

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

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

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА КОММЕРЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

О. В. Дьяченко



Комплексный анализ хозяйственной деятельности рабочая тетрадь

ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ БАКАЛАВРОВ

Брянская область

2016

УДК 336.6:658.14/.17(07)

ББК 65.290-93

Д 93

Дьяченко О.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: рабочая тетрадь для бакалавров: учеб. пособие / О.В. Дьяченко. – Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016. – 107 с.

Рецензент: к.э.н., доцент кафедры менеджмента Н.А. Каширина

Учебное пособие содержит задания для практических работ по дисциплине «Комплексный анализ хозяйственной деятельности».

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом экономического факультета протокол № 7 от 21.04.2016 г.

© Брянский ГАУ, 2016

© О. В. Дьяченко, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
РАЗДЕЛ 1. РОЛЬ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ РЫНКА...	8
<i>Практическое занятие № 1</i> Роль и содержание комплексного (управленческого) анализа.....	8
РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	10
<i>Практическое занятие № 21</i> Анализ размеров производства, его специализации и концентрации.....	10
<i>Практическое занятие № 3</i> Анализ уровня интенсивности и эффективности интенсификации. Анализ уровня управления и экспресс-оценка эффективности деятельности..	16
<i>Практическое занятие № 4</i> Анализ состава, структуры и эффективности использования земельных угодий	22
<i>Практическое занятие № 5</i> Анализ размера и структуры основных средств. Анализ обеспеченности предприятия средствами производства, их качественного состояния и движения.....	27
<i>Практическое занятие № 6</i> Анализ эффективности использования основных средств и резервы её увеличения.....	32
<i>Практическое занятие № 7</i> Анализ численного состава персонала и уровня обеспеченности им организации. Анализ движения и полноты использования персонала.....	34
<i>Практическое занятие № 8</i> Анализ производительности труда.....	38
<i>Практическое занятие № 9</i> Анализ формирования и использования фонда заработной платы. Анализ эффективности использования фонда заработной платы.....	41
<i>Практическое занятие № 10</i> Анализ размера и структуры материальных ресурсов организации.....	48

<i>Практическое занятие № 11</i>	
Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами и эффективности их использования.....	50
<i>Практическое занятие № 12</i>	
Анализ производства продукции растениеводства. Расчет резервов повышения урожайности и увеличения производства продукции растениеводства.....	54
<i>Практическое занятие № 13</i>	
Анализ производства продукции животноводства. Расчет резервов увеличения производства продукции животноводства.....	58
<i>Практическое занятие № 14</i>	
Анализ реализации продукции.....	66
<i>Практическое занятие № 15</i>	
Анализ себестоимости совокупной продукции.....	70
РАЗДЕЛ 3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННЫМ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ.....	75
<i>Практическое занятие № 16</i>	
Анализ состава и динамики прибыли. Определение влияния факторов на изменение прибыли от реализации продукции.....	75
<i>Практическое занятие № 17</i>	
Анализ уровня рентабельности.....	79
<i>Практическое занятие № 18</i>	
Расчет резервов увеличения прибыли.....	81
<i>Практическое занятие № 19</i>	
Анализ источников формирования и размещения капитала. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.....	84
<i>Практическое занятие № 20</i>	
Анализ деловой активности. Анализ вероятности банкротства по материалам отчетности конкретного предприятия	91
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	97
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	99

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» является составной частью учебного плана подготовки бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Целью дисциплины является изучение методологических основ проведения комплексного анализа хозяйственной деятельности, приобретение практических навыков в применении приемов экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности коммерческой организации и выявления резервов повышения эффективности хозяйствования; развитие навыков составления аналитических заключений, подготовки выводов по результатам проведенного анализа и рекомендаций по повышению эффективности деятельности предприятий.

Освоение дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» позволяет сформировать у обучающегося следующие компетенции:

общекультурные:

ОК-1: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ОК-5: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОК-6: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

общепрофессиональные:

ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

профессиональные:

ПК-1: способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-2: способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-5: способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств т.д. и исполь-

зовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

философские подходы к изучению науки для формирования мировоззренческой позиции;

сущность и значение комплексного анализа хозяйственной деятельности как области научного знания и практической деятельности, понятийный аппарат дисциплины;

основы правовых знаний для осуществления аналитической деятельности в РФ;

теоретические и методологические основы сбора, анализа и обработки данных для решения поставленных профессиональных задач;

инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

современные методы сбора и анализа экономических и социально-экономических показателей;

типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, приемы выявления и оценки резервов производства;

содержание бухгалтерской и финансовой отчетности, формирование необходимой информационной базы для анализа основных показателей хозяйственной деятельности;

основные методы и приемы анализа данных статистики о социально-экономических процессах и явлениях;

уметь:

выбрать в зависимости от требуемых целей формы и приемы познавательной деятельности мышления, которые составляют содержание культуры мышления;

работать в коллективе, применять методы экспертных оценок в аналитической деятельности;

находить необходимую информацию в правовых и методических документах для решения многосторонних или сложных управленческих проблем;

умеет выделять источники информации для проведения анализа данных, формировать систему показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта, анализировать и обрабатывать данные для решения поставленных профессиональных задач;

выбрать инструментальные средства для обработки экономических

данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов;

собрать, обработать, осуществить контроль качества информационной базы для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

проводить анализ основных показателей хозяйственной деятельности предприятия по данным финансовой и бухгалтерской отчетности и использовать полученные результаты для принятия управленческих решений;

использовать в профессиональной деятельности в соответствии с поставленной задачей методы экономического анализа статистических данных, выявлять причинно-следственные связи и тенденции изменения социально-экономических показателей;

владеть:

культурой мышления, философскими подходами к изучению науки для формирования мировоззренческой позиции;

опытом принятия индивидуальных и совместных решений на основе проведенного комплексного анализа хозяйственной деятельности;

навыками использования основ правовых знаний для осуществления комплексного анализа хозяйственной деятельности в различных сферах деятельности;

навыками самостоятельной организации аналитической работы, включая сбор, анализ и обработку данных для решения поставленных профессиональных задач;

методиками оценки влияния факторов на результаты хозяйственной деятельности, выявления внутривозможных резервов повышения эффективности производства, применяя соответствующий инструментарий для обработки экономической информации;

навыками сбора и анализа исходных данных для расчета финансово-экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта;

типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

методами анализа производственно-хозяйственной деятельности и финансового состояния предприятия, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

методологическим инструментарием анализа статистических данных, способен анализировать и интерпретировать данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

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

Практическое занятие № 1

Роль и содержание комплексного (управленческого) анализа

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

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3

Экономический анализ как наука представляет собой систему специальных знаний, связанных с исследованием тенденций финансово-хозяйственного развития, научным обоснованием планов, управленческих решений, контролем за их выполнением, оценкой достигнутых результатов, поиском, измерением и обоснованием величины хозяйственных резервов повышения эффективности производства и разработкой мероприятий по их использованию.

Целью комплексного анализа хозяйственной деятельности служит повышение эффективности работы предприятия на основе системного изучения всех видов деятельности и обобщения их результатов.

Предметом комплексного анализа хозяйственной деятельности служат производственные и экономические результаты, финансовое состояние, результаты социального развития и использования трудовых ресурсов, состояния и использования основных фондов, затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг), оценка эффективности.

Метод экономического анализа – это системное, комплексное изучение, измерение и обобщение влияния факторов на результаты хозяйственной деятельности путем обработки специальными приемами системы показателей плана, учета, отчетности и других источников информации с целью повышения эффективности функционирования организации.

Характерные черты метода анализа хозяйственной деятельности:

использование системных показателей измерения экономических явлений;
выбор измерительной оценки в зависимости от особенностей анализируемых явлений и процессов;

выявление и измерение факторов, их взаимосвязи и влияния на составляющий показатель с помощью математических, статистических и учетных приемов;

необходимость постоянных сравнений экономических показателей;

выявление внутренних противоречий, положительных и отрицательных сторон каждого явления и процесса;

изучение хозяйственной деятельности с учетом всех взаимосвязей;

установление причинно-следственных связей и их количественная оценка.

Основные методы экономического анализа:

диалектический метод;

метод индукции и дедукции;
 системный подход;
 детализация.

<i>Традиционные способы обработки информации</i>	<i>Способы детерминированного факторного анализа</i>	<i>Способы стохастического факторного анализа</i>	<i>Способы оптимизации показателей</i>
Сравнение	Абсолютные разницы	Корреляционный анализ	Экономическо-математические методы
Относительных и средних величин	Относительные разницы	Дисперсионный анализ	Программирование
Графический	Пропорциональное деление	Компонентный анализ	Теория массового обслуживания
Группировки	Цепные подстановки	Современный многомерный факторный анализ	Исследование операций
Балансовый	Интегральный		Теория нечетких множеств и т.д.
Эвристические методы	Логарифмирование		

Рис. 1. Классификация способов экономического анализа

Принципы диалектического метода:

все явления и процессы необходимо рассматривать в постоянном движении, изменении, развитии;

каждый процесс, явление – это единство и борьба противоположностей;

все явления и процессы должны рассматриваться во взаимосвязи с другими.

Принципы системного подхода:

динамичность, взаимодействие, взаимозависимость и взаимосвязь элементов системы;

комплексность, целостность, соподчиненность;

выделение ведущего звена среди элементов системы;

максимальная детализация изучаемых явлений и процессов на элементы и их систематизация;

построение структурно-логических схем.

РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Практическое занятие № 2

Анализ размеров производства, его специализации и концентрации

Цель задания. Охарактеризовать местоположение предприятия, удаленность от основных каналов сбыта производимой продукции и поставщиков. Оценить размеры производства, направления и глубину специализации.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

_____ расположен в

Вид деятельности _____

Используя агроклиматические справочники, данные почвенных и агрохозяйственных обследований, сведения ближайшей к хозяйству метеостанции, оцениваются природные условия хозяйства.

