподрядчиков и отходов можно отключить в настройках модуля «Наше производство».

Мы создали три спецификации, две из которых включают в себя другие. Мы можем наглядно посмотреть на полную структуру готового изделия. В спецификации на закладке «Работы» указывается время на выполнение, а стоимость работ можно задать типовым документом «Установка цен номенклатуры».

Скриншот интерфейса системы управления спецификациями. Вверху отображается заголовок «Спецификации для "Туя западная"» и панель инструментов с кнопками «Создать», «Структура», «Период», «Выбрать проект», «Библиотека», «Отчеты». В центре таблицы спецификаций выделена строка «Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)». Всплывающее окно «Туя западная» показывает детализацию состава:

Состав спецификации	Характеристика	Количество	Вид	Спецификация	Чертеж ...
⊖ Туя западная	1-2 5-10	1 шт	Сады и питомники	Спецификация на Туя запад...	
Горшок с5		1 шт	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Торф		3 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Удобрение		1 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
⊖ Туя западная	саженец	1 шт	Сады и питомники	Спецификация на Туя запад...	
Горшок с3		1 шт	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Торф		2 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Удобрение		0,500 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
⊖ Туя западная	корень	1 шт	Сады и питомники	Спецификация на Туя запад...	
Горшок п9		1 шт	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Торф		0,200 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Удобрение		0,010 кг	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Туя (кор...		1 шт	Материалы	Спецификация на Туя запад...	
Посадка		0,150 ч	Работы для вып...	Спецификация на Туя запад...	
Пересадка		0,150 ч	Работы для вып...	Спецификация на Туя запад...	
Пересадка		0,200 ч	Работы для вып...	Спецификация на Туя запад...	

Внизу всплывающего окна содержится примечание: «Структура построена по основным спецификациям полуфабрикатов. В структуре продукции работы выделены зеленым, субподрядные операции синим, отходы красным, материалы черным цветом».

Рассматриваемый пример интересен тем, что в качестве полуфабрикатов используется та же номенклатура («Туя юго-западная»), что и в готовых изделиях. Но заикливания спецификации не происходит, так как они построены с использованием разных характеристик.

Во многих других спецификациях номенклатура готового изделия и номенклатура полуфабрикатов являются разными элементами справочника «Номенклатура», например для изготовления продукции «стол» используется полуфабрикат «подстолье», а для продукции «кофе №1» используется полуфабрикат «кофе обжаренный» и т.д.

2. Проекты

В каждой спецификации, а также производственных документах 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», а в документах на закладке «Прочее». Фильтры по проектам можно использовать и в отчетах программы для детального анализа.

← → ☆ Спецификации

Продукция: Выберите продукцию

Создать [Иконки] Структура [Иконки] Период - **Садоводство** Библиотека - Отчеты - [Иконки]

Наименование	Кол-во	Основная	Продукция	Редакция
Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)	1,00, шт	✓	Туя западная	25.11.2024
Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат)	1,00, шт	✓	Туя западная	25.11.2024
Спецификация на Туя западная, саженец (полуфабрикат)	1,00, шт	✓	Туя западная	25.11.2024

☆ Проекты

Выбрать Создать [Иконки] Создать на основании - [Иконки]

Наименование
Горное оборудование
Производство столов
Садоводство
Флагштоки

В тестовой базе данных с рассматриваемым примером мы создали проект «Садоводство». Вы можете включить отбор по этому проекту в различных журналах и формах как показано на рисунке выше.

3. Калькуляция себестоимости

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 приведен пример калькуляции на нашу продукцию.

← → ☆ Калькуляция 000000036 от 06.12.2024 5:58:46

Провести и закрыть [Иконки] Создать на основании - Отчеты - Печать

Показать рекомендации

Номер: 000000036 от: 06.12.2024 5:58:46

Продукция: Туя западная

Спецификация: Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)

На количество: 1,00 шт

Характеристика: 1-2 5-10

Выполнить калькуляцию Себестоимость: 2 464,01 на ед.: 2 464,01 Обновить

Материалы / Полуфабрикаты (2444,01 руб.) Работы (20,00 руб.) Субподрядчики (0,00 руб.) Отходы (0,00 руб.) Прочее

Показывать: Список Дерево

Добавить [Иконки]

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Горшок с5	<Не используется>	1,000	шт	120,00	120,00
2	Торф	<Не используется>	3,000	кг	666,67	2 000,01
3	Удобрение	<Не используется>	1,000	кг	240,00	240,00
4	Туя западная	саженец	1,000	шт	84,00	84,00

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 в 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.

Материалы / Полуфабрикаты (2444,01 руб.) Работы (20,00 руб.) Субподрядчики (0,00 руб.) Отходы (0,00 руб.) Прочее

Устанавливать цену на продукцию Вид цены: Плановая

Устанавливать цены на комплектующие Вид цены:

Ед. измерения: шт

Валюта: RUB

Проект: Садоводство

Ответственный: Орлов Александр Владимирович

Описание:

Вид цены на материалы: Плановая на работы: Плановая

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

Источники цен комплектующих расположены в порядке приоритета, если флажки у них включены, то (как в примере на рисунке) программа сначала получает данные о средней цене в остатке материалов, если там нет информации (например, номенклатура еще не поставлялась на склад), то информация о цене получается из вида цены, если и там нет, то программа смотрит цену последнего документа поступления. Для собственных полуфабрикатов цену можно получить и из других документов калькуляции. Вы можете менять приоритет стрелками вверх и вниз в настройке этого списка вариантов.

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 установки цен 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 выполнения калькуляции мы примерно знаем себестоимость нашей продукции, и можем начать принимать заказы на неё, выставляя клиентам счета.

