

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

КАФЕДРА АГРОНОМИИ И АГРОБИЗНЕСА

О.В. Гонова

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

*к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по  
направлению подготовки «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение»,  
«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»*

Иваново 2021

УДК 631.15 : 33  
Г654

**Рецензенты:**

к. э. н., доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

*О.Л. Ксенофонтова;*

к. с.-х. н., декан факультета агротехнологий и агробизнеса  
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

*А.Л. Тарасов*

**Гонова, О.В.**

**Г654** Экономика и организация предприятия АПК: учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / О. В. Гонова – Иваново: ИГСХА, 2021. – 95 с.

Методические указания разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3++), учебными планами и рекомендациями по структуре методических указаний.

Учебно-методическое пособие утверждено и рекомендовано к внутривузовскому изданию кафедрой агрономии и агробизнеса, учебно-методической комиссией факультета агротехнологий и агробизнеса ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА. Протоколы заседаний: кафедры агрономии и агробизнеса № 5 от 28 декабря 2020 г., учебно-методической комиссии факультета агротехнологий и агробизнеса № 2 от 15 января 2021 г.

© Гонова О.В., 2021

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ТЕМА 1 АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	6
1.1. Общая характеристика предприятия.....	6
1.2. Местоположение, состав предприятия и размер его землепользования .....	6
Анализ специализации предприятия.....	8
1.4. Анализ размеров предприятия.....	11
1.5. Анализ уровня концентрации производства продукции предприятия.....	12
1.6. Анализ интенсификации производства .....	13
ТЕМА 2 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ .....	17
ТЕМА 3 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ .....	21
ТЕМА 4 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	32
ТЕМА 5 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА .....	36
ТЕМА 6 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА .....	38
6.1. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур .....	41
6.2. Анализ интенсификации производства продукции растениеводства.....	43
6.3. Резервы увеличения производства продукции растениеводства .....	44
ТЕМА 7 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА .....	45
ТЕМА 8 АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ .....	49
ТЕМА 9. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК .....	53
ТЕМА 10. РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	60
ТЕМА 11. ДИАГНОСТИКА ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ .....	62
11.1. Диагностика производственного потенциала .....	62
11.2. Диагностика финансового потенциала .....	65
Тема 12. Определение потребности в дополнительном внешнем финансировании.....	69
Тесты .....	72
Список рекомендуемой литературы .....	81
Приложение А .....	83
Приложение Б.....	85
Приложение В .....	86
Приложение Г .....	88
Приложение Д .....	89
Приложение Е.....	92
Приложение Ж .....	95

## **ВВЕДЕНИЕ**

Основами изучения дисциплины «Экономика и организация предприятия АПК» являются вопросы экономики предприятия, понятие и особенности функционирования предприятия в условиях рынка; ресурсы предприятия и эффективность их использования; формирование финансовых результатов и эффективность деятельности предприятия.

Учебно-методическое пособие раскрывает основное содержание экономики предприятия, особенности рыночного механизма хозяйствования; закономерности создания, функционирования, а также ликвидации предприятия; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро уровне. Дана характеристика всем основным видам ресурсов (трудовые, земельные, основные и оборотные средства, финансовые), рассмотрены показатели их количественной и качественной оценки, а также оптимизация обеспеченности ими предприятий, мотивация персонала, оплата труда и материальное стимулирование работников, планирование производства. Курс нацелен на формирование ключевых компетенций, необходимых для эффективного решения профессиональных задач в области экономики предприятия и организации профессиональной деятельности на основе глубокого понимания законов рынка для формирования эффективных экономических решений

Современное управление организацией включает в себя также изучение действий, связанных с приобретением, слиянием, финансированием предприятия, управлением его финансовыми ресурсами. Поэтому основные функции диагностики потенциала предприятия сводятся к принятию решений по трем направлениям: инвестиции, финансовые решения и решения, связанные с управлением активами. Анализ финансового состояния позволяет наиболее рационально распределять материальные, трудовые и финансовые ресурсы.

