

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Сборник задач

**для аудиторной и самостоятельной работы студентов
специальности 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

Библиотека БарГУ



0011 7067

Барановичи 2006

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Барановичский государственный университет»
С И Е М И С Т Е К А

УДК 657(075.8)
ББК 65.052.5я73
К178

Авторы: **Г.Я. Житкевич**, кандидат экономических наук, доцент;
Х.П. Гулевич, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита

Рецензенты: **В.А. Хмельницкий**, кандидат экономических наук, доцент Белорусского государственного экономического университета;
Г.П. Несер, старший преподаватель кафедры финансов и статистики Барановичского государственного университета

Рекомендован учебно-методическим советом Учреждения образования «Барановичский государственный университет» (протокол № 4 от 21.11.2005 г.)

Калькулирование себестоимости продукции в промышленности:
К178 сб. задач для аудиторной и самостоятельной работы студентов специальности 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит / Г.Я. Житкевич, Х.П. Гулевич.— Барановичи: БарГУ, 2006.— 52 с.

ISBN 985-498-020-0

В сборнике содержатся задачи и рабочие таблицы для их решения по калькулированию себестоимости продукции в машиностроении по нормативному методу учета затрат, а также по калькулированию себестоимости продукции в отраслях промышленности.

Предназначен для студентов дневной и заочной формы обучения специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», а также может быть использован для самостоятельной и аудиторной работы слушателями факультета переподготовки и повышения квалификации.

УДК 657 (075.8)
ББК 65.052.5я73

ISBN 985-498-020-0

© Г.Я. Житкевич, Х.П. Гулевич, 2006
© УО БарГУ, 2006

ФИНАНСОВО - ПРАВОВОЙ
ФАКУЛЬТЕТ

ВВЕДЕНИЕ

Изучение формирования себестоимости продукции, ее состава имеет большое экономическое и практическое значение для выявления результатов роста производства, совершенствования коммерческого расчета, методов планирования, прогнозирования, ценообразования и управления на каждом предприятии.

Несмотря на обстоятельное исследование калькуляционного дела, развитие рыночных отношений вносит много новых экономических явлений, понятий, которые требуют изучения и улучшения методологии и организации бухгалтерского учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.

Целью данного сборника задач является предоставление студентам возможности закрепить изученный теоретический материал по дисциплине «Калькулирование себестоимости продукции в промышленности» на примере нормативного метода учета затрат и калькулирования себестоимости в машиностроении, а также на примере учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в теплоэнергетике, химической и текстильной отраслях промышленности, использующих поперечный метод учета затрат и калькулирования себестоимости.

Калькулирование себестоимости как предмет относится к циклу специальных дисциплин, которые основываются на фундаментальной и общепрофессиональной подготовке и направлены на формирование базы будущей углубленной подготовки по специализации.

В процессе изучения дисциплины «Калькулирование себестоимости продукции в промышленности» студентам необходимо:

- иметь представление о значении и роли экономических категорий издержек производства, себестоимости в управлении производством;
- знать методику и методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг);
- владеть методикой бухгалтерского учета затрат на производство, принципами их включения в состав себестоимости, формирования и определения финансовых результатов деятельности предприятия; методами калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг);
- уметь использовать методы и приемы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг);
- иметь опыт проведения расчетов по определению себестоимости продукции (работ, услуг) и списанию калькуляционных разниц.

Сборник задач построен так, что в методических указаниях приведены рабочие таблицы, в которых студентам предлагается произвести расчеты к задачам. Это позволит обучающимся наглядно увидеть результаты своей практической работы.

В заданиях представлены условные цифровые данные, чтобы исключить влияние инфляции и изменений в налоговом законодательстве.

РАЗДЕЛ I

1.1 ЗАДАНИЯ ПО КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ ПО НОРМАТИВНОМУ МЕТОДУ

Задание 1. Составить нормативную калькуляцию себестоимости культиватора КП-4, шифр изделия 135 на основании следующих данных:

1. Нормы расхода материалов на 1 изделие – 650 000 тыс. руб.
2. Нормы расхода покупных комплектующих изделий, полуфабрикатов на 1 изделие – 26 000 тыс. руб.
3. Норма возвратных отходов – 1% от стоимости израсходованных материалов по норме.
4. Основная заработная плата рабочих основного производства по норме – 600 000 тыс. руб.
5. Расходы на освоение производства по норме на 1 изделие – 80 000 тыс. руб.
6. Нормированные затраты на 1 изделие:
 - дополнительная заработная плата – 10%;
 - отчисления в Фонд социальной защиты населения – 35%;
 - чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости – 4%;
 - страховые взносы в Белгосстрах – 2,5%;
 - расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования – 60%;
 - общепроизводственные расходы – 30%;
 - общехозяйственные расходы – 50%.

Решение оформить в таблице

Наименование статей калькуляции	Нормативы косвенных расходов, %	Культиваторы КП-4 шифр 135, тыс. руб.
1	2	3
1		
2		
3		
и т.д.		
Всего производственная себестоимость		

Задание 2. Открыть ведомость аналитического учета производства и записать в нее остатки незавершенного производства на 1 ноября по изделию 135, рассчитать в ведомости нормативную себестоимость незавершенного производства по изделию 135.

Данные для решения

Выписка из данных инвентаризационных описей незавершенного производства на 1 ноября:

- Суммированные данные о прямых затратах на производство культиваторов:
- основная заработная плата – 9 000 000 тыс. руб.;
 - основные материалы – 10 920 000 тыс. руб.

Предприятие _____
 Единица измерения _____
 Наименование изделия _____

Количество выпуска _____
 Шифр изделия _____
 Шифр синтетического счета _____
 Месяц _____

Задание 3. Записать в ведомость аналитического учета производства (с. 6) пересчет незавершенного производства на 1 ноября вследствие изменения норм в сторону уменьшения по изделию 135 по следующим статьям затрат:

- материалы – 495 000 тыс. руб.;
 - возвратные отходы – 5 000 тыс. руб.;
 - общехозяйственные расходы – 192 000 тыс. руб.
- Всего – 682 000 тыс. руб.

Задание 4. Записать в ведомость аналитического учета производства (с. 6) расход материалов по изделию 135 на основании разработочной таблицы (Р.Т.) №1 «Распределение расхода материалов за ноябрь» (с. 7).

Задание 5. Составить расчет распределения возвратных отходов в сумме 5 785 890 тыс. руб. пропорционально нормативной стоимости списанных на производство материалов.

Решение оформить в таблице

Ведомость распределения отходов производства за ноябрь 200__ г.

Шифр изделия	Расход материалов по нормам	Отходы производства		
		по нормам, тыс. руб.	отклонения, - %, тыс. руб.	итого, тыс. руб.
1	2	3	4	5

Задание 6. Распределить дополнительную заработную плату в сумме 31 500 000 тыс. руб. между изделиями 135 и 136 пропорционально основной заработной плате производственных рабочих по норме. Результаты занести в ведомость аналитического учета производства (с. 6).

Решение оформить в таблице

Шифр изделия	Расход заработной платы по нормам	Дополнительная заработная плата		
		по нормам - %, тыс. руб.	отклонения - %, тыс. руб.	итого, тыс. руб.
1	2	3	4	5

Задание 7. Произвести в разработочной таблице №1 «Распределение заработной платы» расчет отчислений в Фонд социальной защиты населения (35%), расчет чрезвычайного налога и отчислений в Фонд занятости (4%), страховых взносов в Белгосстрах (2,5%). Данные Р.Т. №1 «Распределение заработной платы» записать в ведомость аналитического учета производства по изделию 135 (с. 6).

Таблица 1 – Распределение расхода материалов за ноябрь

В тыс. руб.

В дебет			Характер прямых затрат	Шифры счетов				
Цех	Счет	Статья		10/1	10/2	10/3	10/5	10/9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	25/1	2	-	-	2 350 000			
		3			17 100 000		13 700 000	
		5						420 000
	25/2	13		2 370 000				
	20	135	по нормам	252 090 000	10 400 000			
	20	135	отклонения	+1 560 000				
	20	136	по нормам	230 000 000				
	20	136	отклонения	+238 000				
	97	2		8 000 000	29 850 000			
Итого по цеху 1				494 258 000	59 700 000		13 700 000	4 200 000
11	25/1	2		350 000			1 300 000	
		3						
	23					21 000 000		
Итого по цеху 11				350 000		21 000 000	1 300 000	
	26	6		670 000				
		11		360 000				620 000
		13		6 920 000				
Итого по АХО				7 950 000				620 000
Всего				502 558 000	59 700 000	21 000 000	15 000 000	4 820 000

**Выписка из разработочной таблицы № 1
Распределение заработной платы за ноябрь 200 г.**

В тыс. руб.

