

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»



Факультет

экономики и менеджмента

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ:

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

для студентов очной и заочной форм обучения
и направления подготовки 080100.62 «Экономика»

Саратов 2014

УДК 657 (072.8)
ББК 65.053я73
К64

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор ГНУ ПНИИ ЭО АПК Заворотин Е.Ф.,

кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова Минеева Л.Н.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: Методические указания для студентов очной и заочной форм обучения и направления подготовки 080100.62 «Экономика» / Сост. С.А. Жутяева. – Саратов, 2014. – 36с.

В данном учебном пособии представлены программа базового учебного курса по комплексному анализу хозяйственной деятельности, задания к практическим занятиям, макеты таблиц по основным разделам курса, алгоритмы расчётов многих экономических показателей, последовательность проведения анализа полученной информации.

Пособие имеет непосредственно практическую направленность и предназначено для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки «Экономика», а также преподавателей и специалистов предприятий.

УДК 657 (072.8)
ББК 65.053я73

© Сост. С.А. Жутяева., 2014

Введение

В условиях рыночной экономики резко повышается значение аналитического обоснования выбора управленческих решений. Активное участие экономиста в процессе обоснования и выбора управленческих решений переводит его в разряд управленческого персонала, основной смысл деятельности которого заключается в осмыслении и оценки результатов работы предприятия, что становится первоочередной базой диагностики и прогноза, то есть сопоставления возможных вариантов и условий развития, подготовки мер по сохранению и укреплению финансового и экономического благополучия предприятия.

Определяющая роль в реализации данных задач принадлежит анализу и диагностики финансово-хозяйственной деятельности.

Основная цель данного учебного пособия заключается в том, чтобы оказать практическую помощь студентам в последовательности проведения анализа ресурсного потенциала предприятия, важнейших показателей объема выпуска и продажи сельскохозяйственной продукции, ее себестоимости, финансовых результатах деятельности и финансового состояния, выявления резервов увеличения производства продукции, прогнозировании и диагностики развития предприятия на перспективу. В нем представлены задания к практическим занятиям, макеты таблиц по основным разделам курса программы, алгоритмы расчетов основных экономических показателей, последовательность проведения анализа полученной информации.

Особое внимание на занятиях рекомендуется сосредоточить на изучении творческих вопросов анализа, направленных на принятие обоснованных управленческих решений.

Тема 1. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности

Задание 1 Допишите рис.1.1 недостающими науками.

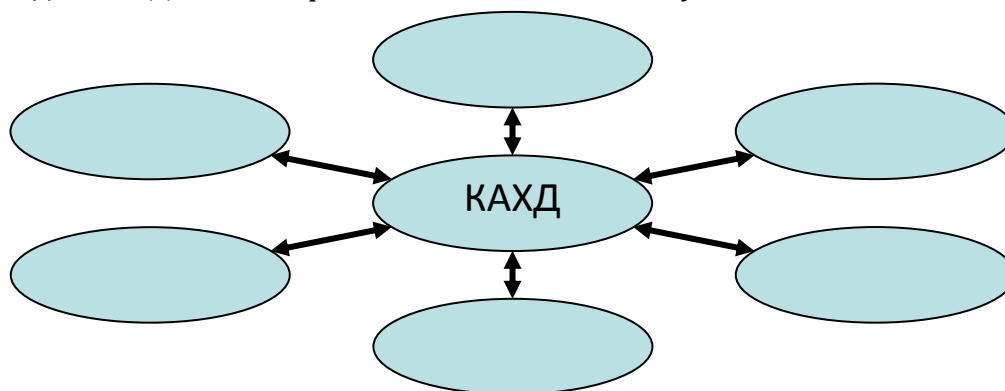


Рис. 1.1 Взаимосвязь анализа с другими науками

Задание 2 Допишите рис.1.2 недостающими принципами.

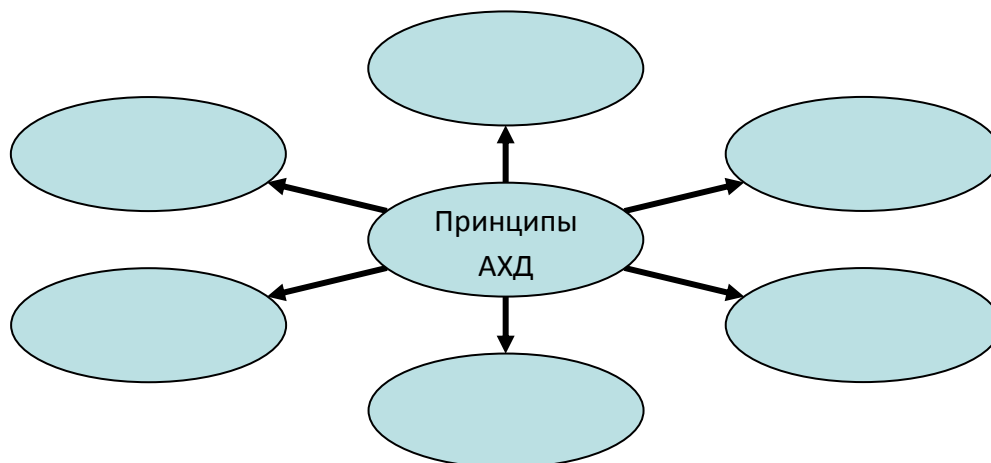


Рис. 1.2 Правила и принципы проведения анализа

Задание 3 Произведите группировку данных, определите взаимосвязь между численностью работников (X) и рентабельностью продукции (Y).

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	235	28,8	11	268	34,0	21	299	38,1
2	240	28,7	12	271	34,7	22	300	39,5
3	242	29,6	13	273	34,1	23	305	44,3
4	248	31,7	14	275	34,3	24	310	43,5
5	250	30,5	15	280	34,8	25	310	40,8
6	255	30,0	16	285	36,2	26	320	37,0
7	257	33,2	17	290	38,1	27	322	41,2
8	258	30,8	18	295	38,9	28	328	30,9
9	265	34,0	19	296	40,0	29	330	40,4
10	267	33,0	20	297	37,6	30	334	38,0

Решение:

Группы предприятий	Кол-во предприятий в группе	Средний балл по группе	Средний уровень рентабельности, %
до 270 чел.			
от 271- 300 чел.			
свыше 301 чел.			