4. Прием заказов на продукцию

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

Заказ клиента ТДЦБ-000004 от 05.12.2024 17:36:20 *

Основное | [Согласование](#) | [Задачи](#) | [Мои заметки](#)

Провести и закрыть | | | | | | | | | |

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | [Закрыть заказ](#) | [В процессе отгрузки](#)

Основное | Товары (1) | Доставка | Дополнительно

Добавить | | | | | | | | | Поиск (Ctrl+F) |

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Обособленно	Подразделение...	Дата отгрузки	Серия	Содержание	Количество
1	Туя западная	1-2 5-10	К обеспечению	<input type="checkbox"/>	<для работ>	05.12.2024	<серия ...>	<для работ...>	10,000

После принятия заказа на 10 штук «Туя юго-западная» с характеристикой «1-2 5-10» мы можем переходить к планированию выпуска и непосредственному выпуску нашей продукции.

5. Производственный заказ

В модуле «Наше производство» есть специальный документ «Производственный заказ». Данный документ позволяет сформировать заказ в производство. Такой заказ позволяет учитывать операции в разрезе производственных заказов, а также отслеживать выполнение заказов в отчетах (например «План-факт производства»). 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 типовым 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 00000012 от 05.12.2024 18:45:29

Провести и закрыть | | | Создать на основании | | |

[Показать рекомендации](#)

Номер: 00000012 | от: 05.12.2024 18:45:29 | Выполнен

Дата выпуска (план): 05.12.2024 23:59:59 | | | | Пересчитать планы

Продукция (1) | [Материалы / Полуфабрикаты \(4\)](#) | [Работы \(1\)](#) | [Субподрядчики](#) | [Отходы](#) | [Документы \(1\)](#) | [Прочее](#)

Добавить | | **Добавить из заказов клиентов** | | | | | Поиск (Ctrl+F)

N	Продукция	Дата выпуска (план)	Характеристика	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная		1-2 5-10	Спецификация на Туя зап...	10,000	шт

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

После создания производственного заказа вы можете выполнить расчет комплектующих, нажав на «Рассчитать комплектующие» и получить список необходимых полуфабрикатов, материалов и работ

для выполнения данного производственного заказа (кнопка «Рассчитать комплектующие» в командной панели закладки «Произукция»).

После создания документа «Производственный заказ» рекомендуется проверить и заполнить параметры заказа на закладке «Прочее», в том числе указать склад готовой продукции, склад материалов, организацию (юр. лицо), подразделение и проект. Данные значения будут использоваться как значения по умолчанию при вводе других производственных документов на основании этого производственного заказа.

← → ☆ Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29

Провести и закрыть [Иконка] [Иконка] Создать на основании Отчеты Печать Подготовка к выпуску

[Показать рекомендации](#)

Номер: 000000012 от: 05.12.2024 18:45:29 Выполнен

Дата выпуска (план): 05.12.2024 23:59:59

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

Склад продукции: Готовая продукция

Склад материалов: Материалы

Организация: ООО "ЗЕНОН"

Подразделение: Производство

Проект: Садоводство

Документ основание: ... ?

Ответственный: Орлов Александр Владимирович

Описание:

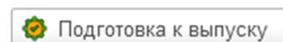
Теперь, имея сформированный заказ, мы можем перейти к оценке дефицита комплектующих. Для этого в модуле «Наше производство» создан полезный механизм «Подготовка к выпуску».

В форме документа «Производственный заказ» расположен флажок «Выполнен», выполненным можно отмечать заказ, работа по которому завершена. Для удобства пользователей программы такие заказы становятся скрытыми в журнале производственных заказов (их можно посмотреть, включив флажок «Показывать выполненные заказы»).

6. 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.



Механизм «Подготовка к выпуску» не является обязательным для выпуска продукции, но помогает понять каких материалов или полуфабрикатов не хватает, а также позволяет быстро создать документы для их закупки или выпуска.

Нажмем кнопку «Подготовка к выпуску» в форме производственного заказа.

← → ☆ Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29

Провести и закрыть | Создать на основании | Отчеты | Печать | **Подготовка к выпуску**

Показать рекомендации

Номер: 000000012 от: 05.12.2024 18:45:29 Выполнен

Дата выпуска (план): 05.12.2024 23:59:59

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

Добавить | ↑ ↓ | Добавить из заказов клиентов | Добавить полуфабрикаты | Рассчитать комплектующие | Поиск (С)

N	Продукция	Дата выпуска (план)	Характеристика	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная		1-2 5-10	Спецификация на Туя зап...	10,000	шт

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

☆ Подготовка к выпуску продукции

Показать рекомендации

Производственный заказ: Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29

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

Тип заполнения комплектующих: Из заказа | По спецификации ?

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

Создать заказ поставщику | Создать заказ на полуфабрикаты | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 51 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 10 ед.

Показывать: Список | Дерево

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок с5	<Не используе...	10,00000	10,00000	шт
2	Торф	<Не используе...	30,00000	31,00000	кг
3	Туя западная	саженец	10,00000	10,00000	шт
4	Удобрение	<Не используе...	10,00000	10,00000	кг

На рисунке выше мы видим, что по всем складам предприятия (отбор по складу на рисунке снят) у нас есть дефицит и покупных комплектующих, и собственных полуфабрикатов (полуфабрикаты выделены жирным шрифтом).

Теперь, для закрытия дефицита собственного полуфабриката мы создадим новый производственный заказ, но не на конечный продукт (заказанный клиентом), а на нужный нам полуфабрикат «Туя юго-западная (саженец)».

Нажмем кнопку «Создать заказ на полуфабрикаты».

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

Создать заказ поставщику - **Создать заказ на полуфабрикаты** Печать - Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 51 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 10 ед. Обновить

Показывать: Список Дерево

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок с5	<Не используе...	10,00000	10,00000	шт
2	Торф	<Не используе...	30,00000	31,00000	кг
3	Туя западная	саженец	10,00000	10,00000	шт
4	Удобрение	<Не используе...	10,00000	10,00000	кг

После нажатия на «Создать заказ на полуфабрикаты» у нас будет сформирован новый производственный заказ на «Туя юго-западная» с характеристикой «саженец».

