

Тема 1. УЧЕТ ЗАТРАТ И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ, РАСХОДОВ НА СОДЕРЖАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Задача 1

В сельскохозяйственной организации затраты по электроснабжению за отчетный период составили 35640 руб. Использовано электроэнергии, кВт · ч:

- растениеводство – 13160;
- животноводство – 21520;
- строительство – 9200;
- жилищно-коммунальное хозяйство – 9500;
- ремонтно-механическая мастерская – 4100;
- автотранспорт (гаражные затраты) – 2300;
- общехозяйственные затраты – 5800.

Итого 65580 кВт · ч.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 кВт · ч – 0,52 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Электроснабжение», произвести соответствующие записи по счету; исчислить фактическую себестоимость 1 кВт · ч электроэнергии; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 2

По аналитическому счету «Электроснабжение» фактическая сумма затрат за год составила 79300 руб. Получено 166950 кВт · ч электроэнергии. В течение года оказаны услуги:

- животноводству – 78900 кВт · ч;
- промышленному производству – 41650 кВт · ч;
- общепроизводственные расходы растениеводства – 40200 кВт · ч;
- общехозяйственные нужды – 4300 кВт · ч;
- самообслуживание – 1900 кВт · ч.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 кВт · ч – 0,45 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Электроснабжение», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных работ; откорректировать калькуляционные разницы.

Задача 3

В сельскохозяйственной организации сумма затрат по водоснабжению за отчетный период составила 41142 руб. В течение данного отчетного периода отпущено воды следующим потребителям, м³:

- животноводству – 16700;
- промышленному производству – 960;
- жилищно-коммунальному хозяйству – 1190;
- на общехозяйственные нужды – 430;
- гужевому транспорту – 1610;
- ремонтно-механической мастерской – 270.

Итого 21160 м³.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 м³ воды – 1,86 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Водоснабжение», произвести соответствующие записи по счету; исчислить фактическую себестоимость 1 м³ воды; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 4

Фактические затраты по аналитическому счету «Газоснабжение» составили 52015 руб., нормативно-прогнозные – 45780 руб. За год отпущено газа 76300 м³, в том числе:

- на работу котельной – 42600 м³;
- на работу зерносушильного комплекса – 16900 м³;
- бане – 5800 м³;
- колбасному цеху – 11000 м³.

Требуется: открыть аналитический счет «Газоснабжение», произвести соответствующие записи по счету; определить фактическую себестоимость 1 м³ газа; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 5

По аналитическому счету «Теплоснабжение» за год учтено фактических затрат на сумму 569520 руб., нормативно-прогнозные затраты составили 512460 руб. В течение года теплоснабжение оказало услуги:

- ремонтной мастерской – 350 Гкал;
- административному зданию – 410 Гкал;
- теплицам – 680 Гкал;
- цеху по производству колбас – 510 Гкал.

Итого 1950 Гкал.

Требуется: открыть аналитический счет «Теплоснабжение», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость 1 Гкал; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 6

По аналитическому счету «Теплоснабжение» за год учтено фактических затрат на сумму 429520 руб., нормативно-прогнозные затраты составили 443300 руб. В течение года оказаны услуги:

- ремонтной мастерской – 430 Гкал;
- административному зданию – 520 Гкал;
- теплицам – 600 Гкал.

Итого 1550 Гкал.

Требуется: открыть аналитический счет «Теплоснабжение», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость 1 Гкал; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 7

1. Списаны фактические затраты по законченным ремонтам в ремонтной мастерской сельскохозяйственной организации, руб.:

- тракторов – 3120;
- комбайнов – 1415;
- грузовых автомобилей – 1890;
- легковых автомобилей – 1160;
- прицепных машин и орудий – 1120;
- оборудования животноводческих ферм – 1096.

2. Согласно актам на приемку выполненных работ и счетам-фактурам приняты работы от подрядчиков по капитальному ремонту, руб.:

- здания коровника – 12860;
- грузового автомобиля – 3190;
- легкового автомобиля – 1460;
- здания магазина – 1270;
- подъемного крана, используемого в строительной бригаде, – 2340;
- зерносушилки – 1432.

Требуется: составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 8

В бригаде № 1 выполнен текущий ремонт трактора ДТ-75. Затраты по ремонту составили: начислена заработная плата трактористу в сумме 132 руб., произведены на нее начисления в размере ? руб.; списана стоимость запасных частей в сумме 141 руб., краски – 136 руб., смазки – 83 руб. Ремонт закончен, затраты списаны.

Требуется: составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 9

В сельскохозяйственной организации осуществлен ремонт:

- трактора силами сторонней организации на сумму 8210 руб.;
- грузового автомобиля в собственной ремонтной мастерской на сумму 1920 руб.;
- животноводческой фермы. Затраты на ремонт составили: заработная плата – 8200 руб.; отчисления от суммы начисленной заработной платы – ? руб.; списано строительных материалов на сумму 22520 руб.; оказаны услуги собственного автотранспорта – 1520 руб.

Требуется: составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 10

По аналитическому счету «Гужевого транспорт» фактическая сумма затрат за год составила 106110 руб. В течение года получено 40 гол. приплода, нормативно-прогнозная себестоимость 1 гол. – 210 руб.

Оприходовано:

- навоза в нормативной его оценке на сумму 1560 руб.;
- конского волоса по цене реализации на сумму 310 руб.

За год учтено 30840 кормо-дней.

В течение года гужевым транспортом оказаны услуги:

- растениеводству – 12300 рабочих дней;
- животноводству – 8230 рабочих дней;
- промышленному производству – 880 рабочих дней;
- самообслуживание – 720 рабочих дней.

Итого 22130 рабочих дней.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 рабочего дня – 3,7 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Гужевого транспорт», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость 1 гол. приплода и единицы оказанных услуг; опделить и списать калькуляционные разницы.

Задача 11

Согласно записям в производственном отчете по вспомогательным производствам, содержанию и эксплуатации машин и оборудования по аналитическому счету «Гужевой транспорт» (данные представлены по схеме счета) рассчитать фактическую себестоимость 1 гол. приплода и единицы оказанных услуг, определить и списать калькуляционные разницы.

Аналитический счет «Гужевой транспорт»

Дебет	Кредит
Затраты на производство, руб.	Стоимость полученной продукции и оказанных услуг по нормативно-прогнозной себестоимости
52260	Количество кормо-дней – 14600
	Приплод – 12 гол. · 220 руб/гол. = 2640 руб.
	Навоз – 1800 руб.
	Конский волос – 295 руб.
	Оказанные услуги: растениеводство – 5900 раб. дн. · 4 руб/раб. дн. = 23600 руб.
	подвоз кормов к ферме – 3290 раб. дн. · 4 руб/раб. дн. = 13160 руб.
услуги на сторону – 1010 раб. дн. · 4 руб/раб. дн. = 4040 руб.	
Итого: 52260	Всего: ?

Задача 12

За отчетный период в сельскохозяйственной организации учтено общегаражных затрат на сумму 56180 руб. Количество отработанных машино-дней составило:

- грузовой транспорт – 11026;
- пассажирский транспорт – 892;
- легковой автотранспорт – 678;
- специальные машины транспортного назначения – 845.

Итого 13441 машино-день.

Требуется: открыть аналитический счет «Гаражные затраты», произвести соответствующие записи по счету; распределить сумму общегаражных затрат и списать их на соответствующие аналитические счета.

Задача 13

Согласно записям в производственном отчете по вспомогательным производствам, содержанию и эксплуатации машин и оборудования по аналитическому счету «Автомобильный транспорт» (данные представ-

лены по схеме счета) рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных автотранспортом работ, определить и списать калькуляционные разницы.