Далее изучаются экономические условия предприятия.

Таблица 1

Местоположение предприятия _____

Пункты	Удаленность от предприятия, км
Областной центр г. _____	
Районный центр г. _____	
Ближайшая железнодорожная станция	
Поставщики:	
Покупатели продукции:	

Выводы:

Транспортные условия (состояние дорог, покрытие их и др.) _____

Число населенных пунктов на территории хозяйства и их название _____

Численность населения _____ человек
в т.ч. трудоспособного _____

Таблица 2

Состав предприятия (на конец 20__ г.)

Показатели	Количество
Отделения (производственные участки)	
Отраслевые цеха	
Бригады:	
в т.ч. при производственных участках, цехах, отделениях	
Фермы:	
в том числе.:	
крупного рогатого скота	
свиноводческие	
овцеводческие	
Животноводческие комплексы:	
в том числе по направлениям:	
производство молока	
откорм КРС	
откорм свиней	

Выводы:

Изучают динамику размеров производства предприятия, сравнивают со среднерайонными данными, делают заключение о том, является оно средним, крупным или небольшим (мелким) предприятием среди сельскохозяйственных предприятий района.

Для расчета поголовья скота в условных головах используют прил. 1.

Таблица 3

Показатели размера производства в _____

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__ г. к:	
				20__ г.	20__ г.
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.					
в том числе:					
растениеводства					
животноводства					
Выручка от продаж, тыс.руб.					
в том числе:					
продукции растениеводства					
продукции животноводства					
Среднегодовая численность работников, чел.					
в том числе занятых в сельскохозяйственном производстве					
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.					
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс.руб.					
Площадь сельскохозяйственных угодий, га					
в том числе пашня					
Поголовье скота (на конец года), усл. гол.					

Выводы:

Таблица 4

Размер и структура выручки от продаж в _____

Виды продукции и отрасли	Выручка, тыс.руб.			Структура выручки, %		
	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.
Зерновые и зернобобовые:						
в том числе:						
пшеница						
рожь						
ячмень						
овес						
прочие						
Картофельводство						
Овощеводство						
Плодоводство						
Прочая продукция растениеводства						
Итого по растениеводству						
Скотоводство:						
в том числе:						
молоко						
мясо						
Свиноводство						
Птицеводство						
Коневодство						
Прочая продукция животноводства						
Итого по животноводству						
Всего по сельскохозяйственному производству						
Товары, работы и услуги						
Всего по предприятию				100,0	100,0	100,0

Выводы:

В процессе анализа исчисляется также обобщающий показатель уровня специализаций – коэффициент специализации. Коэффициент специализации определяется по формуле:

$$K_c = \frac{100}{\sum Y_m (2j - 1)} \quad (1)$$

где K_c - коэффициент специализации;

Y_T - удельный вес товарных отраслей (видов продукции) в структуре выручки от продаж, %;

j - порядковый номер отдельных отраслей (видов продукции) по величине удельного веса в ранжированном ряду.

Расчет коэффициента специализации по данной формуле проводится по отраслям или по видам товарной продукции.

Считается, что коэффициент менее 0,2 характеризует слабый уровень специализации; 0,2-0,4 - средний; 0,4-0,6 - высокий; более 0,6 - глубокий уровень специализации.

Используя данные прил. 2, определяют:

K_c (20__г.) =

K_c (20__г.) =

K_c (20__г.) =

Выводы:

Практическое занятие № 3

Анализ уровня интенсивности и эффективности интенсификации. Анализ уровня управления и экспресс-оценка эффективности деятельности

Цель задания. Оценить уровень интенсивности и эффективности интенсификации производства. Проанализировать показатели уровня управления и эффективности деятельности предприятия.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Используя исходные данные прил. 3, рассчитывают показатели уровня интенсивности и экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства в целом и по отраслям (табл. 5).

Таблица 5

Уровень интенсивности и экономическая эффективность интенсификации
в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г. к:	20__г.
Уровень интенсивности					
Приходится на 100 га сельхозугодий:					
основных средств, тыс. руб.					
производственных затрат, тыс. руб.					
затрат труда, тыс. чел. час.					
энергетических ресурсов, л.с.					
электроэнергии, тыс. кВт. час.					
Экономическая эффективность интенсификации					
Выход валовой продукции на:					
100 га сельхозугодий, тыс. руб.					
1000 рублей основных средств, руб.					
1 чел.-час затрат труда, руб.					
1 среднегодового работника, тыс. руб.					
Получено прибыли (убытка) от					
сельскохозяйственного производства на:					
100 га сельхозугодий, тыс.руб.					
1000 руб. основных средств, руб.					
1 среднегодового работника, тыс. руб.					
Уровень рентабельности (убыточности)					
продукции, %					

Выводы:

Проводится оценка эффективности работы предприятия по основным показателям, используя данные прил. 4

Таблица 6

Показатели эффективности работы предприятия

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__ г. к:	
				20__ г.	20__ г.
Получено на 1 среднегодового работника, тыс. руб.: валовой продукции					
выручки от продаж					
прибыли					
Получено на 1000 руб. основных средств, руб.: валовой продукции					
выручки от продаж					
прибыли					
Получено на 1000 руб. материальных затрат, руб.: валовой продукции					
выручки от продаж					
прибыли					
				Абсолютный прирост:	
Коэффициенты эффективности:					
продаж					
трудовой деятельности					
финансово-хозяйственной деятельности					
Интегральный показатель эффективности хозяйствования					

Выводы:

Для комплексной оценки предприятия изучают основные показатели финансового состояния, используя для расчета исходные данные прил. 5.

Таблица 7
(на конец года)

Основные показатели финансового состояния в

Показатели	Норматив	20__ г.	20__ г.	20__ г.	Абсолютный прирост 20__ г. к:	
					20__ г.	20__ г.
<i>Показатели финансовой устойчивости</i>						
Коэффициент автономии	0,4-0,6					
Коэффициент капитализации (плечо финансового рычага)	$\leq 1,5$					
Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	$\geq 0,5$					
Коэффициент финансовой устойчивости	$\geq 0,6$					
<i>Показатели платежеспособности (ликвидности)</i>						
Коэффициент абсолютной ликвидности	$\geq 0,2$					
Коэффициент быстрой ликвидности	$\geq 0,7$					
Коэффициент текущей ликвидности	$\geq 2,0$					
<i>Показатели деловой активности</i>						
Коэффициент общей оборачиваемости капитала (ресурсоотдача)						
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств						
Оборачиваемость запасов: оборотов						
дней						
<i>Показатели рентабельности, %</i>						
Рентабельность продукции						
Рентабельность продаж						
Чистая рентабельность						
Бухгалтерская рентабельность от обычной деятельности						
Экономическая рентабельность						
Рентабельность собственного капитала						

Далее определяют изменения размера и структуры посевных площадей.

Таблица 10

Размер и структура посевных площадей в

Сельскохозяйственные культуры	Площадь, га			Абсолютный прирост 20__ г. к:		Структура, %		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Зерновые и зернобобовые:								
в том числе:								
озимые зерновые								
яровые зерновые								
зернобобовые								
Технические:								
в том числе:								
сахарная свекла								
лен								
Картофель								
Овощи								
Кормовые культуры:								
в том числе:								
кормовые корнеплоды								
кукуруза на силос и зеленый корм								
силосные								
многолетние травы								
однолетние травы								
Всего посевов						100,0	100,0	100,0

Выводы:

Оценивается эффективность использования земельных угодий, используя для расчетов данные прил. 6.

Таблица 12

Эффективность использования земельных угодий в _____

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г. к: 20__г.	20__г.
Произведено на 100 га пашни:					
зерна, ц					
картофеля, ц					
овощей, ц					
валовой продукции растениеводства, тыс.руб.					
Произведено на 100 га сельхозугодий:					
молока, ц					
мяса в живом весе, ц					
валовой продукции животноводства, тыс.руб.					
валовой продукции сельского хозяйства, тыс.руб.					
товарной продукции сельского хозяйства, тыс.руб.					
прибыли от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс.руб.					
Плотность скота на 100 га сельхозугодий, гол.:					
КРС					
коров					

Выводы:

В заключение анализа разрабатываются мероприятия по повышению эффективности использования земельных ресурсов предприятия.

Практическое занятие № 5

Анализ размера и структуры основных средств.

Анализ обеспеченности предприятия средствами

производства, их качественного состояния и движения.

Цель задания. Проанализировать в динамике изменения размера и структуры основных средств. Оценить соответствие структуры основных фондов специализации предприятия. Проанализировать в динамике состояние и движение основных средств, обеспеченность ими предприятия.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 13

Размер и структура основных средств

в _____ (на конец года)

Виды основных средств	Стоимость основных средств, тыс.руб.			Темп роста, %		Структура, %		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Здания								
Сооружения								
Машины и оборудование								
Транспортные средства								
Производственный и хозяйственный инвентарь								
Рабочий скот								
Продуктивный скот								
Многолетние насаждения								
Другие виды основных средств								
Земельные участки и объекты природопользования								
Капитальные вложения на коренное улучшение земель								
Итого								

Выводы:

Таблица 14

Структурные показатели основных средств в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост 20__г к:	
				20__г.	20__г.
Коэффициент реальной стоимости основных средств в стоимости имущества, %					
Удельный вес активной части основных средств, %					
Доля машин и оборудования в стоимости основных средств, %					
Доля арендованных основных средств в общей их стоимости, %					
в том числе по лизингу					
Приходится оборотных средств на 1 рубль основных средств, руб.					

Выводы:

Практическое занятие № 6

Анализ эффективности использования основных средств и резервы её увеличения.

Цель задания. Проанализировать в динамике эффективность использования основных средств. Разработать мероприятий по дальнейшему повышению эффективности использования основных средств.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

В процессе дальнейшего анализа необходимо изучить эффективность использования основных средств, используя прил. 8.

