

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра коммерции и экономического анализа

# **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**

## **ПО КОМПЛЕКСНОМУ АНАЛИЗУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (часть 1)**

для лабораторно-практических занятий и самостоятельной  
внеаудиторной работы студентов, обучающихся по направлению  
подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика»,  
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Брянская область, 2015

**УДК 338.43 (07)**  
**ББК 65.9(2)32**  
**К 31**

**Каширина Н.А.** Рабочая тетрадь по комплексному анализу хозяйственной деятельности (часть 1). – Брянская область: Издательство БГАУ, 2015. – 87 с.

Рецензент к.э.н., доцент кафедры коммерции и экономического анализа Раевская А.В.

Рабочая тетрадь по комплексному анализу хозяйственной деятельности содержит методические и практические аспекты экономического анализа предприятий АПК.

Предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Раздел 1. Роль комплексного экономического анализа	
в управлении организацией в условиях рынка .....	4
Тема 1. Сущность и содержание комплексного (управленческого) анализа .....	4
Тема 2. Комплексный экономический анализ в разработке и обосновании бизнес-плана .....	4
Тема 3. Комплексный анализ в системе маркетинга .....	10
Раздел 2. Комплексный анализ производственной деятельности...	11
Тема 1. Комплексный анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных предприятий .....	11
Тема 2. Комплексный анализ земельных ресурсов .....	19
Тема 3. Комплексный анализ состояния и использования основных фондов .....	24
Тема 4. Комплексный анализ трудовых ресурсов, производительности и оплаты труда .....	30
Тема 5. Комплексный анализ материальных оборотных средств ...	49
Тема 6. Комплексный анализ производства продукции .....	55
Приложения .....	84

## **РАЗДЕЛ 1. РОЛЬ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ РЫНКА**

### ***ТЕМА 1. СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО (УПРАВЛЕНЧЕСКОГО) АНАЛИЗА***

Цель занятия – изучить роль экономического анализа в управлении предприятием, его цели и содержание.

План семинарского занятия:

1. Предмет, объект, цель и задачи комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности (КЭАХД)
2. Роль комплексного экономического анализа в управлении предприятием
3. Схема формирования и анализа основных показателей хозяйственной деятельности
4. Этапы системного проведения КЭАХД
5. Методика проведения КЭАХД

Литература:

1. Савицкая Г.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014
2. Толпегина О.А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров /О.А. Толпегина, Н.А. Толпегина. – М.: Юрайт, 2013
3. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации / Под ред. Н.В. Войтоловского. – М.: Юрайт, 2013

### ***ТЕМА 2. КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В РАЗРАБОТКЕ И ОБОСНОВАНИИ БИЗНЕС-ПЛАНА***

Цель занятия – изучить виды планирования, структуру бизнес-плана и роль экономического анализа в разработке плановых показателей.

План семинарского занятия:

1. Значение комплексного экономического анализа в составлении бизнес-плана.
2. Цель, задачи и виды бизнес-планирования
3. Структура бизнес-плана и роль анализа в разработке основных плановых показателей
4. Сметное планирование (бюджетирование), цели и способы
5. Контроль за выполнением планов. Анализ отклонений

Литература:

1. Савицкая Г.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014

2. Толпегина О.А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров /О.А. Толпегина, Н.А. Толпегина. – М.: Юрайт, 2013

3. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации / Под ред. Н.В. Войтоловского. – М.: Юрайт, 2013

**Задание 1.** Составить бизнес-план текущей деятельности предприятия на предстоящий период.

При планировании хозяйственной деятельности предприятия составляются сметы в следующей последовательности:

- бюджет продаж
- бюджет производства
- бюджет прямых материальных затрат
- бюджет расходов на оплату труда (прямых трудовых затрат)
- бюджет накладных расходов
- бюджет себестоимости
- бюджет текущих (периодических) расходов
- бюджет прибылей и убытков
- бюджет капитальных затрат
- бюджет движения денежных средств

Бюджет продаж составляется на основе анализа рынка данного товара, прогнозирования спроса, действующих цен на аналогичные товары, предварительных контрактных договоренностей.

### **Бюджет продаж (шерстяные ткани)**

Показатели	Товары (виды ткани)			Итого
	А	В	С	
Ожидаемый объем продаж, м	12000	20500	8400	40900
Цена за 1 м., руб.	800	1100	1500	х
Выручка, тыс. руб.				

От бюджета продаж зависит план объема производства. Чтобы его определить, необходимо из объема продаж (в натуральном выражении) конкретного вида продукции вычесть величину запасов на начало периода и прибавить планируемые запасы на конец периода.

### Бюджет производства

Показатели	Товары (виды ткани)			Итого
	А	В	С	
Ожидаемый объем продаж, м				
Запасы на складах на начало периода, м	1500	1000	500	3000
Переходящий нормативный запас на конец периода, м	500	500	500	1500
Объем производства, м (1-2+3)				

Прямые затраты это расходы, которые непосредственно осуществляются на производство товара, то есть расходы на сырье и материалы. Как правило, при этом используют нормативный метод: норму расхода сырья (материала) умножают на планируемый объем производства. К этой величине прибавляют количество запасов, необходимое на конец периода, и вычитают количество запасов на начало периода. Планируемую потребность для закупки материалов умножают на цену единицы материала. Учету подлежат все используемые в производстве материальные ресурсы. Такой бюджет составляется отдельно по каждому виду сырья и материалов, а затем ожидаемые затраты суммируют.

### Бюджет прямых материальных затрат на производство ткани А

Показатели	Виды материалов			Ито го
	1	2	3	
Расход материалов на производство 100 м ткани, ед.	136	60	82	X
Производственная потребность в материалах, ед.				X
Нормативный запас материалов на конец периода, ед.	680	300	410	X
Итого потребность в материалах (2+3), ед.				X
Запас материалов на начало периода, ед.	150	65	-	X
Итого потребность для закупки (4-5), ед.				X
Цена за единицу материала, руб.	52	95	60	X
Итого прямых материальных затрат, тыс. руб. 6*7				

Аналогично планируется потребность в закупе материалов по каждому виду товара и определяется сводный бюджет материальных затрат.

### **Бюджет прямых материальных затрат на производство**

Показатели	Товары (виды ткани)			Итого
	А	В	С	
<b>Прямые материальные затраты всего, тыс. руб.</b>				7250

Бюджет расходов на оплату труда основного производственного персонала разрабатывается в следующей последовательности. Вначале определяют количество рабочих часов, необходимое для производства конкретного вида товара путем умножения трудоемкости изготовления единицы товара на планируемый его объем производства. Затем рассчитывают расходы на оплату труда: фонд рабочего времени умножают на средний уровень почасовой оплаты.

### **Бюджет расходов на оплату труда основного персонала (прямых трудовых затрат) на год**

Показатели	Товары (виды ткани)			Итого
	А	В	С	
Трудоемкость изготовления единицы товара, час.	0,37	0,40	0,46	х
Количество рабочих часов, необходимых для производства товара				
Уровень почасовой оплаты, руб.	170	180	200	х
Расходы по оплате труда, тыс. руб.				

Бюджет накладных (общепроизводственных) расходов включает зарплату вспомогательного и управленческого персонала, затраты на электроэнергию, отопление, охрану труда, вспомогательные материалы, ремонт, страхование производства и др.

### **Бюджет накладных расходов на год, тыс. руб.**

Состав затрат	
Зарплата вспомогательного персонала	733
Зарплата управленческого персонала	360
Энергия и освещение	306
Амортизация основных фондов	288
Вспомогательные материалы	183
Текущий ремонт	140
Страхование и налог на имущество	79
Всего расходов	

В бюджет себестоимости переносят итоговые данные, полученные в предыдущих бюджетах. Рассчитывают общую сумму затрат на производство товаров.