☆ Производственный заказ (создание) *

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

Показать рекомендации

Номер: от: 06.12.2024 8:28:58 Выполнен

Дата выпуска (план): 06.12.2024 23:59:59 Пересчитать планы

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

Добавить Добавить из заказов клиентов Добавить полуфабрикаты - Рассчитать комплектующие Поиск (Ctrl+F)

N	Продукция	Дата выпуска (план)	Характеристика	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная		<u>саженец</u>	Спецификация на Ту...	10,000	шт

В созданном производственный заказ на закладке материалы в нём будут все материалы и полуфабрикаты, которые необходимы для его производства.

☆ Производственный заказ 000000013 от 06.12.2024 6:30:12

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

Показать рекомендации

Номер: 000000013 от: 06.12.2024 6:30:12 Выполнен

Дата выпуска (план): 06.12.2024 23:59:59 Пересчитать планы

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

Показывать: Список Дерево

Добавить Поиск

N	Материал	Потребность	Характеристика	Количество	Ед. изм.
1	Горшок с3	06.12.2024 23:59:59	<Характеристика не ...	10,000	шт
2	Торф	06.12.2024 23:59:59	<Характеристика не ...	20,000	кг
3	Удобрение	06.12.2024 23:59:59	<Характеристика не ...	5,000	кг
4	Туя западная	06.12.2024 23:59:59	корень	10,000	шт

Если вернуться к структуре спецификации на заказанную продукцию «Спецификация на Туя юго-западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)», то получается, что мы сначала создали производственный заказ на «Туя юго-западная» (обведено зеленым на рисунке ниже), а затем из подготовки производства на неё создали новый производственный заказ уже на полуфабрикат (обведено на рисунке синим).

☆ Туя западная

Полная спецификация | Отчеты ▾

Состав спецификации	Характеристика	Количество
⊖ Туя западная	1-2 5-10	1 шт
Горшок с5		1 шт
Торф		3 кг
Удобрение		1 кг
⊖ Туя западная	саженец	1 шт
Горшок с3		1 шт
Торф		2 кг
Удобрение		0,500 кг
⊕ Туя западная	корень	1 шт
Пересадка		0,150 ч
Пересадка		0,200 ч

Откроем недавно созданный производственный заказ на полуфабрикат «Туя юго-западная (саженец)» и нажмем кнопку «Подготовка к выпуску».

Пример формы подготовки к выпуску продукции саженца приведена на рисунке ниже.

☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000013 от 06.12.2024 6:30:12 | [Перезаполнить](#)

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

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

Заказанная продукция (1) | [Материалы / Полуфабрикаты \(4\)](#)

[Создать заказ поставщику](#) | [Создать заказ на полуфабрикаты](#) | [Печать](#) | [Перемещение комплектующих](#)

Склад: <по всем складам> | Дефицит материалов: 36 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 10 ед. | [Обновить](#)

Показывать: [Список](#) | [Дерево](#)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок с3	<Не используе...	10,00000	10,00000	шт
2	Торф	<Не используе...	20,00000	21,00000	кг
3	Туя западная	корень	10,00000	10,00000	шт
4	Удобрение	<Не используе...	5,00000	5,00000	кг

В этом производственном заказе также есть полуфабрикат «Туя юго-западная», но уже с характеристикой «корень» и этого полуфабриката пока нет на нам складе. Нажмем кнопку «Создать заказ на полуфабрикаты» в форме подготовки к выпуску.

Теперь мы создали третий производственный заказ (первый был на основании заказа клиента, второй был на полуфабрикат саженец, и третий уже на корень). Откроем форму подготовки к его выпуску.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

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

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

Создать заказ поставщику | Печать | Перемещение комплектующих

Склад: <по всем складам> Дефицит материалов: 24,1 ед. [Обновить](#)

Показывать: **Список** Дерево

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок п9	<Не использует...>	10,00000	11,00000	шт
2	Торф	<Не использует...>	2,00000	3,00000	кг
3	Туя (корень)	<Не использует...>	10,00000	10,00000	шт
4	Удобрение	<Не использует...>	0,10000	0,10000	кг

В этом производственном заказе нет собственных полуфабрикатов (полуфабрикатов более низкого уровня), а есть только покупные материалы. Обратите внимание – номенклатура «Туя (корень)» является покупной номенклатурой, в отличие от номенклатуры «Туя юго-западная» с характеристикой «корень» которую мы выпускаем как полуфабрикат (и в которую «Туя (корень)» входит как покупной материал).

Создадим заказ поставщику на эти отсутствующие материалы нажав «Создать заказ поставщику».

Программа сформировала стандартный документ «1С:Управление торговлей» - документ «Заказ поставщику».

Рисунок приведен на следующей странице.

☆ Заказ поставщику ТДЦБ-000031 от 06.12.2024 8:35:42

Основное [Согласование](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты Отправить

Статус: Приоритет: [Закреть заказ](#) [Готов к поступлению](#)

Основное **Товары (4)** [Доставка](#) [Дополнительно](#)

Добавить Заполнить Цены и скидки

N	Но...	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.	Вид цены	Цена	% руч.
1		Горшок п9	<характеристики не...		11,000	шт		10,00	
2		Торф	<характеристики не...		3,000	кг		20,00	
3		Туя (корень)	<характеристики не...		10,000	шт		10,00	
4		Удобрение	<характеристики не...		0,100	кг		5,00	

Если у вас в программе «1С:Управление торговлей» используются статусы заказов, то установите статус «Подтвержден» в заказе поставщику и вводом на основании создайте другой типовой документ «Поступление товаров и услуг».

Проверьте, на какой склад будут оприходованы товары документом «Поступление товаров и услуг», склад в документе должен совпадать с тем, который будет указан в производственном документе «Отчет производства» (см. дальше) либо затем введите документ «Перемещение товаров» для перемещения материалов на нужный склад.

Примечание: 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».

Вернемся к нашей подготовке к выпуску полуфабриката 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 комплектующих 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 000000014 от 06.12.2024 6:34:52

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

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

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

Создать 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	Горшок п9	<Не использует...>	10,00000		шт
2	Торф	<Не использует...>	2,00000		кг
3	Туя (корень)	<Не использует...>	10,00000		шт
4	Удобрение	<Не использует...>	0,10000		кг

Созданный при нажатии на кнопку «Создать отчет производства (выпуск продукции)» документ «Отчет производства» приведен на рисунке ниже.