Таблица 18

Показатели эффективности использования основных средств в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г к:	20__г.
Фондоотдача, руб.:					
общая					
активной части					
Фондоёмкость, руб.:					
общая					
активной части					
Амортизационная отдача, руб.					
Амортизационная ёмкость, руб.					
Относительная экономия использования основных средств, тыс.руб.					
Фондорентабельность, %					

Выводы:

При углублении анализа необходимо выявить влияние факторов на отклонение фондоотдачи.

На изменение фондоотдачи оказывают влияние два фактора: стоимость валовой продукции и среднегодовая стоимость основных средств.

Таблица 19

Исходные данные для факторного анализа фондоотдачи

в

Показатели	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.			
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.			
<u>Результативный :</u>			
Фондоотдача, руб.			

Модель фондоотдачи имеет вид:

Факторный анализ изменения фондоотдачи проводят с помощью приема

В 20__г. по сравнению с 20__г. стоимость фондоотдача _____ на _____ руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) стоимости валовой (товарной) продукции на _____ тыс.руб. фондоотдача выросла (сократилась) на _____руб.:

б) роста (снижения) среднегодовой стоимости основных средств на _____ тыс.руб. фондоотдача сократилась (выросла) на _____ руб.:

Проверка:

Выводы:

При углублении анализа определяются показатели эффективности использования основных видов сельскохозяйственной техники.

В заключение анализа разрабатываются мероприятия по повышению эффективности использования основных средств предприятия.

Практическое занятие № 7

Анализ численного состава персонала и уровня обеспеченности им организации.

Анализ движения и полноты использования персонала.

Цель задания. Выявить в динамике изменения в численности и структуре работников предприятия, установить причины этих изменений. Изучить обеспеченность, движение и полноту использования персонала.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 20

Состав и структура персонала предприятия _____

Категории работников	20__г.		20__г.		20__г.		Темп роста, % 20__г к: 20__г.	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	20__г.	20__г.
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве								
в том числе: рабочие постоянные								
из них: трактористы-машинисты								
работники животноводства								
рабочие сезонные и временные								
служащие								
из них: руководители								
специалисты								
Работники подсобных производств								
Работники торговли и общественного питания								
Прочие								
Итого		100,0		100,0		100,0		

Выводы:

В дальнейшем следует изучить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами по отдельным категориям и профессиям работников, сопоставив их фактическое наличие с плановой потребностью, а также рассчитать нагрузку земельных угодий и скота на 1 среднегодового работника.

Таблица 21

Нагрузка земельных угодий и скота на 1 среднегодового работника в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г к:	
				20__г.	20__г.
Приходится на 1 среднегодового работника: сельхозугодий, га					
посевов, га					
садов и трудоемких однолетних культур, га					
скота, усл.гол.					
Приходится на 1 тракториста-машиниста: сельхозугодий, га					
посевов, га					

Выводы:

Далее осуществляется анализ использования персонала предприятия

Показатели использования персонала предприятия в _____

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г к:	
				20__г.	20__г.
Среднегодовая численность работников, чел.					
Отработано всего тыс.чел. дней					
в том числе: привлеченными работниками					
Отработано всего тыс.чел. часов					
Среднее число дней, отработанных 1 работником за год, дн.					
Средняя продолжительность рабочего дня, ч					
Коэффициент использования: рабочего года					
рабочего дня					
Общий коэффициент использования возможного рабочего времени					

Выводы:

При углублении анализа важно также осуществить оценку структуры затрат труда по отраслям и видам деятельности на предприятии.

Состав и структура затрат труда в _____

Отрасли производства и виды деятельности	20__г.		20__г.		20__г.		Темп роста, % 20__г к: 20__г.	
	тыс. чел.час.	%	тыс. чел.час.	%	тыс. чел.час.	%	20__г.	20__г.
Растениеводство								
Животноводство								
Промышленное произ- водство, ремонтные мастерские и водо- снабжение								
Услуги, оказанные ос- новному производству и капитальному строи- тельству								
Услуги грузового авто- транспорта, тракторов и живой тягловой силы								
Услуги по закладке и выращиванию много- летних насаждений								
Услуги, связанные с реализацией продукции и оказанием услуг на сторону								
Общепроизводствен- ные расходы								
Общехозяйственные расходы								
Итого по основному производству								
Прочие								
Всего		100,0		100,0		100,0		

Выводы:

Практическое занятие № 8
Анализ производительности труда.

Цель задания. Проанализировать среднегодовую, среднедневную, среднечасовую производительность труда. Оценить влияние факторов на изменение среднегодовой производительность труда, выполнить анализ трудоёмкости производства отдельных видов продукции.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

В процессе анализа изучается динамика производительности труда на предприятии.

Таблица 24

Показатели производительности труда в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г к:	20__г.
Произведено валовой продукции сельского хозяйства: на 1 среднегодового работника, занятого в сельском хозяйстве, тыс.руб.					
в среднем за день, руб.					
в среднем за 1 час, руб.: в сельском хозяйстве					
в растениеводстве					
в животноводстве					

Выводы:

Для углубления анализа необходимо выявить влияние факторов на изменение среднегодовой производительности труда: среднего числа отработанных часов 1 среднегодовым работником за год и среднечасовой производительность труда.

Таблица 25

Исходные данные для факторного анализа изменения среднегодовой производительности труда в _____

Показатели	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Отработано в среднем 1 работником за год, ч			
Среднечасовая производительность труда, руб.			
<u>Результативный :</u>			
Среднегодовая производительность труда, руб.			

Модель среднегодовой производительности труда имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием _____.

В 20__г. по сравнению с 20__г. среднегодовая производительность труда _____ на _____ руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) средней числа часов, отработанных за год 1 работником на _____ часов производительность труда выросла (сократилась) на _____руб.

б) роста (снижения) среднечасовой производительности труда на _____ руб. производительность труда увеличилась (уменьшилась) на _____руб.

Проверка:

Практическое занятие № 9

Анализ формирования и использования фонда заработной платы. Анализ эффективности использования фонда заработной платы.

Цель задания. Охарактеризовать размеры и структуру расходов на оплату труда работников организации, причины изменения фонда оплаты труда. Проанализировать абсолютное и относительное изменение фонда оплаты труда, оценить темпы изменения производительности и оплаты труда на предприятии.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Следующим этапом анализа является изучение расходов на оплату труда работников предприятия.

Таблица 27

Состав и структура расходов на оплату труда работников в

Показатели	20__г.		20__г.		20__г.	
	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%
Оплата по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам (без отпускных, доплат и надбавок):						
из нее по натуральной форме оплаты труда						
Оплата отпусков						
Премии и вознаграждения по итогам работы за год						
Надбавки за выслугу лет, стаж работы и другие						
Материальная помощь						
Прочие						
Итого		100,0		100,0		100,0
в том числе:						
фонд оплаты труда						
выплаты социального характера						
Удельный вес расходов на оплату труда работников в выручке от реализации продукции, %						
Средний размер расходов на оплату труда одного работника, руб.						

Выводы:

Проводится анализ динамики фонда оплаты труда и его структуры в разрезе отдельных категорий работников организации.

Таблица 28

Размер и структура фонда оплаты труда работников в

Категории работников	20__г.		20__г.		20__г.		Темп роста, % 20__г к: 20__г.	
	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	20__г.	20__г.
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве								
в том числе:								
рабочие постоянные								
из них:								
трактористы-машинисты								
работники животноводства								
рабочие сезонные и временные								
служащие								
из них:								
руководители								
специалисты								
Работники подсобных производств								
Работники торговли и общественного питания								
Прочие								
Итого		100,0		100,0		100,0		

Выводы:

Изменение фонда оплаты платы по предприятию обусловлено влиянием 2-х факторов: среднесписочной численности работников и среднегодового заработка 1 среднесписочного работника.

Таблица 29

Исходные данные для факторного анализа фонда заработной платы

в

Показатели	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Среднесписочная численность работников, чел.			
Среднегодовая заработная плата 1 работника, руб.			
<u>Результативный:</u>			
Фонд оплаты труда, тыс.руб.			

Модель фонда оплаты труда имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием

В 20__г. по сравнению с 20__г. фонд оплаты труда _____ на _____ тыс. руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) среднесписочной численности работников на _____ чел. фонд оплаты труда вырос (сократился) на _____ тыс.руб.

б) роста (снижения) среднегодовой зарплаты 1 работника на _____ руб. фонд оплаты труда увеличился (снизился) на _____ руб.

Проверка:

Выводы:

Для углубления анализа определяем причины среднегодовой заработной платы 1 работника, осуществив ее детализацию по категориям работников.

Таблица 30

Среднегодовая заработная плата работников в
(руб.)

Категории работников	20__г.	20__г.	20__г.	Темп роста, %	
				20__г к:	
				20__г.	20__г.
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве					
в том числе:					
рабочие постоянные					
из них:					
трактористы-машинисты					
работники животноводства					
рабочие сезонные и временные					
служащие					
из них:					
руководители					
специалисты					
Работники подсобных производств					
Работники торговли и общественного питания					
Прочие					
В среднем по предприятию					

Выводы:

В дальнейшем устанавливают зависимость среднегодового заработка 1 работника от среднего числа отработанных за год 1 работником дней и уровня оплаты 1 человеко-дня.

Таблица 31

Исходные данные для факторного анализа среднегодовой заработной платы работников в _____

Показатели	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Отработано в среднем за год 1 работником, дней			
Средняя оплата 1 человеко-дня, руб.			
<u>Результативный :</u>			
Среднегодовая заработная плата 1 работника, руб.			

Модель среднегодовой заработной платы 1 работника имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием _____.

В 20__г. по сравнению с 20__г. среднегодовая заработная плата 1 работника _____ на _____ руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) среднего числа отработанных за год дней на _____ среднегодовая зарплата выросла (сократилась) на _____руб.