### Бюджет себестоимости, тыс. руб.

Состав затрат	
Запасы готовой продукции на 1.01 (оцененные по себестоимости, сложившейся в прошлом периоде)	1095,6
Незавершенное производство на 1.01	214,4
Прямые материальные затраты	
Расходы на оплату труда основного персонала	
Общепроизводственные расходы	
<b>ИТОГО произведенные расходы (3+4+5)</b>	
Незавершенное производство за весь период (2+6)	
Незавершенное производство на 31.12 (на конец года)	220
Себестоимость произведенной продукции (7-8)	
Себестоимость продукции, готовой к реализации (1+9)	
Запасы готовой продукции на 31.12 (конец года)	1195
<b>Производственная себестоимость продукции, предназначенной к реализации (10-11)</b>	

Затем планируются расходы, которые подлежат распределению на готовую продукцию в последнюю очередь. Это общехозяйственные и коммерческие расходы, называемые текущими периодическими расходами.

### Бюджет текущих (периодических) расходов на год, тыс. руб.

Состав затрат	
Расходы на реализацию товаров (коммерческие расходы):	
Заработная плата агентам по сбыту	595
Реклама	360
Транспортные расходы	115
Телефонная связь (в части, связанной со сбытом)	95
Прочие расходы по реализации	25
Итого:	
Общие и административные расходы (управленческие):	
Заработная плата административного персонала	360
Заработная плата прочих служащих	105
Арендная плата	75
Амортизация офисного оборудования	27
Телефонная связь	18
Страхование	17,5
Расходы на канцтовары	7,5
Прочие общие расходы	25
Итого	
Всего текущие расходы	

Затем расчеты по экономическому обоснованию планируемых мероприятий завершаются путем сопоставления ожидаемой выручки и совокупных затрат, т.е. составляется смета прибылей и убытков.

**Бюджет прибылей и убытков на год, тыс. руб.**

Показатели	
Выручка от реализации	
Себестоимость реализованной продукции (производственная)	
Валовая прибыль	
Расходы периода	
- коммерческие	
- управленческие	
Прибыль от основной деятельности	
Прочие доходы	230
Прочие расходы	110
Итого результат от прочей деятельности	
Прибыль до уплаты налога	
Налог на прибыль 44,54%	
<b>Чистая прибыль</b>	

Кроме рассмотренных основных смет разрабатываются дополнительные: смета капитальных затрат, смета движения денежных средств, сметы по статьям баланса (например, плановый бухгалтерский баланс)

**Баланс денежных поступлений и расходов  
Укрупненная схема платежного баланса**

Доходы	сум ма	Расходы	сум- ма
Доходы от операционной деятельности		Операционные расходы	
Прочие доходы		Прочие расходы	
Получение кредитов		Погашение кредитов	
Ассигнования из бюджета		Платежи в бюджет	
Общий объем полученных финансовых ресурсов		Общий объем распределенных финансовых ресурсов	

Качественно составленные бюджет – залог объективности планов и программ развития предприятия. Разные виды бюджетов включаются в соответствующие разделы бизнес-плана, именно на их основе инвесторы служат о целесообразности вложения средств в анализируемое предприятие.

### **ТЕМА 3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ МАРКЕТИНГА**

Цель занятия – изучить содержание и направления анализа в системе маркетинга.

План семинарского занятия:

1. Понятие, цели и задачи маркетингового анализа
2. Оценка конъюнктуры рынка, спроса на товары в системе маркетингового анализа
3. Анализ товарной и ценовой политики предприятия
4. Конкурентный анализ

Литература:

1. Савицкая Г.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014
2. Толпегина О.А. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник для бакалавров /О.А. Толпегина, Н.А. Толпегина. – М.: Юрайт, 2013
3. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации / Под ред. Н.В. Войтоловского. – М.: Юрайт, 2013



Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района за 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012 г.	2013 г.	2014 г.		2012 г.	2013 г.	средне-районным
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах), тыс. руб.							
в т.ч. растениеводства							
животноводства							
Денежная выручка хозяйства, всего, тыс. руб.							
в т.ч. от продукции растениеводства							
животноводства							
Среднегодовая численность работников, чел.							
в т.ч. занятых в сельском хозяйстве							
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.							
Площадь сельхозугодий, га							
в т.ч. площадь пашни							
Поголовье скота (на конец года) в переводе на условное поголовье, гол.							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Виды продукции и отрасли	Стоимость товарной продукции, тыс. руб.				Структура товарной продукции, %			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по району	2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по району
Зерновые и зернобобовые:								
а) пшеница								
б) рожь								
в) ячмень								
г) овес								
д) прочие								
Картофель								
Овощи								
Плоды, ягоды								
Прочая продукция растениеводства								
Итого по растениеводству								
Скотоводство:								
а) молоко								
б) мясо								
Свиноводство								
Птицеводство								
Прочая продукция животноводства								
Итого по животноводству								
Товары, работы и услуги								
Всего								

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



ниеводства и животноводства. Выявить причины их изменения и наметить пути повышения уровня интенсивности и эффективности интенсификации.

Таблица 4. -Исходные данные для расчета уровня интенсивности и эффективности интенсификации в

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	В среднем по хозяйствам района в 2014 г.
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.				
Среднегодовая численность работников, чел.				
Площадь сельхозугодий, га				
Производственные затраты на продукцию сельского хозяйства, тыс. руб.				
Затраты труда на продукцию сельского хозяйства, тыс. чел.-час.				
Наличие энергетических ресурсов, л.с.				
Потреблено электроэнергии на производственные нужды, тыс. кВт. час.				
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах), тыс. руб.				
Выручка от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.				
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.				
Прибыль от реализации продукции сельского хозяйства, тыс. руб.				

На основании данных таблицы рассчитываем уровень интенсивности и эффективности интенсификации.