☆ Отчет производства 000000009 от 06.12.2024 8:40:02

Печать

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52](#) без заказа

Продукция (1) | **Материалы (4)** | Работы (1) | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

Добавить | ↑ ↓ | Указать серии | Поиск (Ctrl+F)

N	Продукция	Характеристика	Калькуляция	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная	корень		Спецификация на Ту...	10,000	шт

На закладке «Материалы» в отчете производства мы видим все используемые при производстве материалы, на закладке «Работы» находятся работы, необходимые для изготовления продукции.

☆ Отчет производства 000000009 от 06.12.2024 8:40:02

Провести и закрыть

Показать рекомендации

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

По заказу [Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52](#) без заказа

Продукция (1) **Материалы (4)** Работы (1) Субподрядчики Прочее Документы (2)

Добавить ↑ ↓ Указать серии Остатки Пересчитать цены Поиск (Ctrl+F) x Еще -

N	Материал	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Спецификация
1	Горшок п9	<характеристики не ...	10,000	шт	13,20	132,00	Спецификация на Ту
2	Торф	<характеристики не ...	2,000	кг	36,00	72,00	Спецификация на Ту
3	Удобрение	<характеристики не ...	0,100	кг	6,00	0,60	Спецификация на Ту
4	Туя (корень)	<характеристики не ...	10,000	шт	12,00	120,00	Спецификация на Ту

На рисунке ниже показана закладка «Работы». Вы можете указывать конкретных сотрудников, выполняющих работы через справочник «Бригады».

← → ☆ Отчет производства 000000009 от 06.12.2024 8:40:02

Провести и закрыть

Показать рекомендации

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

По заказу [Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52](#) без заказа

Продукция (1) **Материалы (4)** **Работы (1)** Субподрядчики Прочее Документы (2)

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) x E

N	Работа	Характеристика	Бригада	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Спецификация
1	Посадка	<характеристики не ...	Бригада №1	1,50000	ч	200,00	300,00	Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат)

☆ Бригада №1 (Бригады)

Записать и закрыть Записать Еще - ?

Наименование: Бригада №1

Дата формирования: 10.04.2024 ? сегодня

Добавить ↑ ↓ Еще -

Дата	Физ. лицо	КТУ
10.04.2024	Бурденко Андрей Семенович	1,00
10.04.2024	Александров Петр Константинович	1,00

Начисление заработной платы конкретным сотрудником выполняется согласно данным о составе бригады (или смен). Для распределения заработной платы внутри бригады используется КТУ (коэффициент трудового участия). В примере выше коэффициенты у сотрудников равны, поэтому заработная плата будет распределена равномерно. Состав бригады может изменяться, дата формирования актуального состава указывается в верхней части элемента справочника «Бригады».

Если бы в спецификациях на выпуск были указаны отходы или услуги субподрядчиков, то в этом документе были бы рассчитаны их объемы и стоимость.

На закладке «Прочее» документа «Отчет производства» указываются дополнительные параметры, в том числе на какой склад будет оприходован полуфабрикат (в нашем случае на склад «Материалы»), а также варианты откуда будут браться данные о ценах на комплектующие.

Пример заполнения закладки «Прочее» на рисунке ниже. Более подробно работа с документами «Отчет производства» приведена далее в этой статье.

☆ Отчет производства 000000009 от 06.12.2024 8:40:02

Провести и закрыть Печать

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52](#) ✖ без заказа

Продукция (1) | **Материалы (4)** | Работы (1) | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

Склад материалов:	Материалы	Валюта:	RUB
Склад продукции:	Материалы	Проект:	Садоводство
Организация:	ООО "ЗЕНОН"	Ответственный:	Орпов Александр Владимирович
Подразделение:	Складское хозяйство	Описание:	
Вид цены на работы:	Плановая		

- Разрешить списание материалов без указания продукции ?
- Регистрировать расходы на работы ? [Сумма 300.00](#)
- 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 type="checkbox"/>	Из вида цен комплектующих
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Из последнего поступления
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Из калькуляции

После проведения документа «Отчет производства» у нас на складе появится полуфабрикат «Туя юго-западная (корень)» в достаточном количестве — 10 штук.

Давайте вернемся к нашему механизму «Подготовка к выпуску продукции» уже для готовой продукции «Туя юго-западная (саженей)». Посмотрим снова на дефицит — мы видим, что теперь остался только дефицит по материалам.

Рисунок с примером формы «Подготовка к выпуску» приведена на рисунке ниже.

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ: [Перезаполнить](#)

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

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

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

Создать заказ поставщику | Создать заказ на полуфабрикаты | Печать | [Перемещение комплектующих](#)

Склад: Дефицит материалов: 35 ед.; Дефицит полуфабрикатов: 0 ед. [Обновить](#)

Показывать: [Список](#) [Дерево](#)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок с3	<Не использует...>	10,00000	10,00000	шт
2	Торф	<Не использует...>	20,00000	20,00000	кг
3	Туя западная	корень	10,00000		шт
4	Удобрение	<Не использует...>	5,00000	5,00000	кг

Нажмем кнопку «Создать заказ поставщику» для закупки необходимых материалов (горшок с3, торф и удобрения) и повторим ранее рассмотренный цикл от заказа поставщику до оприходования товаров на склад.

После закупки упаковки на склады предприятия в форме «Подготовки к выпуску продукции» стала доступна кнопка «Создать отчет производства (выпуск продукции)», нажмем на неё и сформируем документ «Отчет производства» на наш полуфабрикат «Туя юго-западная (саженец)» в количестве 10 шт.