б) роста (снижения) средней оплаты 1 человеко-часа на _____ руб. среднегодовая зарплата увеличилась (снизилась) на _____руб.

Проверка:

Выводы:

Оценка динамики производительности труда и заработной платы в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Коэффициент роста 20__г. к:	
				20__г.	20__г.
Среднегодовая производительность труда, тыс. руб.;					
Среднегодовая заработная плата 1 работника, руб.					
Коэффициент опережения	X			X	
Экономия (перерасход) фонда оплаты труда, тыс.руб.	X			X	

Выводы:

При углублении анализа более подробно изучают изменение стоимости потребленных в процессе основного производства материальных оборотных средств.

Таблица 35

Динамика использования материальных оборотных средств

в

Группы материальных оборотных средств	Стоимость, тыс. руб.			Темп роста, %	
	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.
Семена и посадочный материал					
Корма					
Прочая сельскохозяйственная продукция					
Минеральные удобрения					
Химические средства защиты					
Топливо					
Нефтепродукты					
Запасные части, ремонтные и строительные материалы					

Выводы:

Практическое занятие № 11

Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами и эффективности их использования.

Цель задания. Изучить обеспеченность предприятия и состояние запасов материальных оборотных средств, их оборачиваемость и эффективность использования. В процессе, анализа установить причины изменения материальных ресурсов за анализируемый период, выявить внутрихозяйственные резервы ускорения их оборачиваемости и повышения эффективности использования.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Далее определяется обеспеченность предприятия собственными оборотными средствами.

Таблица 36
Обеспеченность собственными оборотными средствами
в _____ (на конец года)

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост 20__г. к:	
				20__г.	20__г.
Наличие, тыс. руб.: собственных оборотных средств					
оборотных средств					
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %					
Норматив собственных оборотных средств, тыс. руб.					
Наличие запасов, тыс. руб.					
Недостаток (-)(излишек(+)) собственных оборотных средств, тыс. руб.: по нормативу					
по фактическим данным					

Выводы:

Оценивают показатели оборачиваемости оборотных средств, используя данные прил. 4, 6.

Таблица 37

Оборачиваемость оборотных средств в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост 20__ г. к:	
				20__ г.	20__ г.
Коэффициент оборачиваемости: оборотных средств					
запасов					
Период обращения, дн: оборотных средств					
запасов					
Сумма вовлеченных (+) или высвобожденных из оборота (-) в результате изменения оборачиваемости, тыс. руб.: оборотных средств	X			X	
запасов	X			X	

Выводы:

В заключении анализа рассчитываются экономическая эффективность использования материальных оборотных средств предприятия.

Эффективность использования материальных оборотных средств

в

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост 20__г. к:	
				20__г.	20__г.
Материалотдача, руб.					
Материалоемкость продукции, руб.					
Получено на 1 руб. материальных затрат, руб.:					
валовой продукции					
выручки от продаж					
прибыли					
Удельный вес материальных затрат, %:					
в себестоимости продукции					
в стоимости реализованной продукции					
Коэффициент соотношения темпов изменения объема производства и материальных затрат					

Выводы:

При углублении анализа определяется влияние факторов на изменение показателей эффективности использования материальных ресурсов.

Выявляют направление и степень влияния на изменение прибыли на 1 рубль материальных затрат следующих факторов: рентабельности продаж и материалоемкости.

Исходные данные для факторного анализа эффективности использования материальных ресурсов в

Показатели	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Рентабельность продаж, %			
Материалоемкость, руб.			
<u>Результативный:</u>			
Прибыль на 1 рубль материальных затрат, руб.			

Модель прибыли на 1 рубль материальных затрат имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием

В 20__г. по сравнению с 20__г. прибыль на 1 рубль материальных затрат _____ на _____ руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) рентабельности продаж на _____ п.п. результативный показатель вырос (сократился) на _____руб.

б) роста (снижения) материалоемкости на _____ руб. результативный показатель увеличился (снизился) на _____руб.

Проверка:

Выводы:

В заключении анализа разрабатываются резервы и пути повышения эффективности использования материальных оборотных средств предприятия.

Практическое занятие № 12

Анализ производства продукции растениеводства. Расчет резервов повышения урожайности и увеличения производства продукции растениеводства.

Цель задания. Выявить в динамике изменения валовой продукции растениеводства в стоимостном и количественном выражении, установить причины этих изменений. Оценить влияние факторов на изменение урожайности и валовой сбор сельскохозяйственных культур. Разработать мероприятия по увеличению производства продукции растениеводства.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 40

Размер и структура валовой продукции растениеводства

Виды продукции	Стоимость валовой продукции., тыс. руб.			Структура валовой продукции, %		
	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.
Зерно						
Картофель						
Овощи						
Кормовые корнеплоды						
Плоды и ягоды						
Кукуруза на силос и з/к						
Силосные культуры						
Сено многолетних и однолетних трав						
Семена многолетних и однолетних трав						
Зеленая масса многолетних и однолетних трав						
Силос						
Сенаж						
Сено естественных трав						
Прочие						
Итого по растениеводству				100,0	100,0	100,0

Выводы:

При углублении анализа необходимо изучить динамику валового сбора отдельных видам сельскохозяйственных культур.

Таблица 41

Валовой сбор сельскохозяйственных культур (ц)

Сельскохозяйственные культуры	20 _г.	20 _г.	20 _г.	Темп роста, :%	
				20 г. к :	
				20 _г.	20 _г.
Зерновые и зернобобовые:					
озимые зерновые					
яровые зерновые					
зернобобовые					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Кормовые корнеплоды					
Многолетние травы на сено					
Однолетние травы на сено					
Однолетние травы на з/м					
Многолетние травы на з/м					
Естественные сенокосы					
Кукуруза на силос и з/к					
Силосные культуры					

Выводы:

Изменение валового сбора отдельной сельскохозяйственной культуры зависит от площади её уборки и урожайности. Используя прием факторного анализа определяют влияние указанных факторов на изменение валового сбора зерна.

Таблица 42

Исходные данные для факторного анализа валового сбора зерна

Показатели	20 _г.	20 _г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные</u>			
Площадь уборки, га			
Урожайность, ц/га			
<u>Результативный</u>			
Валовой сбор, ц			

Модель валового сбора зерна имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием

В 20 __г. по сравнению с 20 __г. валовой сбор зерна _____ на _____ ц. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) площади уборки на _____ га результивный показатель вырос (сократился) на _____ ц

б) роста (снижения) стоимости урожайности зерна на _____ ц/га результивный показатель увеличился (снизился) на _____ ц

Проверка:

Выводы:

В дальнейшем анализируют причины изменения уборочной площади (гибель посевов и др.) и урожайности. При этом факторный анализ является основой определения резервов увеличения производства продукции растениеводства.

Таблица 43

Динамика урожайности сельскохозяйственных культур (ц/га)

Сельскохозяйственные культуры	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Темп роста, %	
				20 __г. к:	20 __г.
Зерновые и зернобобовые культуры:					
озимые зерновые					
яровые зерновые					
зернобобовые					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Кормовые корнеплоды					
Многолетние травы на сено					
Однолетние травы на сено					
Естественные сенокосы					
Кукуруза на силос и зеленый корм					
Силосные культуры					

Выводы:

В заключении анализа определяют эффективность производства отдельных видов продукции растениеводства.

Таблица 44

Эффективность производства продукции растениеводства

Показатели	20 _г.	20 _г.	20 _г.	Темп роста, %	
				20 _г.	20 _г.
Зерновые и зернобобовые культуры					
Урожайность, ц/га					
Затраты труда, чел. час. на: 1 ц зерна					
1 га посевной площади					
Выход зерна на 1 чел. час. затрат труда, ц.					
Себестоимость производства 1 ц зерна, руб.;					
Затраты на 1 га посевной площади, руб.					
Картофель					
Урожайность, ц/га					
Затраты труда, чел. час. на: 1 ц зерна					
1 га посевной площади					
Выход зерна на 1 чел. час. затрат труда, ц.					
Себестоимость производства 1 ц зерна, руб.;					
Затраты на 1 га посевной площади, руб.					

Выводы:

Учитывая отрицательное и положительное влияние факторов на изменение производства продукции растениеводства, рассматривают мероприятия по повышению эффективности ее производства.

Практическое занятие № 13

Анализ производства продукции животноводства. Расчет резервов увеличения производства продукции животноводства.

Цель задания. Выявить в динамике изменения валовой продукции животноводства в стоимостном и количественном выражении, установить причины этих изменений. Оценить влияние факторов на изменение продуктивности и валовое производство животноводческой продукции. Разработать мероприятия по увеличению производства продукции.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 45

Размер и структура валовой продукции животноводства

Виды продукции	Стоимость валовой продукции., тыс. руб.			Структура валовой продукции, %		
	20 _г.	20 _г.	20 _г.	20 _г.	20 _г.	20 _г.
Молоко						
Прирост живой массы: КРС						
свиней						
Приплод: КРС						
свиней						
Прочие						
Итого по животноводству				100,0	100,0	100,0

Выводы:

При углублении анализа необходимо изучить динамику валового производства отдельных видов животноводческой продукции.

Таблица 46

Динамика производства продукции животноводства(ц)

Виды продукции	20 _г.	20 _г.	20 _г.	Темп роста, :% 20 г. к :	
				20 _г.	20 _г.
Молоко					
Мясо скота и птицы в живом весе: в том числе: КРС					
свиньи					
Шерсть, ц					
Яйца, тыс. шт.					
Мед, ц					

Выводы:

Далее определяют изменение объемов валового производства отдельных видов продукции животноводства в зависимости от факторов: поголовья скота или птицы и продуктивности одной головы.