В дебет			Характер прямых затрат	С кредита счетов			
цех	счет	статья		70	69 (35%)	68 (4%)	76 (2,5%)
			4	5	6	7	
1	2	3					
1	25/1	2		32 600 000			
1		3		25 400 000			
1	25/2	9		31 000 000			
1		15		1 000 000			
1		19		500 000			
Итого:				90 500 000			
1	20	135	по норме основная зарплата	220 000 000			
1	20	135	отклонения	+10 800 000			
1	20	135	по норме дополнительная зарплата	22 000 000			
1	20	135	отклонения	+1 100 000			
1	20	136	по норме основная зарплата	80 000 000			
1	20	136	отклонения	+2 200 000			
1	20	136	по норме дополнительная зарплата	8 000 000			
1	20	136	отклонения	+400 000			
Итого:				344 500 000			
1	28	135		2 000 000			
1	97	2		5 000 000			
Всего по цеху № 1				442 000 000			
11	25/1	3		3 300 000			
11	25/2	9		1 500 000			
11	23			3 900 000			
Итого по цеху № 11				8 700 000			
АХО	26	1		24 800 000			
АХО	26	18		3 000 000			
АХО	26	9		4 000 000			
АХО	26	12		1 000 000			
Итого по счету 26				32 800 000			
	69	-		3 000 000			
Всего по таблице				486 500 000			

Задание 8. Составить расчет распределения расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования в сумме 172 856 000 тыс. руб. и записать в ведомость аналитического учета производства (с. 6).

Решение оформить в таблице

Шифр изделия	Зарботная плата на основное производство по норме	РСЭО			
		%	по норме	отклонения - %, тыс. руб.	итого тыс. руб.
1	2	3	4	5	6

Задание 9. Составить расчет распределения общепроизводственных расходов в сумме 141 852 000 тыс. руб. и записать в ведомость аналитического учета производства (с. 6).

Расчет оформить в таблице

Шифр изделия	Зарботная плата на основное производство РСЭО по норме	Общепроизводственные расходы		
		по норме 30%	отклонения - %, тыс. руб.	итого, тыс. руб.
1	2	3	4	5

Задание 10. Составить сводную калькуляцию нормативной стоимости брака и отразить по ее данным списание окончательного брака и потери от брака.

Выписка из актов о браке за ноябрь.

Прямые затраты в себестоимости окончательного брака деталей культиватора КП-4 в цехе № 1:

- материалы – 3 000 000 тыс. руб.;
- основная заработная плата производственных рабочих – 2 000 000 тыс. руб.;
- стоимость брака по цене возможного использования – 790 000 тыс. руб.;
- сумма удержания с виновников брака – 2 570 000 тыс. руб.

Решение оформить в таблице

Шифр изделия	Себестоимость брака									Итого	Расходы по исправлению брака	Брак по цене возможного использования	Сумма к удержанию с виновных	Потери от брака
	Материалы	Отходы (-)	Зарботная плата производственных рабочих	Отчисления в Фонд социальной защиты	Урезывающий налог и отчисления в Фонд занятости	Страховые взносы в Белгосстрах	РСЭО	Общепроизводственные расходы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Задание 11. Составить расчет распределения общехозяйственных расходов в сумме 233 462 400 тыс. руб. и записать в ведомость аналитического учета производства (с. 6).

Расчет оформить в таблице

Шифр изделия	Зароботная плата на основное производство по норме		РСЭО по норме		Итого за годную продукцию	Общехозяйственные расходы		
	всего	в том числе брак	всего	в том числе брак		по норме 50%	отклонения - %, тыс. руб.	итого, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Задание 12. Рассчитать расходы на освоение производства культиваторов на фактический выпуск в ноябре – 370 шт. (использовать данные задания №1).

Задание 13. Рассчитать в ведомости аналитического учета производства (с. 6) нормативную стоимость незавершенного производства на конец месяца на основании данных инвентаризации незавершенного производства на 1 декабря о прямых затратах на производство культиваторов:

- основная заработная плата – 5 000 000 тыс. руб.;
- основные материалы – 19 510 000 тыс. руб.;
- полуфабрикаты – 780 000 тыс. руб.

Задание 14. Рассчитать в ведомости аналитического учета производства (с. 6) культиваторов нормативную стоимость их выпуска, перенести суммы изменений норм и отклонений от норм на себестоимость выпущенной продукции и исчислить индексы изменения норм и отклонений от норм.

Задание 15. Составить калькуляционную ведомость выпуска товарной продукции, отразить в ведомости данные об изменениях норм и отклонениях от норм.

Калькуляционная ведомость выпуска товарной продукции

В тыс. руб.

Статьи калькуляции	Изделие 135	
	на 1 штуку	на весь выпуск
1	2	3
1		
2		
3		
и т.д.		
Итого нормативные затраты		
Изменения норм		
Отклонения от норм		
Всего фактическая себестоимость		

Задание 16. Составить отчетную калькуляцию себестоимости единицы изделия шифр 135 в таблице:

Предприятие _____
 Шифр изделия _____
 Количество выпуска _____
 Наименование изделия _____

№ п/п	Статья калькуляции	Себестоимость единицы по норме	Индексы		Затраты на 1 штуку			
			изменения нормы	отклонения от норм	по норме	по изменениям норм	по отклонениям от норм	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ II

2.1 ЗАДАНИЯ ПО КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ РАБОТ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Задание 1. Рассчитать расход условного топлива на производство тепловой и электрической энергии, учитывая, что в течение месяца на теплоэлектростанции израсходовано:

- угля – 200 000 т;
- мазута – 90 000 т;
- газа – 115 000 м³.

Коэффициенты перевода в условное топливо:

- угля 1т – 0,80;
- мазута 1т – 1,40;
- газа 1000 м³ – 1,30.

Решение оформить в таблице

Виды израсходованного топлива	Единица измерения	Расход на производство	Коэффициент перевода в условное топливо	Расход условного топлива
1	2	3	4	5

Задание 2. Произвести распределение условного топлива по видам энергии: электрической и тепловой с учетом расхода условного топлива на выработку электрической энергии 100 000 т.

Расчет осуществить в таблице

Ведомость распределения расходов условного топлива на производство электрической энергии за _____ 200__ г.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Затраты топлива на производство		
			электроэнергии	теплоэнергии	всего
1	2	3	4	5	6

Задание 3. Распределить общестанционные расходы между электрической и тепловой энергией и определить себестоимость производства тепловой и электрической энергии на основании следующих данных:

1. Общестанционные расходы – 70 200 тыс. руб., в том числе на текущий ремонт – 9 100 тыс. руб.;

2. Цеховая себестоимость: электрической энергии – 2 030 000 тыс. руб.; тепловой энергии – 4 320 500 тыс. руб.

3. Выработка электрической энергии: всего – 380 000 тыс. кВт. ч., в том числе отпуск электроэнергии _____ 330 000 тыс. кВт. ч.

Решение оформить в таблице

Ведомость распределения общестанционных расходов между электрической и тепловой энергией за _____ 200__ г.

В тыс. руб.

Виды энергии	Цеховая себестоимость	Общестанционные расходы		Итого себестоимость производства
		в % от цеховой себестоимости	сумма	
1	2	3	4	5

РАЗДЕЛ III

3.1 ЗАДАНИЯ ПО КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Задание 1. Распределить вспомогательные материалы, топливо и энергию на технологические нужды прядильного производства за март 20__ г. на основании следующих данных.

Выписка из производственного отчета об использовании сырья в прядильном производстве

Наименование продукции	Количество, кг	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
Выпуск пряжи:		
18,5 текс. тр	20 100	58 290 000
25 текс. тр.	10 200	28 560 000
15,4 текс. тр.	80 700	250 170 000
Итого	111 000	337 020 000
Обраты	2 452	209 900
Угары	14 430	940 300
Невидимые угары	3 900	—
Всего угаров	20 782	136 800
Всего получено пряжи и угаров	131 782	338 170 200

Сведения о расходе вспомогательных материалов, топлива и энергии на технологические нужды по прядильному производству за март 200__ г.

№ п/п	Виды расходов	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1.	Стоимость вспомогательных материалов	40 200 000
2.	Стоимость топлива и энергии на технологические нужды	5 400 000

Сведения о производственных расходах по прядильному производству за март 200__ г.

№ п/п	Виды расходов	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1.	Общепроизводственные расходы	23 090 000
2.	Общехозяйственные расходы	23 900 000
3.	Расходы на реализацию	730 000

Решение оформить в таблице

Ведомость распределения вспомогательных материалов, топлива и энергии на технологические нужды прядильного производства за март 200__ г.

Номер пряжи	Вес пряжи, кг	Коэффициент распределения	Вспомогательные материалы, тыс. руб.	Коэффициент распределения	Топливо и энергия на технологические нужды, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
18,5 текс.тр.					
25 текс.тр.					
15,4 текс.тр.					
Другие номера пряжи					
Итого	2 100 000				

Задание 2. Распределить расходы на реализацию между видами реализованной пряжи пропорционально весу реализованной пряжи.

