

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра учета, анализа и аудита

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ  
ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Задания для практических занятий  
по курсу «Бухгалтерский учет на предприятиях АПК»  
специальности 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»**

Минск 2007

УДК 631.16(07)  
ББК 65. 32я7  
К 17

Рекомендовано научно-методическим советом факультета предпринимательства  
и управления БГАТУ

Протокол № 2 от 12 октября 2006 г.

Составители: ст. преподаватель *Ж.В. Андрейчикова*,  
ст. преподаватель *М.Г. Швец*

Рецензенты: канд. экон. наук, доц., зав. кафедрой экономики и организации  
предприятий АПК УО БГАТУ *А.А. Зеленковский*;  
канд. экон. наук, доц. кафедры экономики и организации предприятий  
АПК УО БГАТУ *Н.Г. Королевич*

**УДК 631.16(07)**  
**ББК 65. 32я7**

© БГАТУ, 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
Тема 1 Сущность и задачи калькулирования себестоимости продукции ..	5
Тема 2 Общеметодологические принципы калькуляции себестоимости продукции .....	5
Тема 3 Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг вспомогательных производств и работ, выполненных сельскохозяйственной техникой .....	6
Тема 4 Учет и калькуляция себестоимости продукции растениеводства ..	13
Тема 5 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства .....	23
Тема 6 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции и услуг подсобных промышленных производств .....	43
Литература .....	49
Приложения .....	52

## ВВЕДЕНИЕ

Современные условия развития экономических отношений, использование в практике хозяйственной деятельности элементов рыночной экономики предъявляют повышенные требования к учетной информации.

Особую актуальность приобретают формирование себестоимости, классификация затрат, организация учета издержек на производство, контроль за соблюдением действующих норм затрат труда и материальных ценностей, а также научно обоснованное калькулирование себестоимости продукции.

Себестоимость выступает в качестве основного показателя эффективности производства. Снижение себестоимости — это важнейший резерв роста прибыли предприятия и повышения рентабельности производства.

Калькуляция себестоимости продукции на экономическом факультете выделена в качестве специальной дисциплины и играет важную роль в подготовке специалистов экономического профиля.

Целью изучения курса является глубокое усвоение теоретических положений и приобретение практических навыков по калькуляции себестоимости продукции (работ, услуг), соответственно современным требованиям организации управления и технологии сельскохозяйственного производства.

Задания предназначены для проведения практических занятий по курсу «Калькуляция себестоимости продукции на предприятиях АПК» с целью закрепления и расширения знаний, полученных студентами на лекциях, а также при самостоятельном изучении учебной литературы, инструктивных и нормативно-справочных материалов.

Решение задач поможет студентам глубже изучить указанный курс и послужит средством проверки уровня их знаний.

Издание подготовлено в соответствии с рабочей и базовой программой курса, содержит перечень теоретических вопросов по каждой теме и задания для практических занятий, может быть использовано для проведения практических занятий со студентами дневной и заочной форм обучения, а также для самостоятельной их подготовки.

## **Тема 1**

# **СУЩНОСТЬ И ЗАДАЧИ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

### **Контрольные вопросы**

1. Предмет и содержание курса.
2. Сущность и задачи себестоимости и ее место в системе экономических показателей.
3. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством.
4. Виды себестоимости и виды калькуляций.
5. Калькуляция себестоимости и нормирование затрат на производство продукции (работ, услуг).

## **Тема 2**

# **ОБЩЕМЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ КАЛЬКУЛЯЦИИ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

### **Контрольные вопросы**

1. Экономическая сущность издержек и принципы их включения в себестоимость продукции (работ, услуг).
2. Состав затрат, формирующих себестоимость продукции (работ, услуг).
3. Классификация затрат на производство и их группировка в планировании, учете и калькулировании себестоимости продукции (работ, услуг).
4. Понятие об объектах учета затрат, объектах калькуляции и калькуляционных единицах.
5. Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг).
6. Периодичность и последовательность калькуляционных расчетов себестоимости продукции (работ, услуг).

### Тема 3

## УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

### Контрольные вопросы

1. Виды вспомогательных производств и их характеристика.
2. Общие принципы и последовательность составления практической себестоимости услуг вспомогательных производств.
3. Учет затрат по электроснабжению и калькуляции себестоимости использованной электроэнергии.
4. Учет затрат на водоснабжение и калькуляция себестоимости использования воды.
5. Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг теплоснабжения.
6. Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг газоснабжения.
7. Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг холодильных установок.
8. Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг, работ ремонтной мастерской.
9. Учет затрат и калькуляция себестоимости работ, выполненных сельскохозяйственной техникой.
10. Учет затрат по содержанию и эксплуатации автомобильного транспорта.
11. Калькуляция себестоимости работ, выполненных грузовым автотранспортом.
12. Учет затрат по содержанию гужевого транспорта.
13. Калькуляция себестоимости продукции и услуг гужевого транспорта.
14. Порядок определения и списания калькуляционных разниц между фактической и плановой себестоимостью услуг вспомогательных производств и закрытие счета 23 «Вспомогательные производства».





**Задача 3.** Калькуляция себестоимости работ ремонтной мастерской.

1. Определить корреспондирующие счета по хозяйственным операциям.
2. Составить сводную ведомость учета затрат в ремонтной мастерской.
3. Определить и списать в затраты ремонтных объектов цеховые расходы в нормативном размере, равном 40 % от прямых затрат на оплату труда.
4. Составить ведомость распределения цеховых расходов и произвести корректировку нормативного размера до фактических сумм.
5. Определить фактическую себестоимость ремонтируемых объектов.

Таблица 3

№	Содержание хозяйственных операций	Ремонтируемые объекты			Цеховые расходы
		трактор ДТ-54, № 24	автомашина ГАЗ-53, № 30	прочие машины и оборудование	
1	Начислена заработная плата рабочим ремонтной мастерской и администрации, тыс. руб.	1 490	1 540	1 620	670
2	Произведены отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь, тыс. руб.	?	?	?	?
3	Списываются запасные части на ремонтируемые объекты, тыс. руб.	2 540	2 620	2 750	x
4	Начислен износ здания и оборудования ремонтной мастерской, тыс. руб.	x	x	x	1 540
5	Списывается стоимость потребленных ремонтной мастерской, тыс. руб.:				
	электроэнергии	x	x	x	310
	воды	x	x	x	290
	тепла	x	x	x	340
6	Списываются нефтепродукты, израсходованные на обкатку машин, тыс. руб.	25	30	36	x
7	Списаны услуги грузового автотранспорта, тыс. руб.	x	x	x	310
8	Начислены страховые платежи по основным средствам ремонтной мастерской, тыс. руб.	x	x	x	420
9	Оприходованы запасные части, годные к реставрации, тыс. руб.	x	x	28	x
10	Отнесены согласно ведомости цеховые расходы на ремонтируемые объекты в нормативном размере за отчетный период, тыс. руб.	?	?	?	x
11	Согласно ведомости в конце отчетного периода распределены отклонения между фактической суммой цеховых расходов и распределенной в нормативном размере, тыс. руб.	?	?	?	?

**Задача 4.** Учет и распределение расходов по содержанию и эксплуатации самоходных машин.

1. Определить корреспондирующие счета по хозяйственным операциям.
2. Составить ведомость распределения расходов по содержанию и эксплуатации зерновых и силосоуборочных комбайнов.
3. Исчислить фактическую себестоимость уборки 1 га зерновых и кормовых культур.

Таблица 4

№	Показатели	Зерноуборочные комбайны			Силосоуборочные комбайны		
		Варианты			Варианты		
		I	II	III	I	II	III
1	Начислена заработная плата комбайнерам за уборку сельскохозяйственных культур, тыс. руб.	14 600	17 080	20 950	7 780	8 590	10 020
2	Произведены отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь, тыс. руб.	?	?	?	?	?	?
3	Списываются в затраты израсходованные нефтепродукты, тыс. руб.	31 600	36 900	45 500	16 850	18 600	21 700
4	Начислен износ самоходных машин, тыс. руб.	15 770	18 450	22 700	8 400	9 300	10 830
5	Списываются затраты по ремонту комбайнов, тыс. руб.	1 800	2 100	2 590	960	1 050	1 230
6	Начислены страховые платежи по комбайнам, тыс. руб.	625	730	900	330	370	430
7	Списываются израсходованные материалы на содержание комбайнов, тыс. руб.	7 800	9 135	11 240	4 160	4 590	5 360
8	За отчетный год комбайнами убрана площадь под следующими культурами, га:						
	- озимая рожь	185	890	200	x	x	x
	- ячмень	210	230	240	x	x	x
	- овес	55	60	64	x	x	x
	- гречиха	20	25	30	x	x	x
	- многолетние травы на семена	24	20	28	x	x	x
	- силосные культуры	x	x	x	110	115	127
	- однолетние травы на зеленый корм	x	x	x	230	217	220
	- кукуруза на силос	x	x	x	180	190	195

**Задача 5.** Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг грузового автотранспорта.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости работ, выполненных грузовым автотранспортом.
2. Составить ведомость распределения калькуляционных разниц между фактической и плановой себестоимостью услуг автотранспорта.