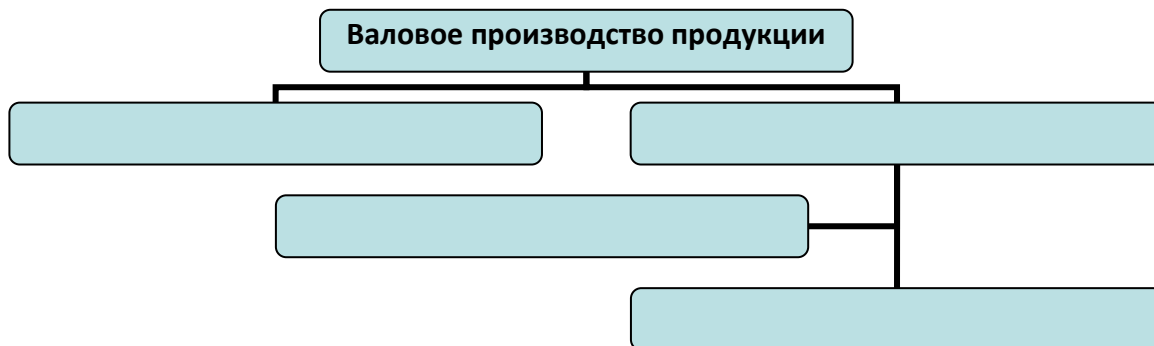
Задание 4. С помощью балансового способа определите объем реализации продукции.

Показатель	Кол-во, т.
Остатки нереализованной продукции на начало периода	500
Производство продукции	12500
Объем продукции, использованной на собственные нужды	300
Остатки нереализованной продукции на конец периода	700

Решение:

Задание 5. На основании показателей постройте структурно-логическую факторную модель валового производства продукции:

- количество отработанных дней рабочим за год;
- среднегодовая выработка одного рабочего;
- среднесписочная численность рабочих;
- среднедневная выработка одного рабочего



Задание 6. Исчислите влияние факторов на изменение суммы прибыли всеми способами.

Показатель	План	Факт	Прирост	
			Абсол., +,-	Относ., %
Объем продаж, шт.	10	8		
Цена изделия, руб.	10	12		
Себестоимость единицы, руб.	8	9		
Прибыль от продажи, руб.				

Решение:

Задание 7. Ответьте на вопросы тестов:

1. Экономический анализ — это

а) научный способ познания сущности экономических явлений и процессов, основанный на расчленении их на составные части и изучении их во всем многообразии связей и зависимостей.

б) системный и комплексный учет разнообразных факторов, качественный подбор достоверной информации и является важной функцией управления

в) наука об установлении и изучении признаков, измерении основных характеристик, отражающих состояние машин, приборов, технических систем, экономики и финансов хозяйствующего субъекта.

2. Объектом анализа на микроуровне является:

а) вся экономика в целом, б) отрасли народного хозяйства, в) хозяйствующие субъекты в лице предприятий (организаций).

3. Предметом теории экономического анализа является:

а) методы способы правила, приемы, оценки, прогнозирования поведения субъектов хозяйствования

б) финансово-хозяйственная деятельность предприятия

4. Объектом анализа выступает:

а) Способы экономического анализа, б) Хозяйственная деятельность организации, в) Различные правила и приемы экономического анализа.

5. Принцип экономического анализ, который характеризуется демократизмом и предполагает участие в проведение анализа широкого круга работников предприятия.

а) Массовость, б) Регулярность, в) Эффективность, г) Научность.

6. Неформальные методы решения экономических задач, связанных со сложившейся хозяйственной ситуацией, на основе интуиции, прошлого опыта, экспертных оценок специалистов и других методов

а) Эвристический способ, б) Балансовый способ,
в) Графический способ.

7. Методику исследования влияния факторов, связь которых с результативным показателем носит функциональный характер называют

а) Детерминированной, б) Стохастической.

8. Что относится к детерминированному факторному анализу:

а) относительные и средние величины,
б) группировки, в) корреляция, г) цепные подстановки

9. Показатели, определяющие поведение результативного признака называются:

а) факторными, б) результативными.

10. Зависимость, выраженная формулой $f(x) = \sum x_i$ — это ...

а) мультипликативная зависимость,
б) комбинированная зависимость, в) аддитивная зависимость, г)

стохастическая зависимость.

11. Для каких моделей детерминированного факторного анализа используется метод цепных подстановок?

а) только для мультипликативных,
б) для мультипликативных и смешанных моделей
в) для всех моделей.

ТЕМА 2. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Задание 1. Изучите показатели, характеризующие рыночную деятельность предприятия, сделайте соответствующие выводы.

Таблица 1 – Показатели конкурентоспособности продукции

Показатель	20__ г.	20__ г.	20__ г.	Отклонение (+,-)
Выручка от продажи, тыс. руб.				
Темп прироста выручки, %				
(Справочно: темп инфляции, %)				
Реальный темп прироста выручки, %				
Рентабельность продаж, %				
Удельный вес коммерческих расходов в выручке, %				
Длительность пребывания запасов готовой продукции на складе, дни				
Длительность дебиторской задолженности, дни				
Выданные авансы, тыс. руб.				
Полученные авансы, тыс. руб.				
Нетто-позиция предприятия по авансам (выданные авансы – полученные авансы), тыс. руб.				
Нетто-позиция предприятия по расчетам с покупателями и поставщиками (дебиторская задолженность – кредиторская задолженность), тыс. руб.				
Удельный вес денежных расчетов в выручке, %				

Выводы:

Задание 2. На основании представленных данных проведите SWOT – анализ

Таблица 2 – Показатели комплексной оценки предприятия

Показатель	Значение за отчетный год	Норма- тив	Соотношение Факт/норматив
Рентабельность продаж, %		10	
Коэффициент автономии, %		50	
Рентабельность собственного капитала, %		30	
Темп прироста выручки, %		18	

SWOT – анализ	
Сильные стороны	Слабые стороны
Возможности	Угрозы

Ответьте на вопросы тестов:

1. Что относится к культурным факторам макросреды маркетинга:

- А) скорость инновации
- Б) миграция
- В) рост цен на сырье и энергию
- Г) степень ценности для общества таких понятий, как честная работа, брак, семья, доверие к государству и др. влияют на ориентиры производителей и продавцов

2. Что относится к внутренней микросреде маркетинга:

- А) Посредники Б) Поставщики В) Снабжение Г) Сбыт Д) Производство

3. Что относится к внешней микросреде маркетинга:

- А) Конкуренты Б) Контактные аудитории В) Клиентура
- Г) НИОКР Д) Финансовая служба, бухгалтерия

4. Какое из ПБУ относится «информация по сегментам»:

- А) ПБУ 12/2010 Б) ПБУ 18/2002 В) ПБУ 15/2008 Г) ПБУ 11/2008

5. Часть деятельности организации по производству определенного товара, выполнению определенной работы, оказанию определенной услуги или однородных групп товаров, работ, услуг, которая подвержена рискам и получению прибылей, отличным от рисков и прибылей по другим товарам, работам, услугам или однородным группам товаров, работ, услуг это:

- А) Географический сегмент Б) Операционный сегмент
- В) Аналитический сегмент Г) Политический сегмент

6. Совокупность способов продвижения товара на рынок это:

- А) коммуникационная политика Б) товарная политика
- В) ценовая политика Г) рыночная политика

7. В чем заключается особенность ABC анализа:

- А) Анализ состава, структуры и динамики объема реализации продукции в разрезе номенклатуры и ассортимента
- Б) Предполагает выявление наиболее значимой для организации продукции (ассортиментных групп)
- В) Анализ качества продукции
- Г) Анализ произведенной, товарной, реализованной и оплаченной продукции

Тема 3. Анализ организационно-технического уровня предприятия и других условий его хозяйственной деятельности

Задание 1. Определите производственное направление и фактически сложившуюся специализацию предприятия.

Таблица 1 – Производственное направление и фактически сложившаяся специализация

Виды продукции	20__ г.		20__ г.		20__ г.		В среднем за 3 года	
	Выручка от реализации тыс. руб.	%	Выручка от реализации тыс. руб.	%	Выручка от реализации тыс. руб.	%	Выручка от реализации тыс. руб.	%
Зерновые и зернобобовые –								
Подсолнечник								
Соя								
Картофель								
Овощи открытого грунта								
Прочая продукция								
Продукция растениеводства собственного производства, реализованная в								
Итого по растениеводству								
Скот и птица в живой массе –								
продажа крупного рогатого скота на мясо и племя								
продажа свиней на мясо и племя								
Молоко								
Яйца								
Шерсть								
Прочая продукция								
Продукция животноводства собственного производства, реализованная в								
Всего по животноводству								
Прочая продукция хозяйства								
Всего по хозяйству		100		100		100		-

Выводы:

Для оценки уровня специализации производства рассчитывают коэффициент

$$K_{сп} = \frac{100}{\sum [y_i (2n - 1)]}$$

специализации $K_{сп}$

где y_i - удельный вес i -го вида товарной продукции в общем ее объеме; n - порядковый номер отдельных видов продукции по их удельному весу в ранжированном ряду.

Коэффициент специализации меньше 0,2 свидетельствует о слабовыраженной специализации, от 0,2 до 0,4 - о средней и выше 0,6 - об углубленной специализации.

Выводы:

Задание 2. Напишите, что входит в состав земельного фонда.

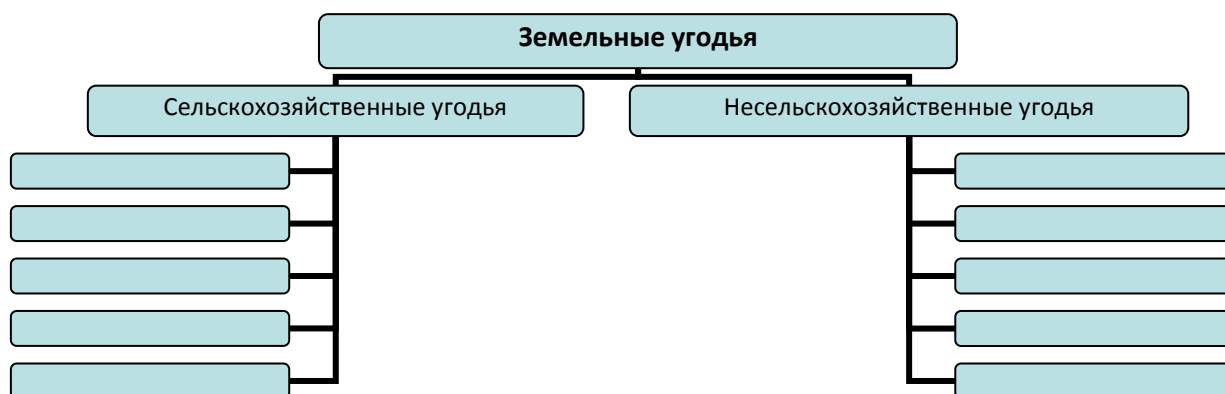


Рис. 3. Состав земельного фонда

Задание 3. Рассчитайте коэффициенты использования земельных угодий, сделайте выводы.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Пашня	2510	2500
Сенокосы	230	236
Пастбища	731	760
Многолетние насаждения	64	64
Итого сельскохозяйственные угодья	3535	3560
Кустарники	70	60
Прочие угодья	395	380
Общая земельная площадь	4000	4000
Коэффициент освоения земли под сельскохозяйственное производство		
Коэффициент увеличения площади с.- х угодий		
Коэффициент распаханности с.- х угодий		
Коэффициент интенсивности использования земли		
Коэффициент использования пахотных земель		

Выводы:

Задание 4. Перечислите показатели, характеризующие экономическую эффективность использования земли, рассчитайте возможные из них:

Произведено валовой продукции – 10390 тыс. руб. Произведено товарной продукции – 11825 тыс. руб. Валовой сбор зерна – 23775 ц Прибыль – 1050,0 тыс.руб. Площадь посева – 2518 га, в т.ч. 1935 га под зерновыми.

Решение:

4

Задание 5. Перечислите показатели, относящиеся к группам указанным на рис.