Таблица 5. - Уровень интенсивности и экономическая эффективность ин-

тенсификации в

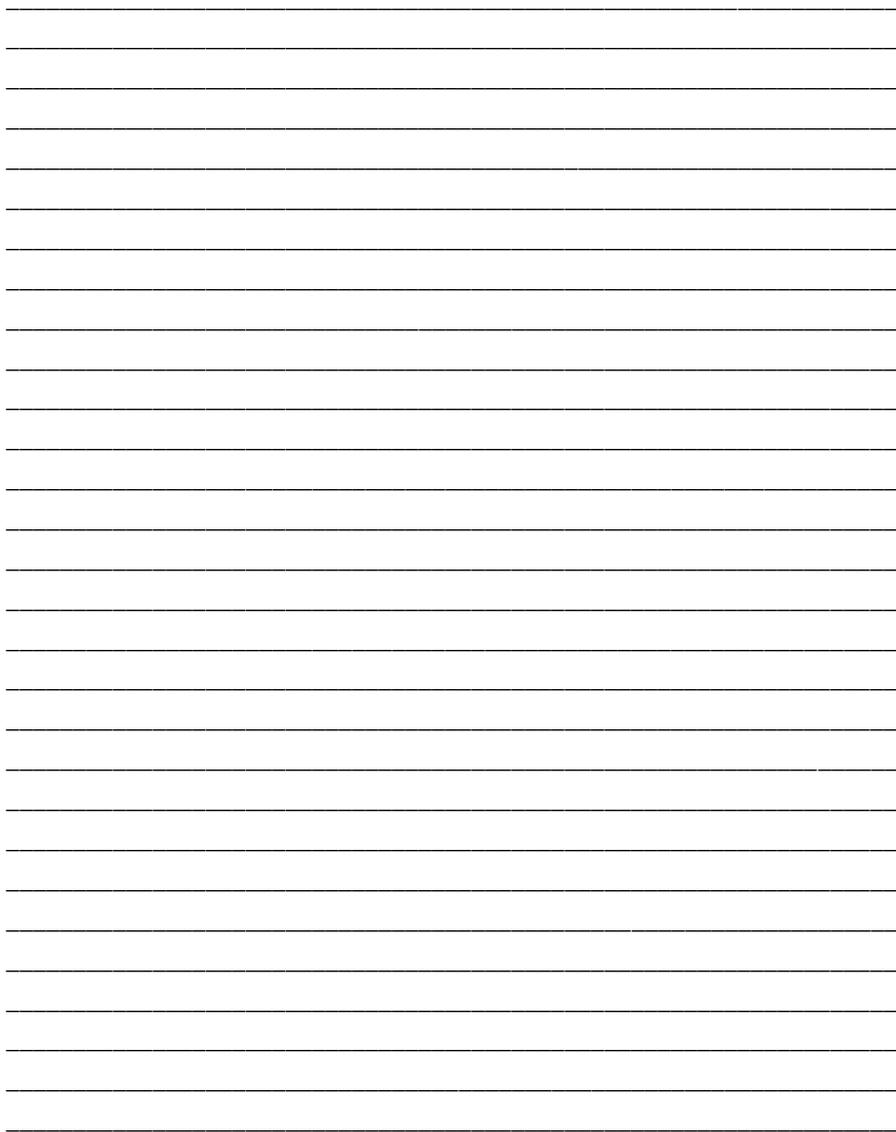
Показатели	2012г.	2013 г.	2014 г.	В среднем по хозяйствам района в 2013 г.	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
					2012 г.	2013 г.	средне-районным данным
<b>1. Уровень интенсивности</b>							
Приходится на 100 га сельхозугодий:							
Основных фондов, тыс. руб.							
Производственных затрат, тыс. руб.							
Затрат труда, тыс. чел.-час.							
Энергетических ресурсов, л.с.							
Израсходовано электроэнергии, тыс. кВт. час.							
<b>2. Экономическая эффективность интенсификации</b>							
Выход валовой продукции:							
а) на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.							
б) на 100 руб. основных фондов, руб.							
в) на 1 среднегодового работника, тыс. руб.							
г) на 1 чел.-час. затрат труда, руб.							
д) на 100 руб. производственных затрат, руб.							
Получено прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции:	<b>отклонения</b>						
а) на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.							
б) на 100 руб. основных фондов, руб.							
в) на 1 среднегодового работника, тыс. руб.							
Уровень рентабельности, %							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_







Цель задания. Проанализировать использование земельного фонда и выполнение плана мероприятий по улучшению земель. В процессе анализа необходимо определить освоенность и использование земельного фонда в хозяйстве.

Таблица 8. - Использование земельного фонда в \_\_\_\_\_

Показатели	2012г.	2013 г.	2014 г.	В среднем по хозяйствам района в 2014 г.
Удельный вес, %:				
- сельхозугодий в общей земельной площади				
- пашни в площади сельхозугодий				
- пашни и многолетних насаждений в площади сельхозугодий				
- посевов в площади пашни				

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

В заключении следует проанализировать эффективность использования земельных угодий.

Таблица 9. - Исходные данные для расчета экономической эффективности использования земли в \_\_\_\_\_



Показатели	2012г.	2013 г.	2014 г.	В сред. по хозяй- ствам района в 2014 г.	Показатели анализи- руемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
					2012г.	2013 г.	сред- ним по району
Произведено на 100 га пашни:							
а) зерна, ц							
б) картофеля, ц							
в) овощей, ц							
г) валовой продукции растениеводства, тыс. руб.							
д) мяса свиней, ц							
Произведено на 100 га сельхозугодий:							
а) молока, ц							
б) мяса в живом весе, ц							
в) валовой продукции животноводства, тыс. руб.							
г) валовой продукции всего, тыс. руб.							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ТЕМА 3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

**Задание 1.** Анализ размера и структура основных фондов.

**Цель задания.** Проанализировать в динамике изменения состава и структуры основных фондов. Оценить соответствие структуры основных фондов специализации хозяйства. Разработать мероприятия по совершенствованию состава и структуры основных фондов. Рассмотрим размер и структуру основных фондов предприятия по группам и видам.

Таблица 11.- Размер и структура основных средств по группам и видам  
в \_\_\_\_\_ (на конец года)

Группы и виды основных средств	Наличие, тыс. руб.				Показатели 2014 г. в % к:			Структура, %			
	2012г.	2013г.	2014г.	В среднем по району	2012г.	2013г.	средним по району	2012г.	2013г.	2014г.	средним по району
Основные средства - всего											
В том числе: Здания, сооружения и передаточные устройства											
Машины и оборудование											
Транспортные средства											
Производственный и хозяйственный инвентарь											
Рабочий скот											
Продуктивный скот											
Многолетние насаждения											
Другие группы основных средств											
Земельные участки и объекты природопользования											
Капитальные вложения на коренное улучшение земель											

Выводы: \_\_\_\_\_





Таблица 14. - Обеспеченность

основными фондами

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014 г.	Показатели 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средних показателей по району
<b>1. Исходные данные</b>							
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.							
Суммарная мощность всех видов энергоресурсов, л.с.							
Площадь сельхозугодий, га							
Среднегодовая численность работников, чел.							
<b>2. Расчетные показатели</b>							
Приходится на 100 га сельхозугодий:							
а) основных фондов, тыс. руб.							
б) энергоресурсов, л.с.							
Приходится на 1 среднегодового работника:							
а) основных фондов, тыс. руб.							
б) энергоресурсов, л.с.							

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

В процессе дальнейшего анализа необходимо изучить эффективность использования основных фондов.

Таблица 15. - Исходные данные для определения эффективности использования основных фондов в \_\_\_\_\_

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014 г.
	2012г.	2013г.	2014г.	
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.				
Амортизация, тыс. руб.				
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах), тыс. руб.				
Прибыль от реализации продукции сельского хозяйства, тыс. руб.				
Индекс валовой продукции	x			

На основе данных табл. 15 рассчитаем эффективность использования основных фондов.

Таблица 16. - Эффективность использования основных фондов в \_\_\_\_\_ руб.

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014 г.	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средних показателей по району
Фондоотдача, руб.							
Фондоёмкость, руб.							
Амортизациоотдача, руб.							
Амортизациоёмкость, руб.							
Фондорентабельность, %							
Относительная экономия использования основных средств, руб.	x						

Таблица 17. Исходные данные для факторного анализа фондоотдачи

Показатели	2013г.	2014г.	Откло- нение
<u>Факторные</u>			
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.			
Среднегодовая стоимость основных фон- дов, тыс. руб.			
<u>Результативный</u>			
Фондоотдача, руб.			

В отчетном году фондоотдача увеличилась (уменьшилась) на \_\_\_\_\_  
руб. В том числе:

а) за счет изменения стоимости валовой продукции, тыс. руб.;

б) за счет изменения среднегодовой стоимости основных фондов, тыс.  
руб.

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Прочие категории								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Для анализа обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами следует сопоставить фактическое наличие рабочей силы с плановой потребностью по профессиям и категориям работников, определив степень обеспеченности плановой потребностью в рабочей силе. При этом плановая потребность определяется исходя из плана производства, наличия других видов ресурсов и т.п. В сельском хозяйстве для оценки обеспеченности предприятия рабочей силой целесообразно рассчитать нагрузку земельных угодий и условных голов скота на 1 среднегодового работника.

Таблица 19. - Исходные данные для анализа

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г
	2012г.	2013г.	2014г.	
Площадь сельхозугодий, га				
Площадь посева, га				
Поголовье скота всех видов, усл. голов				
Среднесписочное число работников, чел.				

На основании данных, представленных в предыдущей таблице, рассчитывается обеспеченность хозяйства трудовыми ресурсами.