Таблица 5

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Начисленная заработная плата водителям автотранспорта, тыс. руб.	43 090	47 900	48 450
2	Произведены отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь, тыс. руб.	?	?	?
3	Списаны израсходованные ГСМ, тыс. руб.	44 200	46 110	45 610
4	Начислен износ основных средств по автотранспорту, тыс. руб.	12 040	12 590	12 730
5	Списывается стоимость услуг вспомогательных производств, оказанных автотранспорту, тыс. руб.	9 830	9 860	9 750
6	Списываются затраты по ремонту основных средств автотранспорта, тыс. руб.	2 800	2 900	2 830
7	Начислены страховые платежи по основным средствам автотранспорта, тыс. руб.	2 270	2 290	2 250
8	Списаны на содержание грузового автотранспорта израсходованные товарно-материальные ценности, тыс. руб.	3 030	3 150	3 300
9	Оприходованы, тыс. руб.:			
	отработанные масла автошины	2 040 860	1 900 820	1 870 760
10	Количество отработанных машино-дней автотранспортом за отчетный год	9 530	9 545	9 425
	в т.ч. выполнено машино-дней по перевозке пассажиров	350	345	360
11	Выполнено тонно-километров за год, всего	1 640 520	1 660 840	1 620 680
	из них:			
	- для автотранспорта	680	690	710
	- растениеводства	600 630	672 040	694 240
	- животноводства	260 200	270 200	276 600
	- ремонтной мастерской	61 620	30 619	39 800
	- капитального строительства	420 300	458 800	414 060
	- общехозяйственных нужд	101 090	61 200	66 420
- промышленных производств	90 300	66 200	19 210	
- жилищно-коммунального хозяйства	105 700	101 091	109 640	
12	Плановая себестоимость 10 т·км, руб.	760	780	810

**Задача 6.** Учет затрат и калькуляция себестоимости услуг гужевого транспорта.

1. Определить корреспондирующие счета по хозяйственным операциям.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости работ, выполненных гужевым транспортом.
3. Определить калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции и услуг гужевого транспорта.

Таблица 6

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Начислена заработная плата работникам, обслуживающим рабочий скот, тыс. руб.	7 260	7 720	6 650
2	Произведены отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь, тыс. руб.	?	?	?
3	Списаны корма, израсходованные на содержание рабочего скота, тыс. руб.	9 320	10 450	10 530
4	Списана стоимость услуг вспомогательных производств для рабочего скота, тыс. руб.	2 500	2 750	2 850
5	Начислен износ основных средств и рабочего скота, тыс. руб.	2 180	2 160	2 270
6	Списана стоимость материалов, израсходованных на текущий ремонт построек, используемых для гужевого транспорта, тыс. руб.	2 640	2 350	2 610
7	Начислены страховые платежи по рабочему скоту и основным средствам гужевого транспорта, тыс. руб.	820	840	830
8	Израсходованы материальные ценности для рабочего скота, тыс. руб.	79	86	90
9	Вывезен на поле навоз, тыс. руб.	240	250	235
10	Получено приплода от рабочих лошадей за год, голов	50	54	47
11	Фактическое количество кормо-дней содержания рабочего скота	22 625	24 900	25 550
12	Отработано дней лошадьми за отчетный период — всего:	17 700	18 100	18 800
	в т.ч. по самообслуживанию	90	95	120
13	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	1 рабочего дня лошадей	1,3	1,4	1,5
	1 головы полученного приплода	70	67	63

## **Тема 4**

# **УЧЕТ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

### **Контрольные вопросы**

1. Особенности технологии производства в растениеводстве и их влияние на организацию учета затрат и калькуляцию себестоимости продукции.
2. Объекты учета затрат.
3. Номенклатура и содержание калькуляционных статей расходов. Обобщение учета затрат на производство продукции растениеводства.
4. Подготовительные работы по составлению отчетных калькуляций и общие принципы калькулирования себестоимости продукции растениеводства.
5. Калькуляция себестоимости продукции зерновых культур.
6. Калькуляция себестоимости продукции технических культур.
7. Калькуляция себестоимости продукции картофеля, овощей и бахчевых культур.
8. Калькуляция себестоимости продукции кормовых культур, силоса и сенажа, витаминно-травяной муки.
9. Калькуляция себестоимости продукции многолетних насаждений и цветводства.
10. Порядок определения и списания калькуляционной разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции растениеводства.

## Задания для практических занятий по теме 4

### Задача 1. Калькуляция себестоимости продукции зерновых культур.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции зерновых (озимой ржи).
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции зерновых (озимой ржи).
3. Заполнить производственный отчет по растениеводству (ф. № 18).

Таблица 7

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку озимой ржи, всего, тыс. руб.	?	?	?
	в том числе:			
	расходы на оплату труда	8 770	8 110	8 880
	отчисления от сумм оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	семена и посадочный материал	28 600	28 050	32 240
	удобрения минеральные и органические	9 800	9 820	11 220
	нефтепродукты	8 860	8 490	9 810
	средства защиты растений	6 600	6 890	6 960
	содержание основных средств	9 440	8 850	9 880
	работы и услуги	8 300	8 200	8 940
	расходы денежных средств	8 460	8 950	8 900
	затраты по организации производства	5 620	5 500	5 480
прочие затраты	4 460	4 410	4 980	
2	Выход продукции, ц:			
	- зерно в первоначальной массе (бункерный вес)	22 600	22 800	23 600
	- зерно полноценное	16 800	16 400	16 900
3	- используемые зерновые отходы (47 % содержания полноценного зерна)	3 450	3 840	3 950
	Расход зерна, ц:			
	- на посев	2 600	2 800	2 960
	- на реализацию	8 800	9 800	10 480
4	- на переработку	590	630	700
	- недостача, выявленная при инвентаризации	250	270	285
4	Расход зерновых отходов, ц:			
	- на корм основному молочному стаду КРС	290	350	410
5	- на переработку	2 400	2 600	2 750
	Отнесено затрат на солому, тыс. руб.	9 600	8 850	9 950
6	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	- 1 ц зерна полноценного	5,40	5,45	5,50
	- 1 ц используемых зерноотходов	2,15	2,20	2,30

**Задача 2.** Калькуляция себестоимости сахарной свеклы.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции сахарной свеклы.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции сахарной свеклы.
3. Заполнить производственный отчет по растениеводству (ф. № 18).

Таблица 8

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку сахарной свеклы, всего, тыс. руб.:	?	?	?
	в том числе:			
	расходы на оплату труда	8 740	8 780	9 890
	отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	семена и посадочный материал	29 840	32 600	36 600
	удобрения минеральные и органические	9 860	12 340	14 800
	нефтепродукты	8 500	8 900	9 400
	средства защиты растений	6 600	6 800	8 400
	содержание и эксплуатация основных средств	9 800	12 700	13 000
	работы и услуги	8 300	8 900	9 890
	расходы денежных средств	8 400	8 850	9 870
	затраты на организацию производства	6 640	7 630	7 690
прочие затраты	4 390	5 420	6 580	
2	Оприходовано продукции, ц	38 400	42 200	45 800
3	Отнесено затрат на уборку и транспортировку ботвы сахарной свеклы, тыс. руб.	8 600	8 900	9 840
4	Переработано корнеплодов сахарной свеклы, ц	38 400	42 200	45 800
5	Плановая себестоимость 1 ц корнеплодов сахарной свеклы, тыс. руб.	2,35	2,40	2,43

### Задача 3. Калькуляция себестоимости картофеля.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости картофеля.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции.
3. Заполнить производственный отчет по растениеводству (ф. № 18).

Таблица 9

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку картофеля, всего, тыс. руб.	?	?	?
	в том числе:			
	расходы на оплату труда	12 820	12 900	12 940
	отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	семена и посадочный материал	34 860	37 850	39 400
	удобрения минеральные и органические	12 400	14 500	13 400
	нефтепродукты	10 830	10 910	10 950
	средства защиты растений	6 800	6 900	7 800
	расходы на содержание и эксплуатацию основных средств	12 500	12 400	12 900
	работы и услуги	8 200	8 900	9 300
	расходы денежных средств	10 835	10 900	10 940
2	затраты по организации производства и по управлению	6 440	6 950	7 800
	прочие затраты	4 380	4 350	4 380
2	Выход продукции, ц:			
	- картофель товарный	20 920	20 980	20 200
3	- картофель мелкий и битый	3 490	3 790	4 400
	В 1 кг содержится кормовых единиц:			
3	- картофель мелкий и битый	0,17	0,17	0,17
	- кормовые корнеплоды	0,12	0,12	0,12
4	Расход товарного картофеля, ц:			
	- на реализацию	17 500	17 300	17 100
	- на корм основному стаду свиней	2 820	2 750	2 230
4	- на корм основному молочному стаду	600	930	870
5	Расход картофеля мелкого и битого на корм основному стаду свиней, ц	3 490	3 790	4 400
6	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	- 1 ц картофеля товарного	5,10	5,15	5,24
6	- 1 ц кормовых корнеплодов	2,10	2,20	2,25

**Задача 4.** Калькуляция себестоимости продукции овощных культур открытого грунта.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции овощных культур.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции.

Таблица 10

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку овощей, всего, тыс. руб.	480 375	550 420	440 390
2	Получено от урожая продукции, ц:			
	- морковь	19 400	19 800	20 400
	- помидоры	250	260	270
	- свекла	20 800	21 800	22 900
	- капуста	85 400	87 700	90 800
3	Стоимость овощей по ценам реализации, тыс. руб.:			
	- морковь	59 800	63 640	54 870
	- помидоры	4 384	4 825	4 990
	- свекла	58 120	58 200	58 190
	- капуста	246 890	288 820	271 800
4	Затраты по нормативам на уборку и транспортировку ботвы овощных культур, тыс. руб.	3 960	4 100	4 400
5	Реализовано овощей, ц:			
	- морковь	12 430	13 100	12 645
	- помидоры	250	260	270
	- свекла	16 900	18 100	18 860
	- капуста	64 000	65 900	69 000
6	Плановая себестоимость 1 ц овощей, тыс. руб.:			
	- морковь	2,30	2,40	2,50
	- помидоры	20,40	23,10	24,60
	- свекла	2,10	2,20	2,25
	- капуста	2,20	2,30	2,40

**Задача 5.** Калькуляция себестоимости продукции овощеводства закрытого грунта (в теплице).

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции овощеводства закрытого грунта (в теплице).
2. Определить стоимость незавершенного производства продукции овощеводства закрытого грунта в теплице на конец года.