Аналитический счет «Автомобильный транспорт»

Дебет	Кредит
Затраты на содержание, руб.	Объем выполненных работ по нормативно-прогнозной себестоимости
318960	Количество машино-дней – 6940 Общий пробег – 869510 км
	Учтено машино-дней по перевозке людей – 640 по нормативно-прогнозной себестоимости 49 руб/машино-день на сумму 31360 руб., в т. ч.:
	в растениеводстве – 160 машино-дней · 49 руб/машино-день = 7840 руб.
	животноводстве – 340 машино-дней · 49 руб/машино-день = 16660 руб.
	строительстве – 140 машино-дней · 49 руб/машино-день = 6860 руб.
	Выполнено 121070 т · км по нормативно-прогнозной себестоимости 2,20 руб/т · км на сумму 266354 руб., в т. ч.:
	растениеводство – 58310 т · км · 2,20 руб/т · км = 128282 руб.
	животноводство – 56140 т · км · 2,20 руб/т · км = 123508 руб.
	услуги на сторону – 2680 т · км · 2,20 руб/т · км = 5896 руб.
	доставка материалов – 2430 т · км · 2,20 руб/т · км = 5346 руб.
	ремонтная мастерская – 1510 т · км · 2,20 руб/т · км = 3322 руб.
Стоимость оприходованных материальных ценностей:	
отработанные шины – 1250 руб.	
отработанное масло – 720 руб.	
Итого: 318960	Всего: ?

Задача 14

Затраты по содержанию автотранспорта в сельскохозяйственной организации за год составили 928600 руб. За год учтено 800500 км пробега, в том числе по перевозке людей – 1000 км, из них:

- перевозка людей в растениеводстве – 400;
- животноводстве – 600.

Автотранспортом выполнено 405800 т · км, в том числе:

- для растениеводства – 150440;
- животноводства – 147200;
- строительства – 610;
- промышленного производства – 106800;
- услуги на сторону – 150;
- самообслуживание – 200;

- обслуживающим производствам и хозяйствам – 400.

Оприходовано отработанных:

- масла на сумму 610 руб.;

- шин на сумму 290 руб.

Доля общегаражных затрат, отнесенных на аналитический счет «Автомобильный транспорт», составила 410 руб.

Нормативно-прогнозная себестоимость:

- 1 км пробега – 1,70 руб.;

- 1 т · км – 2,30 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Автомобильный транспорт», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных работ; откорректировать калькуляционные разницы; составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 15

Затраты по аналитическому счету «Автотранспорт» за год составили 2989200 руб. За отчетный период учтено 17800 машино-дней, выполнено 1030060 т · км, в том числе:

- под яровые зерновые – 440900;

- картофель – 18100;

- основное молочное стадо коров – 361400;

- строительство – 185700;

- услуги на сторону – 18100;

- другие вспомогательные производства – 5860.

Автобусами по перевозке рабочих отработано 900 машино-дней, в том числе:

- доярок – 310;

- строителей – 590.

За отчетный период оприходовано материальных ценностей:

- авторезина – 1810 руб.;

- отработанное масло – 1050 руб.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 т · км – 2,6 руб., 1 машино-дня – 25 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Автотранспорт», произвести соответствующие записи по счету; рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных работ; откорректировать калькуляционные разницы; составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 16

Согласно записям в производственном отчете по вспомогательным производствам, содержанию и эксплуатации машин и оборудования по аналитическому счету «Грузовой автотранспорт» (данные представлены по схеме счета) рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных работ грузовым автотранспортом, определить и списать калькуляционные разницы.

Аналитический счет «Грузовой автотранспорт»

Дебет	Кредит
Затраты на содержание, руб.	Объем выполненных работ по нормативно-прогнозной себестоимости
Сумма прямых затрат – 256382	Общий пробег – 261080 км
Сумма общегаражных затрат – 3291	Выполнено 134245 т · км по нормативно-прогнозной себестоимости 2,20 руб. за 1 т · км на сумму 295339 руб., в т. ч.: растениеводство – 59755 т · км · 2,20 руб/т · км = 131461 руб. животноводство – 58660 т · км · 2,20 руб/т · км = 129052 руб. услуги на сторону – 8660 т · км · 2,20 руб/т · км = 19052 руб. общехозяйственные затраты – 6130 т · км · 2,20 руб/т · км = 13486 руб. гужевого транспорт – 1040 т · км · 2,20 руб/т · км = 2288 руб. Стоимость возвратных материалов, руб.: отработанное масло – 630 авторезина – 1050
Итого: 259673	Всего: ?

Задача 17

Согласно записям в производственном отчете по вспомогательным производствам, содержанию и эксплуатации машин и оборудования по аналитическому счету «Пассажирский транспорт» (данные представлены по схеме счета) рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных автотранспортом работ, определить и списать калькуляционные разницы.

Аналитический счет «Пассажирский автотранспорт»

Дебет	Кредит
Затраты на содержание, руб.	Объем выполненных работ по нормативно-прогнозной себестоимости
Сумма прямых затрат – 352000	Выполнено 301240 км по перевозке по нормативно-прогнозной себестоимости 0,99 руб. за 1 км на сумму 298227,60 руб., в т. ч.: полевых – 83460 км · 0,99 руб/км = 82625,40 руб.
	доярок – 184650 км · 0,99 руб/км = 182803,50 руб.
Сумма общегаражных затрат – 14300	строителей – 33130 км · 0,99 руб/км = 32798,70 руб.
	Стоимость возвратных материалов – 740 руб.
Итого: 366300	Всего: ?

Задача 18

Согласно записям в производственном отчете по вспомогательным производствам, содержанию и эксплуатации машин и оборудования по аналитическому счету «Специальные машины» (данные представлены по схеме счета) рассчитать фактическую себестоимость единицы выполненных автотранспортом работ, определить и списать калькуляционные разницы.

Аналитический счет «Специальные машины»

Дебет	Кредит
Затраты на содержание, руб.	Объем выполненных работ по нормативно-прогнозной себестоимости
Сумма прямых затрат – 19243	Учено 760 машино-дней по нормативно-прогнозной себестоимости 26 руб. за 1 машино-день на сумму 19760 руб. по выполненным работам: машинно-тракторный парк – 152 машино-дня · 26 руб/машино-день = 3952 руб.
Сумма общегаражных затрат – 1262	комбайны – 298 машино-дней · 26 руб/машино-день = 7748 руб.
	грузовые машины – 185 машино-дней · 26 руб/машино-день = 4810 руб.
	легковые машины – 65 машино-дней · 26 руб/машино-день = 1690 руб.
	доставка комбикорма в организацию – 60 машино-дней · 26 руб/машино-день = 1560 руб.
	Оприходовано отработанное масло на сумму 120 руб.
Итого: 20505	Всего: ?

Задача 19

Фактические затраты на содержание комбайнов составили:
 - зерноуборочных – 123810 руб.;
 - льноуборочных – 13750 руб.;

- картофелеуборочных – 9250 руб.

За отчетный период комбайнами убрана площадь, занятая:

- озимой рожью – 230 га;

- озимой пшеницей – 340 га;

- озимой тритикале – 70 га;

- ячменем – 210 га;

- овсом – 70 га;

- многолетними травами на семена – 140 га;

- льном – 180 га;

- картофелем – 90 га.

Требуется: распределить затраты по содержанию комбайнов и составить бухгалтерские записи.

Задача 20

При оказании услуг потребителям машинно-тракторным парком было израсходовано горюче-смазочных материалов на сумму, руб.:

- при обработке почвы под зерновые культуры – 22500;

- при доставке кормов основному стаду КРС – 11650;

- на транспортных работах в строительстве – 2870.