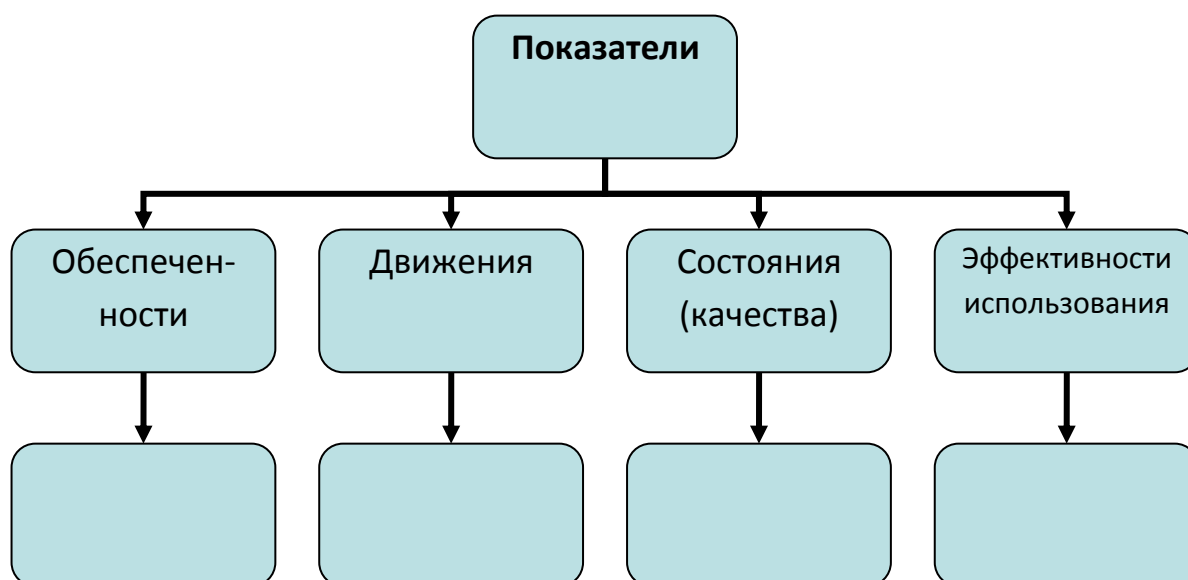


Рис. 4 Показатели анализа состояния и использования земельных ресурсов

Задание 6. Проанализируйте эффективность использования земельных угодий. Определите основные факторы, влияющие на эффективность их использования.

Таблица 2 – Эффективность использования земельных угодий

Показатель	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Выход на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.:				
валовой продукции				
товарной продукции				
прибыли				
Урожайность, ц/га:				
зерновых культур				
подсолнечника				
картофеля				
Произведено на 100 га пашни, ц:				
зерна				
семян подсолнечника				
картофеля				
Произведено на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц:				
молока				
мяса				

Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда

Задание 1. Ответьте, от чего зависит:

1. фонд рабочего времени?

2. потери рабочего времени?

3. среднегодовая выработка продукции работником?

4. изменение среднечасовой выработки?

5. размер фонда оплаты труда?

6. среднечасовая заработная плата?

Задание 2. Определите коэффициенты текучести кадров, стабильности кадров, общего оборота по приему и увольнению по каждому предприятию.

Показатель	ООО «Успех»	ООО «Лира»
Среднесписочная численность работников, чел.	200	196
Число выбывших работников, всего чел.	20	18
в том числе уволенных за нарушение дисциплины	10	12
Число вновь принятых работников, чел.	12	14

Решение:

Задание 3. Рассчитайте обобщающие показатели производительности труда, а также абсолютное и относительное отклонение по фонду заработной платы.

Показатель	План	Факт
Среднесписочная численность персонала, чел.	425	432
Всего производственных рабочих, чел.	380	385
Отработано за год всеми рабочими: человеко-дней	95000	93000
человеко-часов	760000	711000
Прибыль, руб.	22000	20000
Стоимость валовой продукции, руб.	152000	160000
Фонд заработной платы, руб.	15000	17000
в том числе: переменная часть	10000	12000
постоянная часть	5000	5000

Решение:

Задание 4. Определите производительность труда, среднегодовую заработную плату на одного работника по годам. Исчислите базовые темпы роста производительности труда и средней заработной платы, а также соотношения темпов роста производительности труда и средней зарплаты на одного работника.

Показатель	Годы				
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Валовая продукция, руб.	10400	10200	8100	12100	13900
Среднесписочная численность работников, руб.	118	117	110	112	114
Фонд заработной платы, руб.	1830	1660	2000	2700	2800

Решение:

Задание 5. Ответьте на вопросы:

1. Что включает в себя оплата труда работников, кроме заработной платы, состоящей из должностного оклада или тарифной ставки, указанных в трудовом договоре в соответствии со штатным расписанием?

2. Где исчисляется работникам растениеводства тарифный фонд оплаты труда?

3. Как определяется в животноводстве тарифный фонд?

4. Какие применяются системы оплаты труда в зависимости от условий производства?

5. Как привлекаются для работы на животноводческих фермах трактористы-машинисты?

6. Сколько не может превышать доля начисленной месячной заработной платы, выплачиваемой в неденежной форме согласно ст. 131 ТК РФ? _____

7. Какие средства включаются в плановый фонд оплаты труда?

Задание 6. Перечислите показатели, относящиеся к группам указанным на рис.

6

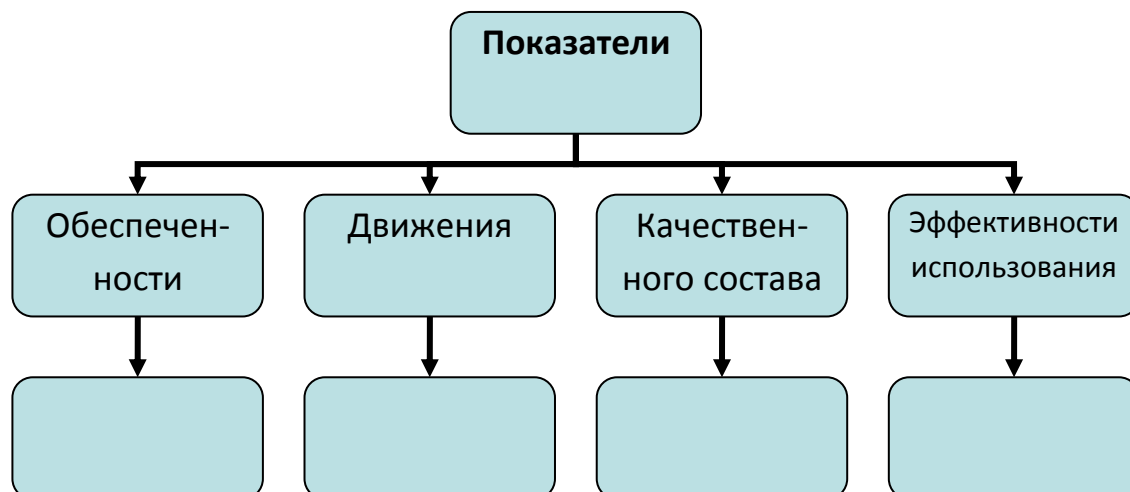


Рис. 6. Показатели анализа использования трудовых ресурсов

Определите, какие факторы повлияли на изменения среднегодовой выработки одного работника, занятого в с.-х. производстве:

- а) $\Delta ГВ_y = \Delta У \cdot Д_{пл} \cdot П_{пл} \cdot ЧВ_{пл}$;
 б) $\Delta ГВ_d = У_{ф} \cdot Д_{ф} \cdot П_{пл} \cdot ЧВ_{пл}$;
 в) $\Delta ГВ_{п} = У_{ф} \cdot Д_{ф} \cdot \Delta П \cdot ЧВ_{пл}$;
 г) $\Delta ГВ_y = У_{ф} \cdot Д_{ф} \cdot П_{ф} \cdot \Delta ЧВ$.