Таблица 11

№	Показатели	Культура		Всего
		огурцы	помидоры	
<b>I вариант</b>				
1	Площадь, м <sup>2</sup>	550	600	1 150
2	Вегетационный период овощных культур (продолжительность выращивания), дней	90	110	х
3	В течение календарного года собрано три урожая с занимаемой площади (выход продукции), ц	891	900	х
4	20 декабря произведена первая посадка овощных культур на площади, м <sup>2</sup>	540	610	1 150
5	Затраты на выращивание овощей без стоимости семян и посадочного материала за календарный год, тыс. руб.	?	?	67 825
6	Стоимость семян и посадочного материала овощных культур, приходящаяся: - на полученную продукцию в календарном году, тыс. руб.	4 670	7 290	11 960
	- посеянные 20 декабря текущего года овощные культуры, тыс. руб.	1 550	2 400	3 950
<b>II вариант</b>				
1	Площадь, м <sup>2</sup>	570	610	1 180
2	Вегетационный период овощных культур (продолжительность выращивания), дней	90	110	х
3	В течение календарного года собрано три урожая с занимаемой площади (выход продукции), ц	910	915	х
4	15 декабря произведена новая посадка овощных культур на площади, м <sup>2</sup>	550	630	1 180
5	Затраты на выращивание овощей без стоимости семян и посадочного материала за календарный год, тыс. руб.	?	?	89 600
6	Стоимость семян и посадочного материала овощных культур, приходящаяся: - на полученную продукцию в календарном году, тыс. руб.	5 800	8 100	13 900
	- посеянные 15 декабря текущего года овощные культуры, тыс. руб.	1 900	2 700	4 600

## Окончание таблицы 11

№	Показатели	Культура		Всего
		огурцы	помидоры	
<b>III вариант</b>				
1	Площадь, м <sup>2</sup>	600	620	1 220
2	Вегетационный период овощных культур (продолжительность выращивания), дней	90	110	х
3	В течение календарного года собрано три урожая с занимаемой площади (выход продукции), ц	990	950	х
4	10 декабря произведена новая посадка овощных культур, м <sup>2</sup>	580	640	1 220
5	Затраты на выращивание овощей без стоимости семян и посадочного материала за календарный год, тыс. руб.	?	?	86740
6	Стоимость семян и посадочного материала овощных культур, приходящаяся: - на полученную продукцию в календарном году, тыс. руб.	5 100	7 960	13 060
	- посеянные 10 декабря текущего года овощные культуры, тыс. руб.	1 700	2 650	4 350

**Задача 6.** Калькуляция себестоимости продукции льна-долгунца.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции льна-долгунца.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции льна-долгунца

Таблица 12

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку льна-долгунца, всего, тыс. руб.	27 050	28 300	27 800
2	Выход продукции, ц:			
	- льносемян	240	230	245
	- льносоломки	3 450	3 450	3 500
3	Цена реализации 1 ц, тыс. руб.:			
	- льносемян	26,0	28,0	27,5
	- льносоломки	9,5	10,2	10,0
4	Реализовано льнопродукции, ц:			
	- льносемян	200	200	210
	- льносоломки	3 000	2 700	3 100
5	Отпущено на переработку льносоломки в льнотресту, ц	-	500	200
6	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	- 1 ц льносемян	20	24	23
	- 1 ц льносоломки	7	9	8

**Задача 7.** Калькуляция себестоимости продукции однолетних трав.

1. Составить калькуляцию себестоимости продукции однолетних трав.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции однолетних трав.

Таблица 13

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание и уборку продукции однолетних трав, тыс. руб.	29 900	32 300	34 600
2	Выход продукции, ц: зеленая масса	41 200	42 300	43 100
	сено	7 800	7 900	8 000
	солома	69,0	71	73
3	Расход зеленой массы, ц:			
	на силосование	29 300	30 100	31 150
	на корм основному молочному стаду КРС	6 100	6 500	6 700
	на корм молодняку КРС	4 800	4 700	4 250
4	Плановая себестоимость 1 ц зел. массы, тыс. руб.	0,5	0,4	0,6

**Задача 8.** Калькуляция себестоимости продукции многолетних трав.

1. Составить калькуляцию себестоимости продукции многолетних трав.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции многолетних трав.

Таблица 14

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты прошлых лет, приходящиеся на продукцию отчетного года, тыс. руб.	16 400	16 700	17 500
2	Затраты текущего года по уходу за посевами, уборке и транспортировке продукции, тыс. руб.	64 050	70 300	75 900
3	Получено продукции, ц:			
	- зеленая масса	101 300	106 700	111 400
	- сено	11 200	11 600	12 000
	- семена	61	66	71
	- солома	360	380	420
4	Расход зеленой массы, ц:			
	- на силосование	76 300	80 400	81 700
	- на корм молодняку КРС	11 700	10 600	12 200
	- на корм основному молочному стаду КРС	12 300	14 700	16 500
5	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	- 1 ц зеленой массы	0,54	0,57	0,60
	- 1 ц сена	1,80	1,90	2,00
	- 1 ц семян	135,0	142,5	140,0
	- 1 ц соломы	0,18	0,19	0,20

**Задача 9.** Калькуляция себестоимости силоса.

1. Составить калькуляцию себестоимости силоса.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью силоса.

Таблица 15

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на силосование, тыс. руб.	4 800	3 580	5 700
2	Фактическая себестоимость зеленой массы, тыс. руб.	15 300	15 600	16 980
3	Оприходовано силоса, ц	26 800	27 400	28 300
4	Плановая себестоимость 1 ц силоса, тыс. руб.	0,7	0,8	0,9
5	Израсходовано силоса на корм, ц:			
	- основному молочному стаду КРС	10 700	11 500	12 170
	- молодняку КРС	1 850	2 300	2 900

**Задача 10.** Калькуляция себестоимости сенажа.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости сенажа.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью сенажа.

Таблица 16

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на приготовление сенажа, тыс. руб.	22 355	18 525	10 200
2	Фактическая себестоимость зеленой массы, направленной на силосование, тыс. руб.	?	?	?
3	Количество провяленной зеленой массы, ц	50 100	51 700	52 400
4	Влажность, %:			
	- провяленной зеленой массы	55	55	55
	- свежескошенной зеленой массы	76	78	80
5	Фактическая себестоимость 1 ц зеленой массы силосных культур, тыс. руб.	0,4	0,5	0,6
6	Оприходовано сенажа, ц	46 100	47 600	48 200
7	Расход сенажа на корм, ц:			
	- основному молочному стаду КРС	27 700	28 600	28 900
	- молодняку КРС	2 800	2 900	3 000
	- рабочему скоту	1 200	1 250	1 300
	- молодняку рабочих лошадей	2 500	2 700	2 750
8	Плановая себестоимость 1 ц сенажа, тыс. руб.	1,75	1,45	1,55

**Задача 11.** Калькуляция себестоимости продукции улучшенных сенокосов, улучшенных и культурных пастбищ.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции сенокосов и пастбищ.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции сенокосов и пастбищ.

Таблица 17

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на выращивание, уборку и транспортировку продукции к месту хранения за отчетный год, тыс. руб.	11 120	12 920	13 900
2	Выход продукции, ц:			
	- сена	4 100	4 500	4 800
	- зеленой массы	8 300	8 700	8 900
3	Содержится кормовых единиц в 1 кг:			
	- сена	0,52	0,52	0,52
	- зеленой массы	0,22	0,22	0,22
4	Расход сена на корм, ц:			
	- основному молочному стаду КРС	1 980	2 000	2 300
	- молодняку КРС	940	960	980
	- рабочему скоту	970	920	950
5	Расход зеленой массы на корм, ц:			
	- основному молочному стаду КРС	5 100	5 300	5 600
	- молодняку КРС	3 200	3 400	3 300
6	Плановая себестоимость, тыс. руб.			
	- 1 ц зеленой массы	0,52	0,57	0,60
	- 1 ц сена	1,75	1,80	1,85

## Тема 5

# УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Контрольные вопросы

1. Особенности организации производства в животноводстве и их влияние на учет затрат и калькуляцию себестоимости продукции.
2. Объекты учета затрат и калькуляции себестоимости продукции животноводства.
3. Состав и содержание калькуляционных статей затрат в животноводстве.
4. Обобщение учета затрат на производство продукции животноводства.
5. Подготовительные работы по составлению отчетных калькуляций себестоимости продукции животноводства.
6. Калькуляция себестоимости продукции основного стада крупного рогатого скота молочного направления.
7. Калькуляция себестоимости продукции молодняка крупного рогатого скота и взрослого скота на откорме.
8. Калькуляция себестоимости продукции крупного рогатого скота мясного направления.
9. Калькуляция себестоимости продукции свиноводства.
10. Калькуляция себестоимости продукции овцеводства.
11. Калькуляция себестоимости продукции пчеловодства.
12. Калькуляция себестоимости продукции выращивания молодняка рабочего скота.
13. Калькуляция себестоимости продукции кролиководства.
14. Калькуляция себестоимости продукции звероводства.
15. Калькуляция себестоимости продукции птицеводства.
16. Калькуляция себестоимости продукции рыбоводства.
17. Калькуляция себестоимости живой массы скота и птицы.
18. Порядок определения и списания калькуляционных разниц между фактической и плановой себестоимостью продукции животноводства и закрытия счета 20 «Основное производство» субсчет 2 «Животноводство».