Таблица 20. - Нагрузка земельных угодий и скота на среднесписочного работника в

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средне-районным данным
Приходится на 1 среднегодового работника:							
а) сельхозугодий, га							
б) посевов, га							
в) скота всех видов, усл. гол.							
Приходится на 1 тракториста-машиниста:							
а) сельхозугодий, га							
б) посевов, га							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задание 2. Анализ движения и использования рабочей силы

Цель задания. Проанализировать показатели движения рабочей силы и уровень использования возможного годового фонда рабочего времени, а также показатели сезонности использования труда.

Таблица 21. - Показатели движения рабочей силы в \_\_\_\_\_

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средне-районным данным
Среднесписочная численность работников, чел.							
Общий оборот рабочей силы, чел.							
В том числе:							
принято							
выбыло							
из них по собственному желанию и за нарушение трудовой дисциплины							
Коэффициент общего оборота рабочей силы							
Коэффициент оборота по приему							
Коэффициент оборота по выбытию							
Коэффициент текучести							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Таблица 22. - Исходные данные для анализа использования рабочего времени в \_\_\_\_\_

Показатели	Годы			В среднем по хозяйствам района в 2014г
	2012г.	2013г.	2014г.	
Среднегодовая численность работников, чел.				
Отработано всего, тыс. чел.-дней				
Отработано всего, тыс. чел.-час.				

Рассчитаем число дней, отработанных за год 1 рабочим в общественном производстве и определим уровень использования возможного годового фонда рабочего времени.

Таблица 23. - Использование рабочего времени в \_\_\_\_\_

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средне-районным данным
Среднее число дней, отработанных 1 работником за год, дней							
Средняя продолжительность рабочего дня, час.							
Коэффициент использования рабочего года							
Коэффициент использования рабочего дня							
Общий коэффициент использования возможного рабочего времени							
Потери рабочего времени, чел.-дн.							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Таблица 24. Исходные данные для анализа производительности труда.

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014 г.
	2012г.	2013г.	2014г.	
Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.				
в т.ч. растениеводства				
животноводства				
Отработано всего, тыс. чел.-час.				
в т.ч. растениеводства				
животноводства				
Среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве, чел.				

Для углубления анализа следует проанализировать участие постоянных рабочих хозяйства в общественном производстве по месяцам года.

Задание 3. Анализ производительности труда.

Цель задания. Изучить уровень и динамику производительности труда. Выявить влияние отдельных факторов на ее изменение.

Таблица 25. - Производительность труда в \_\_\_\_\_

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средне-районным данным
Произведено валовой продукции сельского хозяйства, руб.:							
- на 1 среднегодового работника, занятого в сельском хозяйстве							
- на 1 чел.-час:							
а) в сельском хозяйстве							
а) в растениеводстве							
б) в животноводстве							

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Для углубления анализа необходимо выявить влияние факторов на изменение производительности труда.

На уровень годовой производительности труда 1 работника влияют следующие факторы:

Таблица 26. - Исходные данные для анализа

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
<u>Факторные</u>			
Отработано 1 работником за год, дней.			
Средняя продолжительность рабочего дня, час.			
Часовая производительность труда, руб.			
<u>Результативный</u>			
Производительность труда 1 работника за год, руб.			

В отчетном году производительность труда 1 работника увеличилась (уменьшилась) на \_\_\_\_\_ руб. В том числе:

а) за счет изменения количества отработанных дней.;

б) за счет изменения средней продолжительности рабочего дня, час.

в) за счет изменения часовой производительности труда:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Далее необходимо проанализировать натуральные показатели производительности труда.

Таблица 27. - Трудоемкость производства продукции  
в \_\_\_\_\_ чел.-час. на 1 ц

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	2012г.	2013г.	2014г.		2012г.	2013г.	средне-районным данным
Зерновые							
Картофель							
Овощи открытого грунта							
Плоды и ягоды							
Кормовые корнеплоды							
Молоко							
Прирост КРС							
Прирост свиней							

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Для углубления анализа необходимо выявить влияние факторов на отклонение трудоемкости производства отдельных культур. Как известно, на величину прямых затрат труда на 1ц продукции растениеводства влияют два фактора: а) затраты труда на 1га; б) урожайность.

Первый фактор с результативным показателем находится в прямой связи, а второй – в обратной. Поэтому, для выявления влияния факторов на отклонение результативного показателя используется прием определения влияния прямых и обратных связей.

Таблица 28. - Исходные данные для анализа трудоемкости зерна

Показатели	2013г.	2014г.	отклоне- ние
<u>Факторные</u>			
Прямые затраты труда на 1 га, чел.-час.			
Урожайность с 1 га, ц			
<u>Результативный</u>			
Трудоемкость производства 1 ц зерна, чел.-час.			

В \_\_\_\_\_ г. фактические затраты труда на 1ц картофеля уменьшились (увеличились) на \_\_\_\_\_ чел.-час. В том числе за счет:

а) изменения затрат труда на 1 га:

б) изменения урожайности:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

В животноводстве на величину трудоемкости производства 1ц продукции влияют два фактора:

1. Прямые затраты труда в расчете на 1 голову скота.
2. Продуктивность 1 головы.

Проанализируем влияние указанных факторов на изменение трудоемкости 1 ц молока. Для расчета также применяется прием определения влияния прямых и обратных связей.

Таблица 29. - Исходные данные для анализа трудоемкости 1ц молока

Показатели	2013г.	2014г.	откло- нение
<u>Факторные</u>			
Прямые затраты труда на 1 среднегодовую корову, чел.-час.			
Продуктивность 1 среднегодовой коровы, ц			
<u>Результативный</u>			
Трудоемкость производства 1 ц молока, чел.-час.			

В \_\_\_\_ г. трудоемкость производства молока снизилась (повысилась) на \_\_\_\_ чел.-час. Это отклонение обусловлено:

а) изменением величины прямых затрат труда на 1 среднегодовую корову:

б) изменением уровня продуктивности 1 коровы:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Для углубления анализа необходимо выявить причины изменения прямых затрат труда в расчете на 1га и на 1 голову скота, а также причины изменения урожайности и продуктивности.

Задание 4. Анализ фонда заработной платы.

Цель задания. Проанализировать размер и изменение фонда заработной платы в отчетном году и в сравнении с планом.

Таблица 30. - Анализ денежной оплаты труда работников

Категории работников	Среднесписочная численность, чел.			Среднегодовая заработная плата 1 работника, руб.			Фонд заработной платы, тыс. руб.			Отклонение фонда заработной платы от: руб.	
	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.	__г.
По организации – всего											
Работники, занятые в сельхозпроизводстве – всего											
в том числе рабочие постоянные											
из них:											
- трактористы-машинисты											
- работники животноводства											
Рабочие сезонные и временные											
Служащие											
из них руководители											
специалисты											
Работники, занятые в подсобных производствах											
Работники торговли и общественного питания											
Прочие категории											

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

---

В 2014 г. фонд заработной платы в целом по хозяйству в сравнении с 2012 г. увеличился (уменьшился) на \_\_\_\_\_ тыс. руб. Это изменение обусловлено влиянием 2-х факторов:

- а) изменением среднесписочной численности работников
  
- б) изменением среднегодового заработка 1 среднесписочного работника:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_

---

---

Для углубления анализа установим зависимость среднегодового заработка 1 работника от:

Таблица 31. - Исходные данные для анализа среднегодовой заработной платы 1 работника в

Показатели	2013г.	2014г.	отклонение
Среднесписочная численность работников, чел.			
Отработано за год			
- чел.-дней			
- чел.-час.			
Начислено заработной платы, тыс. руб.			

Определим влияние факторов, обусловивших отклонение фактической заработной платы 1 работника, занятого сельскохозяйственным производством.

Таблица 32. - Факторный анализ годовой заработной платы  
1 работника, занятого в сельскохозяйственном производстве

Показатели	2013г.	2014г.	откло- кло- нение
<u>Факторные</u>			
Отработано за год 1 работником, дней			
Средняя фактическая продолжительность рабочего дня, час			
Оплата 1 чел.-час, руб.			
<u>Результативный</u>			
Среднегодовая заработная плата 1 работника, занятого сельскохозяйственным производством, руб.			