Таблица 2 – Факторный анализ производительности труда

Показатель	20__ г.	20__ г.	Отклонение (+,-)
1. Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.:			
а) рабочих			
2. Удельный вес рабочих (У) в общей численности работников, %			
3. Отработано дней (Д) одним рабочим за год			
4. Отработано часов всеми рабочими (стр. 5 - стр. 3 стр. 1,а)			
5. Средняя продолжительность (П) рабочего дня, ч			
6. Произведено товарной продукции, тыс. руб.			
7. Среднегодовая выработка (ГВ) одного работника, занятого в с.-х. производстве, тыс. руб. (стр. 6: стр. 1)			
8. Выработка на одного рабочего:			
а) среднегодовая, тыс. руб. (стр. 6: стр. 1,а)			
б) среднедневная, руб. (стр. 5 - стр. 8, в)			
в) среднечасовая (ЧВ), руб. (стр. 6 : стр. 4)			

Выводы:

Задание 9. Определите трудоемкость производства отдельных видов продукции и установить влияние затрат труда на 1 га (1 гол.) на производительность труда при их производстве.

Таблица 3 – Анализ влияния факторов на изменение трудоемкости производства основных видов сельскохозяйственной продукции

Вид продукции	Затраты труда на 1 га (1 гол.), чел.-ч.		Урожайность (продуктивность), ц		Затраты на 1 ц продукции, чел.-ч.			Отклонение (+, -), чел.-ч.		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. (гр.2: гр.4)	условная (гр.2: гр.5)	20__ г. (гр.3: гр.5)	Всего (гр.8 - гр.6)	в том числе за счет	
									затрат труда на 1 га (1 гол.) (гр.7-гр.6)	урожайности (продуктивности) (гр.8-гр.7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зерно										

Молоко										
и др.										

Выводы:

Задание 7. Ответьте на вопросы тестов:

1.Эффективность управления рассчитывается:

- а) численность рабочих к промышленно-производственному персоналу;
- б) фонд заработной платы к среднесписочной численности персонала;
- в) фонд заработной платы к численности работников управления;
- г) отношение затрат по управлению к объему реализованной продукции.

2.Энерговооруженность труда это:

- а) количество л.с., приходящихся на одного рабочего; б) электровооруженность плюс тепловооруженность; в) мощность двигателей и электроаппаратов; г) количество мега калорий, приходящихся на одного рабочего.

3. Фондовооруженность – это отношение:

- а) стоимости основных фондов к площади с.-х. угодий; б) стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников; в) стоимости валовой продукции к среднегодовой стоимости основных фондов; г) численности работников к среднегодовой стоимости основных фондов.

4. Коэффициент оборота по приему рассчитывается отношением:

- а) числа принятых на работу за отчетный метод к числу работников на начало года; б) числа принятых на работу за отчетный период к числу работников на начало года; в) числа принятых на работу за отчетный период среднесписочной численности работников; г) числа уволенных по собственному желанию за отчетный период среднесписочной числу работников.

5. Относительное отклонение фонда труда можно определить как:

- а) отклонение между фактической и базисной суммами фонда оплаты труда;
- б) отклонение фактической суммы фонда оплаты труда от плановой (базисной) перечисленной на фактический объем произведенной продукции;
- в) отклонение между фактической и плановой (базисной) суммами фонда оплаты труда;

6. Факторами первого уровня, влияющими на фонд оплаты труда являются:

- а) среднесписочная численность работников и оплата 1 чел.- часа; б) среднесписочная численность работников и продолжительность рабочего дня;
- в) количество отработанных дней 1 работником и среднесписочная численность работников;
- г) среднесписочная численность работников и среднегодовая зарплата.

Тема 5. Анализ эффективности использования внеоборотных активов и инвестиционной деятельности предприятия

Задание 1. Ответьте на вопросы, что означает:

1. Относительный прирост прибыли превышает относительный прирост стоимости основных средств?

2. Увеличение фондоотдачи?

3. «Перерасход» основных средств относительно роста продукции?

4. Уменьшение потребности в основных фондах?

5. Замедление оборачиваемости основных средств?

Задание 2. Проанализируйте обеспеченность предприятия основными средствами производства.

Показатель	2011 г.	2012г.	2012 г. в % к 2011г.
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	42791	65096	
Энергетические мощности, л.с.	17006	17981	
Среднегодовое количество работников, занятых в с/х производстве, чел.	260	242	
Площадь с/х угодий, га	11930	16469	
Фондообеспеченность хозяйства, тыс. руб.			
Фондовооружённость хозяйства, тыс. руб.			
Энергообеспеченность хозяйства, л. с.			
Энерговооружённость труда, л. с.			

Выводы:

Задание 3. Проанализируйте динамику и структуру основных средств

Показатель	2011 г.		2012 г.		2012 г. в % к 2011 г.
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
Здания	9399		9399		
Сооружения и устройства	2206		2206		
Машины и оборудование	26759		43142		
Транспортные средства	2909		3510		
Производственный инвентарь	46		46		
Продуктивный скот	5338		5702		
Итого	47715		65096		

Выводы:

Задание 4. Первоначальная стоимость станка 50 млн. руб., его ликвидационная стоимость – 4 млн. руб., срок службы станка – 10 лет. Какова будет годовая норма амортизации станка при линейном способе?

Решение: _____

Задание 5. Определите фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность (в рублях), степень износа основных средств (в %); отклонения и темпы роста по исчисленным показателям.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Стоимость валовой продукции, руб.	65000	66000
Среднегодовая стоимость основных средств, руб.	4900	5500
Сумма износа основных средств, руб.	1400	1500
Среднегодовая численность работников, чел.	170	180

Решение:

Задание 6. Исчислите коэффициенты поступления, выбытия, фактического износа основных средств, оцените полученные данные.