## Задания для практических занятий по теме 5

**Задача 1.** Калькуляция себестоимости продукции основного стада крупного рогатого скота молочного направления.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц молока и 1 головы полученного приплода.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции.

Таблица 18

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание основного молочного стада, всего за год, тыс. руб.	?	?	?
	в том числе:			
	расходы на оплату труда	79 600	88 600	93 500
	отчисления от сумм оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	нефтепродукты	19 600	17 200	19 200
	средства защиты животных	17 500	15 500	15 500
	корма	120 000	110 000	115 000
	расходы на содержание и эксплуатацию основных средств	25 600	28 700	33 100
	работы и услуги	32 100	33 200	34 300
	затраты по организации производства и управлению	56 300	45 200	41 850
	расходы денежных средств	5 000	6 000	5 500
	потери от падежа животных	15 700	18 100	19 900
	прочие затраты	18 300	17 500	16 800
2	Получено за год:			
	- молока, ц	23 040	22 650	23 550
	- приплода, голов	700	750	650
3	Затраты, отнесенные на побочную продукцию, тыс. руб.	4 600	4 700	4 800
4	Расход молока, ц:			
	- на реализацию	20 040	19 500	20 100
	- на выпойку телятам	1 600	1 650	1 700
	- на выпойку поросятам	1 400	1 500	1 750
5	Плановая себестоимость, тыс. руб.			
	- 1 ц молока	15,50	16,00	16,20
	- 1 головы приплода	60	55	65

**Задача 2.** Калькуляция себестоимости продукции молодняка крупного рогатого скота на выращивании и взрослого скота на откорме.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота на выращивании и взрослого скота на откорме.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста и живой массы и 1 ц живой массы молодняка крупного рогатого скота и взрослого скота на откорме.
3. Определить стоимость выбывшего поголовья в течение года и оставшегося в хозяйстве на конец года.

Таблица 19

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка крупного рогатого скота и взрослого скота на откорме — всего, тыс. руб.	?	?	?
	В том числе:			
	расход на оплату труда	36 800	30 100	31 900
	отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	корма	56 900	51 500	54 400
	нефтепродукты	17 600	16 500	16 750
	средства защиты животных	23 400	23 500	22 300
	содержание и эксплуатация основных средств	16 700	18 400	17 200
	работы и услуги	10 500	9 800	7 300
	расходы денежных средств	6 200	6 500	6 400
	затраты по организации производства и управлению	12 300	12 400	12 500
	потери от падежа животных	10 500	8 200	12 400
	прочие затраты	6 700	7 200	5 900
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	15 250	16 300	17 500

Таблица 20

**Движение поголовья по группам молодняка КРС на выращивании  
и взрослого скота на откорме за отчетный год**

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во го- лов	Живая мас- са, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во го- лов	Живая мас- са, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во го- лов	Живая мас- са, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	2 100	5 800	290 000	2 200	5 500	275 000	2 300	5 700	285 000
2	Поступило в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	приплод	700	200	11 000	670	170	9 350	700	180	9 900
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	из других учетных групп и со стороны	500	1 600	88 000	550	1 500	82 500	580	1 550	85 250
	Итого поступило	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Выбыло в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	переведено в основное стадо	400	1 400	?	350	1 225	?	400	1 400	?
	реализовано заготовительным организациям	900	2 800	?	850	2 600	?	800	2 500	?
	падеж, отнесенный за счет виновных лиц	5	4	?	10	6	?	12	7	?
	падеж по вине хозяйства	15	6	х	10	4	х	8	3	х
	гибель в результате стихийных бедствий	20	70	?	15	60	?	25	80	?
	Итого выбыло	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	4	Остаток на конец года	1 960	6 300	?	2 185	6 000	?	2 335	6 200

**Задача 3.** Калькуляция себестоимости продукции основного стада крупного рогатого скота мясного направления.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы телят до 8-месячного возраста.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы, 1 ц живой массы и 1 теленка к моменту отъема.
3. Определить стоимость выбывшего поголовья в течение года и оставшегося на конец года.

Таблица 21

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на содержание основного стада КРС мясного направления с телятами до 8-месячного возраста за отчетный год, всего, тыс. руб.	?	?	?
	В том числе:			
	расходы на оплату труда	43 580	48 340	48 850
	отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	нефтепродукты	14 960	15 970	16 070
	средства защиты животных	22 400	22 980	23 040
	корма	63 400	62 200	63 100
	затраты на содержание и эксплуатацию основных средств	19 800	21 900	22 100
	работы и услуги	5 700	4 100	4 300
	расходы денежных средств	2 400	3 100	3 250
	затраты по организации производства и управлению	8 600	9 400	10 600
	потери от падежа животных	7400	8900	9 100
	прочие затраты	8 560	8 840	9 200
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	32 400	34 900	35 100

Таблица 22

## Движение молодняка телят в возрасте до 8-ми месяцев за отчетный год

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	1 450	2 600	143 000	1 550	2 700	148 500	1 650	2 800	154 000
2	Поступило в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	приплод	800	210	?	850	220	?	900	230	?
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	из других учетных групп и со стороны	225	240	12 400	210	250	11 500	230	270	14 800
	Итого поступило	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Выбыло в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	переведено в старшую группу	650	1 400	?	700	1 500	?	750	1 600	?
	реализовано	500	1 300	?	600	1 400	?	550	1 350	?
	падеж по вине хозяйства	30	12	х	25	10	х	20	10	х
	падеж, отнесенный за счет виновных лиц	15	8	?	20	10	?	17	10	?
	гибель в результате стихийных бедствий	0	0	?	0	0	?	73	50	?
	Итого выбыло:	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Остаток на конец года	1 280	2 700	?	1 265	2 800	?	1 370	2 900	?

**Задача 4.** Калькуляция себестоимости продукции основного стада свиней.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы поросят до двухмесячного возраста.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы, 1 ц живой массы и 1 головы поросят-отъемышей.
3. Определить стоимость выбывшего поголовья в течение года и оставшегося на конец года.

Таблица 23

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на содержание основного стада свиней с поросятами до двухмесячного возраста за отчетный год, всего, тыс. руб.	?	?	?
	В том числе:			
	расходы на оплату труда	84 600	87 600	91 200
	отчисления от суммы оплаты труда в соответствии с законодательством Республики Беларусь	?	?	?
	нефтепродукты	45 200	46 900	50 300
	средства защиты животных	58 500	60 400	58 600
	корма	46 900	46 500	45 600
	содержание и эксплуатация основных средств	30 900	32 300	32 600
	работы и услуги	24 100	25 100	25 800
	расходы денежных средств	13 200	15 200	13 500
	затраты по организации производства и управлению	43 200	44 600	43 800
	потери от падежа животных	24 000	25 000	26 000
прочие затраты	8 500	8 600	8 700	
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	19 600	19 500	20 100

Таблица 24

## Движение поросят до двухмесячного возраста за отчетный год

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	1 800	700	49 000	1 900	760	53 200	2 000	800	56 000
2	Поступило в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	приплод	2 100	21	?	2 200	22	?	2 300	23	?
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	Итого поступило	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Выбыло в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	переведено в старшую группу	1 800	1 080	?	1 900	1 140	?	2 000	1 200	?
	падеж по вине хозяйства	70	7	х	80	8	х	70	7	х
	падеж, отнесенный на виновных лиц	40	4	х	50	5	х	60	6	х
	гибель в результате стихийных бедствий	50	5	х	60	6	х	70	7	х
	Итого выбыло:	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Остаток на конец года	1 940	780	?	2 010	810	?	2 100	840	?

**Задача 5.** Калькуляция себестоимости продукции молодняка свиней от 2 до 4 месяцев.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы молодняка свиней от 2-х до 4-х месяцев.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы и 1 ц живой массы молодняка свиней от 2 до 4 месяцев.
3. Определить стоимость выбывшего поголовья и оставшегося на конец года.

Таблица 25

№	Показатели	Варианты		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка свиней от 2 до 4 месяцев за отчетный год, всего, тыс. руб.	156 800	159 600	161 200
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	8 600	8 800	9 200

Таблица 26

Движение молодняка свиней в возрасте от 2 до 4 месяцев за отчетный год

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	750	390	97 500	800	410	102 500	850	430	107 500
2	Поступило в течение года из группы 0–2 месяца:	2 500	1 400	350 000	2 600	1 450	362 500	2 700	1 500	375 000
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	Итого поступило	2 500	?	?	2 600	?	?	2 700	?	?
3	Выбыло в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	переведено в старшую группу	2 400	1 800	?	2 500	1 900	?	2 600	1 950	?
	падеж по вине хозяйства	20	10	х	10	5	х	30	15	х
	падеж, отнесенный на виновных лиц	10	5	?	20	10	?	10	5	?
	гибель в результате стихийных бедствий	0	0	?	30	15	?	40	20	?
	Итого выбыло:	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Остаток на конец года	820	480	?	840	480	?	870	490	?

**Задача 6.** Калькуляция себестоимости продукции овцеводства.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы, 1 ц шерсти и 1 головы приплода.

Таблица 27

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание овец за год, тыс. руб.	75 200	79 200	82 300
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	5 800	7 200	8 500
3	Оприходовано продукции: шерсти, ц	200	210	220
	- прироста живой массы	1 100	1 200	1 300
	- приплода, голов	2 500	2 600	2 700
4	Стоимость по ценам реализации, тыс. руб.			
	- шерсти	23 800	26 000	32 500
	- живой массы, овец	42 100	45 000	55 000

**Задача 7.** Калькуляция себестоимости продукции птицеводства.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 тыс. штук яиц.
2. Определить и списать на соответствующие счета калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции.