В \_\_\_\_ г. среднегодовая заработная плата 1 работника увеличилась (уменьшилась) на \_\_\_\_\_ руб., в том числе за счет:

а) изменения количества дней, отработанных за год:

б) изменения фактической продолжительности рабочего дня:

а) изменения уровня заработной платы за 1 час:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

В процессе анализа целесообразно изучить расход фонда заработной платы на производство отдельных видов продукции.

Таблица 33. - Анализ расхода фонда заработной платы на производство молока

Показатели	2013г.	2014г.	отклоне- ние
<u>Факторные</u>			
Валовой надой молока, ц			
Заработная плата на 1 ц молока, руб.			
<u>Результативный</u>			
Фонд заработной платы на производство мо- лока, тыс. руб.			

В \_\_\_\_ г. фонд заработной платы на производство молока увеличился (уменьшился) на \_\_\_\_\_ руб., в том числе за счет:

а) изменения валового надоя молока:

б) изменения заработной платы на 1ц молока:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

В процессе дальнейшего анализа необходимо определить абсолютную и относительную экономию фонда заработной платы в целом по хозяйству.

Таблица 34. - Анализ относительной экономии (перерасхода) фонда заработной платы

Показатели	2013г.	2014г.	откло- кло- нение
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.			
Фонд заработной платы на производство продукции сельского хозяйства, тыс. руб.			
в том числе: постоянная часть			
переменная часть			
Относительное отклонение в фонде заработной платы, тыс. руб.			
Экономия (перерасход) фонда заработной платы, тыс. руб.			

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Таблица 35. Эффективность использования фонда заработной платы

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района в 2014г	Показатели анализируемого хозяйства за 2014 г. в % к:		
	209 г.	2013 г.	2014 г.		2012 г.	2013 г.	средне-районным данным
Исходные данные							
Фонд заработной платы, тыс. руб.							
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.							
Денежная выручка, тыс. руб.							
Валовая прибыль, тыс. руб.							
Чистая прибыль, тыс. руб.							

Расчетные							
Приходится на 1 рубль заработной платы, руб.:							
- валовой продукции							
- денежной выручки							
- валовой прибыли							
- чистой прибыли							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задание 5. Соотношение темпов роста производительности и оплаты труда.

Цель задания. Проанализировать соотношение темпов роста производительности и оплаты труда в целом по хозяйству, отраслям и видам продукции.

Таблица 36. - Исходные данные для анализа темпов изменения производительности труда и заработной платы в

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Показатели 2014 г. в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб. *)					
в т.ч.:					
а) растениеводства					
б) животноводства					
Среднегодовая численность работников, занятых в сельхозпроизводстве, чел.					
Затраты труда в сельском хозяйстве – всего, тыс. чел.-час					
в т.ч.					
а) в растениеводстве					
б) в животноводстве					
Фонд заработной платы на производство продукции сельского хозяйства, тыс. руб.					
в т.ч.					
а) продукции растениеводства					
б) продукции животноводства					

\*) – в сопоставимых ценах.

Выводы \_\_\_\_\_

Используя данные предыдущей таблицы, рассчитаем темпы роста производительности и оплаты труда

Таблица 37. - Темпы роста производительности и оплаты труда в

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Показатели 2014 г. в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Произведено валовой продукции, руб.:					
а) на 1 работника, занятого в сельхозпроизводстве					
б) на 1 чел.-час затрат труда в сельском хозяйстве					
в) на 1 чел.-час затрат труда в растениеводстве					
г) на 1 чел.-час затрат труда в животноводстве					
Средняя заработная плата 1 среднегодового работника, руб.					
Начислено заработной платы на 1 чел.-час., руб.					
в т.ч.					
а) в растениеводстве					
б) в животноводстве					

Рассчитаем коэффициент опережения темпов роста производительности труда над темпами роста оплаты труда

$$Kon = \frac{ПТ}{ОТ},$$

где  $Kon$  - коэффициент опережения темпов роста производительности труда над темпами роста оплаты труда.

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ТЕМА 5. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Цель занятия: проанализировать состав и структуру оборотных средств предприятия, источников их финансирования; изучить порядок определения наличия и уровня обеспеченности оборотными средствами; рассчитать показатели оборачиваемости и эффективности использования материальных оборотных средств.

Задание 1. Проанализировать изменения в составе и структуре оборотных средств.

Изменения размера и структуры оборотных средств анализируются по данным бухгалтерского баланса.

Таблица 38. - Размер и структура оборотных средств на 31 декабря

в \_\_\_\_\_

Группы оборотных средств	Стоимость, тыс. руб.			Структура, %		
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Запасы						
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям						
Дебиторская задолженность						
Финансовые вложения						
Денежные средства						
Прочие оборотные активы						
<b>Итого оборотных активов</b>						

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задание 2. Проанализировать изменения в составе и структуре оборотных средств.

Изменения размера и структуры производственных оборотных средств анализируются по данным пояснения к бухгалтерскому балансу.

Таблица 39 – Размер и структура производственных оборотных средств (на конец года) в

	Стоимость, тыс. руб.			Структура, %		
	2012г.	2013г.	2014г.	2012г.	2013г.	2014г.
Запасы - всего						
в том числе:						
сырье, материалы и другие аналогичные ценности						
животные на выращивании и откорме						
затраты в незавершенном производстве						
готовая продукция и товары для перепродажи						
товары отгруженные						
расходы будущих периодов						
прочие запасы и затраты						

Далее изучают изменение стоимости потребленных в процессе сельскохозяйственного производства материальных оборотных средств

Таблица 40 – Динамика использованных в производстве материальных оборотных средств

	Стоимость, тыс. руб.			2014 г. в % к:	
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2012 г.	2013 г.
Семена и посадочный материал					
Корма					
Прочая продукция сельского хозяйства					
Минеральные удобрения					
Химические средства защиты растений					
Электроэнергия					
Нефтепродукты					
Запасные части, ремонтные и строительные материалы					

Задание 3. Анализ обеспеченности предприятия собственными оборот-



**Задание 3.** Анализ интенсивности и эффективности использования оборотных средств

Интенсивность использования оборотных средств характеризуют такие показатели: коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления оборотных средств, время одного оборота оборотных средств.

Таблица 42 - Анализ оборачиваемости оборотных средств в

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Отклонение 2014г. от:	
				2012 г.	2013 г.
Выручка от реализации продукции, работ и услуг, тыс. руб.					
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.					
Коэффициент оборачиваемости (1/2)					
Время одного оборота оборотных средств, дней (360/К <sub>о</sub> )					
Коэффициент закрепления оборотных средств (1/К <sub>о</sub> )					
Потребность в оборотных средствах, исходя из сумм фактического валового оборота и коэффициента прошлого года, тыс. руб.					
Высвобождено из оборота (-), вовлечено в оборот (+) оборотных средств вследствие изменения оборачиваемости, тыс. руб.					

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Далее следует изучить причины изменения оборачиваемости оборотных средств. Для разработки конкретных мероприятий по ускорению оборачиваемости оборотных средств необходимо углубить анализ в направлении изучения оборачиваемости отдельных их видов.

В заключение анализа рассчитывается экономическая эффективность использования оборотных средств.

Таблица 43 -Экономическая эффективность использования материальных оборотных средств в

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	Отклонение 2014 г. от	
				2012г.	2013г.
Исходные данные					
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.					
Денежная выручка, тыс. руб.					
Результат от реализации (+, -), тыс. руб.					
Материальные затраты, тыс. руб.					
Полная себестоимость продукции, тыс. руб.					
Расчетные данные					
Получено на 1 руб. материальных оборотных средств, руб.:					
а) валовой продукции					
б) выручки					
в) прибыли					
Материалоотдача, руб.					
Материалоемкость продукции, руб.					
Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %					

При углублении анализа определяется влияние факторов на изменение экономической эффективности использования оборотных средств. Определим долю влияния факторов (стоимости валовой продукции и среднегодового остатка оборотных средств) на изменение выхода валовой продукции на 1 рубль оборотных средств.