За отчетный период учтены затраты по содержанию основных средств МТП, руб. Затраты по содержанию машинно-тракторного парка составили:

Вид основных средств	Сумма амортизации	Затраты на ремонт	Прочие затраты
Тракторы	52800	24120	?
Сеялки зерновые	21540	9750	?
Гараж	8200	4540	?
Итого...	82540	38410	22450

Требуется: открыть аналитический счет «Машинно-тракторный парк», произвести соответствующие записи по счету; распределить затраты по содержанию машинно-тракторного парка по потребителям услуг.

Т е м а 2. УЧЕТ ЗАТРАТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЮ

Задача 1

За отчетный период учтены следующие затраты по организации и управлению производством в отрасли растениеводства:

№ п. п.	Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.
1	Начислена оплата труда работникам аппарата управления и прочему персоналу	5433
2	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
3	Начислена амортизация по основным средствам общепромышленного назначения	12927
4	Начислена оплата труда работникам за ремонт помещений	5564
5	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
6	Списана стоимость израсходованных на ремонт: запасных частей	884
	строительных материалов	1670
7	Включены расходы по отоплению	911
8	Списана стоимость спецодежды и спецобуви в соответствии со сроком ее носки	973
9	Включена стоимость оказанных услуг: автотранспортом	3376
	машинно-тракторным парком	2947
	электроснабжением	1402
	сторонними организациями	973
10	Израсходовано топливо на транспортные работы тракторов	1062
11	Списаны прочие материалы	1492
12	Командировочные расходы	2313

Требуется: составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям; составить ведомости распределения общепроизводственных затрат по растениеводству, используя данные табл. 1: пропорционально сумме прямых затрат за минусом стоимости семян и посадочного материала; комбинированным способом.

Задача 2

За отчетный период учтены следующие затраты по организации и управлению производством в отрасли животноводства:

№ п. п.	Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.
1	Начислена оплата труда работникам аппарата управления и прочему персоналу	27754
2	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
3	Начислена амортизация по основным средствам общепромышленного назначения	18246
4	Начислена оплата труда работникам за ремонт помещений	6696
5	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
6	Списана стоимость израсходованных на ремонт: запасных частей	4457
	строительных материалов	2715
	технического обслуживания	3922
	ремонта помещений	4881
7	Включены расходы на отопление	1615
8	Списана стоимость спецодежды и спецобуви в соответствии со сроком ее носки	688
9	Включена стоимость оказанных услуг: автотранспортом	3700
	электроснабжением	2740
10	Израсходовано топливо на транспортные работы тракторов	3014
11	Распределены расходы по тракторному парку, приходящиеся на транспортные работы	4617
12	Списаны прочие материалы, инвентарь	1022
13	Начислена амортизация по нематериальным активам (программе)	201
14	Командировочные расходы	2900

Требуется: составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям; составить ведомости распределения общепроизводственных затрат по животноводству, используя данные табл. 2: пропорционально сумме прямых затрат за минусом стоимости кормов; комбинированным способом.

Т а б л и ц а 1. Выписка из производственного отчета по растениеводству, руб.

Культуры	Оплата труда	Семена	Удобрения и средства защиты	Затраты по содержанию основных средств	Работы и услуги	Стоимость ГСМ	Стоимость энерго-ресурсов	Прочие	Итого
Зерновые	39100	16600	24510	4700	7300	8700	7000	650	108560
Кукуруза	12000	10000	8400	5000	2000	4000	2000	300	43700
Рапс	8700	6800	6210	9000	7000	4700	1800	120	44330
Многолетние травы	12850	4000	10300	5600	9000	2200	3000	700	47650
Однолетние травы	19870	2100	5600	3000	4000	3100	4000	500	42170
Силосование	13780	х	х	2380	3000	2450	х	440	22050
Сенажирование	12930	х	х	1490	1000	2290	х	250	17960

Т а б л и ц а 2. Выписка из производственного отчета по животноводству, руб.

Вид животных	Оплата труда	Корма	Затраты по содержанию основных средств	Работы и услуги	Стоимость ГСМ	Стоимость энерго-ресурсов	Прочие	Итого
КРС: основное стадо	49200	109500	21700	24100	1600	7500	10100	223700
откорм	62100	186300	19100	9000	5000	5500	1000	288000
Свины	33000	120300	12000	3000	2300	1300	600	172500

Задача 3

За отчетный период учтены следующие затраты по организации и управлению сельскохозяйственной организацией:

№ п. п.	Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.
1	2	3
1	А. Расходы по управлению организацией Начислена оплата труда работникам аппарата управления	40961
2	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
3	Начислены командировочные расходы	10205
4	Отражены: услуги связи	28510
	канцелярские расходы	10650
	расходы по оплате консультационных и информационных услуг	8252
5	Начислена амортизация по основным средствам общехозяйственного назначения	4075
6	Начислена оплата труда рабочим за ремонт административного здания	937
7	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
8	Списана стоимость израсходованных на ремонт: запасных частей	587
	строительных материалов	2323
	инвентаря	174
9	Включена стоимость оказанных услуг: автотранспортом	12280
	электроснабжением	3396
10	Включена в затраты доля расходов на подписку периодической печати	2280
1	Б. Хозяйственные расходы Начислена оплата труда рабочим прочего общехозяйственного назначения	78264
2	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
3	Начислена амортизация по основным средствам	2082

1	2	3
4	Начислена оплата труда рабочим, занятым на ремонте помещений	2616
5	Произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения	?
	по страхованию персонала от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
6	Списана стоимость израсходованных на ремонт: строительных материалов	13592
	запасных частей	11349
	инструментов	5664
7	Включена стоимость оказанных услуг: электроснабжением	8320
	теплоснабжением	4009
	автотранспортом	3688
8	Списаны расходы по повышению квалификации (семинары)	7576
9	Списана стоимость спецодежды и спецобуви в соответствии со сроком ее носки	1848
10	Начислена амортизация по нематериальным активам	54
11	Произведена оплата услуг банка по осуществлению расчетных операций	3785
1	В. Непроизводительные расходы Отнесена недостача материалов в пределах норм естественной убыли	6600

Требуется: составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям и списать общехозяйственные затраты.

Т е м а 3. УЧЕТ ЗАТРАТ И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Задача 1

Затраты на выращивание озимых зерновых на начало года составили 672100 руб. За отчетный год по ним учтено 3286070 руб.

От уборки урожая первоначально оприходовано 118390 ц зерна. После сортировки получено: полноценного зерна – 109170 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 3865620 руб.; используемых зерновых отходов – 8207 ц с содержанием 60 % полноценного зерна, стоимость соломы по нормативно-прогнозной себестоимости – 441035 руб.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	На корм рабочему скоту	Переработано	На посев	Осталось в организации
Зерно полноценное	59200	–	13042	22630	14298
Зерноотходы	–	290	7015		902

Требуется: открыть аналитический счет «Озимые зерновые» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 2

За отчетный период учтены затраты по аналитическому счету «Выращивание льна-долгунца» на сумму 345940 руб. Оприходовано продукции по нормативно-прогнозной себестоимости: льносемена – 420 ц на сумму 63031 руб.; льносоломка – 3522 ц на сумму 301088 руб.

Средние цены реализации: льносемена – 152 руб/ц, льносоломка – 82,7 руб/ц.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Переработано	Осталось в организации
Льносемена	360	–	60
Льносоломка	260	3262	–
Льнотреста	2457	–	–

Затраты по производству льнотресты без стоимости льносоломки составили 102250 руб.

Оприходовано поднятой со стлиц тресты 2457 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 370630 руб.