Таблица 28

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание взрослых кур за отчетный год, всего, тыс. руб.	763 900	785 900	856 300
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	8 600	8 100	6 700
3	Оприходовано яиц, тыс. шт.	7 000	7 500	8 000
4	Полученные из производства яйца в течение года, тыс. шт.:			
	- реализованы	6 500	7 050	7 600
	- заложены в инкубатор	900	850	800
5	Остаток яиц на конец года, тыс. шт.	400	400	400
6	Плановая себестоимость 1 тыс. шт. яиц, тыс. руб.	42	43	44

**Задача 8.** Калькуляция себестоимости суточных цыплят.

1. Определить себестоимость незавершенного производства по цеху инкубации на конец года.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 тыс. шт. суточных птенцов.

Таблица 29

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты незавершенного производства по цеху инкубации на начало года, тыс. руб.	2 500	2 750	3 000
2	Затраты по цеху инкубации за отчетный год, тыс. руб.	32 000	34 000	36 000
3	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	1 200	1 250	1 300
4	Получено за год суточных птенцов, шт.	115 000	120 000	125 000
5	Заложено в инкубатор яиц – 18 декабря	20 000	21 000	22 000
6	Продолжительность инкубации яиц, дней	21	21	21
7	Плановая себестоимость 1 тыс. штук суточных птенцов, тыс. руб.	250	255	260

**Задача 9.** Калькуляция себестоимости продукции выращивания молодняка птицы.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы птицы.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы и 1 ц живой массы молодняка птицы.
3. Определить фактическую себестоимость выбывшего поголовья и оставшегося на конец года.

Таблица 30

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка птицы за год — всего, тыс. руб.	624 800	692 300	743 600
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	20 500	18 700	16 200

Таблица 31

## Движение молодняка птицы за отчетный год

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	90 000	1 080	205 200	91 000	1 090	245 250	92 000	1 100	247 500
2	Поступило в течение года	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	получено от инкубаций	120 000	60	4 200	125 000	63	4 400	127 500	65	4 550
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	Итого поступило	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Выбыло в течение года:	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	переведено в основное стадо	85 000	1 700	?	90 000	1 800	?	95 000	1 900	?
	реализовано	70 000	1 400	?	75 000	1 500	?	80 000	1 600	?
	падеж по вине хозяйства	500	5	?	400	5	?	300	4	?
	падеж, отнесенный на виновных лиц	150	3	?	200	4	?	250	5	?
	гибель в результате стихийных бедствий	600	7	?	500	6	?	400	6	?
	Итого выбыло:	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Остаток на конец года	53 750	500	?	49 900	600	?	43 550	650	?

**Задача 10.** Калькуляция себестоимости продукции пчеловодства.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции пчеловодства.

Таблица 32

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты по пчеловодству медово-опылительного направления, тыс. руб.	35 200	40 300	45 200
2	Отнесено затрат на опылительные культуры, тыс. руб.	3 200	3 800	4 100
3	Получено продукции:			
	- меда отварного, ц	140	160	180
	- меда, оставленного в ульях на кормовой запас, ц	35	40	45
	- воска, ц	3	4	5
	- роев пчел, штук	90	95	100
4	Цены реализации, тыс. руб.:			
	- 1 ц меда	200	210	220
	- 1 ц воска	290	300	320
	- одного роя	4,5	5,0	5,5

**Задача 11.** Калькуляция себестоимости выращивания молодняка рабочего скота.

1. Составить калькуляцию фактической стоимости прироста и полной себестоимости выращивания молодняка рабочего скота по годам рождения.
2. Исчислить себестоимость одной головы молодняка рабочего скота по годам рождения.

Таблица 33

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка рабочих лошадей за отчетный год, тыс. руб.	28 200	39 850	45 200
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	1 700	1 500	1 300

Таблица 34

## Движение молодняка рабочего стада за отчетный год

№	Показатели	Кол-во часов	Стоимость, тыс. руб.	Кол-во кормодней	Прирост молодняка за отчетный год, тыс. руб.	Себестоимость на конец года, тыс. руб.	Себестоимость 1 головы, тыс. руб.
<b>I вариант</b>							
1	Молодняк на начало года:						
	- рождения позапрошлого года	30	21 000	10 950	?	?	?
	- рождения прошлого года	25	13 750	7 500	?	?	?
	- рождения текущего года	20	2 400	5 600	?	?	?
	ИТОГО:	?	?	?	?	?	х
2	Переведен в состав рабочего скота молодняк рождения позапрошлого года	30	?	х	х	х	х
3	Молодняк на конец года:						
	- рождения прошлого года	25	?	х	х	х	х
	- рождения текущего года	20	?				
	ИТОГО:	?	?	х	х	х	х
<b>II вариант</b>							
1	Молодняк на начало года:						
	- рождения позапрошлого года	40	28 000	14 600	?	?	?
	- рождения прошлого года	35	16 870	10 500	?	?	?
	- рождения текущего года	30	4 329	8 400	?	?	?
	ИТОГО:	?	?	?	?	?	х
2	Переведен в состав рабочего скота молодняк рождения позапрошлого года	40	?	х	х	х	х
3	Молодняк на конец года:						
	- рождения прошлого года	35	?	х	х	х	х
	- рождения текущего года	30	?	х	х	х	х
	ИТОГО:	?	?	х	х	х	х

## Окончание таблицы 34

№	Показатели	Кол-во часов	Стоимость, тыс. руб.	Кол-во кормодней	Прирост молодняка за отчетный год, тыс. руб.	Себестоимость на конец года, тыс. руб.	Себестоимость 1 головы, тыс. руб.
<b>III вариант</b>							
1	Молодняк на начало года: - рождения позапрошлого года	45	30 825	16 425	?	?	?
	- рождения прошлого года	40	19 280	13 600	?	?	?
	- рождения текущего года	35	4 956	9 800	?	?	?
	<b>ИТОГО:</b>	?	?	?	?	?	х
2	Переведен в состав рабочего скота молодняк рождения позапрошлого года	45	?	х	х	х	х
3	Молодняк на конец года: - рождения прошлого года	40	?	х	х	х	х
	- рождения текущего года	35	?	х	х	х	х
	<b>ИТОГО:</b>	?	?	х	х	х	х

**Задача 12.** Калькуляция себестоимости продукции молодняка пушных зверей.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции делового молодняка рождения прошлых лет.
2. Определить стоимость забитых на шкурки зверей, переведенных в основное стадо, реализованных и оставшихся на конец года.

Таблица 35

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка пушных зверей, тыс. руб.	70 200	73 000	75 800
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	7 200	6 700	5 100

Таблица 36

## Движение молодняка пушных зверей

№	Показатели	I вариант		II вариант		III вариант	
		Кол-во голов	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	600	210 000	650	227 500	700	245 000
2	Прирост молодняка в текущем году	х	?	х	?	х	?
3	Забито на шкурку	250	?	240	?	260	?
4	Переведено в основное стадо	170	?	180	?	200	?
5	Реализовано	30	?	40	?	60	?
6	Остаток на конец года	150	?	190	?	180	?

**Задача 13.** Калькуляция себестоимости продукции основного стада пушных зверей.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости продукции делового молодняка пушных зверей текущего года.

Таблица 37

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание норок за отчетный год, тыс. руб.	507 350	519 750	532 050
2	Стоимость побочной продукции, тыс. руб.	5 100	5 250	5 300
3	Получено делового молодняка рождения текущего года, голов	2 050	2 100	2 150

**Задача 14.** Калькуляция себестоимости продукции кролиководства.

1. Рассчитать количество центнеров прироста живой массы кроликов.
2. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц прироста живой массы, 1 ц живой массы и одной головы делового приплода.
3. Определить фактическую себестоимость выбывшего поголовья кроликов в течение года и оставшегося на конец года.

Таблица 38

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание молодняка до отсадки самок и самцов кроликов, тыс. руб.	34 500	36 800	38 900
2	Стоимость побочной продукции (по молодняку до отсадки самок и самцов кроликов), тыс. руб.	5 500	5 600	5 200
3	Затраты на выращивание молодняка после отсадки, тыс. руб.	115 600	132 100	148 100
4	Стоимость побочной продукции (по молодняку после отсадки), тыс. руб.	3 600	3 400	2 500

Таблица 39

**Движение молодняка кроликов за отчетный год**

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
1	Остаток на начало года	6000	90	36000	6500	97,5	43 875	7000	105	47250
2	Поступило в течение года	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	Приплод	24 000	24	?	26 000	26	?	28 000	28	?
	прирост живой массы	х	?	?	х	?	?	х	?	?
	Итого поступило	?	?	?	?	?	?	?	?	?

## Окончание таблицы 39

№	Показатели	I вариант			II вариант			III вариант		
		Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.	Кол-во голов	Живая масса, ц	Сумма, тыс. руб.
3	Выбыло в течение года	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	реализовано	22000	330	?	24500	392	?	26000	416	?
	забито на мясо	500	8	?	1000	16	?	1 500	27	?
	падеж по вине хозяйства	60	0,6	х	70	0,7	х	80	0,8	х
	падеж, отнесенный за счет виновных лиц	40	0,4	?	30	0,3	?	20	0,2	?
	Итого выбыло:	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Остаток на конец года	7 400	95	?	6900	100	?	7 080	105	?