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

Создать заказ поставщику | Создать 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	Горшок с3	<Не использует...	10,00000		шт
2	Торф	<Не использует...	20,00000		кг
3	Туя западная	корень	10,00000		шт
4	Удобрение	<Не использует...	5,00000		кг

☆ Отчет производства 000000010 от 06.12.2024 8:47:12

Провести и закрыть | Отчеты | Печать

Показать рекомендации

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

По заказу [Производственный заказ 000000013 от 06.12.2024 6:30:12](#) без заказа

Продукция (1) | Материалы / Полуфабрикаты (4) | Работы (1) | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

Добавить | Рассчитать комплектующие | Себестоимость | Указать серии | Поиск (C)

N	Продукция	Характеристика	Калькуляция	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная	саженец		Спецификация на Ту...	10,000	шт

Обратите внимание, выпускаемая продукция (полуфабрикаты) оприходуются на склад, указанный на закладке «Прочее» в документе «Отчет производства».

Теперь вернемся в первый производственный заказ (который был создан на основании заказа клиента) на готовую продукцию «Туя юго-западная» с характеристикой «1-2 5-10».

В форме «Подготовка к выпуску продукции» мы увидим, что полуфабрикат «Туя (саженец)» уже есть на складе.

Нам останется создать еще один заказ поставщику и оприходовать покупные материалы на склад.

После выполнения заказа и оприходования материалов, дефицит исчезнет и можно будет переходить к выпуску заказанной клиентом продукции «Туя юго-западная» с характеристикой «1-2 5-10».

← → ☆ Подготовка к выпуску продукции

[Показать рекомендации](#)

Производственный заказ:

Рассчитывать с учетом уже выпущенных по заказу ?

Редактировать количество продукции ?

Тип заполнения комплектующих: ?

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

Склад:

Показывать:

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Дефицит	Ед. изм.
1	Горшок с5	<Не использует...>	10,00000		шт
2	Торф	<Не использует...>	30,00000		кг
3	Туя западная	саженец	10,00000		шт
4	Удобрение	<Не использует...>	10,00000		кг

Нажав на кнопку «Создать отчет производства (выпуск продукции)» мы получим новый документ «Отчет производства» с нашей продукцией.

☆ Отчет производства 000000011 от 06.12.2024 9:04:07

[Показать рекомендации](#)

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

По заказу [Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29](#) без заказа

Продукция (1) | **Материалы / Полуфабрикаты (4)** | Работы (1) | Субподрядчики | Прочее | Документы (2)

N	Продукция	Характеристика	Калькуляция	Спецификация	Количество	Ед. изм.
1	Туя западная	1-2 5-10		Спецификация на Ту...	10,000	шт

Более подробно работа с документом «Отчет производства» рассмотрена в следующем разделе.

7. 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.

На рисунке приведен пример документа «Отчет производства» созданный из подготовки к производству.

N	Материал	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Спецификация	Статус
1	Горшок с5	<характеристики не ...	10,000	шт	60,00	600,00	Спецификация на Ту...	Мат
2	Торф	<характеристики не ...	30,000	кг	42,40	1 272,00	Спецификация на Ту...	Мат
3	Удобрение	<характеристики не ...	10,000	кг	9,06	90,60	Спецификация на Ту...	Мат
4	Туя западная	саженец	10,000	шт	150,72	1 507,20	Спецификация на Ту...	Мат

В этом документе сразу фиксируются выполнение операций по выпуску продукции, списанию материалов и выполнению работ. Услуги субподрядчиков и выработка отходов не производится. Регулируя настройку опций выполнения вы можете сразу в одном документе выпускать продукцию и списывать материалы. Вы также можете разделить выполнение различных операций по разным документам. Например, в одном документе списать материалы, в другом зафиксировать выполненные работы, в третьем оприходовать готовую продукцию.

На закладке «Прочее» в документе «Отчет производства» можно настроить порядок расчета себестоимости по различным вариантам, вы можете 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) или использовать вариант «Из последнего поступления». В таком случае цены на материалы будет браться по ценам последнего поступления на склад.

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

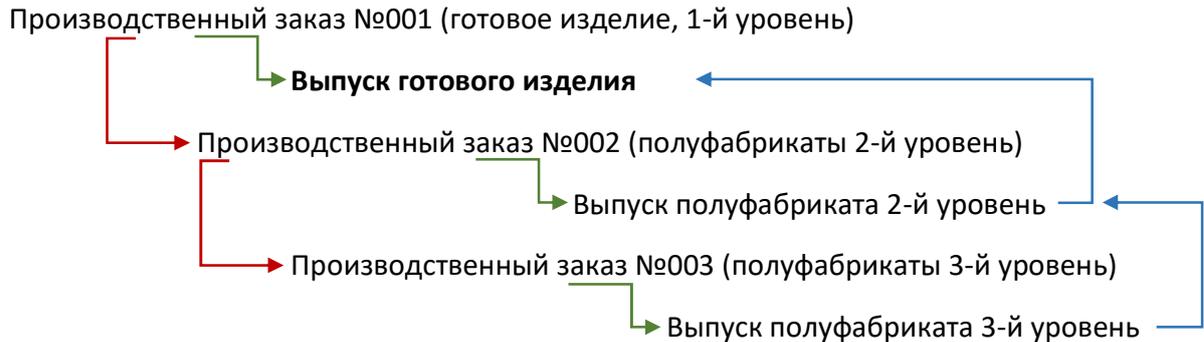
После проведения документа «Отчет производства» вся выпущенная продукция попадает на склад готовой продукции (указывается на закладке «Прочее») и может быть реализована стандартными документами реализации товаров программы «1С:Управление торговлей».

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

В нашем примере производственной спецификации было три уровня 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.



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.

Таким образом 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.

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

Все движения готовой продукции по складам отображаются также, 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».

8. Реализация продукции

Реализация готовой продукции (а также полуфабрикатов) выполняется типовым документом «Реализация товаров и услуг» программы «1С:Управление торговлей». Документы релизации находятся в разделе «Продажи».

Откроем ранее созданный документ «Заказ клиента» на 10 штук продукции «Туя юго-западная» с характеристикой «1-2 5-10».

Если в настройках программы «1С:Управление торговлей» используется механизм обеспечения, то необходимо в табличной части, в колонке «Действия» указать значение «Отгрузить». Такое действие доступно, если на складе, указанном в заказе клиента, достаточно выпущенной продукции. Если продукция находится на другом складе, то нужно будет предварительно переместить её на склад отгрузки.