Решение оформить в таблице

Ведомость распределения коммерческих расходов по прядильному производству за март 200__ г.

Наименования продукции	Номер пряжи	Вес реализуемой пряжи	Коэффициент распределения	Фактическая сумма расходов на реализацию
1	2	3	4	5
Пряжа	18,5 текс.тр.			
Пряжа	25 текс.тр.			
Пряжа	15,4 текс.тр.			
Другие номера пряжи				
Итого		2 100 000		

РАЗДЕЛ IV

4.1 ЗАДАНИЯ ПО УЧЕТУ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Задание I. Распределить калькуляционные статьи расходов на простые, состоящие из одного экономического элемента, и комплексные, состоящие их нескольких экономически разнородных, но имеющие одинаковое производственное назначение элементов. По способу отнесения затрат на себестоимость продукции – на прямые и косвенные, а по степени зависимости от изменения объема производства – на условно-переменные и условно-постоянные расходы.

Данные для решения

Калькуляционные статьи затрат	Себестоимость, тыс. руб.		Экономия (-) перерасход (+)	
	фактиче- ски за прошлый год	по плану на отчетный период	в тыс. руб. (гр 3 – гр2)	в % (гр4) (гр2)
1	2	3	4	5
Сырье и основные материалы	92 110	89 250	-2 860	-3,1
Возвратные отходы (вычитаются)	1 890	2 570	+680	+3,6
Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных предприятий	131 900	120 350	-11 550	+8,8
Топливо и энергия на технологические нужды	6 960	6 570	-390	-5,6
Заработная плата основная производственных рабочих	26 260	27 810	+1 550	+5,9
Заработная плата дополнительная производственных рабочих	2 210	2 660	+450	+20,4
Отчисления в Фонд социальной защиты	9 965	10 665	+700	+7
Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости	1 139	1 219	+80	+7
Страховые взносы в Белгосстрах	712	762	+50	+7
Расходы на подготовку и освоение производства	15 790	16 000	+210	+1,3
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	43 180	58 530	+15 350	+35,5
Общепроизводственные расходы	20 320	20 050	-270	-1,3
Общезаявственные расходы	34 200	28 950	-5 250	-15,4
Потери от брака	960	-	-960	-
Прочие производственные расходы	40	50	+10	+25
Итого производственная себестоимость товарной продукции	383 856	380 396	-3460	-0,9
Расходы на реализацию	6 900	6 340	-560	8,1
Полная себестоимость товарной продукции	390 756	386 636	-4120	-1,0

Задание 2. На машиностроительном предприятии планом на год намечено изготовить 20 прессов А, себестоимость одного пресса в базисном периоде составила 502 000 тыс. руб., по плану на отчетный год – 501 800 тыс. руб.

Определить плановое задание по снижению себестоимости пресса и экономию, исходя из планового выпуска прессов.

Задание 3. Совершенствование конструкции кузнечно-прессовой машины привело к повышению себестоимости ее изготовления с 399 380 до 399 810 тыс. руб. Повышение надежности позволило повысить отпускную цену машины с 516 000 до 524 000 тыс. руб. Машина усовершенствованной конструкции будет выпускаться в планируемом году.

Определить, какую экономию получит предприятие, если годовая программа выпуска кузнечно-прессовых машин составляет 500 шт.

Задание 4. Общепроизводственные расходы по машиностроительному предприятию за год составили 20 43180 тыс. руб., основная заработная плата производственных рабочих предприятия – 26 260 тыс. руб., основная заработная плата производственных рабочих в себестоимости машины – 900 тыс. руб., расход на содержание и эксплуатацию оборудования в себестоимости машины – 650 тыс. руб.

Определить сумму общепроизводственных расходов в себестоимости машины.

Задание 5. Общехозяйственные расходы по машиностроительному предприятию за год составили 34 200 тыс. руб., расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 43 180 тыс. руб., основная заработная плата производственных рабочих предприятия – 2 6260 тыс. руб., основная заработная плата, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования в себестоимости машины – 1 550 тыс. руб.

Определить сумму общехозяйственных расходов в себестоимости машины.

Задание 6. Расходы на реализацию на предприятии составляют 6 900 тыс. руб., производственная себестоимость продукции предприятия – 374 230 тыс. руб., производственная себестоимость машины А – 478 290 тыс. руб.

Определить сумму расходов на реализацию, включаемых в себестоимость машины А.

4.2 ЗАДАНИЯ ПО УЧЕТУ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Условия задач и исходные данные для их решения

Задание 1. Составить ведомость пересчета количества колчедана в сухой вес и на стопроцентное содержание серы, заполнить отчет по колчедану на складе (с. 19).

Исходные данные

1. Начальный остаток колчедана на складе составил: в натуральном весе – 2 500 т, в пересчете на сухой – 1 950 т, на стопроцентное содержание серы – 840,9 т.

2. Поступило колчедана 1 числа – 6 000 т с содержанием влаги 3% и серы 43%; 10 числа – 2 000 т при 8% влаги и 45% серы; 20 числа – 4 000 т с 4% влаги и 42% серы; 27 числа – 5 000 т при влажности 10% и с содержанием серы 44%.

3. Потреблено производством 2 числа 5 500 т, при влажности 10% и 44% серы; 13 числа – 2 000 т с влажностью 7% и 42% серы; 29 числа – 8 000 т с содержанием влаги 8% и серы 43%.

Расчет произвести в рабочих таблицах формы №1–2.

Задание 2. Распределить расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, общепроизводственные и общехозяйственные расходы между отдельными видами продукции.

Исходные данные

1. Израсходовано топлива и энергии на производство лака ГФ в сумме 490 тыс. руб., лака РО – 120 тыс. руб., смолы – 720 тыс. руб., сиккатива – 40 тыс. руб.

2. Начислено основной заработной платы производственным рабочим при изготовлении лака ГФ в размере 2 260 тыс. руб., лака РО – 1 620 тыс. руб., смолы – 60 тыс. руб., сиккатива – 280 тыс. руб. Дополнительная заработная плата составляет 8% от основной заработной платы, отчисления в Фонд социальной защиты населения – 35% от всей заработной платы производственных рабочих, единый налог – 4%, страховые взносы в Белгосстрах – 2,5%.

3. Общая сумма расходов по содержанию и эксплуатации оборудования – 6 967 тыс. руб., общепроизводственных расходов – 1 532 тыс. руб., общехозяйственных расходов – 2 114 тыс. руб.

Расчет произвести в рабочей таблице формы № 3.

Задание 3. Заполнить ведомости сводного учета затрат на производство лака и эмалевой краски (с. 20) и составить отчетные калькуляции по ним.

Исходные данные

1. В остатках незавершенного производства по лаковарочному участку числилось 6 т растительного масла на начало месяца и на конец месяца – 2 т, лакового бензина соответственно 5 т и 6 т; по участку эмалевых красок числилось белил цинковых на конец месяца 7 т, полуфабрикатов собственного производства на начало месяца 35 т и на конец месяца 5 т.

2. На производство лака опущено растительного масла 147 т по 950 тыс. руб. за 1 т, лакового бензина – 34 т по цене 30 тыс. руб., других основных материалов на 19 202 тыс. руб., вспомогательных материалов – на 87 тыс. руб., на производство эмалевой краски – белил цинковых 37 т по цене 250 тыс. руб., других основных материалов – на 7 595 тыс. руб., лака собственного производства – 150 т по цене 1 200 тыс. руб. вспомогательных материалов – на 75 тыс. руб.

3. Начислено основной заработной платы производственным рабочим по лаковарочному участку 4 600 тыс. руб., по участку эмалевых красок – 1 450 тыс. руб., дополнительной заработной платы 8% от основной заработной платы производственных рабочих, отчислений в Фонд социальной

лишты населения – 35% от общей суммы заработной платы, единый налог – 4%, отчисления в Белгосстрах – 2,5%.

4. Списано расходов по содержанию и эксплуатации оборудования на лак 6 912 тыс. руб., на эмалевую краску – 2 175 тыс. руб., общепроизводственных расходов соответственно 3 840 тыс.руб. и 575 тыс. руб., общехозяйственных расходов – 2 680 тыс. руб. и 900 тыс. руб.

5. Из производства получено лака 192 т, эмалевой краски – 256 т.

Расчет вышолнить в рабочих таблицах формы № 4–8.

Задание 4. Определить себестоимость и составить отчетную калькуляцию по продукции, получаемой при переработке поваренной соли.

Исходные данные

1. На электролиз передано 2 700 т поваренной соли по цене 40 тыс. руб., на упарку раствора каустика – 2 000 т, на плавление жидкого каустика – 500 т, на вальцевание едкого натра плавленого 50 т.

2. Затраты на обработку, тыс. руб. (таблица 1).