Требуется: открыть аналитические счета «Лен-долгунец» и «Первичная переработка льна» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 3

В организации за отчетный период учтены затраты на выращивание и уборку картофеля в сумме 1591460 руб. Оприходовано картофеля

9100 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 1387420 руб.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Скормлено основному стаду	Осталось в организации
Картофель	5500	1170	2430

Требуется: открыть аналитический счет «Картофель» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость картофеля; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 4

В организации за отчетный период учтены затраты на выращивание и уборку картофеля в сумме 1064860 руб. Оприходовано картофеля стандартного 7200 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 883840 руб., нестандартного – 1900 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 121620 руб.

Средние цены реализации: картофель стандартный – 122 руб/ц, картофель нестандартный – 62 руб/ц.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Скормлено основному стаду КРС	Скормлено основному стаду свиней	Переработано	Осталось в организации
Картофель стандартный	4390	–	–	970	1840
Картофель нестандартный	–	660	1240	–	–

Требуется: открыть аналитический счет «Картофель» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 5

Затраты на выращивание свеклы столовой составили 142800 руб. За отчетный период оприходовано: свеклы столовой – 1950 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 135560 руб.; мелкой подпорченной – 50 ц на сумму 990 руб.; ботвы, использованной на корм скоту, – 1140 ц на сумму 1793 руб.

Свекла использована: реализована – 1200 ц, на промышленную переработку – 600 ц, остаток – 150 ц.

В 1 ц кормовых корнеплодов свеклы содержится 0,10 к. ед., а в 1 ц мелкой свеклы столовой – 0,12 к. ед. Фактическая себестоимость кормовых корнеплодов свеклы – 15,5 руб. за 1 ц.

Требуется: открыть аналитический счет «Свекла» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 6

Затраты на выращивание капусты белокочанной составили 1067058 руб. За отчетный период оприходовано: капусты белокочанной – 5327 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 1042620 руб.; капустного листа, использованного на корм скоту, – 3150 ц на сумму 4130 руб.

Капуста использована: реализована – 2300 ц, на промышленную переработку – 2700 ц, остаток – 327 ц.

Требуется: открыть аналитический счет «Капуста» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 7

Затраты за отчетный период на выращивание овощей открытого грунта составили 2196520 руб. От урожая оприходовано по нормативно-прогнозной себестоимости: капуста ранняя – 3215 ц на сумму 385800 руб.; свекла столовая – 4250 ц на сумму 416500 руб.; морковь столовая – 9415 ц на сумму 866180 руб.; лук-репка – 2575 ц на сумму 468650 руб. Получены используемые отходы на сумму 19620 руб., которые скормлены скоту.

Средние цены реализации: капуста ранняя – 159 руб/ц, свекла столовая – 127, морковь столовая – 120, лук-репка – 256 руб/ц.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Отпущено в столовую	Осталось в организации
Капуста ранняя	3179	36	–
Свекла столовая	2980	–	1540
Морковь столовая	5500	950	2965
Лук-репка	2575	–	–

Требуется: открыть аналитический счет «Овощи открытого грунта» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 8

В сельскохозяйственной организации под выращивание овощей использованы площади: капусты (средней и поздней) – 20 га, свеклы столовой – 30 га, моркови столовой – 20 га, лука-репки – 18 га, зеленого горошка – 260 га.

Затраты за отчетный период по аналитическому счету «Овощи открытого грунта» составили 5728194 руб. От урожая оприходовано: капуста средняя и поздняя – 5332 ц, свекла столовая – 6808, морковь столовая – 9054, лук-репка – 3047, зеленый горошек – 12283 ц. Получены используемые отходы на сумму 38620 руб., которые скормлены скоту.

Требуется: исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции.

Задача 9

В организации выращивались томаты и огурцы в защищенном грунте. От урожая оприходовано по нормативно-прогнозной себестоимости: томаты – 21040 ц на сумму 8205690 руб., огурцы – 4964 ц на сумму 1737400 руб. Незавершенное производство на начало года составило: томаты – 4258910 руб., огурцы – 139440 руб. За отчетный год учтено затрат на выращивание томатов на сумму 5001230 руб.,

огурцов – 1658842 руб. Незавершенное производство на конец года составило соответственно 148890 и 932409 руб.

В течение года продукция реализована.

Требуется: открыть аналитические счета «Томаты» и «Огурцы» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 10

За отчетный период затраты на выращивание овощей защищенного грунта составили 1920750 руб., в том числе стоимость семян: огурцов – 58 руб., томатов – 210 руб., в незавершенном производстве – 42 руб. От овощеводства оприходовано: огурцы – 506 ц, томаты – 2153 ц.

В течение года продукция реализована. Данные для начисления себестоимости продукции овощей защищенного грунта:

Вид продукции	Период вегетации, дн.	Площадь, м ²	Нормативно-прогнозная себестоимость, руб/ц
Огурцы	95	1360	450
Томаты	120	5900	580
Незавершенное производство	63	3850	–

Требуется: открыть аналитический счет «Овощи защищенного грунта» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 11

Фактические затраты на выращивание однолетних трав составили 396658 руб. От урожая получено: зеленой массы – 15700 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 345400 руб.; семян – 15 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 2856 руб.; сена – 1800 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 41400 руб.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Скормлено основному стаду КРС	Скормлено рабочему скоту	Засиловано	Осталось в организации
Зеленая масса	–	6300	–	9400	–
Семена	9	–	–	–	6
Сено	–	960	220	–	620

Требуется: открыть аналитический счет «Однолетние травы» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 12

В организации под многолетними травами занято 450 га. На втором году эксплуатации от двух укосов получено по нормативно-прогнозной себестоимости: сена – 5300 ц на сумму 103880 руб.; зеленой массы – 11300 ц на сумму 79100 руб.; семян в массе после доработки – 60 ц на сумму 68000 руб. В течение года для выпаса продуктивного скота использовано 45 га. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 га многолетних трав, скормленных скоту на корню, составила 402 руб. Затраты отчетного года: по уходу за посевами – 102300 руб., уборке – 145236 руб. Затраты по посеву и уходу за посевами многолетних трав прошлого года составили 71400 руб. В соответствии с принятым севооборотом площадь под многолетними травами намечено использовать в течение 3 лет.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	Реализовано	Скормлено рабочему скоту	Скормлено молодняку КРС	Скормлено основному стаду КРС	Засиловано	Осталось в организации
Сено	–	660	1380	1560	–	1700
Зеленая масса	–	190	830	1100	9180	–
Семена	40	–	–	–	–	20

Требуется: открыть аналитический счет «Многолетние травы» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 13

В сельскохозяйственной организации затраты на выращивание и уборку плодово-ягодных культур составили 276200 руб. От урожая получено по нормативно-прогнозной себестоимости: яблок – 1020 ц на сумму 255000 руб.; слив – 50 ц на сумму 14050 руб.; алычи – 30 ц на сумму 7860 руб.; смородины – 22 ц на сумму 8070 руб.

Средние цены реализации: яблоки – 450 руб/ц, сливы – 720, алыча – 680, смородина – 890 руб/ц.

Продукция садоводства реализована.

Требуется: открыть аналитический счет «Плодово-ягодные культуры» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 14

Затраты на выращивание кукурузы составили 189200 руб., подсолнечника – 140900 руб. От урожая получено по нормативно-прогнозной себестоимости: зеленой массы кукурузы – 18300 ц на сумму 192150 руб.; зеленой массы подсолнечника – 11500 ц на сумму 140300 руб. Зеленая масса кукурузы в количестве 6000 ц использована на корм молодняку КРС. Засилосовано 12300 ц зеленой массы кукурузы и 11500 ц зеленой массы подсолнечника. Силоса получено на 25 % меньше заложенной зеленой массы. Затраты по силосованию без стоимости зеленой массы составили 13520 руб.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц силоса – 14,2 руб.

В течение года продукция (ц) использована:

Вид продукции	На корм молодняку КРС	На корм рабочему скоту	На корм основному стаду КРС	Осталось в организации
Силос	6100	1200	4700	?

