

# Глава 7. Производство

## 7.1. Общие сведения об учете производственной деятельности

Для учета производственной деятельности (производство продукции и оказание услуг производственного характера) требуется включить соответствующую функциональность (см. [здесь](#)) и указать в учетной политике параметры учета затрат (см. [здесь](#)).

Учет производственных расходов ведется на счетах:

- 20 «Основное производство»,
- 23 «Вспомогательное производство»,
- 25 «Общепроизводственные расходы»,
- 28 «Брак в производстве»,
- 29 «Обслуживающие производства и хозяйства».

На счетах затрат в течение месяца отражаются затраты, связанные с производственной деятельностью.

Объектами аналитического учета затрат на производстве являются:

- статьи затрат (см. [здесь](#));
- производственные подразделения, которые являются местом возникновения затрат;
- номенклатурные группы.

Статьи затрат отражают классификацию по элементам затрат для бухгалтерского учета и по видам затрат в соответствии с требованиями гл. 25 НК РФ для налогового учета.

Для каждой статьи указывается вид расходов на производство, например:

- материальные расходы,
- амортизация,
- оплата труда,
- прочие расходы.

В зависимости от особенностей движения материалов между складскими и производственными подразделениями материальные расходы могут отражаться следующим образом:

- при передаче материалов со склада в производственное подразделение (независимо от отражения выпуска продукции) документом **Требование-накладная** (разделы **Склад**, **Производство**, см. [здесь](#));
- одновременно с выпуском продукции документом **Отчет производства за смену** (раздел **Производство**).

### Внимание!

Индивидуальные предприниматели, уплачивающие НДФЛ, в связи с особенностями налогового учета должны отражать материальные расходы документом **Отчет производства за смену**.

Расходы на амортизацию, признаваемые в составе затрат на производство, отражаются при начислении амортизации регламентной операцией **Начисление амортизации** (см. [здесь](#)). Расходы на оплату труда в составе затрат на производство учитываются при начислении зарплаты (см. [здесь](#)). Услуги сторонней организации,ываемые в составе затрат на производство, отражаются документом **Поступление товаров и услуг** (см. [здесь](#)).

Готовая продукция (полуфабрикаты) по мере готовности приходится на склад по плановой себестоимости, и отражаются факты оказания услуг собственным подразделениям документом **Отчет производства за смену**.

Услуги производственного характера сторонним заказчикам отражаются документом **Оказание производственных услуг** (см. [здесь](#)).

В конце месяца по данным инвентаризации указываются остатки незавершенного производства (НЗП), если используется документ **Инвентаризация НЗП** (см. [здесь](#)).

В конце месяца регламентной операцией **Закрытие счетов 20, 23, 25, 26** (см. [здесь](#)) рассчитывается фактическая себестоимость выпущенной продукции (полуфабрикатов, услуг).

## 7.2. Отчет производства за смену

### 7.2.1. Выпуск продукции

По мере выпуска готовой продукции и оприходования ее на склад вводятся документы **Отчет производства за смену** (раздел **Производство**).

Выпуск продукции учитывается по плановым ценам. Если в соответствии с параметрами учетной политики рассчитывается отклонение фактической себестоимости от плановой, то выпуск отражается по дебету счета 43 «Готовая продукция» или 21 «Полуфабрикаты» и по кредиту счета 40. Если отклонение фактической себестоимости не рассчитывается, то выпуск отражается по кредиту счета 20 «Основное производство» или 23 «Вспомогательные производства».

Фактическая стоимость выпущенной продукции рассчитывается при выполнении регламентной операции **Закрытие счетов 20, 23, 25, 26** (см. [здесь](#)).

В шапке документа **Отчет производства за смену** указывается счет затрат и производственное подразделение, которое выпустило продукцию и по которому будут отражены затраты. Если в документе одновременно с выпуском продукции списываются материалы на ее производство, то требуется указать склад.

На закладке **Продукция** указываются сведения о выпущенной продукции (полуфабрикатах).

Для каждой строки указывается:

- продукция,
- количество,
- цена плановая,
- сумма плановая,
- счет учета,
- номенклатурная группа (см. [здесь](#)),
- спецификация.

Сумма плановая определяет плановую себестоимость выпущенной продукции, полуфабрикатов, материалов или товаров.