Таблица 44 - Расчет влияния факторов на изменение выхода валовой продукции на 1 рубль материальных оборотных средств в \_\_\_\_\_

Показатели	2013г.	2014г.	Отклонение
<u>Факторные</u>			
а) стоимость валовой продукции (в сопоставимых ценах), тыс. руб.			
б) стоимость материальных оборотных средств, тыс. руб.			
<u>Результативный</u>			
Получено валовой продукции на 1 рубль материальных оборотных средств, руб.			

В отчетном году выход валовой продукции на 1 рубль оборотных средств \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ руб.

В том числе за счет изменения:

а) стоимости валовой продукции

б) среднегодовой стоимости оборотных средств

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Далее изучаются причины изменения стоимости валовой продукции и среднегодовой стоимости оборотных средств. В заключении анализа разрабатываются мероприятия по улучшению обеспеченности предприятия оборотными средствами, повышению интенсивности и эффективности их использования.

## ТЕМА 6: КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

Задание 1: Анализ продукции растениеводства.

Цель задания: Проанализировать производство валовой продукции растениеводства в динамике. Выявить влияние факторов на ее изменение. Разработать мероприятия по дальнейшему увеличению производства растениеводческой продукции.

В процессе анализа целесообразно детализировать валовую продукцию растениеводства по видам и изучить структурные сдвиги в производстве.

Таблица 45- Размер и структура валовой продукции растениеводства

Виды продукции	Стоимость валовой продукции, тыс. руб.			Структура валовой продукции, %		
	2012 г.	2013г.	2014г.	2012 г.	2013г.	2014г.
Зерно						
Картофель						
Овощи						
Кормовые корнеплоды						
Кукуруза на силос						
Силосные культуры						
Сено многолетних и однолетних трав						
Зеленая масса многолетних и однолетних трав						
Прочие						
Итого по растениеводству						

Изменение стоимости валовой продукции конкретного вида зависит, прежде всего, от её валового сбора. Проанализируем направление и темпы изменения валового сбора сельскохозяйственных культур.

Таблица 46-Валовой сбор сельскохозяйственных культур, ц

Культуры	2012 г.	2013г.	2014г.	Показатели 2014г. в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Зерновые, всего					
в т.ч.: озимые зерновые					
яровые зерновые					
зернобобовые					
Рапс					
Картофель					
Овощи					
Кормовые корнеплоды и бахчи					
Многолетние травы:					
- на сено					
- на зеленую массу					
Однолетние травы:					
- на сено					
- на зеленую массу					
Кукуруза на силос и зеленый корм					
Силосные культуры					
Естественные сенокосы					

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Величина валового сбора отдельной сельскохозяйственной культуры зависит от площади и урожайности. Определим влияние указанных факторов на изменение валового сбора.

Таблица 47 - Исходные данные для факторного анализа валового сбора зерна в \_\_\_\_\_

Показатели	2013 г.	2014 г.	Отклонение
<u>Факторные</u>			
Площадь убранная, га			
Урожайность, ц/га			
<u>Результативный</u>			
Валовой сбор зерна, ц			

В \_\_\_\_\_ г. сбор зерна в хозяйстве \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ . ц.

В том числе за счет изменения

а) убранной площади:

б) урожайности:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Далее целесообразно проанализировать причины изменения факторных показателей - площади и урожайности. При этом факторный анализ служит основой для определения резервов увеличения производства продукции растениеводства.

Задание 2. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур

Цель задания. Проанализировать изменение урожайности сельскохозяйственных культур в динамике и в сравнении с планом.

Таблица 48 - Динамика урожайности сельскохозяйственных культур в \_\_\_\_\_, ц/га

Культуры	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района за 2014г.	Показатели 2014г. в % к:		
	2012 г.	2013г.	2014г.		2012 г.	2013 г.	среднерайонным
Озимые зерновые							
Яровые зерновые							
Зернобобовые							
Рапс							
Картофель							
Овощи							
Кормовые корнеплоды и бахчи							
Многолетние травы:							
- на сено							
- на зеленую массу							
Однолетние травы:							
- на сено							
- на зеленую массу							
Кукуруза на силос и зеленый корм							
Силосные культуры							
Естественные сенокосы							

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Величина урожайности зависит от большого числа различных факторов: почвенных и погодных условий, комплекса агротехнических мероприятий, отражающих уровень культуры земледелия (семена, севообороты, удобрения и т.д.). В процессе анализа необходимо сопоставить фактический уровень агротехнических мероприятий с рекомендациями научных учреждений для данной зоны. Разница в урожайности на участках, где проводились и где не проводились соответствующие мероприятия, выявленная по данным оперативного учета, рассматривается как резерв. Умножив эту разность на площадь посева культуры, где не были осуществлены в должном объеме соответствующие мероприятия получим резерв роста валового сбора, а разделив этот резерв на всю посевную площадь культуры – резерв роста урожайности.

Таблица 49 - Анализ выполнения агротехнических мероприятий по возделыванию картофеля в \_\_\_\_\_

Виды работ	Объем работ, га		Отклонение	Прирост за счет выполнения работ в агротехнические сроки		
				по научным данным с 1 га мероприятия, ц	со всей площади, ц	В общей урожайности культуры, ц
Ранневесеннее боронование						
Предпосевная культивация						
Посадка						
Вторая междурядная обработка						
Внесение гербицидов						
Обработка от колорадского жука						
Уборка						
Боронование убранных площадей						

Выводы: \_\_\_\_\_

В заключение анализа необходимо обобщить резервы повышения урожайности и увеличения валовой продукции растениеводства за счет повышения культуры земледелия.

Таблица 49 – Обобщение резервов повышения урожайности и увеличения

производства продукции растениеводства в

повышения урожайности и увеличения производства продукции растениеводства в	Виды продукции																	
	пшеница озимая			рожь озимая			ячмень			овес			картофель			овощи		
	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га	площадь посева, га	приrost валового сбора, ц	приrost урожайности, ц/га
Размещение по лучшим предшественникам																		
Посев перспективных сортов																		
Внесение органических удобрений																		
Внесение минеральных удобрений																		
Проведение работ в оптимальные сроки																		
Предотвращение гибели посевов																		
<b>Итого резервов</b>																		
Реализационная цена 1 ц, руб.																		
Стоимость дополнительной продукции, тыс. руб.																		

Задание 3. Анализ продукции животноводства.

Цель задания. Проанализировать производство валовой продукции животноводства в динамике. Выявить влияние факторов на ее изменение. Разработать мероприятия по дальнейшему увеличению производства животноводческой продукции.

Таблица 50- Размер и структура валовой продукции животноводства

Виды продукции	Стоимость валовой продукции, тыс. руб.			Структура валовой продукции, %		
	2012 г.	2013г.	2014г.	2012 г.	2013г.	2014г.
Молоко						
Прирост живой массы:						
- КРС						
- свиней						
- птицы						
Приплод:						
- КРС						
- свиней						
- птицы						
Итого по животноводству						

Для углубления анализа целесообразно определить влияние факторов на изменение стоимости валовой продукции животноводства.

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Далее необходимо изучить динамику производства продукции животноводства по отдельным ее видам в натуральном выражении.

Таблица 51. - Динамика производства продукции животноводства в , ц

Виды продукции	2012 г.	2013г.	2014г.	Показатели 2014г. в % к:	
				2012 г.	2013г.
Молоко, ц					
Прирост живой массы, ц:					
- КРС					
- свиней					
- птицы					
Шерсть, ц					
Яйца, тыс. шт.					
Мед, ц					

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

На объем производства отдельных видов продукции животноводства влияют два фактора:

1. поголовье скота или птицы.
2. продуктивность одной головы.