Т а б л и ц а 1 – Затраты на обработку

В тыс. руб.

№ п/п	Расходы	Переделы			
		электро- лиз соли	упарка	плавление	вальцевание
1	2	3	4	5	6
1.	Вспомогательные материалы	2 400	2 420	750	230
2.	Основная заработная плата производственных рабочих	6 300	6 050	2 200	700
3.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	500	500	150	55
4.	Отчисления на социальное страхование	2380	2292,5	822,5	264,3
5.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости	252	262	94	30,2
6.	Страховые взносы в Белгосстрах	170	163,8	58,8	18,9
7.	Расходы на подготовку и освоение производства		1 400	200	
8.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	6 400	7 240	2 175	690
9.	Общепроизводственные расходы	2 315	2 350	770	210
10.	Общехозяйственные расходы	3 150	3 630	1 020	340

3. На производстве получено основной продукции: раствора каустика – 2 000 т, жидкого каустика – 1 100 т, едкого натра плавленного – 250 т, едкого натра чешуйчатого – 48 т; побочной продукции: хлора – 700 т по цене 70 тыс. руб., водорода – 400 м³ по цене 10 тыс. руб.

Расчет произвести в рабочих таблицах формы № 9–10.

Задание 5. Определить фактическую себестоимость оргстекла по его номиналам.

Исходные данные

1. Изготовлено: оргстекла 12 мм в количестве 12 т, 16 мм – 24 т, 20 мм – 32 т и 22 мм – 43 т.

2. Плановая себестоимость 1 т оргстекла 12 мм составляет 250 тыс.руб., 16 мм – 145 тыс.руб., 20 мм – 140 тыс.руб. и 22 мм – 130 тыс.руб.

3. Фактическая себестоимость всего оргстекла – 16 219 тыс.руб.

Расчет произвести в рабочей таблице формы № 11.

Задание 6. Определить себестоимость битума по маркам.

Исходные данные

1. В производство поступило: гудрона – 950 т по цене 10 тыс.руб., экстракта очистки – 115 т по цене 8 тыс.руб.

2. Затраты по обработке – 1 757 тыс.руб.

3. Продолжительность технологического цикла производства 1 т битума БН-5 составляет 30 час, БН-4 – 25 час, БН-3 – 20 час.

4. Получено из производства битума БН-5 – 215 т, битума БН-4 – 410 т, битума БН-3 – 420 т.

Расчет выполнить в рабочей таблице формы № 12.

Задание 7. Определить фактическую себестоимость основной продукции нефтеперегонки.

Исходные данные

1. Потреблено нефти – 1 240 т по цене 10 тыс. руб.

2. Затраты по перегонке – 1 646 тыс. руб.

3. Получено: бензина – 185 т, керосина – 180 т, дизтоплива – 245 т, газойля – 135 т, мазута – 172 т, полугудрона – 303 т.

4. Оптовая цена: бензина – 20 тыс. руб., керосина – 18 тыс. руб., дизтоплива – 15 тыс. руб., газойля – 12 тыс. руб., мазута – 10 тыс. руб., полугудрона – 8 тыс. руб.

Расчет произвести в рабочей таблице формы № 13.

РАБОЧИЕ ТАБЛИЦЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

Форма № 1

*Ведомость пересчета колчедана в сухой вес
и на стопроцентное содержание серы*

Дата	Натуральный вес, т	Содержание влаги, %	Сухой вес, т	Содержание серы, %	Вес в пересчете на стопроцентное содержание серы, т
1	2	3	4	5	6
Поступило					
1					
10					
20					
27					
Итого					
Потреблено					
2					
13					
29					
Итого					

Форма № 2

Отчет склада по движению колчедана

Показатели	Вес, т		
	1	2	3
	натуральный	сухой	в пересчете на стопроцентное содержание серы
Остаток начальный			
Поступило			
Потреблено			
Остаток конечный			

Форма № 3

*Ведомость распределения расходов по организации
и управлению производством*

Виды продукции	Затраты по обработке	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	Затраты по обработке и расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	Общепроизводственные расходы	Затраты по обработке, расходы по содержанию и эксплуатации оборудования и общепроизводственные расходы	Общехозяйственные расходы
1	2	3	4	5	6	7
1. Лак ГФ						
2. Лак РО						
3. Смола						
4. Сиккатив						
Итого						

Ведомость сводного учета затрат на производство лака и эмалевой краски

№ п/п	Статьи расходов	Остаток на начало месяца		Затраты за месяц		Списано на выпуск		Остаток на конец месяца	
		к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Сырье и материалы: в) растительное масло б) лаковый бензин в) другие материалы								
2.	Вспомогательные материалы (тара)								
3.	Основная заработная плата производственных рабочих								
4.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих								
5.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения								
6.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости								
7.	Страховые взносы в Белгосстрах								
8.	Расходы на подготовку и освоение производства								
9.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования								
10.	Общепроизводственные расходы								
11.	Общехозяйственные расходы								
12.	Потери от брака								
	Итого								

Отчетная калькуляция на лак
Выпускт

№ п/п	Статьи калькуляции	По плану на 1 т, тыс.руб.	По отчету	
			на выпуск, тыс.руб.	на 1 т, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1.	Сырье и материалы	853,0		
2.	Возвратные отходы (вычитаются)	0,5		
3.	Вспомогательные материалы	24,0		
4.	Основная заработная плата производственных рабочих	24,0		
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	2,0		
6.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения	2,1		
7.	Единый налог, 4%	1		
8.	Страховые взносы в Белгосстрах, 2,5%	0,7		
9.	Расходы на подготовку и освоение производства			
10.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	35,0		
11.	Общепроизводственные расходы	20,0		
12.	Общехозяйственные расходы	14,0		
13.	Потери от брака			
14.	Прочие производственные расходы Производственная себестоимость	976,3		
15.	Расходы на реализацию Полная себестоимость	976,3		

Ведомость сводного учета затрат на производство эмалевой краски

№ п/п	Статьи расходов	Остаток на начало месяца		Затраты за месяц		Списано на выпуск		Остаток на конец месяца	
		к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.	к-во, т	сумма, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Сырье и материалы: а) белила цинковые б) другие материалы								
	Итого								
2.	Полуфабрикаты собственного производства								
3.	Возвратные отходы								
4.	Вспомогательные материалы								
5.	Основная заработная плата производственных рабочих								
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих								
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения								
8.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости, 4%								
9.	Страховые взносы в Белгосстрах, 2,5%								
10.	Расходы на подготовку и освоение производства								
11.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования								
12.	Общепроизводственные расходы								
13.	Общехозяйственные расходы								
14.	Потери от брака								
15.	Прочие производственные расходы								
	Итого								

**Расчет отдельных статей калькуляции лака, списываемого
на производство одной тонны эмалевой краски
Расход лака.....т на производство 1 т краски**

№ п/п	Статья калькуляции	Фактическая себестоимость лака		Стоимость лака, списанного на 1 т краски
		тыс. руб.	%	
1	2	3	4	5
1.	Сырье и материалы			
2.	Вспомогательные материалы			
3.	Основная заработная плата производственных рабочих			
4.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих			
5.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения			
6.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости, 4%			
7.	Страховые взносы в Белгосстрах, 2,5%			
8.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования			
9.	Общепроизводственные расходы			
10.	Общехозяйственные расходы			
	Итого			

**Отчетная калькуляция на эмалевую краску
Выпускт**

№ п/п	Статьи калькуляции	По плану на 1 т, тыс. руб.	По отчету	
			на выпуск, тыс. руб.	на 1 т, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1.	Сырье и материалы	660,0		
2.	Возвратные отходы			
3.	Вспомогательные материалы	0,3		
4.	Основная заработная плата производственных рабочих	22,4		
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	1,8		
6.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения	8,5		
7.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости	1,0		
8.	Страховые взносы в Белгосстрах	0,6		
9.	Расходы на подготовку и освоение производства			
10.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	32,0		
11.	Общепроизводственные расходы	16,0		
12.	Общехозяйственные расходы	13,0		
13.	Потери от брака			
14.	Прочие производственные расходы	0,2		
	Производственная себестоимость	755,8		
15.	Расходы на реализацию продукции	0,3		
	Полная себестоимость	756,1		

Расчет себестоимости продукции, получаемой при переработке поваренной соли

Затраты на производство				Выход продукции				
№ п/п	Наименование затрат	Расход		Наименование продукции	Ед. изм	Кол-во	Себестоимость	
		кол-во, т	сумма, тыс.руб.				выпуска продукции, тыс.руб.	1 т, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Электролиз соли							
1.	Соль поваренная			1. Хлор	т			
2.	Расходы по переделу			2. Водород	м ³			
				3. Раствор каустика	т			
	Итого			Итого				
II	Упарка							
1.	Раствор каустика			1. Жидкий каустик	т			
2.	Расходы по переделу							
	Итого							
III.	Плавление							
1.	Жидкий каустик			2. Едкий натр плавленый	т			
2.	Расходы по переделу							
	Итого							
IV.	Вальцевание							
1.	Едкий натр плавленый			3. Едкий натр чешуйчатый	т			
2.	Расходы по переделу							
	Итого							