Показатель	Основные средства, руб.	Амортизация основных средств, руб.
Наличие на начало года	21500	1800
Поступило в отчетном году	5600	-
Выбыло в отчетном году	2800	-
Наличие на конец года	24300	2000

Решение:

Задание 7. Определите среднесписочную численность работников, среднегодовую стоимость основных средств за отчетный и прошлый годы.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	63000	64000
Фондоотдача, руб.	18	16
Фондовооруженность, тыс. руб.	20	25

Решение:

Задание 8. Перечислите показатели, относящиеся к группам указанным на рис.

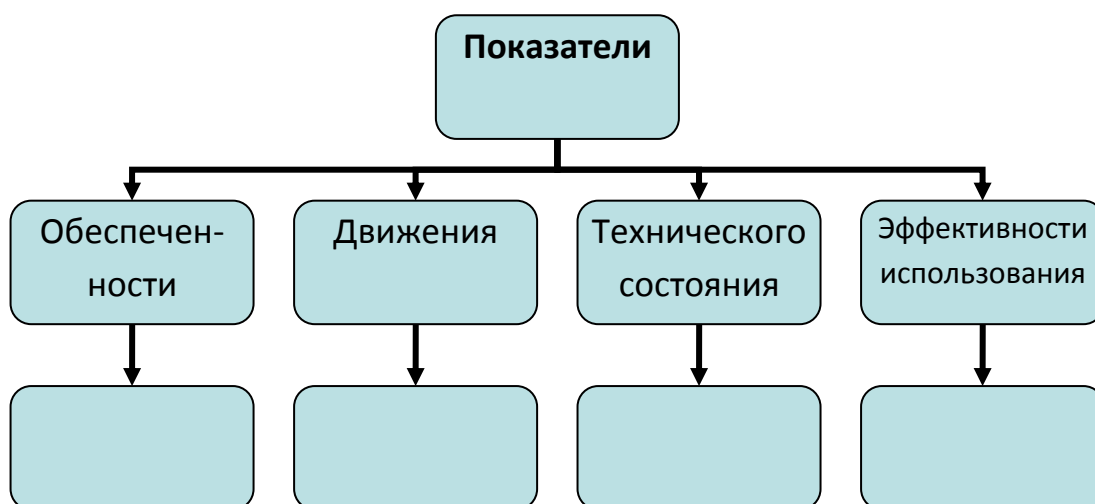


Рис. 5 Показатели анализа состояния и использования основных средств

Задание 9. Определите показатели обеспеченности хозяйства основными производственными средствами по годам, сравните со средними данными по району. Определите показатели эффективности использования основных средств на предприятии.

Таблица 1 – Анализ обеспеченности и эффективности использования основных средств

Показатель	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Исходные данные для расчета				
1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.				
2. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.				
3. Прибыль от реализации, тыс. руб.				
4. Энергетические мощности, л.с.				
5. Среднегодовое количество работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.				
6. Площадь сельскохозяйственных угодий, га				
Показатели обеспеченности предприятия основными средствами				
фондообеспеченность, тыс. руб. (стр. 1: стр. 6)				
фондовооруженность труда, тыс. руб. (стр. 1: стр. 5)				
энергообеспеченность, л.с. (стр. 4: стр. 6)				
энерговооруженность труда, л.с. (стр. 4: стр. 5)				
Показатели эффективности использования основных средств				
фондоотдача, руб. (стр. 2: стр. 1)				
фондоемкость, руб. (стр. 1: стр. 2)				
фондорентабельность, % (стр. 3: стр. 1)				-

Выводы:

Задание 11. На основании данных таблицы 3 рассчитайте технико-экономические показатели степени загрузки тракторного парка.

Таблица 3 – Исходные данные для анализа

Марка трактора	Объем тракторных работ, усл. эт. га	Коэффициент перевода	Мощность двигателя, л.с.	Класс тяги, т	Отработка по смен	Отработано дней	Отработано часов
К-700	5233	2,10	215	5	339	339	2757
Т-150	478	1,85	165	3	126	126	984
МТЗ-80	564	0,85	79	1,4	65	65	549
ЮМЗ 6	1003	0,85	60	1,4	279	279	1911
ДТ-75	376	1,00	80	3	43	43	320

Таблица 4 – Техничко-экономические показатели степени загрузки тракторного парка

Марка трактора	Коэффициент использования тракторов	Коэффициент сменности	Средняя продолжительность смены, ч.	Выработка на один трактор, усл.га			
				средне-годовая	средне-дневная	средне-сменная	средне-часовая
К-700							
Т-150							
МТЗ-80							
ЮМЗ-6							
ДТ-75							

Выводы:

Задание 4. Проанализируйте техническую оснащенность предприятия по расчетным нагрузкам и нормативам.

Таблица 17 – Характеристика технической оснащенности предприятия

Виды сельскохозяйственной техники	Норматив	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Тракторы всех марок, шт.	х				
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.:					
класса тяги 5	0,94				
класса тяги 3	3,10				
класса тяги 1,4-2	4,4				
Зерноуборочные комбайны, шт.	х				
Приходится на 1000 га зерновых культур, шт.:					
зерноуборочные комбайны					
ДОН – 1500	1,7				
СК – 5	2,6				

Выводы:

Задание 9. Ответьте на вопросы тестов:

1. Что из перечисленного относится к основным производственным фондам:

- а) масло смазочное;
- б) специнструмент сроком службы два года;
- в) запасы основных материалов на складе;

2. Какие показатели характеризуют уровень использования основных фондов:

- а) уровень рентабельности; б) фондоотдача;
- в) фондвооруженность рабочих; г) фондоемкость.

3. В I разделе баланса основные средства показываются в оценке:

- а) по остаточной стоимости; б) по восстановительной стоимости; в) по первоначальной стоимости;

4. Что характеризует показатель фондоотдачи:

- а) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции;
- б) объем валовой продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;
- в) объем валовой продукции на 1 руб. производственных затрат;
- г) объем производственных фондов, приходящихся на 1 рабочего.

5. Коэффициент использования календарного фонда времени работы оборудования, это:

- а) отношение планового фонда времени к фактическому отработанному;
- б) отношение фактически отработанного времени к календарному;
- в) отношение фактически отработанного времени к плановому;
- г) отношение календарного фонда времени к плановому.

6. Фондовооруженность труда рабочего – это:

- а) стоимость активной части основных производственных фондов;
- б) отношение стоимости основных производственных фондов к средне списочной численности работников;
- в) отношение стоимости основных фондов к числу рабочих в наибольшую смену;
- г) отношение стоимости основных фондов к числу рабочих.

Тема 6. Анализ эффективности использования оборотных активов

Задание 1. Ответьте на вопросы, что является:

1. Традиционными источниками финансирования оборотных средств?