**Задача 15.** Калькуляция себестоимости мальков карпа.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 тыс. штук мальков.

Таблица 40

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Количество мальков, полученных от нереста, тыс. шт.	8 000	8 500	9 000
2	Затраты по содержанию производителей и прудов на начало года (незавершенное производство), тыс. руб.	12 450	13 600	14 050
3	Затраты по содержанию производителей и прудов с начала года до пересадки мальков в выростные пруды, тыс. руб.	66 800	68 600	73 700
4	Затраты по содержанию производителей и прудов после пересадки мальков в выростные пруды (незавершенное производство на конец года), тыс. руб.	12 500	11 000	12 100
5	Выход мальков, тыс. шт.	7 500	8 000	8 500
6	Себестоимость 1 тыс. шт. мальков, тыс. руб.	?	?	?
7	Реализовано мальков, тыс. шт.	3 400	3 800	4 200
8	Пересажено мальков в выростные пруды, тыс. шт.	4 100	4 200	4 300

**Задача 16.** Калькуляция себестоимости выращивания сеголеток.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц сеголеток.

Таблица 41

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Количество мальков, переданных на выращивание, тыс. шт.	4 100	4 200	4 300
2	Затраты по содержанию выростных прудов на начало года, тыс. руб.	4 250	3 800	3 500
3	Затраты по выращиванию сеголеток и содержанию выростных прудов, тыс. руб.	5 100	4 700	4 800
4	Затраты по содержанию выростных прудов после пересадки сеголеток в зимовальные пруды (незавершенное производство на конец года), тыс. руб.	3 800	4 100	4 200
5	Выход сеголеток: тыс. шт.	3 900	4 000	4 100
	центнеров	1 170	1 200	1 230
6	Пересажено сеголеток в зимовальные пруды: тыс. шт.	3 500	3 480	3 530
	центнеров	1 050	1 044	1 059
7	Реализовано сеголеток: тыс. шт.	400	520	570
	центнеров	120	156	171

**Задача 17.** Калькуляция себестоимости товарной рыбы.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц товарной рыбы.

Таблица 42

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Годовики, пущенные в нагульные пруды: тыс. шт.	2 800	2 900	3 100
	центнеров	2 660	2 755	2 945
	тыс. руб.	119 700	123 975	132 525
2	Затраты по содержанию прудов на начало года (незавершенное производство), тыс. руб.	19 800	18 500	22 200
3	Затраты по выращиванию товарной рыбы и содержанию нагульных прудов, тыс. руб.	96 100	101 350	106 400
4	Затраты на содержание прудов после отлова товарной рыбы (незавершенное производство на конец года), тыс. руб.	25 600	26 300	28 600
5	Получено товарной рыбы, ц	7 000	7 250	7 750
6	Себестоимость 1 ц товарной рыбы, тыс. руб.	?	?	?

## Тема 6

# УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ПОДСОБНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

### Контрольные вопросы

1. Виды подсобных промышленных производств.
2. Объекты учета затрат и калькуляции себестоимости продукции и услуг подсобных промышленных рабочих.
3. Состав и содержание калькуляционных статей затрат в подсобных промышленных производствах.
4. Сводный учет затрат на производство продукции подсобных промышленных производств.
5. Методы учета затрат и калькуляции себестоимости продукции подсобных промышленных производств.
6. Калькуляция себестоимости продукции переработки льносоломки.
7. Калькуляция себестоимости продукции и услуг мельницы.
8. Калькуляция себестоимости услуг, работ и продукции лесопильного производства.
9. Калькуляция себестоимости картофеля, полученного в результате его переборки.
10. Калькуляция себестоимости продукции от забоя скота.

## Задания для практических занятий по теме 6

**Задача 1.** Калькуляция себестоимости продукции переработки льносоломки и льнотресты.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц льнотресты и 1 ц льносоломки.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью льнотресты и льносоломки.

Таблица 43

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Переработано льносоломки в льнотресту, ц	2 750	2 800	2 960
2	Фактическая себестоимость 1 ц льносоломки, тыс. руб.	8,5	9,0	10,2
3	Затраты на переработку льносоломки в льнотресту, тыс. руб.	11 600	13 500	16 100
4	Получено льнотресты, ц:	2 200	2 240	2 370
5	Использована льнотреста, ц:			
	- на переработку в льноволокно	1 230	1 290	1 350
	- реализовано льнозаводу	970	950	1 020
6	Затраты на переработку льнотресты в льноволокно, тыс. руб.	2 700	2 800	3 100
7	Получено от переработки льнотресты льноволокна, ц	370	387	405
8	Получено побочной продукции (по цене возможного использования), тыс. руб.	2,1	2,3	2,5
9	Сдано государству льноволокна, ц	370	387	405
10	Плановая себестоимость, тыс. руб.			
	- 1 ц льнотресты	12	14	15
	- 1 ц льноволокна	55	64	67

**Задача 2.** Калькуляция себестоимости продукции и услуг мельницы.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц размола зерна и 1 ц муки.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью муки.
3. Заполнить производственный отчет по промышленным производствам (ф. № 18-б).

Таблица 44

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты по содержанию мельницы и размолу зерна за отчетный год — всего, тыс. руб.	?	?	?
	в том числе:			
	затраты на оплату труда	10 480	12 770	13 780
	отчисления от суммы оплаты труда на социальные нужды и другие отчисления в соответствии с законодательством	?	?	?
	нефтепродукты	4 270	4 480	4 600
	сырье для переработки	8 600	9 500	9 700
	содержание и эксплуатация основных средств	5 200	5 430	5 850
	работы и услуги	4 200	4 690	5 100
	расходы денежных средств	2 300	2 100	2 050
	прочие затраты	80	105	107
	потери от брака	260	280	300
2	затраты по организации производства и управлению	1 000	1 080	1 150
	Произведен размол зерна в количестве, ц:	3 100	3 270	3 400
3	в т.ч. зерна, поступившего от сторонних заказчиков (давальческого)	780	800	850
	Получено от размола муки, ц	2 958	3 025	3 050
4	Плановая себестоимость, тыс. руб.:			
	- 1 ц размола зерна	11,1	11,2	13,3
	- 1 ц муки	19,0	20,0	21

**Задача 3.** Калькуляция себестоимости услуг и продукции лесопильного производства.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости услуг и продукции лесопильного производства.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью пиломатериалов и услуг по распиловке лесоматериала.
3. Заполнить производственный отчет по промышленным производствам (ф. № 18-б).

Таблица 45

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты на содержание лесопильного цеха — всего, тыс. руб.	18 250	19 415	20 760
2	Стоимость лесоматериала, прошедшего распиловку, тыс. руб.	18 790	20 100	21 750
3	Произведена распиловка лесоматериала: - собственной заготовки, куб. м	1 750	1 790	2 040
	- давальческого (поступившего от сторонних организаций, лиц), куб. м	720	740	750
4	Получено от распиловки лесоматериала собственной заготовки: - пиломатериалов, куб. м	1 140	1 170	1 200
	- на сумму по плановой себестоимости, тыс. руб.	30 780	32 760	36 000
	- досок, куб. м	220	215	230
	- опилок, куб. м	90	105	110
	- на сумму, тыс. руб.	292	338	385
5	Полученный пиломатериал использован, куб. м: - на строительство жилого дома	330	340	350
	- на строительство гаража	160	165	170
	- на ремонт зерносклада	85	97	105
	- на ремонт животноводческих помещений для содержания молодняка крупного рогатого скота	280	290	300
6	Плановая себестоимость, тыс. руб. - 1 куб. м распиловки лесоматериала	13,5	13,2	13,8
	- 1 куб. м пиломатериалов	28	29	31

**Задача 4.** Калькуляция себестоимости картофеля, получаемого в результате его переборки.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц картофеля, полученного в результате его переборки.

Таблица 46

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Отправлено на переборку семенного картофеля, ц	6 300	6 800	7 200
2	Фактическая себестоимость 1 ц семенного картофеля, тыс. руб.	5,1	5,2	5,4
3	Расходы на переборку картофеля, тыс. руб.	3 210	3 500	3 800
4	В результате переборки получено, ц:			
	- семенного (посадочного) материала	6 090	6 570	7 040
	- мелкого картофеля, используемого на корм скоту (в 1 кг содержится 0,16 корм. ед.)	135	148	73
	- неиспользуемых отходов, ц	75	82	87
5	Фактическая себестоимость 1 ц кормовых корнеплодов, тыс. руб.	2,3	2,2	2,4
6	В 1 кг кормовых корнеплодов содержится, корм. ед.	0,12	0,12	0,12

**Задача 5.** Калькуляция себестоимости продукции, полученной от забоя скота.

1. Составить калькуляцию фактической себестоимости 1 ц говядины и 1 ц свинины.
2. Определить и списать калькуляционные разницы между фактической и плановой себестоимостью продукции, полученной от забоя скота.