**Отчетная калькуляция на продукцию,
получаемую при переработке поваренной соли**

№ п/п	Статьи калькуляции	Раствор каустика Выпуск...т		Жидкий каустик Выпуск...т		Едкий натр плавл. Выпуск...т		Едкий натр чешуйчатый Выпуск...т	
		на выпуск, тыс. руб.	на 1 т, тыс.руб.	на выпуск, тыс.руб.	на 1 т, тыс.руб.	на выпуск, тыс.руб.	на 1 т, тыс.руб.	на выпуск, тыс.руб.	на 1 т, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Сырье и материалы								
2.	Полуфабрикаты собственного производства								
3.	Вспомогательные материалы								
4.	Основная заработная плата производственных рабочих								
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих								
6.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения								
7.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости								
8.	Отчисления страховых взносов в Белгосстрах 2,5 %								
9.	Расходы на подготовку и освоение производства								
10.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования								
11.	Общепроизводственные расходы								
12.	Общехозяйственные расходы								
13.	Потери от брака								
14.	Производственная себестоимость								

Форма № 11

Расчет фактической себестоимости оргстекла по номиналам

Номинал оргстекла	Фактический выпуск, т	Плановая себестоимость		Фактическая себестоимость	
		1 т, тыс. руб.	всего выпуска, тыс. руб.	всего выпуска, тыс. руб.	1 т, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
Оргстекло 12 мм					
Оргстекло 16 мм					
Оргстекло 22 мм					
Итого					

Форма № 12

Расчет фактической себестоимости битума по маркам

I. Затраты на материалы

Поступило в производство	Цена, тыс.руб.	Кол-во	Сумма, тыс.руб.
1	2	3	4
Гудрон			
Экстракт очистки			
Потери технологические			

II. Себестоимость продукции

Получено из производства	Кол-во битума, т	Стоимость материалов, тыс. руб.	Продолжительность технологического цикла, час.		Затраты на обработку, тыс.руб.	Себестоимость	
			на 1 т	на выпуск		всего выпуска, тыс. руб.	1 т, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Битум БН-5							
Битум БН-4							
Битум БН-3							
Итого							

Форма № 13

Расчет фактической себестоимости продукции нефтеперегонки

I. Затраты на производство

	Цена, тыс.руб.	Кол-во, т	Сумма, тыс.руб.
1	2	3	4
Переработано нефти			
Потери безвозвратные			
Затраты по обработке			
Итого			

II. Себестоимость побочной продукции

Мазут
Полугудрон

Итого

III. Себестоимость основной продукции

1	Оптовая цена, тыс. руб.	Кол-во, т	Сумма в оптовых ценах, тыс. руб.	Себестоимость	
				всего выпуска, тыс. руб.	1 т, тыс. руб.
Бензин					
Керосин					
Дизтопливо					
Газойль					
Итого					

4.3 ЗАДАНИЯ ПО УЧЕТУ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЮ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (Камвольный комбинат)

Условия задач и исходные данные для их решения

А. По прядильному производству

Задание 1. Составить производственные отчеты о расходе сырья в смеску, выработке ленты, ровницы и пряжи, оборотную ведомость по полуфабрикатам прядильного производства.

Исходные данные

1. Отпущены в чесальный цех сырье, материалы и угары

№ п/п	Наименование сырья, материалов и угаров	Ед. изм.	Смеска	
			№ 1	№ 2
1	2	3	4	5
1.	Шерсть тонкая поместная нормальная	кг	300	5 100
	поместная сорная	кг	3 900	3 400
	мериносовая нормальная	кг	3 400	
	мериносовая сорная	кг	12 000	
2.	Штатпельное волокно	кг	9 000	
3.	Угары концы ленты	кг	30	
	концы ровницы	кг	1 200	
	концы ровницы с лавсаном	кг	300	
4.	Лавсан серый	кг		4 700

2. Остатки полуфабрикатов

№ п/п	Наименование полуфабрикатов	Номер пряжи	Остаток на начало месяца		Остаток на конец месяца, кг
			вес, кг	сумма, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6
1.	Смеска	32/2	5 300	69 165	5 300
2.	Смеска	32/50	240	3 264	240
3.	Лента	32/2	3 120	46 480	1 970
4.	Лента	32/60	870	1 180	1 000
5.	Ровница	32/2	680	10 200	1 930
6.	Ровница	32/60	760	1 030	280

3. Получено из производства:

По пряже 32/3

а) в чесальном цехе: ленты – 29 270 кг; угаров – концы ленты 290 кг; выпад смесовой – 250 кг; выпад кардный – 140 кг;

б) в ровничном цехе: ровницы – 29 750 кг; угаров – концы ленты 300 кг; подметь – 200 кг;

в) в прядильном цехе: пряжи – 27 810 кг; угаров – концы ровницы 240 кг; концы ватерные – 80 кг; подметь – 40 кг.

4. Выписка из прейскуранта цен

№ п/п	Наименование сырья, материалов и угаров	Ед. изм.	Цена, тыс. руб.
1	2	3	4
1.	Шерсть тонкая		
	поместная нормальная	кг	17,5
	поместная сорная	кг	16,8
	мериносовая нормальная	кг	20,5
2.	мериносовая сорная	кг	13,5
	Штапельное волокно	кг	1,6
3.	Угары		
	концы ленты	кг	11,0
	концы ровницы	кг	7,8
	концы ровницы с лавсаном	кг	8,3
	выпад смесовой	кг	5,0
	выпад кардный	кг	2,0
4.	подметь	кг	1,0
	кольца ватерные	кг	,0
	Лавсан серый	кг	5,7

5. Полученная в чесальном цехе лента полностью передается в ровничный цех, вся выработанная ровница поступает в прядильный цех.

При решении задачи заполнить рабочие таблицы формы № 1–5.

Задание 2. Заполнить ведомость сводного учета затрат на производство (с. 35) и составить отчетную калькуляцию на пряжу.

Исходные данные

1. Незавершенное производство на начало месяца по пряже 32/2 составило 48 725 тыс. руб., по пряже 32/60 – 18 230 тыс. руб.

2. Списано сырья и основных материалов на выработку пряжи 32/2 – 382 042 тыс. руб., пряжи 32/60 – 114 495 тыс. руб.; по затратам и выпуску возвратные отходы составили по пряже 32/2 – 18 648 тыс. руб., по пряже 32/60 – 5 775 тыс. руб.

На производство всей пряжи в течение месяца списаны; вспомогательные материалы – 5 436 тыс. руб.; топливо и энергия на технологические цели – 782 тыс. руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 11 750 тыс. руб.; дополнительная заработная плата производственных рабочих – 691 тыс. руб.; налоги и отчисления – 5 163 тыс. руб.; расходы на подготовку и освоение производства – 405 тыс. руб.; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 9 357 тыс. руб.; общепроизводственные расходы – 3 664 тыс. руб.; прочие производственные расходы – 210 тыс. руб.; расходы на реализацию – 375 тыс. руб..

3. Остатки незавершенного производства на конец месяца, кг

№ п/п	Пряжа	Пряжа	Ровница	Лента
1	2	3	4	5
1.	Пряжа 32/2	2 980	160	370
2.	Пряжа 32/60	880	40	100

4. Плановый процент выхода продукции в средние цены на смеску

№ п/п	Пряжа	Плановый процент выхода			Цена 100 кг смески, тыс.руб.
		пряжи из ровницы	ровницы из ленты	ленты из сырья смески	
1	2	3	4	5	6
1.	Пряжа 32/2	98	97	85	1 295,8
2.	Пряжа 32/60	99	96	87	1 310,2

5. Выпущено из производства: пряжи 32/2 – 25 200 кг, пряжи 32/60 – 10 500 кг.

6. Забраковано по пряже 32/2 – 250 кг, по пряже 32/60 – 150 кг. Забракованная продукция оценивается по плановой ее себестоимости.

7. База распределения косвенных расходов

№ п/п		Ед. изм.	Пряжа 32/2	Пряжа 32/60
1	2	3	4	5
1.	Поступило сырья в смеску	кг	27 210	11 070
2.	Реализовано пряжи	кг	13 020	6 480
3.	Сдельная комплексная расценка за 100 кг пряжи	тыс. руб.	29,1	20,6
4.	Отработано веретено-часов	час.	102 000	51 600

Расчеты выполнить в рабочих таблицах формы № 6–12.

Б. По ткацкому производству

Задание 3. Составить производственные отчеты об использовании пряжи и выработке суровья.