Спецификация – список нормативов расходов, необходимых для выпуска продукции, полуфабрикатов, материалов или товаров. При указанной спецификации автоматически заполняется состав материалов, израсходованных на производство продукции.

N	Продукция	Количество	Цена плановая	Сумма плановая	Счет учета	Номенклатурная группа
1	Конфеты "Ассорти" (коробка)	1 000,000	350,00	350 000,00	43	Кондитерские изделия

#### ○ Рисунок 105

### 7.2.2. Услуги вспомогательных производств

На закладке **Услуги** отражаются услуги, оказанные одним подразделением организации другому. Как правило, это услуги вспомогательных производств. Такие услуги могут учитываться в количественном или стоимостном выражении.

В шапке документа следует указать исполнителя работ (в поле **Подразделение затрат**) и счет, на котором собраны затраты этого подразделения (**Счет затрат**).

В списке **Услуги** следует указать:

- перечень оказанных услуг (выполненных работ);

- номенклатурные группы, по которым собраны затраты на оказание услуги;
- характеристику объема (количество или плановую стоимость);
- получателей (счет, подразделение и аналитику, на которые будет отнесена стоимость оказанных услуг).

Объем оказанных услуг, выраженный в натуральных показателях, указывается в колонке **Количество**.

Если есть возможность достаточно надежно определить объем работ в разрезе видов продукции, для производства которой затрачены услуги вспомогательного производства, то следует использовать счет 20. Нет возможности – счет 25.

Также можно указать спецификации, согласно которым на выполнение этих работ потрачены материалы. Если оказанные услуги учитываются в стоимостном выражении, то при проведении документ формирует предварительную проводку по выпуску услуги исполнителем и списанию ее стоимости на затраты подразделений-получателей. Окончательная стоимость оказанных услуг определяется в ходе регламентной операции **Закрытие счетов 20, 23, 25, 26** в том же порядке, что и стоимость выпущенной продукции.

### 7.2.3. Возвратные отходы

Остатки сырья и материалов, образовавшиеся в процессе производства продукции (работ, услуг), которые могут приносить экономическую выгоду и быть использованы в производстве, подлежат учету как возвратных отходов. На закладке **Возвратные отходы** указываются сведения по каждому виду возвратных отходов, включая количество, цену, сумму, счет учета, статью затрат и номенклатурную группу.

### 7.2.4. Расход материалов

Материалы, необходимые для производства продукции, указанной на закладке **Продукция**, если ранее они не были переданы в производство документом **Требование-накладная**, можно списать при проведении документа выпуска **Отчет производства за смену**. Они указываются на закладке **Материалы**.

Если по готовой продукции указаны спецификации, то табличную часть **Материалы** можно заполнить автоматически по кнопке **Заполнить**.

**Спецификация** – это описание норм расхода материалов для изготовления продукции. Спецификация задается для продукции и в форме элемента справочника номенклатуры по ссылке **Спецификации номенклатуры**.

#### Внимание!

Если в организации наравне с деятельностью, облагаемой НДС, присутствует деятельность, не облагаемая НДС, при передаче материалов в производство возможно отражение операций по включению НДС в стоимость товаров или исключению из стоимости (см. [здесь](#)).

## 7.3. Акт об оказании производственных услуг

Отражение оказанных услуг производственного характера зависит от порядка расчета себестоимости этих услуг, заданного в настройках учета. Документ используется, если требуется распределение производственных расходов на себестоимость услуг по плановым ценам (в настройках учетной политики на закладке **Затраты** выбран способ закрытия счета 20 «С учетом выручки только по производственным услугам»), см. [здесь](#). В остальных случаях оказание услуг может быть отражено документом **Реализация товаров и услуг** или **Оказание услуг** (см. [здесь](#)).

В шапке документа **Акт об оказании производственных услуг** необходимо указать контрагента, которому оказываются услуги, договор с контрагентом и подразделение, по которому будет отражена дебиторская задолженность заказчика.