Изучение курса обеспечивает реализацию требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования поколения 3++.

Освоение материалов данного учебно-методического пособия предполагает практическое закрепление теоретических основ изучаемой дисциплины.

Представленные задания выполняются во время практических и индивидуальных занятий с использованием предложенных или собственных данных форм годовой бухгалтерской отчетности. После каждого задания или расчетов необходимо сделать выводы.

Использование методических указаний рекомендуется, как для текущего, так и рубежного контроля знаний студентов.

**ТЕМА 1 АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ  
И УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**1.1. Общая характеристика предприятия**

Наименование предприятия \_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_

Область (край, республика) \_\_\_\_\_

Производственное направление \_\_\_\_\_

Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_

Организационная структура \_\_\_\_\_

**1.2. Местоположение, состав предприятия и размер его землепользования на 01.01. \_\_\_\_\_ г.**

Показатели	Количество
1. Расстояние от центральной усадьбы, км:	
до областного (краевого, республиканского центра)	
до районного центра	
до ближайшей железнодорожной станции	
до ближайшей пристани	
2. В предприятии имеется, шт.:	
населённых пунктов	
отделений (производственных, участков)	
отраслевых цехов	
бригад	
ферм всего	
в т.ч. крупного рогатого скота	
из них: молочных	
свиноводческих	
из них: маточного стада	
3. Землепользование на 01.01 _____ г., га	
общая земельная площадь	
в т.ч. сельскохозяйственных угодий	
из них: пашня	
сенокосы	
пастбища	

**Задание:**

1. Кратко охарактеризовать местоположение предприятия (удалённость от административных центров, железнодорожных станций, пунктов сбыта продукции и снабжения материально-техническими ресурсами), состояние дорожно-транспортной сети, природных условий (климат, почвы, рельеф, обводнёность и др.), состав предприятия (количество населенных пунктов, цехов, бригад, ферм).

2. Дать оценку местоположению, природным условиям и составу предприятия; определить соответствие производственного направления (специализации) предприятия его природным и организационно-экономическим условиям.

**Выводы:**

### Анализ специализации предприятия

При определении специализации хозяйства выделяют основные и дополнительные отрасли, анализируют рациональность сочетания отраслей предприятия.

Для определения специализации предприятия используют прямой показатель структура товарной продукции. Чтобы нивелировать влияние ценового фактора и условий отдельных лет, объемы товарной продукции исчисляют в среднем за последние 3-5 лет.

Таблица 1– Состав и структура товарной продукции предприятия

№	Отрасли и виды продукции	_____ год		_____ год		_____ год		В среднем за год		Структура денежной выручки предприятия для сравнения, %
		денежная выручка, тыс.руб.	в % к итогу	денежная выручка, тыс.руб.	в % к итогу	денежная выручка, тыс.руб.	в % к итогу	денежная выручка, тыс.руб.	в % к итогу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Продукция растениеводства, всего:									
	в т.ч зерновые и зернобобовые									
	Пшеница									
	Рожь									
	Овес									
	Ячмень									
	Зернобобовые									
	Лён-долгунец									
	Льнотреста									
	Картофель									
	Овощи открытого грунта									
	Овощи защищенного грунта									
	Продукция растениеводства в переработанном виде									
	Прочая продукция растениеводства									

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Продукция животноводства, всего:									
	Скот и птица в живой массе - всего:									
	в т.ч.: крупный рогатый скот									
	Свины									
	овцы и козы									
	Птица									
	Молоко цельное									
	Яйца (тыс. шт.)									
	Мёд									
	Прочая продукция животноводства									
	молочные продукты (в пересчете на молоко)									
	мясо и мясопродукция (в пересчете на живую массу) – всего									
	в т.ч.: крупный рогатый скот									
	Свины									
	овцы и козы									
	Птица									
3.	В целом по сельскохозяйственному производству (1+2)									
4.	Продукция подсобных производств и промыслов									
5.	Товары, работы, услуги									
6.	ВСЕГО		100		100		100		100	100