Таблица 47

№	Показатели	Вариант		
		I	II	III
1	Затраты по забою скота и содержанию скотобойного пункта за отчетный год — всего, тыс. руб	1 829	2 350	2 780
2	Забито на мясо:			
2.1	коров, голов	20	25	28
	- живой массой, ц	100	125	140
	- балансовая стоимость, тыс. руб.	4 500	6 000	6 580
2.2	свиней, голов	80	100	120
	- живой массой, ц	110	140	168
	- балансовой стоимостью, тыс. руб.	5 020	6 900	7 910
3	От забоя получено, ц:			
	- говядины	70	88	98
	- свинины	89	112	136
	- субпродуктов от забоя коров	28	35	39
	- субпродуктов от забоя свиней	19	25	29
4	Реализационные цены 1 ц, тыс. руб.:			
	- говядины	68	67	75
	- свинины	70	78	74
	- субпродуктов от забоя коров	32	33	35
	- субпродуктов от забоя свиней	34	36	35
5	Плановая себестоимость 1 ц, тыс. руб.			
	- говядины	62	63	64
	- свинины	65	67	63
6	Израсходовано продукции, полученной от забоя скота:			
6.1	говядины — всего, ц	70	88	98
	- на общественное питание	48	60	67
	- работникам хозяйства	22	28	31
6.2	свинины — всего, ц	89	112	136
	- на общественное питание	67	80	96
	- работникам хозяйства	22	32	40
7	Субпродукты от забоя коров, реализованные работникам хозяйства, ц	28	35	39
8	Субпродукты от забоя свиней, реализованные работникам хозяйства	19	25	29

## ЛИТЕРАТУРА

### Законодательные акты Республики Беларусь

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь № 1633 от 12 октября 2002 г. (в ред. от 19.11.2004 г.) [Текст] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 123, 2/1058.
2. Закон Республики Беларусь от 25.06.2001 г. № 42-3 «О внесении изменений и дополнений в закон Республики Беларусь “О бухгалтерском учёте и отчётности”» [Текст] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь от 12.07.2001 г. № 63, 2/785.
3. Декрет Президента Республики Беларусь от 13 июля 1999 г. № 27 «О введении единого налога для производителей сельскохозяйственной продукции» (в ред. от 25 мая 2004 г. № 4) [Текст] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г. № 86, 1/5539.
4. Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 05.02.2001 г. № 3 «Об утверждении положения о порядке списания посевных площадей сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений, погибших и поврежденных от стихийных бедствий и неблагоприятных погодных условий» [Текст] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь от 19.03.2001 г. № 26, 8/5010.
5. Рекомендации Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 08.07.2004 № 03-6/11-366/7472 «По оплате труда на уборке урожая», утвержденные приказом Минсельхозпрода Республики Беларусь от 12.07.2001 г. №3.03.-2/11-318 [Текст] / «Сельское хозяйство» : приложение к журналу «Главный бухгалтер». — 2001. — № 3. — С. 25–35.
6. Рекомендации по учету затрат и калькулированию себестоимости продукции сельскохозяйственных предприятий [Текст]. — Минск : «Информпресс», 2000.
7. Основные положения по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции [Текст]. — Минск : ООО «Информпресс», 2004.

### Учебники и учебные пособия

1. Бурцева, И.Н. Изменения в бухгалтерском учете при переходе на новый план счетов [Текст] / И.Н. Бурцева, О.А. Левкович. — Минск : Дикта, 2003.
2. Бухгалтерский учет [Текст] : учеб.-практич. пособие / под общ. ред. Н.И. Ладутько. — Минск : «ФУАинформ», 2004.
3. Ванкевич, В.Е. Корреспонденция счетов бухгалтерского учета по типовому плану счетов [Текст] / В.Е. Ванкевич. — Минск : Фонд «Редакция журнала «Финансы, учет, аудит», 2004.
4. Костян, Д.М. От нового плана счетов до составления баланса [Текст] / Д.М. Костян, А.Б. Ганаго. — Минск : СООО ИПА «Регистр», 2004.
5. Красуцкая, Е.В. Нормируемые затраты, относимые на себестоимость продукции (работ, услуг) [Текст] / Е.В. Красуцкая, // Вестник Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь. — 2002. — №11, 12, 13.
6. Левкович, О.А. Бухгалтерский учет [Текст] / О.А. Левкович, И.Н. Бурцева. — Минск : «Амалфея», 2004.
7. Липень, Л.И. Справочник бухгалтера [Текст] : сб. нормативно-правовых актов Республики Беларусь / Л.И. Липень. — Минск : Дикта, 2004.
8. Литвяк, А.К. Калькуляция себестоимости продукции в сельском хозяйстве [Текст] : задания для практич. занятий и методологич. рекомендации к их выполнению / А.К. Литвяк, А.П. Михалкевич. — Минск : БГЭУ, 1997.
9. Макиан, М. Финансы и бухгалтерский учет [Текст] / М. Макиан. — Москва : ООО «Астрель», 2004.
10. Михалкевич, А.П. Калькуляция себестоимости продукции в АПК [Текст] : учебник / А.П. Михалкевич, И.Н. Белый. — Минск : ООО «Мисанта», 1999.
11. Михалкевич, А.П. Бухгалтерский учет на сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / А.П. Михалкевич. — Минск, 2000.
12. Папковская, П.Я. Производственный учет в АПК: теория и методология [Текст] / П.Я. Папковская. — Минск : ООО «Информпресс», 2001.

13. Папковская, П.Я. Рекомендации по корреспонденции счетов бухгалтерского учета [Текст] / П.Я. Папковская. — Минск, 2004.
14. Стражев, Н.С. Бухгалтерский учет [Текст] / Н.С. Стражев, Н.В. Стражев. — Минск : Книжный Дом, 2004.
15. Расторгуева, Р.Н. Бухгалтерский учет в сельскохозяйственных организациях [Текст] / Р.Н. Расторгуева. — Москва, 2002.
16. Стешиц, Л.И. Бухгалтерский учет на сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / Л.И. Стешиц. — Минск : Ураджай, 2001.
17. Типовой план счетов бухгалтерского учета. Инструкция по применению [Текст]. — Минск : «Дикта», 2004
18. Филиппенко, Л.Н. Бухгалтерский учет в условиях нового Типового плана счетов [Текст] : в 3-х ч. / Л.Н. Филиппенко. — Минск : изд-во О.М. Филиппенко, 2003.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1

Номенклатура статей затрат  
в основном, вспомогательном, промышленном, обслуживающих  
производствах и хозяйствах сельскохозяйственных предприятий

Статьи затрат	Отрасли и производства				
	Растениеводство	Животноводство	Вспомогательные производства	Промышленные производства	Обслуживающие производства
1. Расходы на оплату труда	+	+	+	+	+
2. Отчисления на социальные нужды	+	+	+		+
3. Сырье и материалы	+				
3.1. Семена и посадочный материал					
3.2. Удобрения минеральные и органические	+	-	-	-	-
3.3. Топливо и энергия на технологические нужды	+	+	+	+	+
3.4. Средства защиты растений и животных	+	+	+	-	-
3.5. Корма	-	+	+	-	-
3.6. Сырье для переработки	-	-	-	+	-
4. Содержание и эксплуатация основных средств	+	+	+		+
5. Работы и услуги		+		+	+
6. Расходы денежных средств	+	+	+	+	+
7. Прочие затраты	+	+	+	+	+
8. Потери от брака и падежа животных	-	+	-	+	+
9. Затраты по организации производства и управлению	+	+	+	+	+
9.1. Производственная себестоимость	+	+	+	+	+
9.2. Расходы по реализации	+	+	+	+	+
9.3. Полная себестоимость	+	+	+	+	+

## Объекты учета затрат и исчисления себестоимости продукции (работ, услуг)

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
<b>РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>		
<b>Зерновые и зернобобовые культуры</b>		
1. Озимые зерновые (пшеница, рожь, ячмень)	Зерно Зерноотходы	1 ц 1 ц
2. Яровые зерновые (без кукурузы) (ячмень, овес, рожь и др.)	Зерно Зерноотходы	1 ц 1 ц
3. Зернобобовые (горох, фасоль, бобы кормовые, чечевица, вика и виковая смесь, люпин и др.)	Зерно Зерноотходы	1 ц 1 ц
4. Крупяные культуры (просо, гречиха и др.)	Зерно Зерноотходы	1 ц 1 ц
5. Кукуруза на зерно	Зерно Зерноотходы	1 ц 1 ц
<b>Технические культуры</b>		
6. Масличные культуры (подсолнечник на зерно, горчица, рапс яровой, рожь озимая и др.)	Семена	1 ц
7. Прядильные культуры (лен-долгунец, конопля и др.)	Семена Солома	1 ц 1 ц
8. Свекла сахарная (фабричная, маточная, высадки-семенники)	Корнеплоды Семена	1 ц 1 ц
9. Табак	Листья свежие Семена	1 ц 1 ц
10. Махорка	Зеленая масса Семена	1 ц 1 ц
<b>Лекарственные культуры</b>		
11. Лекарственные культуры травянистые однолетние	Листья свежие Плоды Семена	1 ц 1 ц 1 ц
12. Лекарственные культуры травянистые многолетние	Листья свежие Плоды Семена	1 ц 1 ц 1 ц
13. Эфиромасличные культуры	Плоды	1 ц
<b>Овощебахчевые культуры и картофель*</b>		
14. Картофель	Клубни	1 ц
15. Овощные культуры открытого грунта (капуста, морковь, свекла столовая и др.)	Кочаны Корнеплоды	1 ц 1 ц