Исходные данные

1. Остатки и поступление пряжи в цех

Артикул ткани, вид пряжи	Номер пряжи	Ед. изм.	Остаток на начало месяца	Остаток на конец месяца	Поступило за месяц
1	2	3	4	5	6
Артикул 544 Основа	32/60	кг	1 770	1 860	5 980
Уток	32/60	кг	1 520	1 470	3 730
Артикул 545 Основа	32/60	кг	870	930	2 961
Уток	32/2	кг	900	860	2 211

2. Получено из производства

Артикул ткани	Суровье ткани		Угары, кг	
	м	кг	крутые концы	пух
1	2	3	4	5
Артикул 544	23 400	9 015	430	95
Артикул 545	12 700	4 790	250	50

3. Норма расхода пряжи на 100 м ткани

Артикул ткани	Ед. изм.	Пряжа 32/60		Пряжа 32/2
		на основу	на уток	на уток
1	2	3	4	5
Артикул 544	кг	25	16	
Артикул 545	кг	23		18

4. Цены на пряжу и утары

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена, тыс.руб.
1	2	3	4
1.	Пряжа 32/2	кг	17,2
2.	Пряжа 32/60	кг	12,3
3.	Концы крутые	кг	2,1
4.	Пух	кг	1,8

Решение задачи выполнить в рабочих таблицах формы № 13–15.

5. База распределения косвенных расходов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Ткань артикула 544	Ткань артикула 545
1	2	3	4	5
1.	Расход пряжи	кг	9 670	5 152
2.	Сдельная комплексная расценка на 100 м ткани	руб.	6	5
3.	Отработано станко-часов	час	3 470	1 880
4.	Выпуск суровья	кг	9 015	4 790

При решении задачи заполнить рабочие таблицы формы № 16–21.

Задание 4. Заполнить ведомость сводного учета затрат на производство (с. 41) и составить отчетную калькуляцию на суровье ткани.

Исходные данные

1. Незавершенное производство на начало месяца по ткани артикула 544 составило 12 320 тыс. руб., по ткани артикула 545 – 8 430 тыс. руб.

2. Списано сырья и основных материалов на производство ткани артикула 544 – 107 520 тыс. руб., ткани артикула 545 – 71 958 тыс. руб.; получено возвратных отходов из производства ткани артикула 544 – 1 005 тыс. руб., ткани артикула 545 – 660 тыс. руб. На производство суровья в течение месяца списаны: вспомогательные материалы – 200 тыс. руб.; топливо и энергия на технологические цели – 150 тыс. руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 2 090 тыс. руб.; дополнительная заработная плата производственных рабочих – 124 тыс. руб.; налоги и отчисления – 918,8 тыс. руб.; расходы на подготовку и освоение производства – 130 тыс. руб.; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 1 810 тыс. руб.; общепроизводственные расходы – 620 тыс. руб.; общехозяйственные расходы – 670 тыс. руб.; прочие производственные расходы – 94 тыс. руб.

3. В незавершенном производстве на конец месяца числилось ткани артикула 544 – 2 005 м, артикула 545 – 1 115 м. Цены на пряжу и нормы ее расхода приведены в предыдущей задаче.

4. Произведено за месяц тканей артикула 544 – 23 400 м, артикула 545 – 12 700 м.

В. По отделочному производству

Задание 5. Составить производственные отчеты о движении суровья и выработке готовых тканей.

Исходные данные

1. Остатки и поступления суровья в цех

№ п/п	Артикул ткани	Ед. изм.	Остаток на начало месяца	Остаток на конец месяца	Поступило за месяц
	2	3	4	5	6
1.	Ткань 544	м	3 400	2 800	22 500
2.	Ткань 545	м	1 500	1 350	12 400

2. Получено из производства

№ п/п	Артикул ткани	Готовые ткани, м	Угары		Кноп стригальный, кг
			Весовой лоскут		
	2	3	кг	м	
			4	5	6
1.	Ткань 544	21 945	100	120	100
2.	Ткань 545	12 050	40	80	50

3. Цены на суровье и угары

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена, тыс.руб.
	2	3	4
1.	Ткань 544	м	5,6
2.	Ткань 545	м	6,6
3.	Весовой лоскут	кг	0,3
4.	Кноп стригальный	кг	0,2

При решении задачи заполнить рабочие таблицы формы № 22–23.

Задание 6. Заполнить ведомость сводного учета затрат на производство (с. 45) и составить отчетную калькуляцию на готовую ткань.

Исходные данные

1. Остаток незавершенного производства на начало месяца

№ п/п	Статьи расходов	Сумма, тыс.руб.
	2	3
1.	Сырье и основные материалы в т.ч. по ткани 544 по ткани 545	28 560 18 240 10 320
2.	Вспомогательные материалы	21
3.	Топливо и энергия на технологические цели	35
4.	Основная заработная плата производственных рабочих	30
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	2
6.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения	11,2
7.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости	1,3
8.	Страховые взносы в Белгосстрах	0,8
9.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	65
10.	Общепроизводственные расходы	28
11.	Общехозяйственные расходы	14
12.	Прочие производственные расходы	2

2. Списано сырья и основных материалов на производство ткани артикула 544 – 129 040 тыс. руб., ткани артикула 545 – 80 820 тыс. руб., получено из производства возвратных отходов по ткани 544 – 55 тыс. руб., ткани 545 – 30 тыс. руб.

На производство готовых тканей в течение месяца списаны: вспомогательные материалы – 390 тыс. руб.; топливо и энергия на технологические цели – 523 тыс. руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 580 тыс. руб.; дополнительная заработная плата производственных рабочих – 34 тыс. руб.; налоги и отчисления – 254,8 тыс. руб.; расходы на подготовку и освоение производства – 96 тыс. руб.; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 1097 тыс. руб.; общепроизводственные расходы – 480 тыс. руб.; общехозяйственные расходы – 335 тыс. руб.; прочие производственные расходы – 34 тыс. руб.; расходы на реализацию – 48 тыс. руб.

3. В незавершенном производстве на конец месяца числилось ткани артикула 544 – 3 350 м, артикула 545 – 1 430 м; процент выхода готовых тканей из суровья по обоим артикулам составляет 94. Цены на суровье приведены в предыдущей задаче.

4. Произведено за месяц готовых тканей артикула 544 – 21 850 м, артикула 545 – 12 020 м.

5. База распределения косвенных расходов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Ткань артикула 544	Ткань артикула 545
1	2	3	4	5
1.	Расход суровья	м	23 000	12 520
2.	Выпуск готовых тканей	кг	9 340	4 530
3.	Комплексная сделанная расценка	тыс. руб.	1,5	1,7
4.	Сметная ставка расходов на содержание и эксплуатацию оборудования	тыс. руб.	3,0	3,2

РАБОЧИЕ ТАБЛИЦЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

А. По прядильному производству

Форма № 1

Производственный отчет чесального цеха о расходе сырья в смеску

№ п/п	Наименование сырья	Цена, тыс. руб.	Смеска № 1		Смеска № 2	
			вес, кг	сумма, тыс. руб.	вес, кг	сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Шерсть тонкая поместная нормальная поместная сорная меринсовая нормальная меринсовая сорная					
	Итого шерсти					
2.	Штапельное волокно					
3.	Угары концы ленты концы ровницы концы ровницы с лавсаном					
	Итого угаров					
4.	Лавсан серый					
	Всего					

Из смески сырья № 1 изготавливается пряжа 32/2, из смески № 2 – пряжа 32/60.

Ведомость пересчета незавершенного производства в исходное сырье смеси

№ п/п	Пряжа	Пряжа		Ровница			Лента				Сырье в смеси			
		в прядильном цехе, кг	% выхода из ровницы	в пряже после пересчета, кг	в ровничном цехе, кг	итого, кг	% выхода из ленты	в ровнице после пересчета, кг	в чесальном цехе, кг	итого, кг	% выхода из сырья смеси	средняя цена 100 кг, тыс.руб.	вс, кг	сумма, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Пряжа 32/2													
2.	Пряжа 32/60													
	Итого													

Форма № 8

Ведомость движения сырья, основных материалов и возвратных отходов в затратах на производство по номерам пряжи

В тыс. руб.