Обобщающим показателем, который характеризует уровень специализации производства и позволяет сравнить его с уровнем других предприятий является *коэффициент специализации* или *индекс товарного сосредоточения*.

$$K_c = \frac{100}{\sum_{i=1}^n V_i (2N_i - 1)}$$

где:  $V_i$  – удельный вес  $i$ -того вида продукции в структуре товарной продукции, %;

$N_i$  – порядковый номер  $i$ -того вида продукции в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции;

$n$  – количество видов продукции.

Значение  $K_c$  до 0,2 – слабая степень специализации;

0,2 – 0,4 средняя степень специализации;

0,4 – 0,6 высокая степень специализации;

более 0,6 – глубокая специализация.

#### **Задание:**

1. Определить количество товарных отраслей и их значение в экономике предприятия.

2. Выделить главную, основные, дополнительные и подсобные отрасли производства. Определить производственное направление предприятия.

3. Установить уровень (коэффициент) специализации предприятия и определить её степень.

4. Установить тенденцию изменения специализации предприятия, выявить причины отклонений.

## 1.4. Анализ размеров предприятия

Таблица 1.2.

Показатели	год	год	год	год	Предприятие для сравне- ния
				в % к году	
1. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.					
2. Стоимость товарной продукции, тыс. руб.					
3. Общая земельная площадь, га					
в том числе сельхозугодий, га					
из них пашни					
4. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.					
5. Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.					
6. Среднегодовая численность работников, чел.					
в том числе занятых в сельскохозяйственном производстве					
7. поголовье скота, усл. гол.					
8. Энергетические мощности, кВт.ч					

### Задание:

1. Сделать выводы о динамике изменения показателей размеров предприятия в сравнении с планом и уровнем предыдущего года.
2. Дать оценку величины размеров предприятия в сравнении с однотипным.
3. Сделать выводы о выявленных отклонениях размеров производства.

### Выводы:

## 1.5. Анализ уровня концентрации производства продукции предприятия

Таблица 1.3.

Показатели единица измерения	____ год	____ год	____ год	____ год в % к ____ году	Пред- прия- тие для сравне- ния
1.Произведено в расчёте на 100га пашни, т					
- зерна					
- картофеля					
-					
2.Плотность поголовья скота в расчёте на 100га сельхозугодий, гол:					
- условных голов					
- коров					
- овец					
3.Плотность поголовья свиней в расчёте на 100га пашни, гол.					
4.Произведено в расчёте на 100 га сельхозугодий, ц					
- молока					
- прироста ж. м. КРС					
- прироста ж. м. овец					
-					
5.Произведено на 100 га пашни прироста живой массы свиней, ц					
6. Произведено яиц в рас- чете на 100 га зерновых культур, тыс. штук					

### Задание:

1. Произвести анализ тенденции изменения показателей уровня концентрации производства в анализируемом предприятии.
2. Сравнить уровень концентрации анализируемого предприятия с передовым.
3. Дать оценку уровня концентрации производства на предприятии и предложить меры по его повышению.

### Выводы:

## 1.6. Анализ интенсификации производства

Основные признаки процесса интенсификации сельского хозяйства – это увеличение объемов производства и снижение материальных и трудовых затрат на единицу продукции. Для характеристики процесса интенсификации используется система показателей, которая включает две группы: показатели уровня интенсивности производства и показатели результативности, экономической эффективности интенсификации.

Уровень интенсивности с/х производства определяют с помощью показателей, отражающих степень концентрации основных ресурсов производства на 100 га с/х угодий. Основные показатели оценки результативности и экономической эффективности – выход валовой и товарной продукции, валового дохода, прибыли на единицу ресурсов. В процессе анализа показатели сравниваются со средними данными по району и показателями передовых предприятий. Анализируя динамику показателей, сравнивают данные за несколько лет. Оптимальной является такая форма интенсификации, когда темпы роста показателей результативности и эффективности превышают темпы роста показателей уровня интенсивности.