Продолжение приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
16. Луковичные культуры овощные (лук, чеснок и др.)	Луковицы	1 ц
	Лук-перо	1 ц
17. Пасленовые культуры овощные (помидоры, перец, баклажаны)	Плоды	1 ц
18. Тыквенные культуры овощные (огурцы, кабачки, патиссоны и др.)	Плоды	1 ц
19. Салатные культуры овощные (салат листовой, салат качанный и др.)	Салат	1 ц
20. Зеленые культуры овощные (укроп, шпинат и др.)	Зелень	1 ц
21. Многолетние овощные культуры (щавель, хрен, ревень и др.)	Зелень	1 ц
	Семена	1 ц
	Корневища	1 ц
<b>Овощеводство защищенного грунта</b>		
22. Лук на перо, огурцы, помидоры, редис и др.	Овощи (по видам)	1 ц
23. Рассада теплиц	Рассада (по видам)	1 тыс. шт.
<b>Кормовые культуры</b>		
24. Корнеклубневые культуры кормовые (морковь кормовая, турнепс, топинамбур и др.)	Корнеплоды	1 ц
	Клубни	1 ц
25. Свекла сахарная на корм	Корнеплоды	1 ц
26. Силосные посевные культуры, кроме кукурузы	Зеленая масса	1 ц
27. Кукуруза на силос и зеленый корм	Зеленая масса	1 ц
	Сено	1 ц
28. Травы однолетние	Зеленая масса	1 ц
	Семена	1 ц
	Сено	1 ц
29. Травы многолетние	Зеленая масса	1 ц
	Семена	1 ц
	Сено	1 ц
30. Сенокосы улучшенные (включая культурные)	Зеленая масса	1 ц
	Трава на выпас	1 ц
	Сено	1 ц
31. Сенокосы естественные	Зеленая масса	1 ц

Продолжение приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
32. Пастбища улучшенные	Зеленая масса	1 ц
	Трава на выпас	1 ц
33. Пастбища естественные	Зеленая масса	1 ц
	Трава на выпас	1 ц
34. Силовое	Силос	1 ц
35. Сенажирование	Сенаж	1 ц
36. Заготовка витаминно-травяной муки	Травяная мука	1 ц
	Сенная мука	1 ц
<b>Фруктовые и ягодные культуры**</b>		
37. Семечковые культуры	Плоды	1 ц
	Черенки	1 тыс. шт.
38. Косточковые культуры	Плоды	1 ц
	Черенки	1 тыс. шт.
39. Ягодные культуры (ягодники)	Плоды	1 ц
<b>Цветоводство</b>		
40. Цветы открытого грунта	Цветы срезанные	1 тыс. шт.
	Луковицы, клубнелуковицы	1 тыс. шт.
	Корневища	1 тыс. шт.
	Клубни	1 тыс. шт.
	Черенки	1 тыс. шт.
	Саженьцы	1 тыс. шт.
41. Цветы защищенного грунта	Цветы срезанные	1 тыс. шт.
	Цветы в горшках	1 тыс. шт.
	Рассада	1 тыс. шт.
	Семена	1 кг
	Черенки	1 тыс. шт.
<b>Питомники</b>		
42. Питомники первого года посадки плодовых культур	Окулянт	1 тыс. шт.
43. Питомники второго года посадки плодовых культур	Саженьцы	1 тыс. шт.
44. Питомники третьего года посадки плодовых культур	Саженьцы	1 тыс. шт.
<b>Незавершенное производство по растениеводству (затрат под урожай будущих лет)</b>		
45. Посев озимых зерновых	Выполненные работы	1 ц
46. Подзимний посев овощных культур (по культурам)	Выполненные работы	1 га

Продолжение приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
47. Подъем зяби	Выполненные работы	1 га
48. Лушение (без зяблевой пахоты)	Выполненные работы	1 га
49. Внесение органических удобрений	Выполненные работы	1 га
50. Внесение минеральных удобрений	Выполненные работы	1 га
51. Снегозадержание (в IV квартале)	Выполненные работы	1 га
52. Многолетние травы посева прошлых лет (переходящие под урожай будущих лет)	Выполненные работы	1 га
53. Многолетние травы беспокровные посева весны и осени отчетного года	Выполненные работы	1 га
54. Многолетние травы подпокровные посева весны и осени отчетного года	Выполненные работы	1 га
55. Пары под яровые культуры, урожай будущего года	Выполненные работы	1 га
56. Освоение новых земель	Выполненные работы	1 га
57. Улучшенные (коренного улучшения) сенокосы и культурные пастбища (осенняя подкормка и другие виды работ)	Выполненные работы	1 га
58. Поверхностное улучшение сенокоса и пастбищ	Выполненные работы	1 га
59. Известкование, гипсование почв (за счет собственных средств)	Выполненные работы	1 га
60. Первичное культивирование мелиорируемых земель	Выполненные работы	1 га
61. Прочие работы незавершенного производства (по видам)	Выполненные работы	1 га
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b>		
<b>Скотоводство</b>		
<b>Молочный крупный рогатый скот</b>	Приплод Молоко	1 голова 1 ц
1. Основное стадо молочного скота		

Продолжение приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
2. Животные на выращивании и откорме (телки, бычки всех возрастов, коровы, выбракованные из основного стада в др.)	Прирост живой массы Живая масса	1 ц 1 ц
<b>Мясной крупный рогатый скот</b> 3. Основное стадо мясного скота (коровы, быки-производители и телята до 8 месяцев)	Приплод Прирост живой массы	1 голова 1 ц
4. Животные на выращивании и откорме (телки и бычки всех возрастов старше 8 месяцев и взрослые животные, выбракованные из основного стада)	Прирост живой массы Живая масса	1 ц 1 ц
<b>Свиноводство</b>		
5. Основное стадо свиней (с поросятами от отъема)	Поросята-отъемыши Прирост живой массы	1 голова 1 ц
6. Свиньи на выращивании и откорме	Прирост живой массы Живая масса	1 ц 1 ц
<b>Овцеводство</b>		
7. Основное стадо овец (с ягнятами от отбивки)	Ягнята на момент отбивки Прирост живой массы Живая масса	1 голова 1 ц 1 ц
<b>Птицеводство</b>		
8. Взрослое стадо (по видам)	Яйца	1 тыс. шт.
9. Молодняк на выращивании (по видам)	Прирост живой массы Живая масса	1 ц 1 ц
10. Инкубация яиц (по видам)	Птенцы суточные	1 тыс. голов
<b>Коневодство племенное</b>		
11. Основное стадо	Приплод Прирост	1 голова тыс. руб.
12. Молодняк на выращивании	Прирост	тыс. руб.
<b>Пчеловодство</b>		
13. Пчеловодство (медовое, опылительно-медовое и др.)	Продукция (по видам)	1 ц 1 шт.
<b>Звероводство</b>		
14. Основное стадо (по видам)	Деловой молодняк	1 голова
15. Молодняк всех возрастов (по видам)	Прирост живой массы Живая масса	1 ц 1 ц

Продолжение приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
<b>Кролиководство</b>		
16. Основное стадо	Деловой молодняк	1 голова
17. Молодняк всех возрастов	Прирост живой массы	1 ц
	Живая масса	1 ц
<b>Рыбоводство</b>		
18. Рыбоводство	Мальки	1 тыс. шт.
	Сеголетки	1 ц
	Рыба	1 ц
<b>ПОДСОБНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b>		
1. Производство комбикормов	Комбикорм	1 т
	Кормовые смеси	1 т
	Кормовые добавки	1 т
	Гранулы	1 т
	Брикеты	1 т
2. Переработка зерна	Размол зерна	1 т
	Дерть	1 т
	Мука	1 т
	Крупа	1 т
3. Первичная обработка льно-соломки	Треста	1 т
	Льносоломка	1 т
4. Переработка овощей, фруктов и картофеля	Консервы	1 туб.
	Сушеный картофель	1 ц
	Соки	1 ц
	Сухофрукты	1 ц
5. Винодельческое производство	Виноматериалы	1 дал.
	Сокоматериалы	1 дал.
	Вино	1 дал.
	Соки	1 дал.
	Вакуум-сусло и т.д.	1 дал.
6. Скотобойные площадки	Мясо	1 т
	Субпродукты	1 т
7. Переработка молока	Полученная продукция (по видам)	1 т
8. Распиловка лесоматериала	Распиловка	1 м*
	Полученная продукция (по видам)	1 м*
<b>ВСПОМАГАТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА</b>		
1. Мастерские по ремонту машин и оборудования	Отремонтированный объект	1 шт.
	Готовое изделие	1 шт.

## Окончание приложения 2

Объекты учета затрат	Объекты исчисления себестоимости продукции	Единица исчисления себестоимости продукции
2. Автомобильный грузовой транспорт	Тонно-километр Отработанный машино-день	10 т·км 1 м·день
3. Гужевогой транспорт	Рабочий день Приплод	1 раб. день 1 голова
4. Электроснабжение	Электроэнергия	10 кВт·ч
5. Теплоснабжение	Теплоэнергия	10 Гкал
6. Водоснабжение	Вода	1 куб. м
7. Газоснабжение	Газ	1 куб. м
8. Холодильные установки	Услуги по охлаждению	1 ц/день

**Примечания:**

\* Сельскохозяйственные предприятия, не специализирующиеся на выращивании овощей, учет затрат ведут в целом по овощным культурам открытого грунта.

\*\* Неспециализированные сельскохозяйственные предприятия учет затрат ведут в целом по группам культур.

## Приложение 3

**Ведомость**  
распределения калькуляционных разниц  
между фактической и плановой себестоимостью  
(к теме 3)

Потребители	Использовано	Себестоимость.....			Корреспонденция счетов	
		план	факт	отклонение	Д-т	К-т
Животноводство						
Растениеводство						

**Ведомость**  
распределения калькуляционных разниц  
между фактической и плановой себестоимостью  
(к темам 4, 5, 6)

Расход	Объем продукции	Себестоимость.....			Корреспонденция счетов	
		план	факт	отклонение	Д-т	К-т
Зерна:						
на посев						

Учебное издание

Составители:

Андрейчикова Жанна Викторовна

Швец Марина Григорьевна

Ответственный за выпуск *Ю.Ю. Королев*

Редактор *Н.Ф. Крицкая*

Компьютерный набор *Ж.В. Андрейчикова, М.Г. Швец*

Компьютерная верстка *Т.В. Нехведович*