Требуется: открыть аналитические счета «Кукуруза», «Подсолнечник» и «Силосование» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Т е м а 4. УЧЕТ ЗАТРАТ И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Задача 1

Затраты по основному молочному стаду крупного рогатого скота составили 10633200 руб. От основного стада за отчетный период оприходовано по нормативно-прогнозной себестоимости: молока – 108970 ц на сумму 9532000 руб.; приплода – 2343 гол. на сумму 1101210 руб.; навоза – 97 т на сумму 196483 руб.

За отчетный период молоко использовано: на выпойку телят – 11434 ц, реализовано – 97536 ц.

Требуется: открыть аналитический счет «Основное молочное стадо КРС» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 2

Затраты по содержанию поголовья крупного рогатого скота за отчетный период составили 6709456 руб. В течение отчетного периода оприходовано навоза на сумму 152131 руб. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц прироста живой массы составила 624 руб., 1 ц живой массы – 530 руб.

Движение поголовья крупного рогатого скота

Показатели	Количество, гол.	Живая масса, ц	Сумма, руб.
1	2	3	4
Остаток на начало года	4591	12104	5972300
Поступило в течение года:			
приплод	2343	586	?
прирост	?	?	?
куплено и прочие поступления	1196	6257	4004890
Итого приход с остатком	8130	29405	?
Переведено в основное стадо	988	4563	?
Продано	2156	9438	?
Забито на мясо	270	561	?
Пало и погибло	90	100	?
В т. ч. отнесено:			
в затраты производства	60	55	29150

Окончание

1	2	3	4
на виновных лиц	30	45	?
Остаток на конец года	4626	14743	?
Итого расход с остатком	?	?	?

Примечание. Фактическую стоимость приплода необходимо взять из расчета фактической себестоимости по основному стаду крупного рогатого скота (см. задачу 1).

Требуется: открыть аналитический счет «КРС на выращивании и откорме» и произвести соответствующие записи; рассчитать прирост живой массы крупного рогатого скота; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы крупного рогатого скота; исчислить фактическую себестоимость 1 ц живой массы крупного рогатого скота; определить и списать калькуляционные разницы по выбывшему поголовью.

Задача 3

Затраты на содержание основного стада крупного рогатого скота и телят в возрасте до 8 месяцев составили 3061250 руб. В течение отчетного периода получено: 1380 гол. приплода живой массой 373 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 312984 руб.; 2370 ц прироста живой массы по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 2298900 руб.; молока по ценам реализации на сумму 596846 руб.; навоза на сумму 90827 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Основное стадо КРС мясного направления» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы и приплода крупного рогатого скота; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 4

Движение поголовья телят в возрасте до 8 месяцев

Показатели	Количество, гол.	Живая масса, ц	Сумма, руб.
1	2	3	4
Остаток на начало года	210	378	372426
Приплод	1380	373	?
Прирост живой массы	x	?	?

1	2	3	4
Приобретено	35	42	44650
Итого приход с остатком	1525	3163	?
Переведено в старшую группу	900	2070	?
Реализовано	360	750	?
Остаток на конец года телят под матками	265	343	?
Итого расход с остатком	1525	3163	?

Примечание. Фактическую стоимость приплода и прироста живой массы взять из расчета себестоимости (см. задачу 3).

Требуется: определить валовой прирост живой массы телят; исчислить фактическую себестоимость 1 ц живой массы телят; определить фактическую стоимость выбывшего поголовья.

Задача 5

За отчетный период затраты по аналитическому счету «Свиноводство» составили 463854 руб. Оприходовано: 1294 гол. приплода живой массой 13 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 16370 руб.; 317 ц прироста живой массы по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 402590 руб.; навоза на сумму 2764 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Свиноводство» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы и приплода свиней; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 6

Затраты по аналитическому счету «Овцеводство шерстно-мясного направления» за отчетный период составили 1126480 руб. От овцеводства оприходовано: 4320 гол. приплода по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 180500 руб.; 55 ц шерсти по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 63800 руб.; 640 ц прироста живой массы по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 806400 руб.; побочной продукции на сумму 20530 руб.

В течение года 40 ц шерсти реализовано, остальная шерсть осталась в хозяйстве.

Требуется: открыть аналитический счет «Овцеводство шерстно-мясного направления» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции овцеводства; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 7

Затраты на содержание основного стада свиней за отчетный период составили 715780 руб. В течение отчетного периода оприходовано: 3700 гол. приплода живой массой 37 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 31154 руб.; 678 ц прироста живой массы по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 592572 руб.; навоза на сумму 15841 руб. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц живой массы составила 860 руб.

Движение поголовья молодняка свиней

Показатели	Количество, гол.	Живая масса, ц	Сумма, руб.
Остаток на начало года	515	63	53250
Поступило в течение года:			
приплод	3700	37	?
прирост	х	678	?
Итого приход с остатком	4215	778	?
Переведено в старшую группу	3050	645	?
Пало и погибло	32	4	3440
В т. ч. отнесено:			
в затраты производства	32	4	3440
Остаток на конец года	1133	129	?
Итого расход с остатком	4215	778	?

Требуется: открыть аналитический счет «Основное стадо свиней» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы и приплода свиней; исчислить фактическую себестоимость 1 ц живой массы свиней; рассчитать себестоимость поросенка-отъемыша; списать калькуляционные разницы.

Задача 8

Затраты на содержание кур родительского стада яичного направления составили 6291315 руб., убитки от выбраковки кур-несушек из основного стада – 278240 руб. В течение года оприходовано по норма-

тивно-прогнозной себестоимости: 11911 тыс. шт. яиц на сумму 6606078 руб., побочной продукции на сумму 40500 руб.

В течение года продукция (тыс. шт.) использована:

Вид продукции	Реализовано	Заложено на инкубацию	Осталось в организации
Яйцо	7450	1700	2761

Требуется: открыть аналитический счет «Родительское стадо кур яичного направления» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции птицеводства; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 9

На начало отчетного периода по цеху инкубации затраты составили 38160 руб. (45 тыс. шт. яиц). За отчетный период в цех инкубации поступило 10700 тыс. шт. яиц по фактической себестоимости на сумму 9127100 руб., в том числе 43 тыс. шт. яиц заложено 19 декабря.

Учтено по цеху инкубации за отчетный период: затрат на сумму 8423100 руб. и 223863 тыс. яйцо-дней (в том числе по незавершенному производству на конец отчетного периода – 516 тыс. яйцо-дней (12 · 43)). Оприходовано за отчетный период 10420 тыс. шт. суточных птенцов на сумму 15821200 руб., побочной продукции на сумму 263100 руб.

В течение отчетного периода 135 тыс. шт. суточных птенцов реализовано, а 10285 тыс. шт. поставлено на доращивание.

Требуется: открыть аналитический счет «Инкубация» и произвести соответствующие записи; определить сумму незавершенного производства на конец отчетного периода; исчислить фактическую себестоимость 1 тыс. шт. суточных птенцов.

Задача 10

За отчетный период затраты на выращивание молодняка птицы составили 91231000 руб., при этом оприходовано побочной продукции на сумму 94000 руб.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц живой массы составила 460 руб/ц.

Движение поголовья птицы

Показатели	Количество, тыс. гол.	Живая масса, ц	Сумма, руб.
Остаток поголовья на начало года	1083	8940	2946848
Поступило от инкубации	10285	4030	8272534
Прирост живой массы	х	?	?
Итого приход с остатком	11368	?	?
Расход:			
переведено в основное стадо	84	2590	?
реализовано	9602	198180	?
падеж, включенный в затраты	534	5550	?
Остаток на конец года	1148	11370	?
Итого расход с остатком	11368	217690	?