В ходе анализа раскрываются резервы ускорения интенсификации и ее эффективности, возможности наиболее рационального использования вложений, снижение всех видов затрат в расчете на единицу готовой продукции.

Таблица 1.4 – Уровень интенсивности производства

Показатели	Год		Предприя- тие для сравнения	год в % к	
				_____г.	предп. для сравнен
Приходится на 100 га с/х угодий:					
- основных производствен- ных фондов, тыс. руб.					
- текущих производственных затрат, тыс. руб.					
- энергетических мощностей, кВт * ч					
- затрат труда, человеко- часов					
- скота (условных голов), гол.					
Удельный вес пашни в с/х угодьях, %					
Удельный вес площади по- севов в пашне, %					
Удельный вес пропашных в площади посевов, %					

**Задание:**

1. Установить тенденцию изменения показателей уровня интенсивности производства на предприятии.
2. Оценить показатели уровня интенсивности производства анализируемого предприятия в сравнении с передовым.
3. Дать предложения по повышению уровня интенсивности производства в анализируемом предприятии.

**Выводы:**

Таблица 1.5 – Анализ результативности и эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства

Показатели	Годы		Предприя- тие для сравнения	_____ год в % к	
				_____ г.	предп. для срав- нен.
1.Результативность производства					
Производство валовой продукции в сопоставимых ценах в расчёте на:					
- 100 га сельхозугодий, тыс.руб.					
- 1-го среднегод. работника, занято-го в с/х пр-ве, тыс.руб.					
2.Эффективность производства					
2.1. Производство товарной продукции в расчёте на:					
- 100 руб. основ. произв. средств основной деятельности, руб.					
- 100 руб. текущих производств. Затрат, руб.					
- 100 руб. совокупных вложений, руб.					
2.2. Получено чистой прибыли в расчёте на:					
- 100 руб. произв. основных средств основной деят-ти, руб.					
- 100 руб. текущих производств. Затрат, руб.					
2.3. Получено дополнительно на 1000 руб. прироста произв. затрат, руб.					
- товарной продукции					
- чистой прибыли					

**Задание:**

1. Дать оценку тенденций изменения показателей результативности и эффективности интенсификации производства на анализируемом предприятии.
2. Сравнить показатели результативности и эффективности интенсификации производства анализируемого предприятия с передовым и выявить резервы их повышения.
3. Дать предложения по росту результативности и эффективности интенсификации на анализируемом предприятии.

**Выводы:**

## ТЕМА 2 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Эффективность товарных культур оценивается по комплексу показателей: урожайность, ц/га; производство продукции (в сопоставимых ценах) на 1 га посева и 1 чел.-ч затрат труда, руб.; производственные затраты на 1 га и 1 ц (себестоимость), руб.; затраты труда на 1 га и 1 ц, чел.-ч; полная себестоимость 1 ц, руб.; средняя цена реализации 1 ц, руб.; прибыль на 1 га и на 1 ц, руб.; уровень рентабельности, %. При этом основным показателем при сравнении товарных культур является выход прибыли с 1 га посева.

Таблица 2.1 – Исходные данные для оценки экономической эффективности товарных и кормовых культур

Культуры	Посевная площадь, га	Валовый сбор, ц	Производство продукции (в сопост. ценах), руб.	Производственные затраты – всего, руб.	Затраты труда – всего, чел.-ч.	Количество реализованной продукции, ц	Полная себестоимость реализованной продукции, руб.	Выручка от реализации продукции, руб.
Зерновые всего								
в т.ч. пшеница								
рожь								
овес								
ячмень								
Лён-долгунец								
Картофель								
Овощи открытого грунта								
Мн. травы на								
сено								
зеленую массу								
выпас								
Однолетние травы								
сено								
зеленую массу								