Определяем направление и степень влияния данных факторов на производство молока.

Таблица 52. - Исходные данные для факторного анализа

Показатели	2012г.	2014г.	Откло- нение
<u>Факторные</u>			
Среднегодовое поголовье коров, гол.			
Удой молока от 1 коровы за год, ц			
<u>Результативный</u>			
Валовой надой молока, ц			

В отчетном году валовой надой молока \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ ц.,  
в том числе за счет изменения:

а) поголовья коров

б) продуктивности 1 коровы

Проверка

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

На изменение валового производства продукции при откорме и нагуле скота влияют три фактора:

а) поголовье скота на откорме:

б) продолжительность откорма:

в) среднесуточный прирост живой массы 1 головы.

В \_\_\_\_\_ г. по сравнению с планом производство мяса КРС увеличи-

лось (уменьшилось) на \_\_\_\_\_ ц.

Используя прием цепных подстановок, определим влияние факторов на отклонение результативного показателя.

Таблица 53. - Факторный анализ изменения прироста живой массы КРС

Подстановки	Поголовье скота на откорме, гол.	Продолжительность откорма, дней	Среднесуточный прирост живой массы 1 головы, г	Валовой прирост живой массы КРС, ц	Отклонение от предыдущего расчета, ц	Причины отклонения
Все показатели базисного периода						
<u>1 подстановка</u> 1 фактор отчетного периода, 2 и 3 - базисного						
<u>2 подстановка</u> 1 и 2 факторы отчетного периода, 3 - базисного						
<u>3 подстановка</u> Все факторы отчетного периода						
Итого:						

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

Задание 2. Анализ поголовья и воспроизводства стада.

Цель задания. Проанализировать динамику поголовья стада и выполнение плана по выходному поголовью. Выяснить причины изменения показателей. Разработать мероприятия по увеличению сохранности стада и улучшению использования маточного поголовья.

Вначале анализируется изменение общей численности поголовья жи-

Вотных.

Таблица 54. - Динамика поголовья животных в

	2012 г.	2013г.	2014г.	2014 г. в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Поголовье – всего, усл. гол.					
в т.ч.:					
- КРС					
- свиньи					
- птица					
- лошади					

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Уровень развития животноводства в определенной степени характеризует плотность поголовья животных в расчете на 100га сельскохозяйственных угодий – показатель концентрации производства.

Таблица 55. - Анализ плотности поголовья скота в

	2012 г.	2013 г.	2014г.	2014 г. в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Приходится на 100 га сельхозугодий:					
- всего скота, усл. гол.					
- КРС, гол.					
Приходится на 100 га пашни свиней, гол.					
Приходится на 100 га посева зерновых птицы, тыс. гол.					

Выводы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





Таблица 57. - Анализ оборота стада крупного рогатого

скота в \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ г.

Группы животных, показатели	КРС, гол.			Свиньи, гол.		
	2012 г.	2013г.	2014г.	2012 г.	2013г.	2014г.
Наличие на начало года						
Поступило в течение года:						
а) приплод						
б) куплено						
в) прочие поступления						
Расход – всего						
а) переведено в основное стадо						
б) продано						
в) забито						
г) падеж						
д) прочее выбытие						
Наличие на конец года						

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Увеличение поголовья животных зависит от использования маток и сохранности животных. Проанализируем сохранность животных, яловость, выбраковку и обновление молочного поголовья.

Таблица 58. - Динамика падежа крупного рогатого скота в

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Наличие на начало года, гол.			
Получено приплода, гол.			
Куплено, гол.			
Всего: приход + наличие на начало года, гол.			
Падеж и гибель, гол.			
Падеж, %			
Сохранность, %			

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Далее анализируются причины падежа и разрабатываются мероприятия по его снижению и полной ликвидации.

Таблица 59. - Динамика яловости маточного поголовья КРС в \_\_\_\_\_

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Поголовье коров на начало года, гол.			
Нетели и телки старше 2-х лет, гол.			
Всего возможный контингент к расплоду, гол.			
Фактическое количество расплодов			
Получено приплода, гол.			
Количество яловых маток, гол.			
Яловость, %			
Выход приплода на 100 маток на начало года, гол.			
Падеж телят текущего года рождения, гол.			
Деловой приплод, гол.			
Выход делового приплода на 100 маток на начало года, гол.			

Выводы: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

При углублении анализа изучаются причины яловости. Разрабатываются мероприятия по снижению и полной ликвидации яловости.

Количество полученного приплода зависит от численности маточного поголовья и выхода приплода на 100 маток. Определим влияния указанных факторов на изменение численности приплода.

Таблица 60. - Исходные данные для факторного анализа приплода КРС

Показатели	2013 г.	2014 г.	Откло- нение
<u>Факторные</u> Возможный контингент маток к расплоду (на начало года), гол.			
Получено приплода на 100 маток, гол.			
<u>Результативный</u> Получено приплода, гол.			

В \_\_\_\_ г. количество полученного приплода \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ голов. В том числе за счет изменения:

а) числа возможных маток к расплоду:

б) выхода приплода на 100 маток:

Проверка:

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Своевременное и оптимальное воспроизводство основного стада является важнейшим фактором непрерывного наращивания объема получаемой продукции. В этой связи целесообразно рассмотреть показатели воспроизводства стада, оценив работу зоотехнических служб хозяйства.

Таблица 61. - Динамика воспроизводства маточного поголовья КРС в \_\_\_\_\_

Показатели	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района за 2014 г.	Рекомендуемые нормы, %
	2012 г.	2013 г.	2014 г.		
<u>Коровы, гол.</u> Наличие на начало года					
Выбыло за год					
Коэффициент выбытия, %					
Наличие на конец года					
Поступило за год					
Коэффициент обновления основного стада коров, %					
<u>Нетели и телки старше 2-х лет, гол.</u> Наличие на начало года					
Наличие на конец года					
Обеспеченность коров нетелями: а) на начало года					
б) на конец года					

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Одним из важнейших условий повышения продуктивности животных является совершенствование породного состава стада.

Задание 3. Анализ продуктивности животных.

Цель задания. Проанализировать динамику продуктивности животных, изучить выполнение плана по продуктивности в отчетном году. Установить причины изменения продуктивности. Разработать мероприятия по ее повышению.

Таблица 62. - Анализ продуктивности животных в \_\_\_\_\_

Виды скота	Анализируемое хозяйство			В среднем по хозяйствам района за 2014г.	Показатели 2014г. в % к:		
	2012 г.	2013 г.	2014 г.		2012 г.	2013 г.	среднерайонным
<u>Крупный рогатый скот</u> Удой молока на 1 среднегодовую корову, кг							
Получено телят на 100 коров и нетелей на начало года, гол.							
Среднесуточный прирост живой массы 1 головы молодняка и скота на откорме, г							
<u>Свиньи</u> Среднесуточный прирост живой массы 1 гол. молодняка на выращивании и откорме, г							
Получено поросят, гол.: а) от одной основной матки							
б) от одной разовой и проверяемой							
<u>Овцы</u> Настриг шерсти на 1 овцу на начало года, кг							
Среднесуточный прирост живой массы 1 головы, г							



Таблица 63. - Обеспеченность скота кормами в

Виды кормов	Всего по хозяйству			Молочное стадо			Прирост живой массы КРС		
	потребность, т	расход, т	обеспеченность, %	потребность, т	расход, т	обеспеченность, %	потребность, т	расход, т	обеспеченность, %
Концентраты									
Силос									
Корнеплоды									
Картофель, жом									
Зеленые корма									
Сенаж									
Сено									
Солома									
Всего кормов, т. к. ед.									

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В процессе дальнейшего анализа изучается расход кормов по их видам в сравнении с планом в расчете на среднегодовую голову скота, выявив экономия или перерасход кормов наблюдается в хозяйстве.