Требуется: открыть аналитический счет «Молодняк птицы» и произвести соответствующие записи; рассчитать прирост живой массы птицы; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы; исчислить фактическую себестоимость 1 ц живой массы; определить и списать калькуляционные разницы по выбывшему поголовью.

Задача 11

По пчеловодству медово-опылительного направления учтены затраты в сумме 40524 руб. За отчетный период оприходовано: меда – 1410 кг, воска – 65 кг, прополиса – 2 кг, пчелиных семей – 20 ед.

Пчелы в количестве 280 семей использовались для опыления гречихи и рапса, на затраты которых относятся 40 % расходов по содержанию пчел.

В организации под опыляемыми культурами использованы следующие площади: гречиха – 80 га, рапс – 120 га.

Средние цены реализации за 1 кг продукции пчеловодства: мед – 15 руб.; воск – 35; прополис – 140; семья пчел – 350 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Пчеловодство медово-опылительного направления» и произвести соответствующие записи; определить фактические затраты на опыляемые культуры; исчислить фактическую себестоимость продукции пчеловодства.

Задача 12

Затраты на содержание пчел медового направления на начало отчетного периода составили 867 руб. За отчетный период учтено затрат на сумму 20479 руб. и оприходовано по нормативно-прогнозной себестоимости продукции: меда – 1280 кг на сумму 13056 руб. и 240 кг на сумму 2448 руб. оставлено в ульях для подкормки пчел; воска – 50 кг на сумму 1125 руб.; пчелиных семей – 20 шт. на сумму 5200 руб.; гнездовых сотов (размером 435×300 мм) – 295 шт. на сумму 413 руб.

Продукция пчеловодства реализована. Средние цены реализации продукции пчеловодства: мед – 15 руб/кг, воск – 35 руб/кг.

Требуется: открыть аналитический счет «Пчеловодство медового направления» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции пчеловодства; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 13

Учтено затрат за отчетный год по содержанию основного стада кроликов (самок и самцов) до отсадки молодняка на сумму 8210 руб. Оприходовано делового приплода 980 гол. по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 8330 руб. Стоимость побочной продукции составила 130 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Основное стадо кроликов» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 гол. делового приплода; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 14

Затраты на выращивание молодняка кроликов после отсадки составили 21720 руб., стоимость побочной продукции – 240 руб.

Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц прироста живой массы кроликов – 440 руб., 1 ц живой массы – 420 руб.

Движение молодняка кроликов за отчетный год

Показатели	Количество, гол.	Живая масса, ц	Сумма, руб.
Остаток на начало года	265	4,6	1018
Поступило в течение года: приплод	1005	0,8	9800
прирост живой массы	–	?	?
Итого поступило	1005	?	?
Выбыло в течение года: реализовано	551	35,3	?
передано в основное стадо	200	12,6	?
пало (в пределах норм техно- логического отхода)	45	0,4	168
Итого выбыло	796	48,3	?
Остаток на конец года	474	7,3	?

Требуется: открыть аналитический счет «Молодняк кроликов» и произвести соответствующие записи; определить прирост живой массы кроликов; исчислить фактическую себестоимость 1 ц прироста живой массы кроликов; исчислить фактическую себестоимость 1 ц живой массы; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 15

За отчетный период учтено затрат на содержание основного стада песка на сумму 169948 руб., оприходовано 2980 гол. делового приплода по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 172840 руб., побочной продукции по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 1924 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Основное стадо песка» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 гол. делового приплода песка; определить и списать калькуляционные разницы.

Задача 16

За отчетный период учтено затрат по содержанию молодняка нутрий рождения прошлого года на сумму 60852 руб., оприходовано побочной продукции на сумму 1700 руб.

Движение поголовья нутрий рождения прошлого года

Показатели	Количество, гол.	Сумма, руб.
Остаток на начало года	770	46970
Затраты на прирост в отчетном году	×	?
Итого...	770	?
Забито	353	?
Переведено в основное стадо	70	?
Реализовано	85	?
Остаток на конец отчетного периода	262	?
Итого...	770	?

Требуется: исчислить фактическую себестоимость 1 гол. молодняка нутрий рождения прошлого года; определить фактическую стоимость выбывшего поголовья.

Задача 17

Требуется исчислить себестоимость продукции рыбоводства, используя приведенные ниже данные (табл. 1–4).

Таблица 1. Исчисление себестоимости мальков карпа

Показатели	Количество, тыс. шт.	Сумма, руб.
Затраты незавершенного производства на начало года	х	210140
Затраты отчетного периода на содержание производителей и прудов до пересадки мальков в выростные пруды	х	279800
Итого затрат	х	?
Количество мальков, полученных от нереста	6300	?
Выход мальков	4700	?
Себестоимость 1 тыс. шт. мальков	х	?
Пересажено в выростные пруды	3900	?
Реализовано другим организациям	800	?

Таблица 2. Исчисление себестоимости выращивания сеголетков карпа

Показатели	Количество, тыс. шт.	Сумма, руб.
Затраты незавершенного производства на начало года	х	357240
Стоимость мальков, переданных на выращивание	3900	?
Затраты на выращивание сеголетков и содержание выростных прудов	х	604720
Выход сеголетков и затраты по их содержанию	3800	?
Себестоимость 1 тыс. шт. сеголетков	х	?
Себестоимость сеголетков: пересаженных в зимовальные пруды	3100	?
реализованных другим организациям	700	?

Таблица 3. Исчисление себестоимости годовиков карпа

Показатели	Количество, тыс. шт.	Сумма, руб.
Затраты незавершенного производства на начало года	х	359640
Стоимость сеголетков, пущенных в зимовальные пруды	3100	?
Затраты на выращивание сеголетков и содержание выростных прудов	х	765200
Выход годовиков и затраты по их содержанию	2890	?
Себестоимость 1 тыс. шт. годовиков	х	?
Себестоимость годовиков: пересаженных в нагульные пруды	1390	?
реализованных другим организациям	1500	?

Таблица 4. Исчисление себестоимости товарной рыбы (карпа)

Показатели	Количество, ц	Сумма, руб.
Затраты незавершенного производства на начало года	х	711900
Стоимость годовиков, пущенных в нагульные пруды	1390	?
Затраты на выращивание годовиков и содержание нагульных прудов	х	958100
Получено товарной рыбы, ц	5560	?
Себестоимость 1 ц товарной рыбы	х	?

Задача 18

Незавершенное производство на начало года по аналитическому счету «Рыбоводство» составило 1250 руб. За отчетный период учтено затрат на сумму 13980 руб. Незавершенное производство на конец года – 1220 руб. В течение года оприходовано по нормативно-прогнозной себестоимости 600 кг товарной рыбы на сумму 8700 руб. и 12800 шт. сеголетков. Средняя масса сеголетка составила 30 г.

В течение года продукция использована: товарная рыба продана, сеголетки остались в зимовальных прудах.

Требуется: открыть аналитический счет «Рыбоводство» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость продукции рыбоводства; определить и списать калькуляционные разницы.

Т е м а 5. УЧЕТ ЗАТРАТ И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Задача 1

За год учтены затраты по содержанию мельницы в сумме 1330510 руб. На мельнице произведен размол собственного и давальческого зерна. В течение года в размол отпущено 48250 ц собственного зерна по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 2846750 руб. и 10280 ц давальческого зерна. В конце года списана калькуляционная разница по зерну, отпущенному в размол, методом дополнительной записи в сумме 36352 руб. От размола получено фуражной муки 38600 ц и отрубей 9650 ц. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц муки – 93 руб., размола 1 ц зерна – 21 руб. Стоимость отрубей по цене возможной реализации – 53 руб. за 1 ц.