2. Целью управления оборотным капиталом?

3. Основными направлениями ускорения оборачиваемости оборотных средств?

Задание 2. Определите потребность в материальных запасах в натуральном выражении для производства запланированного объема продукции.

Материал	Изделие А		Изделие В		Остаток материалов на конец периода	Потребность в материалах
	норма расхода на единицу	объем продукции	норма расхода на единицу	объем продукции		
Мо-локо	1	100	0,5	50	100	
Сахар	2	200	3	300	150	
Яйцо	4	400	2	200	120	

Задание 3. Определите обеспечение потребности материальных ресурсов договорами и фактическое их выполнение. Напишите, что относится к внутренним источникам покрытия потребности.

Вид материала	Плано-вая потребность, т	Источники покрытия		Заключено договоров, т	Обеспечение потребности договорами, %	Поступило от поставщиков, т	Выполнение договоров, %
		внутренние	внешние				
Яйцо	4700	20	4650	4420		4190	

Решение:

Задание 4. Используя метод ABC для определения потребности в оборотных средствах составьте ранжированный список материалов.

Вид материала	Цена 1 ц руб.	Количество, ц	Стоимость, руб.
А	1000	22	22000
Б	4500	189	850500
В	440	5	2200
Г	101	13	1313
Д	190	5400	1026000
Е	40	1070	42800
Ж	154	460	70700
З	600	4000	2400000

Решение:

Задание 5. Рассчитайте показатели материалоемкости и материалоотдачи за отчетный и предыдущий год, определите их изменения, оцените эффективность использования материалов.

Показатель	Преды- дущий год	Отчетный год	Откло- нение (+,-)	Темп роста, %
Стоимость валовой продукции, руб.	22300	35800		
Материальные затраты, руб.	7500	13800		
Среднесписочная численность рабочих, чел.	220	210		
Материалоемкость продукции, руб.				
Материалоотдача, руб.				
Стоимость материалов на одного рабочего, руб.				

Задание 6. Проанализируйте возможность снижения финансовых потребностей за счет ускорения оборачиваемости.

Показатель	Фирма А	Фирма Б	Фирма В
Закупка, ед.	100	400	400
Цена закупки единицы, тыс. руб.	20	20,2	20,4
Цена продажи единицы, тыс. руб.	21	20,8	20,6
Длительность оборота	1 мес.	1 мес.	1 нед.
Годовой доход, тыс. руб.			

Вывод:

Задание 7. Перечислите показатели, относящиеся к группам указанным на рис.

7

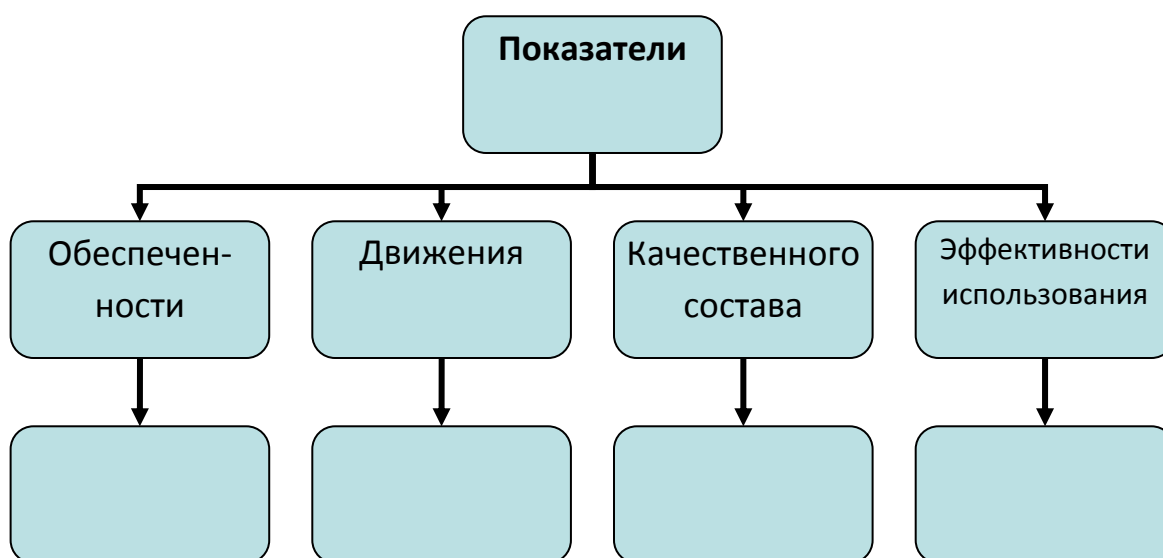


Рис. 7 Показатели анализа использования материальных ресурсов

Методика подсчета и обобщения резервов увеличения производства продукции растениеводства (на примере зерновых культур).

Задание 3. Выявите резервы увеличения производства продукции, оцените деятельность предприятия по использованию возможностей увеличения производства продукции, обобщите полученные данные в таблице 37.

Таблица 3 – Подсчет резервов увеличения производства зерна за счет более полного использования земельных ресурсов

Культуры	Мероприятия		Урожайность, ц/га	Резерв увеличения объема продукции, ц
	Введение в оборот новых земель, га	Другие, га		
Озимая пшеница				
Озимая рожь				
Яровая пшеница				
Ячмень				
Овёс				
Итого			Х	

Таблица 4 – Подсчет резервов увеличения объема производства зерна за счет улучшения структуры посевов

Культуры	Структура посевов, %		Посевная площадь, га		Фактическая урожайность в среднем за 3 года, ц/га	Объем производства при структуре посевов, ц	
	фактическая	возможная	фактическая	возможная		фактическая	возможная
Озимая пшеница							
Озимая рожь							
Яровая пшеница							
Ячмень							
Овёс							
Итого	100	100			х		

Таблица 5 – Подсчет резервов увеличения объема производства зерна за счет выполнения плана по внесению удобрений

Показатель	Озимая пшеница	Озимая рожь	Яровая пшеница	Ячмень	Овёс
Площадь, на которую не вносились удобрения, га					
Урожайность, ц/га: - с удобренных площадей - с неудобренных площадей					
Прибавка урожая за счет					

внесения удобрений, %					
Резерв увеличения производства, ц					
- с 1 га					
- со всей площади					

Таблица 6 – Подсчет резервов увеличения производства зерна за счет ликвидации потерь при уборке урожая

Культура	Площадь, убранный позже оптимального срока	Урожайность при уборке, ц/га		Резерв увеличения выхода продукции, ц	
		в срок	позже оптимального срока	с 1 га	со всей площади
Озимая пшеница					
Озимая рожь					
Яровая пшеница					
Ячмень					
Овёс					
Итого	100	х	х	х	

Таблица 7 – Обобщение резервов увеличения производства зерна

Источник резервов	Озимая пшеница	Озимая рожь	Яровая пшеница	Ячмень	Овёс	Итого
1. Расширение посевной площади						
2. Улучшение структуры посевов						
3. Дополнительное внесение удобрений в почву						
4. Уборка урожая в оптимальные сроки						
Всего						
К фактическому объему произведенной продукции, %						

Выводы:

Тема 8. Анализ и управление объемом производства продукции животноводства

Задание 1. Определить изменение численности поголовья животных и птицы по годам, а также влияние факторов на изменение поголовья.