Номер: КП00-000001 от: 30.01.2014 0:00:03 Организация: Конфетпром ООО

Контрагент: Магазин №23, ООО Цены с НДС

Договор: 25 от 20.01.2014

Услуги (1)	Счет затрат	Расчеты	Дополнительно					
<b>Добавить</b>	<b>Подбор</b>		<b>Еще</b>					
N	Услуга	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего	Цена
1	Изготовление кондитерски...	1,000	25 000,00	25 000,00	18%	3 813,56	25 000,00	

Счет-фактура: 11 от 30.01.2014 Всего: 25 000,00 руб. НДС (в т.ч.): 3 813,56

Комментарий: Ответственный: <Не указан>

### Рисунок 106

На закладке **Услуги** указываются сведения о выпущенной продукции (полуфабрикатах).

Для каждой строки указывается:

- продукция,
- количество,
- цена,
- сумма,
- цена плановая,
- сумма плановая,
- счет учета,
- номенклатурная группа (см. [здесь](#)),
- спецификация.

Реквизиты **Цена** и **Сумма** относятся к параметрам договора и определяют размер выручки.

Сумма плановая определяет плановую себестоимость выпущенной продукции, полуфабрикатов, материалов или товаров.

Спецификация – список нормативов расходов, необходимых для выпуска продукции, полуфабрикатов, материалов или товаров. При указанной спецификации автоматически заполняется состав материалов, израсходованных на производство продукции.

На закладке **Счет затрат** указывается счет затрат и аналитика по счету затрат.

На закладке **Расчеты** указываются счета расчетов с контрагентами и порядок зачета аванса.

На закладке **Дополнительно** указываются данные о подписанте для вывода в печатную форму.

Для индивидуальных предпринимателей, применяющих патентную систему налогообложения, доступен флажок **Патент**. При его установке становится доступным поле для выбора патента из списка действующих патентов предпринимателя. Сумма выручки при реализации отражается по дебету забалансового счета УСН.03 «Расчеты с покупателями по деятельности на патенте» или УСН.23 «Расчеты с покупателями в валюте по деятельности на патенте». Реализация по деятельности на патенте считается списанием на непринимаемые расходы. Ранее признанные расходы, связанные с такой реализацией, сторнируются.

## 7.4. Инвентаризация незавершенного производства

В программе есть два варианта оценки НЗП. Один из них предполагает проведение инвентаризации состояния производства и на основании этих данных дает оценку НЗП. Результаты инвентаризации необходимо отражать в учете, для того чтобы расходы, отнесенные к незавершенному производству, не были учтены при формировании стоимости продукции (полуфабрикатов, услуг), выпущенной в текущем месяце.

Для ввода остатков незавершенного производства предназначен документ **Инвентаризация незавершенного**

**производства** раздела **Производство**.

Инвентаризация незавершенного производства КП00-000001 от 31.01.2014 ...

N	Номенклатурная группа	Сумма	Сумма НУ
1	Кондитерские изделия	3 000 000,00	3 000 000,00

Комментарий: Ответственный: <Не указан>

○ Рисунок 107

Документ вводится по каждому производственному подразделению, в котором есть остатки незавершенного производства на конец месяца. В зависимости от того, относится ли подразделение к основному или вспомогательному производству, в реквизите **Счет затрат** указывается субсчет 20.01 «Основное производство» или счет 23 «Вспомогательное производство».

Стоимостная оценка незавершенного производства по каждому виду выпускаемой продукции и услуг указывается в табличной части документа.

Документ не формирует проводок. Данные, указанные в нем, учитываются при выполнении регламентной операции **Закрытие счетов 20, 23, 25, 26** (см. [здесь](#)).

## 7.5. Переработка давальческого сырья

### 7.5.1. Поступление сырья в переработку от заказчика

Организация может оказывать услуги по переработке давальческого сырья, то есть выступать в роли переработчика. Поступление материалов на переработку от заказчика отражается с помощью документа **Поступление в переработку** (раздел **Производство**). Договор с давальцем отражается как договор с видом **С покупателем**. При проведении документа материалы, поступившие на переработку, отражаются на забалансовом счете 003.01 «Материалы на складе» по залоговым ценам, которые указываются в табличной части документа. Для целей налогового учета по налогу на прибыль учет материалов заказчика не ведется.

Поступление товаров и услуг КП00-000009 от 22.01.2014 18:36:40 (Материа...)