Таблица 47

Исходные данные для факторного анализа валового надоя молока

Показатели	20 __г.	20 __г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные</u>			
Среднегодовое поголовье коров, гол.			
Среднегодовой удой на 1 корову, ц			
<u>Результативный</u>			
Валовой надой молока, ц			

Модель валового надоя молока имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием _____.

В 20 __г. по сравнению с 20 __г. валовой надой молока _____ на _____ ц. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) среднегодового поголовья коров на _____ гол. результативный показатель вырос (сократился) на _____ ц

б) роста (снижения) среднегодового надоя молока на 1 корову на _____ ц результативный показатель увеличился (снизился) на _____ ц

Проверка:

Выводы:

Эффективность производства продукции животноводства

Показатели	20 _г.	20 _г.	20 _г.	Темп роста, :%	
				20 г. к :	20 г.
Молоко					
Среднегодовой надой молока на одну корову, кг					
Затраты труда, чел. час.: на 1 ц молока					
1 голову скота					
Производственные затраты, руб.: на 1 ц, руб.					
на 1 голову скота					
Выход валовой продукции на 1 чел. час. затрат труда, руб.					
Прирост КРС					
Среднесуточный прирост живой массы одной головы, г					
Затраты труда, чел. час.: на 1 ц прироста					
на 1 голову скота на выращивании и откорме					
Производственные затраты, руб.: на 1 ц прироста					
на 1 голову скота на выращивании и откорме					
Выход валовой продукции на 1 чел. час. затрат труда, руб.					

Выводы:

На основе проведенного анализа следует разработать мероприятия по увеличению производства продукции животноводства.

Таблица 51

Резервы увеличения производства продукции скотоводства
за счет ликвидации яловости коров

№ п/п	Показатели	Всего по скотоводству
1	Поголовье яловых коров, гол.	
2	Средняя продуктивность 1 гол., кг:	
	А) коров	
	Б) молодняка текущего года рождения	
3	Резерв роста удоя молока:	
	А) на одну яловую корову, кг ($2A*0,5$)	
	Б) на все поголовье яловых коров, ц ($3A*1/100$)	
4	Резерв увеличения производства прироста живой массы, ц ($2B*1/100$)	

Выводы:

Таблица 52

Резервы увеличения производства продукции за счет ликвидации падежа

№ п/п	Показатели	Скотоводство
1	Поголовье павших животных, гол.	
2	Средняя продуктивность 1 гол на конец года., ц	
3	Резерв увеличения производства продукции, ц ($1*2$)	

Выводы:

**Резервы увеличения производства продукции скотоводства
за счет улучшения породного состава стада**

Порода животных	Средняя продуктивность одной головы, ц	Поголовье стада, гол.		Структура поголовья %			Изменение среднего уровня продуктивности, ц
		фактическое	возможное	фактическая	возможная	отклонение	
А	1	2	3	4	5	6 (5-4)	7(1*6/100)
КРС молочного направления							
Итого							
КРС мясного направления							
Итого							

Резерв увеличения производства молока:

Резерв увеличения прироста КРС:

Выводы:

В случае, если в хозяйстве наблюдается перерасход кормов, то следует рассчитать резервы увеличения производства продукции за счет повышения эффективности их использования. Если же наблюдается недостаточный уровень кормления, то используют улучшения уровня кормления животных.

Практическое занятие № 14

Анализ реализации продукции.

Определить темпы изменения продажи продукции стоимостным и натуральным выражении. Выявить причины изменения данных показателей.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

В дальнейшем выявляют в динамике изменения объемов продажи продукции в стоимостном и количественном выражении, а также устанавливают причины этих изменений.

Таблица 55

Динамика продажи отдельных видов продукции (работ, услуг) (тыс. руб.)

Виды продукции	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Темп роста, %	
				20 __г. к: 20 __г.	20 __г. к: 20 __г.
Зерновые и зернобобовые:					
в том числе:					
пшеница					
рожь					
ячмень					
овес					
прочие					
Картофель					
Овощи					
Фрукты и ягоды					
Прочая продукция растениеводства					
Итого по растениеводству					
Молоко					
Мясо КРС					
Мясо свиней					
Мясо птицы					
Прочая продукция животноводства					
Итого по животноводству					
Всего по сельскохозяйственному производству					
Товары, работы и услуги					
Всего по предприятию					

Выводы:

Определяют влияние факторов на изменение денежной выручки от продажи конкретного вида продукции.

Важное значение имеет анализ структуры продаж и оценка ее влияния на денежную выручку от реализации продукции, прибыль, рентабельность и другие экономические показатели, что позволяет комплексно оценить эффективность ассортиментной и структурной политики предприятия.

Кроме того, изучают изменение договорных цен на продукцию по сравнению с планируемыми в связи с инфляцией и обобщают результаты анализа по каждому виду продукции и в целом по предприятию.

Причинами изменения денежной выручки от продажи продукции служит изменения объемов продаж. Поэтому важно проанализировать их динамику за ряд лет.

Таблица 56

Динамика продажи отдельных видов продукции (работ, услуг) (ц)

Виды продукции	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Темп роста, %	
				20 __г. к:	20 __г.
Зерновые и зернобобовые:					
в том числе:					
пшеница					
рожь					
ячмень					
овес					
прочие					
Картофель					
Овощи					
Фрукты и ягоды					
Молоко					
Мясо КРС					
Мясо свиней					
Мясо птицы					

Выводы:

Таблица 61

Динамика себестоимости совокупной продукции сельского хозяйства

Показатели	Отрасли		В целом по хозяйству
	растениевод-ство	животновод-ство	
Себестоимость совокупной продукции отчетного года в оценке по себестоимости, тыс. руб.:			
а) 20 __ г.			
б) 20 __ г.			
в) 20 __ г.			
Отклонение показателей 20 __ г. от:			
а) 20 __ г.			
б) 20 __ г.			
Показатели 20 __ г. в % к:			
а) 20 __ г.			
б) 20 __ г.			

Выводы:

Для углубления анализа необходимо изучить изменение затрат на производство отдельных видов валовой продукции и оценить их значение в общих производственных затратах.

Таблица 62

Динамика себестоимости отдельных видов валовой продукции (тыс. руб.)

Виды продукции	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	Темп роста, %	
				20 __ г.	20 __ г.
Зерно					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Кормовые корнеплоды					
Многолетние травы					
Однолетние травы					
Естественные сенокосы					
Кукуруза на силос и зеленый корм					
Силосные культуры					

Модель себестоимости валового производства продукции имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием

В 20 __г. по сравнению с 20 __г. затраты на производство продукции _____ на _____ тыс. руб. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) количества произведенной продукции на _____ ц результативный показатель вырос (сократился) на _____ тыс. руб.

б) роста (снижения) себестоимости 1 ц продукции на _____ руб. результативный показатель увеличился (снизился) на _____ тыс. руб.

Проверка:

Выводы:

Далее изучаются причины изменения каждого факторного показателя.

В заключении подсчитываются резервы возможного сокращения затрат и снижения себестоимости продукции и разрабатываются конкретные рекомендации по их освоению.

Определяют причины изменения прибыли (убытка) по отдельным направлениям, для чего изучают динамику доходов и расходов предприятия.

Таблица 65

Состав и динамика доходов и расходов (тыс. руб.)

Показатели	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Абсолютный прирост, тыс. руб. 20 г. к:		Темп роста, % 20 __г. к:	
				20 __г.	20 __г.	20 __г.	20 __г.
Всего доходов и поступлений:							
в том числе:							
Выручка от реализации							
Доходы по финансовым операциям							
Прочие доходы							
Общие расходы:							
в том числе:							
Затраты на производство и сбыт продукции, всего							
из них:							
себестоимость продукции							
коммерческие расходы							
управленческие расходы							
Расходы по финансовым операциям							
Прочие расходы							
Налог на прибыль и иные обязательные платежи							

Выводы:

Основным источником прибыли является продажа продукции, в связи с чем необходимо изучить динамику прибыли от ее реализации по отдельным отраслям и видам продукции.

Таблица 66

Динамика прибыли (убытка) от продаж по отраслям (тыс.руб.)

Отрасли и виды продукции	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Абсолютный прирост	
				20 г. к:	
				20 г.	20 г.
Зерновые и зернобобовые:					
в том числе:					
пшеница					
рожь					
ячмень					
овес					
прочие					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Прочая продукция растениеводства					
Итого по растениеводству					
Молоко					
Мясо КРС					
Мясо свиней					
Мясо птицы					
Прочая продукция животноводства					
Итого по животноводству					
Всего по сельскохозяйственному производству					
Товары, работы и услуги					
Всего по предприятию					

Выводы:

При углублении анализа осуществляют факторный анализ прибыли от продаж в целом по предприятию, выделяя при этом четыре фактора: количество проданной продукции, структуру продаж, средние цены реализации и полную себестоимость единицы продукции.

Для формирования матрицы исходных данных (табл. 67) использую расчетные показатели прил. 9.

Таблица 67

Исходные данные для определения влияния факторов на изменение прибыли (убытка) от продажи сельскохозяйственной продукции

Показатели	20 __ г. (базисный)	условные	20 __ г. (отчетный)	Абсолютный прирост
Денежная выручка от продаж, тыс. руб.				
Полная себестоимость продаж, тыс.руб.				
Прибыль (убыток) от продаж, тыс.руб.				

В 20 __ г. по сравнению с 20 __ г. прибыль (убыток) от продаж предприятия _____ на _____ тыс. руб. В том числе за счет изменения:

- а) средних реализационных цен:
- б) полной себестоимости единицы продукции:
- в) количества проданной продукции и структуры продаж:
- г) объема продаж:
- д) структуры продаж:

Проверка:

Выводы:

Аналогичным образом проводится факторный анализ изменения финансового результата от продажи по отраслям или однородным видам продукции.

При углублении анализа осуществляют факторный анализ финансового результата от продажи отдельного вида продукции, используя факторы: объем проданной продукции, среднюю цену реализации и полную себестоимость единицы продукции.