№ п/п		Незавершенное производство на начало месяца	Затраты за месяц	Списано на брак	Незавершенное производство на конец месяца	Списано на выпуск
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сырье и основные материалы: пряжа 32/2 пряжа 32/60					
2.	Возвратные отходы: пряжа 32/2 пряжа 32/60					
	Итого					

**Расчет заработной платы по комплексным сдельным расценкам
на выпуск продукции**

№ п/п	Продукция	Сдельная комплексная расценка на 100 кг пряжи, тыс.руб.	Выработано продукции, кг	Заработная плата по комплексным сдельным расценкам, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1.	Пряжа 32/2			
2.	Пряжа 32/60			
	Итого			

Расчет себестоимости забракованной продукции и потерь от брака

№ п/п	2	Пряжа 32/2		Пряжа 32/60		Итого
		Плановая себестоимость				
		100 кг пряжи	всего брака, ... кг	100 кг пряжи	всего брака, ... кг	
1	3	4	5	6	7	
I.	<i>Статьи калькуляции</i>					
1.	Сырье и основные материалы					
2.	Вспомогательные материалы					
3.	Топливо и энергия на технологические цели					
4.	Основная заработная плата производственных рабочих					
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих					
6.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения					
7.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости					
8.	Страховые взносы в Белгосстрах					
9.	Расходы на подготовку и освоение производства					
10.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования					
11.	Общепроизводственные расходы					
12.	Общехозяйственные расходы					
13.	Прочие производственные расходы					
	Итого					
II.	<i>Удержания и возвраты</i>					
1.	Удержано с виновников брака					
2.	Получено отходов					
	Итого					
	Потери от брака					

Расчет коэффициентов распределения расходов

Номер базы распределения	База распределения расходов	Абсолютные значения			Коэффициенты, %	
		Пряжа 32/2	Пряжа 32/60	Итого	Пряжа 32/2	Пряжа 32/60
1	2	3	4	5	6	7
1.	Поступило сырья в смеску, кг					
2.	Масса выработанной продукции, кг					
3.	Заработная плата по комплексным спельным расценкам, тыс.руб.					
4.	Основная заработная плата производственных рабочих, тыс.руб.					
5.	Количество отработанных веретено-часов					
6.	Сумма основной заработной платы производственных рабочих и расходов на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.руб.					
7.	Производственная себестоимость выпущенной продукции (без прочих производственных расходов), тыс.руб.					
8.	Масса реализованной пряжи, кг					

Отчетная калькуляция себестоимости пряжи

№ п/п	Статьи калькуляции	Пряжа 32/2 Выпуск.....кг			Пряжа 32/60 Выпуск.....кг		
		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 кг), тыс.руб.		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 кг), тыс.руб.	
			по плану	по отчету		по плану	по отчету
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сырье и основные материалы		1482,0			1100,0	
2.	Возвратные отходы		74,0			55,0	
3.	Вспомогательные материалы		17,0			11,0	
4.	Топливо и энергия на технологические цели		2,5			2,0	
5.	Основная заработная плата производственных рабочих		30,5			35,0	
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих		1,7			2,0	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения		11,2			13	
8.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости		1,3			1,5	
9.	Страховые взносы в Белгосстрах		0,8			0,9	
10.	Расходы на подготовку и освоение производства		2,0			9,0	
11.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		24,5			30,0	
12.	Общепроизводственные расходы		11,0			9,0	
13.	Общехозяйственные расходы		10,0			10,0	
14.	Потери от брака						
15.	Прочие производственные расходы		2			2	
	Производственная себестоимость		1668,5			1280,4	
16.	Расходы на реализацию		1,0			1,0	
	Полная себестоимость		1670,5			1281,4	

Форма № 13

Оборотная ведомость по полуфабрикатам ткацкого производства

Артикул ткани, вид пряжи	Номер пряжи	Цена	Остаток на начало месяца		Поступило за месяц		Остаток на конец месяца		Расход на выработку суровья	
			кг	тыс.руб.	кг	тыс.руб.	кг	тыс.руб.	кг	тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Артикул 544										
Основа	32/60									
Уток	32/60									
Итого										
Артикул 545										
Основа	32/60									
Уток	32/2									
Итого										
Всего										

Ведомость сводного учета затрат на производство в ткацком цехе

В тыс. руб.

№ п/п	Статьи расходов	Номер базы распределения затрат	Незавершенное производство на начало месяца	Затраты за месяц	Незавершенное производство на конец месяца	Списано на выпуск	В том числе на				
							Артикул 544		Артикул 545		
							коэффициент, %	сумма	коэффициент, %	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Сырье и основные материалы										
2.	Возвратные отходы										
3.	Вспомогательные материалы										
4.	Топливо и энергия на технологические цели										
5.	Основная заработная плата производственных рабочих										
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих										
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения										
8.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости										
9.	Страховые взносы в Белгосстрах										
10.	Расходы на подготовку и освоение производства										
11.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования										
12.	Общепроизводственные расходы										
13.	Общехозяйственные расходы										
14.	Потери от брака										
15.	Прочие производственные расходы										
	Производственная себестоимость										

Ведомость пересчета незавершенного производства в исходную пряжу

№ п/п	Артикул ткани	Номер пряжи	Количество ткани, м	Норма расхода пряжи на 100 м ткани, кг	Исходная пряжа		
					цена, тыс.руб.	вес, кг	сумма, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Артикул 544						
	Основа	32/60					
	Уток	32/60					
	Итого						
2.	Артикул 545						
	Основа	32/60					
	Уток	32/2					
	Итого						
	Всего						

Ведомость движения сырья, основных материалов и возрастных отходов в затратах на производство по артикулам ткани

В тыс. руб.

№ п/п		Незавершенное производство на начало месяца	Затраты за месяц	Незавершенное производство на конец месяца	Списано на выпуск
1	2	3	4	5	6
1.	Сырье и основные материалы				
	Артикул 544				
	Артикул 545				
	Итого				
2.	Возвратные отходы				
	Артикул 544				
	Артикул 545				
	Итого				

Расчет заработной платы по комплексным сдельным расценкам на выпуск продукции

№ п/п	Суровье ткани	Сдельная комплексная расценка на 100м ткани, тыс.руб.	Выработано суровья, кг	Заработная плата по комплексным сдельным расценкам, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1.	Артикул 544			
2.	Артикул 545			
	Итого			

Расчет коэффициентов распределения расходов

Номер базы распределения	База распределения расходов	Абсолютные значения			Коэффициенты, %	
		Артикул 544	Артикул 545	Итого	Артикул 544	Артикул 545
1	2	3	4	5	6	7
1.	Поступило пряжи, кг					
2.	Выпуск суровья, кг					
3.	Заработная плата по комплексным сдельным расценкам, тыс.руб.					
4.	Основная заработная плата производственных рабочих, тыс.руб.					
5.	Отработано станко-часов					
6.	Сумма основной заработной платы производственных рабочих и расходов на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.руб.					
7.	Производственная себестоимость выпущенной продукции (без прочих производственных расходов), тыс.руб.					

Отчетная калькуляция себестоимости суровых тканей

№ п/п	Статьи калькуляции	Ткань артикула 544 Выпуск... м		Ткань артикула 545 Выпуск... м			
		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 м), тыс.руб.		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 м), тыс.руб.	
			по плану	по отчету		по плану	по отчету
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сырье и основные материалы		470,2			580,4	
2.	Возвратные отходы		4,3			5,2	
3.	Вспомогательные материалы		0,6			0,5	
4.	Топливо и энергия на технологические цели		0,4			0,4	
5.	Основная заработная плата производственных рабочих		6,1			5,2	
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих		0,4			0,3	
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения		2,3			1,9	

Ведомость сводного учета затрат на производство в отделочном цехе

В тыс. руб.

№ п/п	Статьи расходов	Номер базы распределения затрат	Незавершенное производство на начало месяца	Затраты за месяц	Незавершенное производство на конец месяца	Списано на выпуск	В том числе на:				
							Артикул 544		Артикул 545		
							коэффициент, %	сумма	коэффициент, %	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Сырье и основные материалы										
2.	Возвратные отходы										
3.	Вспомогательные материалы										
4.	Топливо и энергия на технологические цели										
5.	Основная заработная плата производственных рабочих										
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих										
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения										
8.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости										
9.	Страховые взносы в Белгосстрах										
10.	Расходы на подготовку и освоение производства										
11.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования										
12.	Общепроизводственные расходы										
13.	Общехозяйственные расходы										
14.	Потери от брака										
15.	Прочие производственные расходы Производственная себестоимость										
16.	Расходы на реализацию Полная себестоимость										

Оценка остатков незавершенного производства на конец месяца

I. По сырью и основным материалам

Артикул ткани	Остаток незавершенного производства, м	% выхода готовых тканей из суровья	Незавершенное производство в пересчете на суровье, м	Цена, тыс.руб.	Стоимость незавершенного производства, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6
1. Ткань 544					
2. Ткань 545					
Итого					

II. По затратам на обработку

№ п/п	Статьи расходов	Артикул 544 Остаток.....м		Артикул 545 Остаток.....м		Итого затрат в незавершенном производстве, тыс.руб.
		50% стоимости обработки 100 м ткани, тыс.руб.	Стоимость обработки всего остатка, тыс.руб.	50% стоимости обработки 100 м ткани, тыс.руб.	Стоимость обработки всего остатка, тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вспомогательные материалы					
2.	Топливо и энергия на технологические цели					
3.	Основная заработная плата производственных рабочих					
4.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих					
5.	Отчисления в фонд социальной защиты населения					
6.	Чрезвычайный налог и отчисления в фонд занятости					
7.	Страховые взносы в Белгосстрах					
8.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования					
9.	Общепроизводственные расходы					
10.	Общехозяйственные расходы					
11.	Прочие производственные расходы					
	Итого					

Форма № 26

**Ведомость движения основных материалов и возвратных отходов
в затратах на производство по артикулам ткани**

В тыс.руб.