В течение года мука израсходована: на корм молодняку КРС – 16230 ц; на корм молодняку свиней – 11460; реализована населению – 1980; осталось на складе – 8930 ц.

Требуется: открыть аналитический счет «Мельница», произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц фуражной муки и размола 1 ц зерна; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 2

Фактические затраты по консервированию огурцов составили 102730 руб. Стоимость огурцов, отпущенных на консервирование, – 50520 руб. Получено из производства банок вместимостью: 3 л – 3100 шт., 2 л – 4800 шт., 1 л – 9000 шт. Коэффициенты перевода в условные банки: 3 л – 8,48; 2 л – 5,66; 1 л – 2,85. Нормативно-прогнозная себестоимость 3-литровой банки – 15 руб., 2-литровой – 10,4 руб., 1-литровой – 7,7 руб. В течение года вся полученная продукция реализована.

Требуется: открыть аналитический счет «Производство консервированных огурцов» и произвести необходимые записи; исчислить фактическую себестоимость консервированных огурцов по видам расфасовки; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 3

На скотобойной площадке сельскохозяйственной организации произведен забой крупного рогатого скота и свиней. Стоимость забитого крупного рогатого скота по фактической себестоимости живой массы – 22260 руб., свиней – 16300 руб. Затраты по содержанию скотобойной площадки составили 11900 руб. От забоя получено мяса КРС 2059 кг по нормативно-прогнозной себестоимости 13 руб/кг и мяса свиней 1405 кг по нормативно-прогнозной себестоимости 10 руб/кг, а также субпродукты по цене реализации: от забоя КРС на сумму 3850 руб., от забоя свиней на сумму 2110 руб. Кроме того, оприходована кожа КРС на сумму 114 руб. Мясо КРС реализовано в количестве 1100 кг, отпущено в столовую хозяйства 959 кг, свинина реализована в количестве 720 кг, отпущено работникам в счет оплаты труда 280 кг, в столовую – 405 кг. Средняя реализационная цена 1 кг говядины – 16 руб., свинины – 13 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Забой скота» и произвести необходимые записи; исчислить фактическую себестоимость 1 кг каждого вида продукции; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 4

Затраты на добычу глины и песка в карьере составили 242000 руб.

Все добытое сырье использовано для изготовления кирпича-сырца. Затраты на изготовление и сушку кирпича-сырца составили 750500 руб. Изготовлено и отправлено в сушку 3150 тыс. шт. кирпича-сырца по нормативно-прогнозной себестоимости 320 тыс. руб. за 1 тыс. шт. В течение года 3000 тыс. шт. кирпича-сырца передано на обжиг, 150 тыс. шт. осталось в сушке как незавершенное производство на конец года. Затраты на обжиг составили 4156500 руб.

После обжига оприходован готовый кирпич в количестве 2775 тыс. шт. по нормативно-прогнозной себестоимости 1800 руб. за 1 тыс. шт. и бой кирпича на сумму 13560 руб. Готовый кирпич в количестве 1900 тыс. шт. реализован, 875 тыс. шт. имеется на складе.

Требуется: открыть аналитические счета «Производство кирпича-сырца» и «Обжиг кирпича-сырца», произвести необходимые записи; исчислить фактическую себестоимость продукции по переделам; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 5

Затраты по переработке молока в сельскохозяйственной организации составили 1290 руб., стоимость сырья по фактической себестоимости – 3160 руб. От переработки молока получено: 81 кг сметаны и 152 кг сливочного масла по нормативно-прогнозной себестоимости 8 и 28 руб/кг соответственно, 2400 кг пахты по цене возможной реализации 0,5 руб/кг.

Средняя цена реализации 1 кг: сметана – 10 руб., сливочное масло – 32 руб. В течение года полученная продукция реализована.

Требуется: открыть аналитический счет «Переработка молока», произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 кг сметаны и сливочного масла; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 6

За отчетный период учтены затраты по эксплуатации пилорамы в сумме 7025 руб. Отпущено в распиловку 80 м³ собственного леса по фактической стоимости на сумму 11570 руб. и 25 м³ давальческого сырья. От распиловки получено 60 м³ пиломатериалов по нормативно-

прогнозной себестоимости 273 руб/м³, дров, горбыля и опилок по цене возможной реализации на сумму 3600 руб. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 м³ распиловки – 52 руб.

Требуется: открыть аналитический счет «Пилорама» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 м³ распиловки и 1 м³ пиломатериалов; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 7

На предприятии производится переработка молока по переделам. Отпущено в переработку 950 ц молока по нормативно-прогнозной себестоимости 160 руб. за 1 ц. Затраты по переработке молока составили 37580 руб. Получено от переработки молока 230 ц сливок по нормативно-прогнозной себестоимости 740 руб. за 1 ц и 730 ц обрата по цене использования 50 руб. за 1 ц.

На второй стадии в переработку отпущено 200 ц сливок. Получено от переработки 50 ц масла по нормативно-прогнозной себестоимости 3050 руб. за 1 ц и 150 ц пахты по цене возможной реализации 120 руб. за 1 ц. Затраты по переработке сливок в масло составили 43409 руб.

В конце года определена и списана методом дополнительной записи калькуляционная разница по молоку на сумму 350 руб.

Требуется: открыть аналитические счета «Переработка молока» и «Переработка сливок», произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц сливок и 1 ц масла; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 8

За отчетный период учтены затраты на содержание убойного цеха птицефабрики в сумме 62500 руб. Произведен забой цыплят-бройлеров живой массой 375 ц по нормативно-прогнозной себестоимости на сумму 422030 руб. От забоя получено 240 ц мяса птицы и 65 ц субпродуктов. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 ц мяса – 2157 руб. Стоимость субпродуктов по цене реализации – 15700 руб.

В конце года произведена дооценка стоимости живой массы забитых цыплят путем отнесения калькуляционной разницы методом дополнительной записи в сумме 8610 руб. В течение года вся продукция реализована.

Требуется: открыть аналитический счет «Забой птицы» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц мяса птицы; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 9

В течение года фактические затраты на производство томатов консервированных составили 19540 руб. Стоимость сырья, пошедшего на изготовление консервов, составила 33120 руб. Кроме того, отпущены банки: вместимостью 3 л на сумму 3500 руб., 0,5 л – 5184 руб. Получено из производства банок вместимостью 3 л 1755 шт., 0,5 л – 8650 шт.

Коэффициенты перевода в условные банки: 3 л – 8,48; 0,5 л – 1,53.

Требуется: исчислить фактическую себестоимость томатов консервированных по видам расфасовки.

Задача 10

На скотобойной площадке произведен забой крупного рогатого скота. В течение года в забой отпущен крупный рогатый скот живой массой 480 ц по нормативно-прогнозной себестоимости 1 ц живой массы 620 руб. Затраты по содержанию скотобойной площадки составили 38900 руб. В конце года проведена корректировка стоимости забитого скота путем отнесения калькуляционной разницы по живой массе методом дополнительной записи на сумму 2140 руб. От забоя получено 214 ц мяса по нормативно-прогнозной себестоимости 1530 руб. за 1 ц, субпродуктов и шкуры по цене возможной реализации на сумму 18520 и 900 руб. соответственно. В течение года мясо реализовано.

Требуется: открыть аналитический счет «Забой скота» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 ц мяса; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 11

За год на пилораме сельскохозяйственной организации распилено 180 м³ собственного леса на сумму 28850 руб. и 40 м³ давальческого

сырья. Затраты по содержанию и эксплуатации пилорамы за год составили 9520 руб. Из производства оприходовано 75 м³ половой доски, 32 м³ обрешной доски по нормативно-прогнозной себестоимости за 1 м³ соответственно 400 и 180 руб. Нормативно-прогнозная себестоимость 1 м³ распиловки – 43 руб. Кроме того, оприходована побочная продукция на сумму 7500 руб. Средняя реализационная цена половой и обрешной доски – 520 и 280 руб. соответственно.