Скриншот интерфейса программы «1С:Управление торговлей» с открытым документом «Заказ клиента ТДЦБ-000004 от 05.12.2024 17:36:20 *». В верхней части видны кнопки «Провести и закрыть», «ЗДО», «Печать», «Отчеты», «Отправить» и «Файлы». Статус документа: «К выполнению», приоритет: «Средний». В табличной части документа выделена колонка «Действия», где для первой строки (товар «Туя западная») задано действие «Отгрузить».

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Обособленно	Подразделение...	Дата отгрузки
1	Туя западная	1-2 5-10	Отгрузить		<для работ>	06.12.2024

Далее вводом на основании создадим типовой документ «Реализация товаров и услуг» программы «1С:Управление торговлей».

Скриншот интерфейса программы «1С:Управление торговлей» с открытым разделом «Заказы клиентов». В верхней части видны фильтры «Приоритет: Все» и «Менеджер: Все». Кнопка «Создать» выделена красной рамкой, и открыто меню выбора типа документа. В этом меню вариант «Реализация товаров и услуг» выделен желтым цветом.

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

После проведения документа продукция будет списана со склада.

← → ☆ Реализация товаров и услуг ТДЦБ-000003 от 06.12.2024 9:33:36

Основное Задачи Мои заметки

Провести и закрыть ЭДО Печать Протокол обмена Отчеты Отправить Файлы

Основное Товары (1) Дополнительно

Проверка и подбор

Добавить Указать серии Заполнить Цены и скидки Поиск (Ctrl+F)

N	Номенклатура	Характеристика	Серия	Количество	Ед. изм.	Вид цены	Цена	% авт.
1	Тюя западная	1-2 5-10	<серия не указы...	10,000	шт	<произвольная>	3 000,00	

Унифицированная форма № 1
Утверждена постановлением Госкомстата России от 26.09.2002 № 35-ст

ООО "ЗЕНОН", ИНН 9999115007, 117342, Москва г, Севастопольский пр-кт, дом № 56, тел.: 780-90-90, р/с 40702810838110013654 в банке АКБ "ВПС" (ЗАО) Форма по ОКУД
БИК 044585250 к/с 30101810000000000250 по ОКПО

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

структурное подразделение Вид деятельности по ОКДП
по ОКПО

Грузополучатель ООО "Все для дома", ИНН 7810300284
организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Адрес доставки Москва г, Каширское ш, д. 17
адрес доставки

ООО "ЗЕНОН", ИНН 9999115007, 117342, Москва г, Севастопольский пр-кт, дом № 56, тел.: 780-90-90, р/с 40702810838110013654 в банке АКБ "ВПС"
Поставщик (ЗАО) БИК 044585250 к/с 30101810000000000250 по ОКПО

организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Плательщик ООО "Все для дома", ИНН 7810300284, 196135, Город Санкт-Петербург, ул Тиланова, д. 18, литера А, помещ. 7Н по ОКПО
организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Основание Договор с сетевыми магазинами М-78
договор, заказ-наряд

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ Транспортная накладная

Номер документа	Дата составления
ЦБ-3	06.12.2024

номер
дата
номер
дата
Вид операции

Но-мер по по-рядку	Товар		Единица измерения		Вид упако-вки	Количество		Масса брутто	Коли-чество (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	НДС	
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	наименование	код по ОКЕИ		в одном месте	мест, штук					ставка, %	сумма, руб. коп.
1	Тюя западная (1-2 5-10)		шт	796	шт	1,000	10	10,000	10,000	2 500,00	25 000,00	20%	5 000,00
						Итого	10	10,000	10,000	X	25 000,00	X	5 000,00
						Всего по накладной	10	10,000	10,000	X	25 000,00	X	5 000,00

Товарная накладная имеет приложение на _____ и содержит _____ прописью _____ порядковых номеров записей

Всего мест Десять прописью _____ Масса груза (нетто) _____ прописью _____

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на _____ прописью _____ листах

По доверенности № _____ от _____

Всего отпущено на сумму Тридцать тысяч рублей 00 копеек прописью _____

выданной _____ кем, кому (организация, должность, фамилия, и. о.) _____

Отпуск груза разрешил Директор _____ Исаков О. В.

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

9. Производственные отчёты

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

The screenshot shows the main menu on the left with 'Производство' highlighted. The main content area displays several report categories: 'Планирование' (Planning), 'Выпуск продукции' (Production Release), 'Структура' (Structure), 'Обмен' (Exchange), 'Отчеты' (Reports), and 'Сервис' (Service). The 'Отчеты' section is highlighted with a red box and includes: 'Валовый выпуск' (Gross Output), 'Выполнение работ' (Work Completion), 'Выработка бригад' (Team Output), 'Отклонение количества' (Quantity Deviation), 'План-факт производства' (Plan-Actual Production), 'Себестоимость продукции' (Product Cost), and 'Начисленная зарплата' (Accrued Salary).

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».

The screenshot shows the 'Валовый выпуск' report interface. At the top, there are navigation arrows, a star icon, and the title 'Валовый выпуск'. Below the title, there is a date range selector set to '01.11.2024 - 31.12.2024' and a 'Сформировать' (Generate) button. A 'Настройки...' (Settings) button is also visible. The main content area displays the report title 'Валовый выпуск продукции' and the parameters 'Период: 01.11.2024 - 31.12.2024'. Below this is a table with the following data:

Продукция	Количество	Оборот
Характеристика		
Береза	2,00000	752,00
1-2 5-10	1,00000	500,00
саженец	1,00000	252,00
Туя западная	30,00000	5 726,60
1-2 5-10	10,00000	3 669,80
корень	10,00000	324,60
саженец	10,00000	1 732,20
Итого	32,00000	6 478,60

В этом и других отчетах можно воспользоваться отбором по проекту, для этого нажмите на кнопку «Настройки» и укажите один из проектов, например «Производство конфет». В таком случае, в отчете будут только те данные, которые связаны с производством конфет.