Практическое занятие № 17

Анализ уровня рентабельности.

Цель задания. Проанализировать изменение рентабельности производства по отраслям и видам продукции, осуществить факторный анализ выявленных отклонений. Оценить влияние рентабельности отдельных видов продукции на изменение общей рентабельности производства по предприятию.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 68

Динамика уровня рентабельности продукции (%)

Отрасли и виды продукции	20 __г.	20 __г.	20 __г.	Абсолютный прирост 20 г. к:	
				20 г.	20 г.
Зерновые и зернобобовые:					
в том числе:					
пшеница					
рожь					
ячмень					
овес					
прочие					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Прочая продукция растениеводства					
В среднем по растениеводству					
Молоко					
Мясо КРС					
Мясо свиней					
Мясо птицы					
Прочая продукция животноводства					
В среднем по животноводству					
В среднем по сельскохозяйственному производству					
Товары, работы и услуги					
В среднем по предприятию					

Выводы:

Используя данные факторного анализа прибыли от продаж (табл. 67), определяют влияние факторов на изменение уровня рентабельности продукции в целом по предприятию, применяя способ пропорционального деления.

Таблица 69

Расчет влияния факторов на изменение уровня рентабельности сельскохозяйственного производства

Показатели	Абсолютный прирост прибыли 20__г. к 20__г., тыс. руб.	Коэффициент	Абсолютный прирост уровня рентабельности 20__г. к 20__г., п.п.
Абсолютный прирост всего			
В том числе за счет факторов:			
Количество реализованной продукции			
Структура реализованной продукции			
Средняя цена реализации единицы продукции			
Полная себестоимость единицы продукции			

Выводы:

Аналогичным образом проводится факторный анализ изменения уровня рентабельности по отраслям или видам однородной продукции.

Для углубления анализа изучается влияние на изменение уровня рентабельности отдельных видов продукции следующих факторов: суммы прибыли от реализации единицы продукции и полной себестоимости единицы продукции.

Аналогично определяется влияние факторов на рентабельность продаж.

Практическое занятие № 18

Расчет резервов увеличения прибыли.

Цель задания. Рассчитать и обобщить резервы увеличения прибыли от продажи продукции. Определить резерв повышения уровня рентабельности по видам продукции и в целом по предприятию. Оценить изменения безубыточного объема продаж и запаса финансовой прочности (зоны безопасности) предприятия на перспективу за счет предложенных мероприятий по росту прибыли.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Резервы роста прибыли определяются по каждому виду товарной продукции. Планируется увеличение объема продаж продукции, снижение ее себестоимости и рост цен реализации за счет повышения ее качества, продажи на более выгодных рынках сбыта и т.д., что должно быть *экономически обосновано*.

Фактические и возможные значения показателей с учетом выявленных резервов заносятся в табл. 70, на основании которых проводятся расчеты.

Таблица 70

Исходные данные для расчета резервов увеличения прибыли

Виды продукции	Объем продажи продукции, ц			Цена реализации 1 ц продукции, руб.			Полная себестоимость реализации 1 ц продукции, руб.		
	20 г. (отчетный)	возможный	резерв роста (2-1)	20 г. (отчетный)	возможная	резерв роста (3-4)	20 г. (отчетный)	возможная	резерв снижения (7-8)
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Для расчета резерва прибыли за счет увеличения объемов продаж продукции необходимо резерв роста объема реализованной продукции умножить на фактическую сумму прибыли от реализации единицы продукции (отчетный период).

Таблица 71

Расчет резерва увеличения прибыли за счет роста объемов продаж

Виды продукции	Резерв роста объема продаж, ц (3)	Фактическая сумма прибыли 1 ц, руб. (4-7)	Резерв увеличения прибыли, тыс.руб.
Итого			

Выводы:

Для того чтобы исчислить резерв увеличения прибыли за счет снижения себестоимости, необходимо резерв снижения себестоимости единицы продукции умножить на возможный объем ее продажи на перспективу.

Таблица 72

Расчет резерва увеличения прибыли за счет снижения себестоимости единицы продукции

Виды продукции	Резерв снижения себестоимости 1 ц, руб. (9)	Объем продаж возможный, ц (2)	Резерв увеличения прибыли, тыс.руб.
Итого			

Выводы:

Для того чтобы исчислить резерв увеличения прибыли от повышения реализационных цен, следует разницу в росте реализационной цены единицы продукции умножить на объем продаж на перспективу.

Таблица 73

Расчет резерва увеличения прибыли за счет роста реализационных цен

Виды продукции	Резерв роста цены реализации 1 ц, руб. (6)	Объем продаж возможный, ц(2)	Резерв увеличения прибыли, тыс.руб.
Итого			

Выводы:

Далее обобщают выявленные резервы увеличения прибыли от продажи продукции.

Таблица 74

Сводный расчет резервов увеличения прибыли от реализации продукции на перспективу в

Виды продукции	Резервы увеличения прибыли, тыс.руб.				Итого, %
	увеличение объемов продаж	снижение себестоимости единицы про- дукции	повышение цен реализации продукции.	всего	
Итого, тыс. руб.					100,0
Итого, %				100,0	

Выводы:

Далее определяется резерв роста рентабельности продукции за счет предложенных мероприятий.

Практическое занятие № 19

Анализ источников формирования и размещения капитала.

Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.

Цель задания. Изучить изменения в составе, динамике и структуре имущества предприятия (актив баланса) и источников его формирования (пассив баланса), используя отчетность организации. Освоить методику расчета и анализа основных показателей платежеспособности, финансовой устойчивости предприятия и методику расчета и анализа основных финансовых показателей, используя отчетность.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Таблица 75

Динамика состава и структуры имущества предприятия (на конец года)

Средства предприятия	Сумма, тыс. руб.			Структура. %			Темп роста, % 20 г. к:	
	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.
Долгосрочные активы								
Текущие активы								
в том числе в сфере: производства								
обращения								
ИТОГО				100,0	100,0	100,0		

Выводы:

В дальнейшем, используя прием детализации, изучаются причины изменения по каждой статье долгосрочных и текущих активов предприятия, используя баланс.

Таблица 76

Динамика состава и структуры актива баланса (на конец года)

Показатели	Сумма, тыс. руб.			Структура, %			Абсолютный прирост, тыс. руб. 20__ г. к:		Темп роста, % 20__ г. к:	
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Нематериальные активы										
Основные средства										
Незавершенное строительство										
Доходные вложения в материальные ценности										
Долгосрочные финансовые вложения										
Прочие внеоборотные активы										
ИТОГО по разделу I «Внеоборотные активы»				100,0	100,0	100,0				
Запасы										
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям										
Дебиторская задолженность										
Краткосрочные финансовые вложения										
Денежные средства										
Прочие оборотные активы										
ИТОГО по разделу II «Оборотные активы»				100,0	100,0	100,0				

Выводы:

При углублении анализа изучают состояние, динамику и структуру основных фондов, производственных запасов и дебиторской задолженности.

В дальнейшем изучаются изменения в составе источников средств.

Таблица 77

Динамика состава и структуры источников формирования имущества
в (на конец года)

Пассив баланса	Сумма, тыс. руб.			Структура, %			Темп роста, % 20 г. к:	
	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.
Собственный капитал								
Заемный капитал								
в том числе:								
долгосрочные обязательства								
краткосрочные обязательства								
ИТОГО				100,0	100,0	100,0		

Выводы:

При углублении анализа, используя прием детализации, изучаются причины изменения по каждой статье собственного и заемного капитала, используя пассив баланса.

Динамика состава и структуры источников формирования (на конец года)

Показатели	Сумма, тыс. руб.			Структура, %			Абсолютный прирост, тыс. руб.		Темп роста, %		
	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г. к: 20__г.	20__г. к: 20__г.	20__г. к: 20__г.	20__г. к: 20__г.	
Уставный капитал											
Собственные акции, выкупленные у акционеров											
Добавочный капитал											
Резервный капитал											
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)											
ИТОГО по разделу III «Капитал и резервы»				100,0	100,0	100,0					
Займы и кредиты											
Прочие долгосрочные обязательства											
ИТОГО по разделу IV «Долгосрочные обязательства»				100,0	100,0	100,0					
Краткосрочные обязательства:											
Займы и кредиты											
Кредиторская задолженность											
Задолженность участникам (учредителям) по выплате дохо- дов											
Доходы будущих периодов											
Резервы предстоящих расходов											
Прочие краткосрочные обязательства											
ИТОГО по разделу V «Краткосрочные обязательства»				100,0	100,0	100,0					

Выводы:

Далее особое внимание уделяют динамике и структуре кредиторской задолженности.

В заключении делается вывод о рациональности формирования источников финансирования деятельности предприятия и его рыночной устойчивости.

Далее анализируют платежеспособность предприятия. Вначале определяют ликвидность баланса путём сопоставления итогов групп по активу и пассиву.

Баланс считается абсолютно ликвидным, если имеют место следующие соотношения:

$$A1 \geq П1, A2 \geq П2, A3 \geq П3, A4 \leq П4 \tag{3}$$

Таблица 79

Оценка ликвидности бухгалтерского баланса предприятия (на конец года)

Группировка актива	Сумма, тыс. руб.			Группировка пассива	Сумма, тыс. руб.			Платежный излишек (+), недостаток (-), тыс. руб.		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.		20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Наиболее ликвидные активы (А1)				Наиболее срочные обязательства (П1)						
Быстрореализуемые активы (А2)				Краткосрочные обязательства (П2)						
Медленнореализуемые активы (А3)				Долгосрочные пассивы (П3)						
Труднореализуемые активы (А4)				Постоянные пассивы (П4)						
Баланс				Баланс						

Выводы:

Для более детального анализа рассчитываются коэффициенты платежеспособности.