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	Счет учета
1	Паста шоколадная	100,000	400,00	40 000,00	003.01

Счет-фактура: Не требуется Всего: 40 000,00 руб. НДС (в т.ч.) 0,00

Комментарий: Ответственный: <Не указан>

[Поступление товаров по ставке "Без НДС"](#) Все

○ Рисунок 108

## 7.5.2. Передача сырья заказчика в производство

Передача сырья заказчика в производство отражается в документе **Требование-накладная** (см. [здесь](#)) на закладке **Материалы заказчика**. Документ **Требование-накладная** можно создать на основании документа **Поступление товаров и услуг** с видом операции **В переработку**.

Материалы заказчика, отнесенные на затраты производства, учитываются на счете 003.02 «Материалы, переданные в производство» по залоговым ценам.

## 7.5.3. Учет собственных затрат на производство продукции из давальческого сырья

На затраты производства продукции из материалов заказчика, которые образуют себестоимость услуги по переработке сырья давальца, могут быть отнесены собственные материалы, услуги сторонних организаций, затраты на оплату труда, затраты на амортизацию основных средств и т. д. Принцип формирования этих затрат не отличается от принципа формирования затрат на производство собственной продукции. При этом себестоимость услуги по переработке не включает себестоимость давальческого сырья.

### Выпуск готовой продукции из давальческого сырья

В процессе переработки давальческого сырья предприятие несет определенные затраты. Это, в частности, может быть оплата труда, амортизация, прочие. Выпуск продукции из давальческого сырья отражается так же, как и выпуск собственной готовой продукции, – используется документ **Отчет производства за смену** раздела **Производство**. Однако при этом на закладке **Продукция** указывается счет учета 20.02 «Производство продукции из давальческого сырья». Себестоимость услуг, связанных с изготовлением продукции из давальческого сырья, отражается по дебету этого счета. По кредиту будет отражаться реализация услуг по переработке сырья заказчика.

Учет ведется в течение отчетного периода в плановых ценах, после закрытия периода и расчета себестоимости – в фактических ценах. Таким образом, сальдо на счете показывает себестоимость услуг по переработке, выполненных, но не предъявленных заказчику.

### Реализация услуг по переработке сырья заказчика

Реализация услуг по переработке сырья заказчика отражается с помощью документа **Реализация услуг по переработке** раздела **Производство**.

N	Номенклатура	Количество	Единица	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Все
1	Паста шоколадная	100,000	кг	150,00	15 000,00	18%	2 288,14	
	Паста шоколадная							

### Рисунок 109

На закладке **Продукция (услуги по переработке)** указывается перечень выполненных работ. В качестве наименований работ указывается продукция, изготовленная из давальческого сырья, а в качестве объема – количество этой продукции. Табличная часть может быть автоматически заполнена:

- по документу **Отчет производства за смену** со счетом учета 20.02,
- по остаткам счета 20.02.

На закладке **Материалы заказчика** отражаются материалы, списываемые со счета 003.02. Эти материалы в отчете давальцу отражаются как материалы, использованные на производство продукции, услуги по изготовлению которой предъявлены к оплате. Табличная часть может быть заполнена автоматически:

- по остаткам счета 003.02 по указанному заказчику;
- по спецификации – в этом случае рассчитывается состав материалов, необходимых для производства продукции, указанной на закладке **Продукция (услуги по переработке)** согласно спецификациям, указанным на той же закладке.

Доходы от реализации услуг по переработке отражаются по кредиту счета учета доходов, расходы – по дебету счета учета расходов и по кредиту счета 20.02 «Производство продукции из давальческого сырья».

Если факты передачи продукции и реализация услуг по ее производству совпадают, то для отражения передачи готовой продукции заказчику необходимо воспользоваться документом **Реализация услуг по переработке**.

Если же факт передачи продукции и факт реализации услуг по ее производству не совпадают, то для отражения передачи готовой продукции необходимо воспользоваться документом **Передача товаров** с видом операции **Передача продукции заказчику**. Готовая продукция из давальческого сырья на складе не учитывается.

## 7.6. Переработка сырья у подрядчика

### 7.6.1. Передача сырья в переработку

Передача сырья в переработку регистрируется документом **Передача товаров** раздела **Производство** с видом операции **Передача сырья в переработку**.