Валовый выпуск

01.11.2024 - 31.12.2024

Сформировать Настройки...

Валовый выпуск продукции

Параметры: Период: 01.11.2024 - 31.12.2024

Продукция	Количество	Оборот
Береза	2,00000	752,00
1-2 5-10	1,00000	500,00
саженец	1,0000	
Туя западная	30,00000	
1-2 5-10	10,0000	
корень	10,0000	
саженец	10,0000	
Итого	32,00000	

Настройки отчета "Валовый выпуск"

01.11.2024 - 31.12.2024

Проект: Садоводство

Продукция:

В отчет «Валовый выпуск» выводится выпущенная продукция и её характеристики.

Отчет «Выполнение работ» показывает, сколько и каких работ было выполнено за указанный период для выпуска продукции. На рисунке ниже показан пример отчета по выполнению работ для производства другой готовой продукции.

Выполнение работ

01.12.2024 - 31.12.2024

Сформировать Настройки...

Выполнение работ

Параметры: Период: 01.12.2024 - 31.12.2024

Работ	Характеристика	Количество выполнено	Стоимость выполнено
Пересадка	<без характеристики>	3,50000	425,00
Туя западная		3,50000	425,00
1-2 5-10		2,00000	200,00
саженец		1,50000	225,00
Посадка	<без характеристики>	1,50000	300,00
Туя западная		1,50000	300,00
корень		1,50000	300,00
Итого		5,00000	725,00

Отчет «Выработка бригад» является разновидностью отчета «Выполнение работ» и показывает, какие бригады какие работы выполняли и на какую сумму.

← → ☆ Выработка бригад

01.12.2024 - 31.12.2024

Сформировать Настройки...

Выработка бригад

Параметры: Период: 01.12.2024 - 31.12.2024
Отбор: Бригада Заполнено

Бригада	Количество выполнено	Стоимость выполнено
Работа		
Характеристика		
Продукция		
Характеристика продукции		
Бригада №1	1,50000	300,00
Посадка <без характеристики>	1,50000	300,00
Туя западная корень	1,50000	300,00
Бригада №2	3,50000	425,00
Пересадка <без характеристики>	3,50000	425,00
Туя западная 1-2 5-10 саженец	3,50000	425,00
	2,00000	200,00
	1,50000	225,00
Итого	5,00000	725,00

Отчет «Начисленная зарплата» позволяет посмотреть, сколько было начислено заработной платы за выбранный период конкретным сотрудникам.

← → ☆ Начисленная зарплата

01.12.2024 - 31.12.2024

Сформировать Настройки...

Начисленная зарплата

Параметры: Период: 01.12.2024 - 31.12.2024

Физ. лицо	Начислено
Бригада	Оборот
Работа	
Продукция	
Александров Петр Константинович	150,00
Бригада №1	150,00
Посадка	150,00
Туя западная	150,00
Бурденко Андрей Семенович	362,50
Бригада №1	150,00
Посадка	150,00
Туя западная	150,00
Бригада №2	212,50
Пересадка	212,50
Туя западная	212,50
Волков Андрей Иванович	212,50
Бригада №2	212,50
Пересадка	212,50
Туя западная	212,50
Итого	725,00

Начисленная сумма сотруднику рассчитывается исходя из КТУ (коэффициента трудового участия) в бригаде.

На рисунке ниже приведен пример бригады с двумя сотрудниками. Так как коэффициенты у них равны, то сумма оплаты у них распределяется поровну.

Наименование

Бригада №1

Бригада №2

☆ Бригада №1 (Бригады)

Записать и закрыть Записать

Еще - ?

Наименование: Бригада №1

Дата формирования: 10.04.2024 ? сегодня

Добавить ↑ ↓

Еще -

Дата	Физ. лицо	КТУ
10.04.2024	Бурденко Андрей Семенович	1,00
10.04.2024	Александров Петр Константинович	1,00

Описание:

Ответственный: Орлов Александр Владимирович

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

← → ☆ План-факт

✓ 01.12.2024 – 31.12.2024

Сформировать Настройки... Разворачивать до

План-факт производства

Параметры: Период: 01.12.2024 - 31.12.2024
 Отбор: Продукция В группе из списка "<Пустое значение>"

Заказ	Дата (план)	Заказано	Произведено	Не выполнено
Продукция	Характеристика	Спецификация		
Выпуск продукции				
Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29	05.12.2024 23:59:59	10,00000	10,00000	
Туя западная	1-2 5-10	Спецификация на Туя западная, 1-2 5-10 (готовое изделие)	10,00000	10,00000
Отчет производства 000000011 от 06.12.2024 9:04:07				
Производственный заказ 000000013 от 06.12.2024 6:30:12	06.12.2024 23:59:59	10,00000	10,00000	
Туя западная	саженец	Спецификация на Туя западная, саженец (полуфабрикат)	10,00000	10,00000
Отчет производства 000000010 от 06.12.2024 8:47:12				
Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52	06.12.2024 23:59:59	10,00000	10,00000	
Туя западная	корень	Спецификация на Туя западная, корень (полуфабрикат)	10,00000	10,00000
Отчет производства 000000009 от 06.12.2024 8:40:02				
Итого		30,00000	30,00000	

В отчёте «Себестоимость продукции» можно посмотреть себестоимость единицы продукции.

← → ☆ Себестоимость продукции

✓ 01.01.2024 – 31.12.2024 ...