Требуется: открыть аналитический счет «Пилорама» и произвести соответствующие записи; исчислить фактическую себестоимость 1 м³ распиловки и 1 м³ каждого пиломатериала; определить и списать разницу между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью.

Задача 12

В столярной мастерской сельскохозяйственной организации изготовлены и реализованы бочки дубовые. В отчетном периоде покупателем выявлен скрытый брак, некачественная продукция возвращена поставщику. Плановая стоимость бракованной продукции составила 11200 руб., выручка от ее реализации – 22000 руб. Стоимость возвращенной продукции перечислена на расчетный счет покупателя. Комиссией установлено, что брак является исправимым и возник по вине поставщика материала. Бочки переданы в столярную мастерскую, в которой брак был устранен. Затраты по исправлению брака составили: заработная плата – 1560 руб.; произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения – ?; на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – ?; материалы – 3100 руб. Поставщику некачественных материалов выставлена претензия на сумму расходов по исправлению брака (сумму определить) с учетом НДС, которая признана в полном размере. Исправленная продукция оприходована на склад по плановой себестоимости.

Требуется: определить затраты по исправлению брака; составить необходимые бухгалтерские записи.

Задача 13

При приемке консервированного соуса томатного обнаружен неисправимый брак. Нормативно-прогнозная себестоимость забракованной продукции – 5683 руб. Часть испорченной продукции на сумму 870 руб. использована на корм скоту, удержано с виновных лиц

1850 руб. Оприходованы на склад стеклянные банки от забракованной продукции на сумму 1850 руб.

Требуется: определить величину окончательных потерь от брака; составить корреспонденции счетов.

Задача 14

На пилораме обнаружен исправимый брак (не соблюдены размеры при распиле заготовок для изготовления оконных блоков). За выполненные работы по исправлению брака начислена заработная плата рабочим в сумме 1560 руб.; произведены отчисления: в Фонд социальной защиты населения – ?; на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – ?; списаны: стоимость электроэнергии на сумму 480 руб., материалы на сумму 680 руб.

Требуется: составить бухгалтерские записи; определить и списать затраты по исправлению брака.

Т е м а 6. УЧЕТ ЗАТРАТ В ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВАХ И ХОЗЯЙСТВАХ

Задача 1

В столовой сельскохозяйственной организации приготовлены обеды для работников, занятых на уборочных работах. Удешевление питания производят в размере: 50 % – за счет себестоимости и 25 % – за счет собственных средств (прибыли). За отчетный период учтены следующие затраты:

№ п. п.	Содержание операций	Сумма, руб.
1	2	3
1	Начислена амортизация основных средств столовой	200
2	Израсходованы продукты собственного производства	350
3	Израсходованы материалы	400
4	Списаны затраты по электро- и газоснабжению	200
5	Начислена оплата труда работникам столовой	600
6	Произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы: в Фонд социальной защиты населения	?
	на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?

Окончание

1	2	3
7	Отражена стоимость обедов, реализованных работникам по отпускным ценам	2400
8	Начислен НДС по реализованным обедам	?
9	Исчислен единый налог	?
10	Списана фактическая себестоимость произведенных и реализованных обедов	?
11	Отражена сумма удешевления питания с учетом НДС за счет себестоимости	1200
12	Отражена сумма удешевления питания с учетом НДС за счет прибыли	600
13	Отражена сумма взносов в ФСЗН от удешевления питания за счет себестоимости	?
14	Отражена сумма взносов в ФСЗН от удешевления питания за счет прибыли	?
15	Отражена сумма взносов на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, исчисленная от удешевления питания за счет себестоимости	?
16	Отражена сумма взносов на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, исчисленная от удешевления питания за счет прибыли	?
17	Отражены удержания в пенсионный фонд от суммы удешевления питания работников $((1200 + 600) \cdot 1\%)$	18000

Требуется: составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям.

Задача 2

В ОАО «Прогресс» имеется тренажерный зал, услугами которого пользуются работники организации. Затраты по содержанию тренажерного зала составили: заработная плата обслуживающего персонала – 4200 руб.; отчисления в Фонд социальной защиты населения – ?; страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – ?; амортизация основных средств – 360 руб.; услуги по электроснабжению – 100 руб.; коммунальные услуги (отопление, канализация) – 180 руб.; арендная плата за помещение – 320 руб. Расходы по содержанию тренажерного зала списаны за счет собственных источников.

Требуется: составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям; открыть аналитический счет «Тренажерный

зал» и произвести соответствующие записи; определить финансовый результат от эксплуатации тренажерного зала.

Задача 3

Затраты по содержанию жилищного фонда сельскохозяйственной организации составили:

№ п. п.	Содержание операций	Сумма, руб.
1	Начислена оплата труда работникам, обслуживающим ЖКХ	30800
2	Произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы: в Фонд социальной защиты населения	?
	на страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	?
3	Начислена амортизация по объектам жилищного фонда, созданным за счет собственных источников	51326
4	Начислена амортизация по объектам жилищного фонда, созданным с привлечением бюджетных средств	8950
5	На текущий ремонт и техническое обслуживание жилищного фонда списаны:	
	строительные материалы	27400
	топливо	5240
6	хозяйственный инвентарь	4100
	Списаны услуги вспомогательных производств, оказанные ЖКХ:	
	автотранспорта по вывозке мусора	7386
	электроснабжения	9542
	газоснабжения	31380
	водоснабжения	3990
отопления	27500	
канализации	1800	
7	Списаны затраты по капитальному ремонту зданий, выполненному ремонтной бригадой организации	41320
8	Списаны затраты по ремонту электросетей жилищного фонда, выполненному сторонней организацией	9500
9	Начислена задолженность квартиросъемщиков:	
	за техобслуживание	25175
	капитальный ремонт	25175
	отопление	30740
	канализацию	2100
	холодную воду	4560
	подогрев воды	22344
	вывоз ТБО	9380
электричество	8560	
газоснабжение	27650	
10	Задолженность квартиросъемщиков за пользование жильем и коммунальными услугами: поступила в кассу	54100

	удержана из оплаты труда	100380
11	Определен финансовый результат от эксплуатации жилищного фонда организации	113359

Требуется: произвести начисления на оплату труда; составить бухгалтерские записи по приведенным хозяйственным операциям; открыть аналитический счет «Эксплуатация жилищного фонда»; определить финансовый результат от эксплуатации жилищного фонда.

Задача 4

В столовой ОАО «Заря» приготовлены суп-пюре из картофеля и лангет рубленый. Нормы раскладки продуктов для приготовления блюд следующие:

Блюда, продукты	Норма раскладки	Цена за 1 кг, руб.
Суп-пюре из картофеля, 100 порций:		
кости мясные	12,5 кг	8
картофель	24 кг	2
морковь свежая	1,3 кг	3,5
петрушка	0,7 кг	35
лук репчатый	2,4 кг	4,5
мука пшеничная	0,1 г	2,3
масло сливочное	1 кг	32
молоко	7,5 кг	1,9
яйца (желток)	12 шт.	4,5
соль	0,5 г	1
Лангет рубленый, 100 порций:		
говядина 2-го сорта	12,2 кг	22
свиной шпик	1,7 кг	10
зелень	0,5 г	3,5
жир для жарки	0,7 г	7
перец черный молотый	2 г	30
соль	0,15 г	1

Требуется: рассчитать в калькуляционных карточках фактическую себестоимость одной порции каждого блюда (при условии, что наценка на содержание столовой составляет 20 % от стоимости приготовленных блюд).