Таблица 64. - Расход кормов в расчете на 1 среднегодовую голову скота, ц

Виды кормов	Молочное стадо			Прирост живой массы КРС		
	потреб- треб- ность	расход	обеспе- чен- ность, %	потреб- треб- ность	расход	обеспе- чен- ность, %
Концентраты						
Силос						
Корнеплоды						
Картофель, жом						
Зеленые корма						
Сенаж						
Сено						
Солома						
Всего кормов, ц. к.ед.						

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Для углубления анализа необходимо изучить расход кормов на 1 ц про-  
дукции – основной показатель эффективности использования кормов.

Таблица 65. - Динамика расхода кормов на 1ц продукции в \_\_\_\_\_

	2012 г.	2013г.	2014г.	2014 г.в % к:	
				2012 г.	2013 г.
Молоко					
Прирост живой массы КРС					
Прирост живой массы свиней					
Шерсть					
Привес овец					
Прирост живой массы птицы					
Яйца, тыс. шт.					

Выводы: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

В заключение следует определить техническую и экономическую оплату корма.

Таблица 66. - Эффективность использования кормов в

Показатели	Молочное скотоводство (молоко)	Прирост живой массы КРС	Прирост живой массы свиней
Выход валовой продукции, ц			
Стоимость валовой продукции (в сопоставимых ценах), тыс. руб.			
Расход кормов – всего, ц к. ед.:			
Стоимость кормов, тыс. руб.			
Расход кормов на 1ц продукции, ц к. ед.			
а) по плану			
б) фактически			
Экономия (перерасход) кормов, ц к. ед.			
а) на 1 ц продукции			
б) на всю продукцию			
Фактическая себестоимость 1 ц к. ед., руб.			
Стоимость перерасходованных (сэкономленных) кормов, руб.			
Техническая оплата корма			
Экономическая оплата корма			

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задание 5. Расчет резервов увеличения производства продукции животноводства.

Цель задания. На основании проведенного анализа определить и обобщить резервы увеличения производства продукции животноводства.

Таблица 67. - Резервы увеличения производства продукции скотоводства за счет ликвидации яловости коров

Показатели	Всего по скотоводству
1. поголовье яловых коров, гол.	
2. Продуктивность 1 гол., кг	
а) коров	
б) молодняка текущего года рождения	
3. Снижение продуктивности яловых коров ( _____ %), кг	
4. Плановая себестоимость 1ц, руб.	
а) молока	
б) прироста живой массы	
5. Резервы увеличения производства молока	
а) ц (п.3 · п.1)	
б) на сумму, тыс. руб.(п.5а · п.4а)	
6. Резервы увеличения прироста живой массы	
а) ц (п.2б · п.1)	
б) на сумму (п.6а · п.4б)	

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Таблица 68. - Потери от падежа животных

Показатели	Молодняк текущего года рождения		Всего резервов
	КРС	свиней	
1. поголовье павших животных, гол.			
2. Средняя масса 1 головы (на конец года), кг			
3. Плановая себестоимость 1 ц, руб.			
4. Потери от падежа животных:			
а) ц (п.1 · п.2)			
б) на сумму, тыс. руб. (п.4а · п.3)			

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Таблица 69. - Резервы увеличения производства продукции скотоводства за счет улучшения породного состава стада

Породы скота	Продуктивность 1 головы,ц	Поголовье, гол		Структура поголовья, %			Изменение продуктивности, ц
		факт.	возмож.	факт.	возмож.	+,-	

Выводы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Таблица 71. - Резервы увеличения производства продукции за счет использования передовых организационно-экономических факторов

Показатели	Виды животных и продукции			Всего резервов
	коровы (молоко)	КРС (прирост живой массы)	свиньи (прирост живой массы)	
1. Среднегодовое поголовье (без поголовья передовой фермы), гол.				
2. Производство продукции (без передовой фермы), ц				
3. Продуктивность 1 головы (без передовой фермы), кг				
4. Резервы увеличения производства продукции за счет других факторов, ц				
5. Продуктивность 1 головы по хозяйству с учетом выявленных резервов, кг (п.2 + п.4/п.1)				
6. Продуктивность 1 головы на передовой ферме, кг				
7. Резерв повышения продуктивности, кг (п.6 - п.5)				
8. Плановая себестоимость 1 ц, руб.				
9. Резервы увеличения производства продукции:				
а) ц (п1 · п.7)				
б) на сумму, тыс. руб. (п.9а*п.8)				

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

К числу резервов увеличения производства продукции животноводства относят также улучшение классного и породного состава животных, сокращение сервис-периода и сухостойного периода, улучшение показателей воспроизводства стада и т.д.

Таблица 72. - Обобщение внутривоспроизводительных резервов увеличения производства продукции животноводства в отчетном году

Показатели	Виды животных и продукции			Всего резервов
	коровы (молоко)	КРС (прирост живой массы)	свиньи (прирост живой массы)	
Фактическое производство продукции, ц				
Резервы увеличения производства продукции, ц за счет:				
1. ликвидации яловости маточного поголовья и улучшения показателей воспроизводства стада				
2. повышения продуктивности животных до уровня передовой фермы				
3. улучшения состава животных породного классного				
4. сокращения продолжительности: сервис-периода сухостойного периода				
Итого за счет повышения продуктивности				
5. выполнения плана выходного поголовья животных				
6. повышения эффективности использования кормов				
7. предупреждения падежа животных				
8. организационно-экономических факторов				
Итого за счет других факторов				
Всего резервов, ц				
В % к фактическому производству продукции				
Плановая себестоимость 1 ц, руб.				
Общая сумма резервов, руб.				
В % к фактической стоимости продукции	x	x	x	

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Приложение 1

Расчет стоимости валовой продукции в сопоставимых ценах

Виды продукции	Количество произведенной продукции, ц				Сопоставимая цена, руб.	Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по хозяйствам района за 2014 г.		2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по хозяйствам района за 2014 г.
Зерновые и зернобобовые					294,31				
Картофель					310,15				
Овощи открытого грунта					265,42				
Овощи защищенного грунта					2992,42				
Корнеплоды					96,83				
Многолетние травы:					72,27				
- сено									
- зеленая масса					17,95				
- семена					624,26				
- солома					5,21				
Однолетние травы					74,17				
- сено									
- зеленая масса					24,70				
- семена					605,26				
Кукуруза на силос и зеленый корм					25,65				
Силосные культуры					20,95				
Естественные сенокосы:					71,08				
- сено									
- зеленая масса					5,57				
Силос					40,16				

Сенаж					43,52				
Флоды и яго- ды					593,10				
Итого по рас- тениеводству	X	X	X	X	X				
Молоко					666,77				
Привес КРС					6379,73				
Привес сви- ней					5217,66				
Привес овцы и козы					9042,99				
Шерсть					13750,0				
Прирост пти- цы					2852,38				
Яйцо					1383,87				
Мед					19153,06				
Рыба товар- ная					7666,67				
Итого по жи- вотноводству	X	X	X	X	X				
<b>Всего</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>				

Приложение 2

Расчет условного поголовья скота в \_\_\_\_\_

Группы скота	Поголовье, гол.				Коэффициент перевода в условное поголовье	Поголовье, усл. гол.			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по хозяйствам района за 2014 г.		2012 г.	2013 г.	2014 г.	в среднем по хозяйствам района за 2014 г.
Коровы					1				
Быки-производители					1				
Телки старше 2-х лет и нетели					0,8				
Молодняк КРС					0,5				
Свиньи					0,3				
Лошади					1				
Овцы					0,1				
Птица					0,015				
<b>Всего</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>				

Учебно-практическое издание

Каширина Надежда Алексеевна

**Рабочая тетрадь по комплексному анализу  
хозяйственной деятельности  
(часть 1)**