№ п/п		Незавершенное производство на начало месяца	Затраты за месяц	Незавершенное производство на конец месяца	Списано на выпуск
1	2	3	4	5	6
I.	<i>Сырье и основные материалы</i>				
1.	Артикул ткани 544				
2.	Артикул ткани 545				
	Итого				
II.	<i>Возвратные отходы</i>				
1.	Артикул ткани 544				
2.	Артикул ткани 545				
	Итого				

Форма № 27

**Расчет заработной платы по комплексным сдельным расценкам
на выпуск готовых тканей**

№ п/п	Готовая ткань	Сдельная комплексная расценка на 100 м ткани, тыс.руб.	Выработано ткани, кг	Заработная плата по комплексным сдельным расценкам на выпуск, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1.	Артикул ткани 544			
2.	Артикул ткани 545			
	Итого			

Форма № 28

**Расчет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования
по сметным ставкам на выпуск готовых тканей**

Готовая ткань	Сметная ставка расходов на содержание и эксплуатацию оборудования на 100 м ткани, тыс.руб.	Выработано ткани, м	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования по сметным ставкам, тыс.руб.
1	2	3	4
1. Артикул ткани 544			
2. Артикул ткани 545			
Итого			

Расчет коэффициентов распределения расходов

Номер базы распределения	База распределения расходов	Абсолютные значения			Коэффициенты, %	
		Артикул 544	Артикул 545	Итого	Артикул 544	Артикул 545
1	2	3	4	5	6	7
1.	Расход суровья, м					
2.	Выпуск готовых тканей, м					
3.	Заработная плата по комплексным сдельным расценкам, тыс.руб.					
4.	Основная заработная плата производственных рабочих, тыс.руб.					
5.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования по сметным ставкам, тыс.руб.					
6.	Сумма основной заработной платы производственных рабочих и расходов на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.руб.					
7.	Производственная себестоимость выпущенной продукции (без прочих производственных расходов), тыс.руб.					

Отчетная калькуляция себестоимости готовых тканей

№ п/п	Статьи калькуляции	Ткань артикула 544 Выпуск.....м			Ткань артикула 545 Выпуск.....м		
		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 м), тыс.руб.		Фактические затраты на выпуск, тыс.руб.	Себестоимость единицы (100 м), тыс.руб.	
			по плану	по отчету		по плану	по отчету
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сырье и основные материалы		580,8			680,0	
2.	Возвратные отходы		0,2			0,2	
3.	Вспомогательные материалы		1,2			1,2	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Топливо и энергия на технологические цели		1,6			1,5	
5.	Основная заработная плата производственных рабочих		1,7			1,7	
6.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих		0,1			0,1	
7.	Отчисления в Фонд социальной защиты населения		0,6			0,6	
8.	Чрезвычайный налог и отчисления в Фонд занятости		0,1			0,1	
9.	Страховые взносы в Белгосстрах		0,1			0,1	
10.	Расходы на подготовку и освоение производства		0,3			0,4	
11.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		3,0			3,0	
12.	Общепроизводственные расходы		1,4			1,5	
13.	Общехозяйственные расходы		0,7			0,8	
14.	Потери от брака						
15.	Прочие производственные расходы		0,1			0,1	
	Производственная себестоимость		591,9			691,3	
16.	Расходы на реализацию		0,1			0,2	
	Полная себестоимость		592			691,5	

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Блейк Д., Амаг О. Европейский бухгалтерский учет.– М., 1997.
2. Бухгалтерский учет: учеб.-практ. пособие / Н.И. Ладутько, П.Е. Борисевский, Н.П. Дробышевский; под ред. Н.И. Ладутько.– Мн.: ФУАинформ, 2005.– 672 с.
3. Ван де Вил, Палий В.Ф. Управленческий учет.– М.: Финансы и статистика, 1998.
4. Гарифуллин К. Учет и калькулирование в автоматизированной подсистеме управления себестоимостью продукции.– Казань, 1986.
5. Калькуляция себестоимости в промышленности / Под ред. А.Ш. Маргулиса.– М., 1980.
6. Калькуляция себестоимости продукции в промышленности: учеб. пособие / В.А. Белобородова, А.П. Чечета, В.Т. Слабинский и др.– 2-е изд., перераб. и доп.– М.: Финансы и статистика, 1989.
7. Мацкевичус И.С. Управление затратами в АСУП.– М., 1989.
8. Методика учета и анализа себестоимости продукции / Под ред. А.Д. Шеремета.– М., 1987.
9. Методические рекомендации по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) на промышленных предприятиях машиностроительного комплекса.– Мн., 1993.
10. Николаева С.А. Особенности учета в условиях рынка. Система «директ-костинг»: теория и практика.– М.: Финансы и статистика, 1993.
11. Николаева С.А. Принципы формирования и калькулирования себестоимости.– М.: Аналитика-Пресс, 1997.
12. Новиченко П.П., Рендухов И.М. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности.– М.: Финансы и статистика, 1986.
13. Палий В.Ф. Основы калькулирования.– М.: Финансы и статистика, 1987.
14. Сатубалдин С.С. Учет затрат на производство в промышленности.– М., 1980.
15. Стуков С.А. Система производственного учета и контроля.– М., 1988.
16. Типовые указания по применению нормативного метода учета затрат на производство и калькулирование нормативной (плановой) себестоимости и фактической себестоимости продукции (работ).– М., 1983.
17. Трусов А.Д. Калькулирование себестоимости продукции комплексных производств.– М., 1983.
18. Филиппенко Л.Н. Учет затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг).– М., 1996.
19. Михалкевич А.П., Белый И.Н. Калькуляция себестоимости продукции в АПК.– Мн., 1999.
20. Кондраков Н.П. Бухгалтерский управленческий учет.– М.: ИНФРА-М, 2003.

Дополнительная

1. Бархатов А.П. Международный учет: учеб. пособие.— М.: Издательско-книготорговый центр «Маркетинг», 2001.
2. Друри К. Введение в управленческий и производственный учет / Пер. с англ.; под ред. С.А. Табилиной.— М.: Аудит: ЮНИТИ, 1997.
3. Друри К. Учет затрат методом стандарт-кост / Пер. с англ.; под ред. Н.Д. Эриашвили.— М.: Аудит: ЮНИТИ, 1998.— 224 с.
4. Михалкевич А.П. Бухгалтерский учет на предприятиях зарубежных стран: учеб. пособие.— Мн.: ООО «Мисанта», 1998.
5. Учет и финансовый анализ: инструменты эффективности управления / Д.А. Панков, К.А. Шиманский, Т. Вержбицкий и др.; под ред. Д.А. Панкова.— Мн.: Технология, 1997.

Законодательные и нормативные акты

1. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь: принят Палатой представителей 16 мая 2001 г.; одобрен Советом Республики 8 июня 2001 г. (с изм. и доп.) // НЭГ (Информбанк).— 2001.— 20 июля (№ 53).— С. 5–10.
2. Государственная программа перехода на международные стандарты бухгалтерского учета в Республике Беларусь от 04.05.1998 г. № 694 с учетом дополнений от 09.07.2003 г.— № 923.
3. Основные положения по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг): утв. Министерством экономики № 19–12/397 от 26 января 1998 г., Министерством статистики и анализа № 01-21/8 от 30 января 1998 г., Министерством финансов № 3 от 30 января 1998 г., Министерством труда Республики Беларусь № 03-02-07/300 от 30 января 1998 г. (с изм. и доп.) // НЭГ (Информбанк).— 2004.— 10 февраля (№ 10).— С. 7–15.
4. Положение о порядке формирования и применения цен и тарифов: утв. Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь № 43 от 22 апреля 1999 г. (с изм. и доп.) // НЭГ.— 2000.— 31 июля (№ 34).— С. 30–35.

Учебное издание

**Житкевич Галина Яковлевна
Гулевич Христина Павловна**

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Сборник задач
для аудиторной и самостоятельной работы
студентов специальности 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

**Технический редактор *Н.Н. Колодко*
Компьютерная верстка *Е.А. Гречушкина***

Подписано в печать 17.05.2006.
Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Отпечатано на ризографе. Усл. печ. л. 3,02. Уч.-пзд. л. 3,24.
Тираж 250 экз. Заказ 543.

Лицензия ЛП № 02330/0133468 от 09.02.2005.
Издатель и полиграфическое исполнение:
Учреждение образования
«Барановичский государственный университет»
225404 г. Барановичи, ул. Войкова, 21.