Таблица 1 – Динамика численности поголовья животных и птицы, гол.

Виды животных	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Крупный рогатый скот - всего,				
в т.ч. коровы				
Животные на выращивании и откорме				
Свиньи				
Овцы и козы				
Птица				

Выводы:

Задание 2. Определить уровень продуктивности животных и птицы и факторы, повлиявшие на его изменение.

Таблица 2 – Продуктивность основных видов животных

Виды животных	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Среднегодовой надой молока на 1 фуражную корову, кг				
Среднесуточные привесы, г.: крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
Настриг шерсти на 1 овцу, кг				
Яйценоскость 1 курицы-несушки, шт.				

Выводы:

Задание 3. Проанализируйте динамику объема производства продукции животноводства.

Таблица 3 – Динамика объема производства продукции

Наименование продукции	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г. в % к 20__ г.
Произведено (выращено) мяса – всего, ц, в том числе:				
крупного рогатого скота				
свиней				
овец				
птицы				
Молоко, ц				
Шерсть, ц				
Яйцо, тыс. шт.				

Выводы:

Задание 4. Определите влияние факторов первого порядка на изменение объема производства продукции.

Таблица 4 – Влияние продуктивности и поголовья животных на изменение производства валовой продукции

Вид продукции	Поголовье, гол.		Продуктивность, ц		Валовое производство, ц			Отклонение (+, -), ц		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	условное (гр.3* гр.4)	Всего (гр.7 - гр.6)	в т.ч. за счет поголовья (гр.8 - гр.6)	продуктивности (гр.7 - гр.8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Молоко										
Прирост живой массы: КРС										
свиней										

Выводы:

Методика подсчета и обобщения резервов увеличения производства продукции животноводства.

Задание 5. Выявите резервы увеличения производства продукции, оцените деятельность предприятия по использованию возможностей увеличения производства продукции, обобщите полученные данные в таблице 5.

Таблица 5 – Резерв увеличения производства продукции за счет повышения уровня кормления животных

Группа животных	Расход кормов на одну голову, ц к. ед.		Окупаемость 1 ц к. ед., ц	Резерв роста продуктивности, ц	Планируемое поголовье животных, гол.	Резерв роста производства продукции, ц
	фактический	планируемый				
Коровы						
Молодняк КРС						

Таблица 6 – Резерв увеличения производства продукции за счет повышения эффективности использования кормов

показатель	Вид продукции		
	молоко	мясо КРС	др. виды
Расход кормов на производство 1 ц продукции, ц к. ед.: - планируемый - фактически			
Экономия кормов на 1 ц продукции, ц к. ед.			
Фактический объем производства продукции, ц			
Экономия кормов на весь объем производства продукции, ц к. ед.			
Резерв увеличения производства продукции, ц			

Таблица 7 – Резерв увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада

Порода коров	Продуктивность 1 головы, ц	Структура поголовья, %			Изменение среднего уровня продуктивности, ц
		фактическая	планируемая	отклонение (+,-)	
Чистопородные					
Помеси					
Итого					

Таблица 8 – Резерв увеличения производства продукции за счет повышения продуктивности животных до уровня передового хозяйства

Показатель	Вид животных	
	коровы	животные на выращивании и откорме
Среднегодовая продуктивность, кг		
на передовой ферме		
в анализируемом хозяйстве		
Резерв прироста продуктивности на 1 голову, кг		
Среднегодовое поголовье животных, гол.		
Резерв прироста продукции на все поголовье, ц		

Таблица 9 – Резерв увеличения производства молока за счет ликвидации яловости коров

Производственное подразделение	Количество яловых коров	Продуктивность 1 головы, ц		Потери продукции, ц	
		яловой коровы	расстелившейся коровы	на 1 голову	на всё поголовье
Ферма 1					
Ферма 2					

Таблица 10 – Обобщение резервов увеличения производства продукции животноводства

Источник резервов	Виды продукции		
	молоко, ц	мясо, ц	др. виды продукции
Повышения уровня кормления			
Повышения эффективности использования кормов			
Улучшения породного состава стада			
Повышения продуктивности животных до уровня передового хозяйства			
Сокращение яловости коров			
Другие источники			
Итого			
К фактическому объему производства продукции, %			

Выводы:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: Учебник / Под ред. проф. В.Я. Позднякова. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 617с.
2. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Бариленко В.И.; под ред. В.И. Бариленко. – М.: Изд-во «Омега - Л», 2012. – 414с.
3. Бердникова, Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА – М, 2014. – 215 с.
4. Губина, О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум: учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА – М, 2010. – 176 с.
5. Когденко, В.Г. Экономический анализ: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит» / В.Г. Когденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 392 с.
6. Савицкая, Г.В. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий: Учебник. – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 368 с.
7. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 536с.
8. Савицкая, Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности: Учеб. пособие - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 408с.
9. Шеремет, А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – М.: ИНФРА – М, 2011. – 367с.

Содержание

	стр.
Тема 1. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности	4
Тема 2. Маркетинговый анализ в системе комплексного анализа хозяйственной деятельности	7
Тема 3. Анализ организационно-технического уровня предприятия и других условий его хозяйственной деятельности	9
Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда	13
Тема 5. Анализ эффективности использования внеоборотных активов и инвестиционной деятельности предприятия	18
Тема 6. Анализ эффективности использования оборотных активов	24
Тема 7. Анализ и управление объемом производства продукции растениеводства	26
Тема 8. Анализ и управление объемом производства продукции животноводства	30
Список литературы	34



Жутяева Светлана Александровна

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Подписано в печать 31.08.2014 г. Формат 60x84 1/8.
Объем 6,75 усл. печ. л.