Сформировать Настройки... Разворачивать до ▾

Себестоимость продукции

Параметры: Период: 01.01.2024 - 31.12.2024
Отбор: Проект Равно "Садоводство"

Продукция	Себестоимость
Характеристика	единицы
Заказ	
Номенклатура	Характеристика номенклатуры
Туя западная	602,660
1-2 5-10	366,980
Производственный заказ 000000012 от 05.12.2024 18:45:29	366,980
Горшок с5	<без характеристики> 60,000
Пересадка	<без характеристики> 20,000
Торф	<без характеристики> 127,200
Туя западная	саженец 150,720
Удобрение	<без характеристики> 9,060
корень	62,460
Производственный заказ 000000014 от 06.12.2024 6:34:52	62,460
Горшок п9	<без характеристики> 13,200
Посадка	<без характеристики> 30,000
Торф	<без характеристики> 7,200
Туя (корень)	<без характеристики> 12,000
Удобрение	<без характеристики> 0,060
саженец	173,220
Производственный заказ 000000013 от 06.12.2024 6:30:12	173,220
Горшок с3	<без характеристики> 60,000
Пересадка	<без характеристики> 22,500
Торф	<без характеристики> 55,200
Туя западная	корень 32,460
Удобрение	<без характеристики> 3,060
Итого	602,660

В отчет «Себестоимость продукции» входит стоимость используемых материалов, полуфабрикатов, а также выполненных сотрудниками и субподрядчиками работ. В случае наличия возвратных отходов их стоимость вычитается из стоимости продукции.

Дополнительно в отчет «Себестоимость продукции» включаются распределенные косвенные расходы. Распределить косвенные расходы по объему выпущенной продукции можно документом «Распределение затрат» модуля «Наше производство».

Другие отчеты

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.

← → ☆ Отчеты по финансовому результату

Наименование, поле или автор отчета [x] 🔍

Закрытие месяца

- [Ведомость по дисконтированной задолженности](#)
Анализ дисконтированной кредиторской задолженности поставщикам. Как изменялись процентные расходы дисконтирования и задолженность за указанный период?
- [Сверка данных партионного учета и себестоимости](#)
Сверка движений по регистрам партионного учета и движений по регистру себестоимости.
- [Сверка остатков оперативного учета и себестоимости](#)
Сверка остатков номенклатуры по оперативным регистрам и регистру себестоимости товаров.
- [Справка-расчет переоценки валютных средств](#)
Откуда возникают курсовые разницы? Почему требуется переоценка?

Себестоимость запасов

- [Ведомость по партиям товаров предприятия](#)
Контроль поступлений и списаний партий товаров. Контроль распределения расходов механизмом партионного учета.
- [Себестоимость товаров организаций](#)
Анализ себестоимости товаров и сумм ТЗР по организациям, распределенных на себестоимость реализованных товаров.

Управленческий баланс

- [Управленческий баланс](#)
Каковы финансовые показатели по статьям активов и пассивов? Каковы финансовые показатели по организациям и подразделениям? Есть ли нарушение баланса?
- [Контроль баланса](#)
Контроль финансовых показателей по месяцам, статьям активов/пассивов и документам.

НДС (продолжение)

- [Надежность входящего НДС 1СПАРК Риски](#)
Данные входящего НДС с индексами 1СПАРК Риски по контрагентам.
- [Наличие счетов-фактур](#)
Контроль наличия счетов-фактур, полученных от поставщиков.
- [Обороты по НДС](#)
Обороты по входящему и исходящему НДС за период.
- [Проблемы проверки контрагентов](#)
- [Реестр счетов-фактур выданных](#)
Формирование печатной формы реестра счетов-фактур, выданных покупателю за:
- [Реестр счетов-фактур полученных](#)
Формирование печатной формы реестра счетов-фактур, полученных от поставщи

Доходы и расходы, финансовый результат

- [Валовая прибыль по полной оплате отгрузок](#)
Какие подразделения и менеджеры принесли более всего прибыли по оплате?
- [Анализ РБП](#)
- [Валовая прибыль предприятия](#)
Сводный анализ продаж по подразделениям (магазинам), менеджерам и номенклатуре.
- [Доходы и расходы предприятия](#)
Постатейный анализ доходов и расходов по предприятию в целом с возможностью
- [Карточка расхода](#)
Анализ формирования и выбытия/распределения расхода по указанному варианту в порядке. Актуально для расходов с вариантами распределения, предполагающими пере
- [Финансовые результаты](#)
Постатейный анализ финансовых результатов по направлениям деятельности.

Также мы сможем посмотреть рентабельность продаж собственной продукции.

Пример отчёта показан на рисунке ниже.

← → ☆ Валовая прибыль предприятия

01.11.2024 - 30.11.2024 Подразделение: Менеджер:

Сформировать Настройки... Разворачивать до

Валовая прибыль предприятия (RUB)

Параметры: Период: 01.11.2024 - 30.11.2024
Показывать продажи: Кроме продаж между собственными юр. лицами
Данные продаж: В валюте упр. учета с НДС

По подразделениям

Подразделение	Выручка	Себестоимость товаров			Валовая прибыль	Рентабельность, %
		Всего	Стоимость закупки	Доп. расходы		
Основное	2 000,00	1 600,45	1 600,45		399,55	19,98
Итого	2 000,00	1 600,45	1 600,45		399,55	19,98

По менеджерам

Менеджер	Выручка	Себестоимость товаров			Валовая прибыль	Рентабельность, %
		Всего	Стоимость закупки	Доп. расходы		
Заказ клиента / Реализация						
Администратор	2 000,00	1 600,45	1 600,45		399,55	19,98
Заказ клиента КП00-000001 от 15.11.2024 22:00:00	2 000,00	1 600,45	1 600,45		399,55	19,98
Итого	2 000,00	1 600,45	1 600,45		399,55	19,98

Примечание: В типовой программе «1С:Управление торговлей» расчёт себестоимости и рентабельности продаж производится механизмом «Закрытие месяца», в том числе можно использовать вариант «Предварительное закрытие».

← → ☆ Регламентные операции по закрытию месяца

Выполнить операции Настройки

Предварительное закрытие ? по дату: 30.11.2024 Организации: По всем организациям ✓ Все операции выполнены успешно

- ✓ **Взаиморасчеты и переоценка валютных средств**
 - ✓ Актуализация движений документов по данным взаиморасчетов [Выполнить](#)
- ✓ **Расчет себестоимости**
 - ✓ Распределение затрат и расчет себестоимости [Расчитать](#)

После выполнения закрытия месяца можно вернуться к отчету «Валовая прибыль предприятия» и к другим типовым отчетам по складу.

Важно! На данный момент действует акция по бесплатному предоставлению 8 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