The screenshot shows the 'Передача товаров' (Delivery of Goods) document window. At the top, there are buttons for 'Провести и закрыть' (Post and Close), 'Записать' (Save), 'Провести' (Post), 'Печать' (Print), and 'Еще' (More). The date '27.01.2014 12:00:03' is highlighted in yellow. Below the buttons, there are fields for 'Номер:' (Number: KП00-000002), 'Организация:' (Organization: Конфетпром ООО), 'Контрагент:' (Counterparty: Агрос, ООО), 'Склад:' (Warehouse: Основной склад), and 'Договор:' (Contract: 18 от 20.01.2014). The main table has tabs for 'Товары (1)' (Goods (1)), 'Возвратная тара' (Returnable packaging), and 'Дополнительно' (Additional). The 'Товары (1)' tab is selected, showing a single row for 'Какао-бобы' (Cocoa beans) with quantity 100,000, account 10.01, and delivery account 10.07. A comment field at the bottom contains the text 'Ответственный: <Не указан>' (Responsible person: Not specified).

#### ○ Рисунок 110

Материалы, переданные в переработку, учитываются на счете 10.07 «Материалы, переданные в переработку на сторону».

Если материалы передаются на производство определенного количества продукции, их состав и количество можно рассчитать с помощью спецификаций по кнопке **Заполнить**. В открывшейся форме подбора номенклатуры указывается продукция, которую планируется произвести, и ее количество, далее указываются спецификации.

### Отражение затрат по переработке

Себестоимость продукции, изготовленной переработчиком, складывается из стоимости сырья, переданного в переработку, и стоимости услуг переработчика. Эти затраты учитываются в том же порядке, что и затраты на выпуск продукции собственными силами – на счете 20, с указанием подразделения и номенклатурной группы. Затраты по переработке сырья отражаются документом **Поступление из переработки** раздела **Производство**. Этим документом отражается отчет переработчика, который включает как услугу по переработке, так и затраченные и возвращенные материалы.

На закладке **Продукция** отражается готовая продукция, поступившая из переработки. Аналогично поступлению на склад продукции, произведенной собственными силами, поступление на склад продукции, произведенной переработчиком, фиксируется в плановых ценах. Фактическая стоимость рассчитывается при закрытии месяца.

Поступление из переработки КП00-000001 от 27.01.2014 12:00:04

<b>Провести и закрыть</b>	<b>Запись</b>	<b>Провести</b>	<b>Печать</b>	<b>Создать на основании</b>	<b>Еще</b>		
Номер: КП00-000001	от: 27.01.2014 12:00:04		Организация: Конфетпром ООО				
Контрагент: Агрос, ООО			Склад: Основной склад				
Договор: 19 от 20.01.2014			<b>Цены без НДС</b>				
<b>Продукция (1)</b>		<b>Услуги</b>	<b>Счет затрат</b>	<b>Использованные материалы (1)</b>	<b>Возвращенные материалы</b>	<b>Возвратная тара</b>	<b>Расчеты</b>
<b>Добавить</b>		<b>Подбор</b>					<b>Еще</b>
N	Номенклатура	Количество	Цена плановая	Сумма плановая	Счет учета	Спецификация	
1	Какао-масло	30,000	900,00	27 000,00	10.01		

Счет-фактура: [14 от 27.01.2014](#) Всего: 0,00 руб. НДС (в т.ч.): 0,00

Комментарий:  Ответственный: <Не указан>

○ **Рисунок 111**

На закладке **Услуги** указывается стоимость услуг по переработке. На закладке **Использованные материалы** указываются материалы, которые были переданы в переработку и приняты как затраты производства согласно отчету о переработанном сырье. Табличная часть может быть автоматически заполнена по остаткам материалов, переданных в переработку, а также по спецификациям готовой продукции, указанным на закладке **Продукция**. Для отражения поступления сырья, не использованного при переработке и возвращенного организации, предназначена закладка **Возвращенные материалы**.

На закладке **Возвратная тара** отражается операция по выбытию и перемещению возвратной тары.

На закладке **Счета расчетов** указывается детализация затрат и счет затрат, на котором собираются затраты на выпуск продукции силами переработчика (20.01 или 23). В качестве аналитики рекомендуется указывать такое сочетание подразделения и номенклатурной группы, которое бы соответствовало конкретному переработчику и виду продукции и не пересекалось бы с подразделениями и номенклатурными группами, на которых учитывается выпуск продукции собственными силами.