Показатели платежеспособности (на конец года)

Показатели	Норма- тив	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост	
					20__г.	20__г.
Коэффициент абсолютной ликвидности	≥0,2					
Коэффициент быстрой ликвидности («критической оценки»)	≥0,7					
Коэффициент текущей ликвидности	≥2,0					
Общий коэффициент платежеспособности	≥1,0					
Коэффициент маневренности функционирующего капитала	X					
Доля оборотных средств в активах	≥0,5					
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	≥0,1					

Выводы:

Далее оценивают финансовую устойчивость предприятия с помощью анализа соблюдения следующего соотношения:

$$\text{Оборотные активы} < \text{Собственный капитал} \cdot 2 - \text{Внеоборотные активы} \quad (4)$$

Таблица 81

Оценка финансовой устойчивости предприятия (на конец года)

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.
Оборотные активы			
Собственный капитал			
Внеоборотные активы			
Соблюдение неравенства: Оборотные активы < Собственный капитал · 2 – Внеоборотные активы			

Выводы:

Наиболее точные результаты дает расчет коэффициентов финансовой устойчивости.

Таблица 82

Показатели финансовой устойчивости (на конец года)

Показатели	Норматив	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост	
					20__г.	20__г.
Коэффициент автономии	0,4-0,6					
Коэффициент капитализации (плечо финансового рычага)	$\leq 1,5$					
Коэффициент финансирования	$\geq 0,7$					
Коэффициент финансовой устойчивости	$\geq 0,6$					
Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	$\geq 0,5$					

Выводы:

Практическое занятие № 20
Анализ деловой активности.
Анализ вероятности банкротства по материалам отчетности конкретного предприятия.

Цель задания. Освоить методику расчета и анализа показателей деловой активности предприятия (интенсивности и эффективности использования капитала). Изучить темпы изменения показателей и осуществить их факторный анализ, используя отчетность предприятия.

Изучить способы оценки финансового состояния и вероятности банкротства предприятия, апробировать их на материалах конкретных предприятий, используя их отчетность.

Формируемые компетенции: ОК-5, ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-5

Для характеристики интенсивности капитала организации на практике используются показатели оборачиваемости или деловой активности.

Таблица 83

Показатели интенсивности использования капитала

Показатели	20__г.	20__г.	20__г.	Абсолютный прирост	
				20__г. к:	20__г.
Общие показатели оборачиваемости					
Коэффициент общей оборачиваемости капитала (ресурсоотдача)					
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств					
Коэффициент отдачи нематериальных активов					
Коэффициент фондоотдачи					
Коэффициент отдачи собственного капитала					
Показатели управления активами					
Оборачиваемость материальных средств (запасов), дней					
Оборачиваемость денежных средств, дней					
Коэффициент оборачиваемости средств в расчетах (дебиторской задолженности)					
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности					
Срок погашения дебиторской задолженности, дней					
Срок погашения кредиторской задолженности, дней					
Продолжительность финансового цикла, дней					

Выводы:

Далее осуществим оценку эффективности использования капитала предприятия при помощи основных финансовых коэффициентов.

Таблица 84

Показатели эффективности использования капитала

Показатели	20 __ г.	20 __ г.	20 __ г.	Абсолютный прирост	
				20 __ г.	20 __ г.
Рентабельность, %:					
совокупного капитала,					
перманентного капитала					
собственного капитала					
заемного капитала					
производственного капитала					
основного капитала					
оборотного капитала					

Выводы:

Выясняются причины изменения показателей, для чего выполняется факторный анализ выявленных отклонений.

Определяют направление и степень влияния на уровня рентабельности совокупного капитала следующих факторов: рентабельности продаж и коэффициента общей оборачиваемости капитала.

Таблица 85

Исходные данные для факторного анализа рентабельности совокупного капитала

Показатели	20 __г.	20 __г.	Абсолютный прирост
<u>Факторные:</u>			
Рентабельность продаж, %			
Коэффициент общей оборачиваемости капитала			
<u>Результативный:</u>			
Рентабельность совокупного капитала, %			

Модель рентабельности совокупного капитала имеет вид:

Осуществим факторный анализ, используя прием _____.

В 20 __г. по сравнению с 20 __г. рентабельность совокупного капитала _____ на _____ п.п. В том числе за счет:

а) увеличения (уменьшения) рентабельности продаж на _____ % результативный показатель вырос (сократился) на _____ п.п.

б) роста (снижения) коэффициента общей оборачиваемости капитала на _____ п. результативный показатель увеличился (снизился) на _____ п.п.

Проверка:

Выводы:

В мировой практике применяются различные способы оценки финансового состояния и вероятности банкротства предприятия. Один из них (дающий наиболее точные результаты) базируется на основе применения интегрального показателя с помощью скорингового анализа.

Сущность методики заключается в классификации предприятий по уровню финансового риска, т.е. любая анализируемая организация может быть отнесена к определенному классу в зависимости от «набранного» количества баллов, исходя из фактических значений ее финансовых коэффициентов (табл. 86).

Таблица 86

Границы классов организации согласно критериям оценки
финансового состояния

Показатели	Границы классов согласно критериям					Анализируемое предприятие	
	I	II	III	IV	V	Значение показателя (на конец 20__ г.)	Балл
Коэффициент абсолютной ликвидности	$\geq 0,7$ 14 баллов	0,69-0,50 13,8-10 баллов	0,49-0,30 9,8-6,0 баллов	0,29-0,10 5,8-2,0 баллов	$< 0,1$ 1,8-0 баллов		
Коэффициент быстрой ликвидности	≥ 1 11 баллов	0,99-0,80 10,8-7,0 баллов	0,79-0,70 6,8-5,0 баллов	0,69-0,60 4,8-3,0 баллов	$< 0,59$ 2,8-0 баллов		
Коэффициент текущей ликвидности	1,7-2,0 19 баллов	1,69-1,50 18,7-13 баллов	1,49-1,30 12,7-7,0 баллов	1,29-1,10 6,7-1,0 баллов	$< 1,09$ 0,7-0 баллов		
Доля оборотных средств в активах	$\geq 0,5$ 10 баллов	0,49-0,40 9,8-8,0 баллов	0,39-0,30 7,8-6,0 баллов	0,29-0,20 5,8-4,0 баллов	$< 0,20$ 3,8-0 баллов		
Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	$\geq 0,5$ 12,5 баллов	0,49-0,40 12,2-9,5 баллов	0,39-0,20 9,2-3,5 баллов	0,19-0,10 3,2-0,5 баллов	$< 0,10$ 0,2 балла		
Коэффициент капитализации	$< 0,7-1,0$ 17,1-17,5 баллов	1,01-1,22 17,0-10,7 баллов	1,23-1,44 10,4-4,1 баллов	1,45-1,56 3,8-0,5 баллов	$> 1,57$ 0,2-0 баллов		
Коэффициент автономии	$\geq 0,5$ 9-10 баллов	0,49-0,45 8,0-6,4 баллов	0,44-0,40 6,0-4,4 баллов	0,39-0,31 4,0-0,8 баллов	$< 0,30$ 0,4-0 баллов		
Коэффициент финансовой устойчивости	$\geq 0,8$ 5 баллов	0,79-0,70 4 балла	0,69-0,60 3 балла	0,59-0,50 2 балла	$< 0,49$ 1-0 баллов		
Границы классов	100-97,6	94,3-68,6	65,7-39,0	36,1-13,8	10,9-0		

Выводы:

1-й класс — это организации с абсолютной финансовой устойчивостью и абсолютно платежеспособные. Это организации, имеющие рациональную структуру имущества и его источников, и, как правило, довольно прибыльные.

2-й класс — это организации нормального финансового состояния. Их финансовые показатели в целом находятся очень близко к оптимальным, но по отдельным коэффициентам допущено некоторое отставание. Это обычно рентабельные организации.

3-й класс — это организации, финансовое состояние которых можно оценить как среднее.

4-й класс — это организации с неустойчивым финансовым состоянием. При взаимоотношениях с ними имеется определенный финансовый риск. Прибыль у таких организаций, как правило, отсутствует вовсе или очень незначительная, достаточная только для обязательных платежей в бюджет.

5-й класс — это организации с кризисным финансовым состоянием. Они неплатежеспособные и абсолютно неустойчивые с финансовой точки зрения. Эти предприятия убыточные.

Кроме того, может использоваться система показателей Бивера (табл. 87).

Таблица 87

Система показателей Бивера для оценки вероятности банкротства предприятия

Показатели	Значение показателей			Анализируемое предприятие	
	Группа I: нормальное финансовое положение	Группа II: среднее (неустойчивое) финансовое положение	Группа III: кризисное финансовое положение	Значение показателя (на конец 20 __ г.)	Номер группы
Коэффициент Бивера	Больше 0,4	Около 0,2	До -0,15		
Коэффициент текущей ликвидности	От 2 до 3,2	от 1 до 2	Меньше 1		
Экономическая рентабельность, %	6-8 и более	5-2	От 1 до -22		
Финансовый леверидж	Меньше 35%	40-60%	80% и более		
Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	0,4 и более	0,3-0,1	Менее 0,1 (или отрицательное значение)		

Выводы:

В России оценка неудовлетворительной структуры баланса проводится на основе трех показателей: коэффициента текущей ликвидности; коэффициента обеспеченности собственными средствами; коэффициента утраты (восстановления) платежеспособности (табл. 88).

Таблица 88

Показатели для установления неудовлетворительной структуры баланса предприятия

Показатели	Ограничения
Коэффициент текущей ликвидности	Не менее 2,0
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	На менее 0,1
Коэффициент восстановления платежеспособности	Не менее 1,0
Коэффициент утраты платежеспособности	Не менее 1,0

Выводы:

В оценке вероятности банкротства (американская практика) используется двухфакторная модель:

$$Z = \alpha + \beta \cdot K_{тек.ликв.} + \gamma \cdot \PhiЛ \quad (5)$$

где $\alpha = -0,3877$, $\beta = -1,0736$, $\gamma = +0,0579$;

$K_{тек.ликв.}$ - коэффициент текущей ликвидности;

$\PhiЛ$ - финансовый леверидж.

Если в результате расчетов $Z < 0$, то вероятность банкротства невелика, а если же $Z > 0$, то существует высокая вероятность банкротства организации.

$$Z_{200_} =$$

$$Z_{200_} =$$

$$Z_{200_} =$$

Выводы:

Список использованных источников

1. Абдукаримов, И.Т. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности): учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. – М.: Инфра-М, 2014. – 320 с.
2. Гинзбург, А.И. Экономический анализ для бакалавров / И.И. Гинзбург. – СПб.: Питер, 2011. – 448 с.
3. Головнина, Л.А. Экономический анализ: учебник / Л.А. Головнина, О.А. Жигунова. - Москва: КноРус, 2016. – 396 с. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920673>. - Загл. с экрана.
4. Григорьева, Т.И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз: учеб. / Т.И. Григорьева, Нац. исслед. ун-т. – М.: Юрайт, 2013. – 462с.
5. Дьяченко, О.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: курс лекций для бакалавров: учеб. пособие / О.В. Дьяченко. – Брянск Изд-во Брянского ГАУ, 2016. – 105 с.
6. Кирьянова, З.В. Анализ финансовой отчетности: учеб. для бакалавров / З.В. Кирьянова, Е.И. Седова. – М.: Юрайт, 2013. – 428 с.
7. Маркарьян, Э.А. Экономический анализ хозяйственной деятельности: электронный учеб. для вузов / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. – М.: КНОРУС, 2013.
8. Мельник, М. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учеб. для вузов / М.В. Мельник, Е.Б. Герасимова. – М.: ФОРУМ, 2008. – 192 с.
9. Милютина, Е. М. Основы работы в программе «Экономический анализ»: учебно-метод. пособие / М.Е. Милютина, Брянский ГАУ, каф. информационных систем и технологий. – Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2015. – 40 с.
10. Романова, Л. Е. Экономический анализ: учеб. пособие для вузов/ Л.Е. Романова, Л.В. Давыдова, Г.В. Коршунова. – СПб.: Питер, 2011. – 336 с.
11. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для вузов / Савицкая Г. В. - М. : Инфра-М, 2014. - 607с.
12. Сурков, И. М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций : учеб. для вузов / Сурков И. М. - М. : КолосС, 2012. - 240 с.
13. Толпегина, О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. для бакалавров / О.А. Толпегина, Н.А. Толпегина. – М.: Юрайт, 2013. – 672 с.
14. Экономический анализ: учеб. для бакалавров / под ред. Н.В.

Войталовского. – М.: Юрайт, 2013. – 548 с.

15. Зябирова, В.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – Электрон. дан. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 337 с. – Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/203474> – Загл. с экрана.

16. Лукачев, С.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : курс лекций / С.В. Лукачев, Ланский А.М., Матвеев С.Г., Пашков Д.Е. – Электрон.дан. – Самара: Издательство СГАУ, 2008. – 252с. – Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/176354> – Загл. с экрана.

17. Шанченко, Н.И. Финансово-экономический анализ деятельности предприятия. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон.дан. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 112 с. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/558/74558/54167> – Загл. с экрана.

Приложения

Расчет условного поголовья скота в _____

Группы скота	Поголовье, гол.			Коэффициент перевода в условное поголовье	Поголовье, усл. гол.		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.		20__ г.	20__ г.	20__ г.
Коровы				1,0			
Быки-производители				1,0			
Телки старше 2-х лет и нетели				0,6			
Молодняк КРС				0,5			
Свиньи				0,3			
Лошади				1,0			
Овцы				0,1			
Птица				0,015			
Всего	X	X	X	X			

Расчет коэффициента специализации в _____

Виды продукции и отрасли	Удельный вес вида продукции (отрасли) в структуре выручки от продаж, % (U_T)			Порядковый номер в ранжированном ряду (j)			Расчетные значения						
							$(2j - 1)$			$U_T(2j - 1)$			
	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.
Зерновые и зернобобовые													
Картофельводство													
Овощеводство													
Плодоводство													
Прочая продукция растениеводства													
Молочное скотоводство													
Мясное скотоводство													
Свиноводство													
Птицеводство													
Коневодство													
Прочая продукция животноводства													
Товары, работы и услуги													
Всего	100,0	100,0	100,0	X	X	X	X	X	X				

Исходные данные для расчета уровня интенсивности и экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства

в

№ п/п	Показатели	20__г.	20__г.	20__г.
1	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
2	Среднегодовое поголовье скота, усл.гол.			
3	Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.			
5	Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
6	Площадь пашни, га			
7	Производственные затраты на продукцию сельского хозяйства, тыс. руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
8	Затраты труда на продукцию сельского хозяйства, тыс. чел. час.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
9	Наличие энергетических ресурсов, л. с.			
10	Потреблено электроэнергии, тыс. кВт. час.			
11	Выполнено тракторных работ, усл.эт.га			
12	Внесено органических удобрений, т			
13	Внесено минеральных удобрений, ц.д.в.			
14	Стоимость валовой продукции сельского хозяйства (по себестоимости), тыс.руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
15	Выручка от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
16	Полная себестоимость проданной сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			
17	Прибыль (убыток) от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.:			
а	в том числе: растениеводства			
б	животноводства			

Исходные данные для расчета основных показателей эффективности работы
предприятия (тыс.руб.)

№ п/п	Показатели	20__г.	20__г.	20__г.
1	Стоимость валовой продукции			
2	Выручка от продаж			
3	Прибыль от продаж			
4	Чистая прибыль			
5	Среднегодовая численность работников, чел			
6	Материальные затраты			
7	Затраты на оплату труда			
8	Среднегодовая стоимость оборотных средств			
9	Среднегодовая стоимость основных средств			
10	Среднегодовая стоимость внеоборотных активов			
11	Полная себестоимость реализованной продукции (работ, услуг)			

Исходные данные для расчета основных показателей финансового состояния
предприятия (на конец года), тыс.руб.

№ п/п	Показатели	20__г.	20__г.	20__г.
1	Собственные источники средств			
2	Заёмные источники средств			
3	Общая стоимость средств (имущества)			
4	Долгосрочные заёмные средства			
5	Дебиторская задолженность			
6	Денежные средства			
7	Внеоборотные активы			
8	Оборотные активы			
9	Расходы будущих периодов			
10	Краткосрочные обязательства			
11	Краткосрочные финансовые вложения			
12	Денежная выручка от реализации			
13	Валовая прибыль			
14	Балансовая прибыль			
15	Чистая прибыль			
16	Полная себестоимость реализации			
17	Прибыль от продаж			
18	Среднегодовая стоимость оборотных средств			
19	Среднегодовая стоимость основных средств			
20	Среднегодовая стоимость внеоборотных активов			
21	Среднегодовой остаток производственных запасов			
22	Среднегодовая стоимость активов			
23	Среднегодовая стоимость собственного капитала			
24	Материальные затраты			

Исходные данные для расчета экономической эффективности использования
земельных угодий в _____

№ п/п	Показатели	20__г.	20__г.	20__г.
1	Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
2	Площадь пашни, га			
3	Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс.руб.:			
4	в том числе:			
	растениеводства			
5	животноводства			
6	Произведено, ц:			
	зерна			
7	картофеля			
8	овощей			
9	молока			
10	мяса (в живом весе)			
11	Поголовье, гол.:			
	КРС			
12	коров			
13	Выручка от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.			
14	Прибыль (убыток) от продажи сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.			

Приложение 7

Исходные данные для расчета показателей состояния и воспроизводства основных средств в _____ (тыс.руб.)

№ п/п	Показатели	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	Стоимость основных средств на начало года			
2	Стоимость основных средств на конец года			
3	Стоимость основных средств, по которым амортизация не начисл. – на начало года			
4	Стоимость основных средств, по которым амортизации не начисляется – на конец года			
5	Стоимость основных средств для расчета коэффициентов износа и годности, на начало года (1-3)			
6	Стоимость основных средств для расчета коэффициентов износа и годности, на конец года (2 -4)			
7	Износ основных средств на начало года			
8	Износ основных средств на конец года			
9	Стоимость выбывших за год основных средств			
10	Стоимость поступивших за год основных средств			

Приложение 8

Исходные данные для расчета показателей обеспеченности и использования основных средств в _____

№ п/п	Показатели	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.			
2	Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс.руб.			
3	Амортизация основных средств, тыс.руб.			
4	Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
5	Среднегодовая численность работников, чел.			
6	Стоимость валовой продукции, тыс.руб.			
7	Прибыль от продажи продукции, тыс.руб.			
8	Наличие энергоресурсов, л.с.			

Исходные данные для расчета условных показателей для факторного анализа
прибыли от продажи сельскохозяйственной продукции

Виды продукции	Количество проданной продукции, ц в отчетном году (20__г.)	Средняя цена реализации 1 ц продукции, руб. в базисном году (20__г.)	Полная себестоимость реализации 1 ц продукции, руб. в базисном году (20__г.)	Условные данные	
				денежная выручка от продаж, тыс. руб.	полная себестоимость продаж, тыс. руб.
А	1	2	3	1*2/1000	1*3/1000
Зерно					
Картофель					
Овощи					
Плоды и ягоды					
Молоко					
Мясо КРС					
Мясо свиней					
Мясо птицы					
Всего по сельскохозяйственной продукции	X	X	X		

Учебное издание

Оксана Владимировна ДЬЯЧЕНКО

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДЛЯ БАКАЛАВРОВ

Редактор Павлютина И.П.

Подписано в печать 12.05.2016г. Формат А5.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 6,29. Тираж 25 экз.
Изд. № 5026.

Издательство Брянского государственного аграрного университета
243365, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянский ГАУ