**Задание:** Определить экономическую эффективность товарных и кормовых культур.

Таблица 2.2 – Оценка экономической эффективности товарных культур

Культуры	Урожайность, ц/га	Производство про- дукции (в сопост. ценах), руб.		Произв. затраты, руб.		Затраты труда, чел.-ч		Полная себесто- имость 1 ц, руб.	Средняя цена ре- ализации 1 ц, руб.	Прибыль (+), убыток (-)		Уровень товарно- сти, %	Уровень рента- бельно- сти, %
		на 1 га	на 1 чел.-ч	на 1 га	на 1 ц	на 1 га	на 1 ц			на 1 ц, руб.	на 1 га, руб.		
1	2	3	4	5	6=5:2	7	8=7:2	9	10	11=10-9	12=11*2	13	14 (*)
Зерновые всего													
в т.ч. рожь													
пшеница													
ячмень													
овес													
картофель													
овощи													

(\*)  $14 = 11:9 \times 100$

**Вывод:**

Таблица 2.3 – Оценка экономической эффективности кормовых культур

Группы кормов и культур	Урожайность, ц/га	Выход с 1 га посева, ц			Себестоимость 1 ц, руб.		Заграты труда на 1 ц, чел.-ч		Производство протеино-кормовых единиц			Коэффициенты			
		Кормовых единиц	Переваримого протеина	Протеино-кормовых единиц	Кормовых единиц	Протеино-кормовых единиц	Кормовых единиц	Протеино-кормовых единиц	На 1 га, ц	На 1 тыс.руб. производственных затрат, кг	На 1 чел.-ч затрат труда, кг	Продуктивности земли (по гр. 10)	Отдачи производственных затрат, (по гр. 11)	Производительности труда (по гр. 12)	Общей эффективности кормовых культур
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Концентрированные															
зерно															
солома															
Итого															
зерно															
солома															
Итого															
Сочные															
Кормовые корнеплоды:															
- корни															
- ботва															
Итого															
Силос															
Картофель															
Сено: однолетних трав															
многолетних трав															
Зеленая масса: однолетних трав															
многолетних трав															

Для экономической оценки кормовых культур используется следующая система показателей: выход с 1 га посева кормовых единиц, переваримого протеина и условных протеино-кормовых единиц, ц; себестоимость 1 ц кормовых единиц и 1 ц протеино-кормовых единиц; затраты труда на 1 ц кормовых единиц и 1 ц протеино-кормовых единиц.

Содержание протеино-кормовых единиц в 1 ц продукции определяют по формуле:

$$E = \frac{K + 10П}{2},$$

где E – количество условных протеино-кормовых единиц в 1 ц;

K – содержание кормовых единиц в 1 ц продукции, ц;

П – содержание переваримого протеина в 1 ц продукции, ц.

Для комплексной оценки кормовых культур используют коэффициентный (или балльный) метод анализа. Его суть состоит в том, что одна кормовая культура (чаще всего овес) принимается за базис, к которому приравниваются остальные культуры. Сравнение ведут по трем показателям: выходу протеино-кормовых единиц с 1 га посева, на 1 тыс. руб. производственных затрат и на 1 чел.-ч затрат труда. После определения частных коэффициентов по этим показателям, рассчитывается *коэффициент общей эффективности кормовых культур* ( $K_{об}$ ) как средняя арифметическая частных коэффициентов:

$$K_{об} = \frac{K_1 + K_2 + K_3}{3},$$

где  $K_1$ ,  $K_2$ ,  $K_3$ , - коэффициенты продуктивности земли, отдачи производственных затрат и производительности труда соответственно.

По результатам анализа необходимо сделать выводы о том, какие кормовые культуры по каждой группе кормов (концентрированные, грубые, сочные, зеленые) являются наиболее эффективными, и внести предложения о совершенствовании структуры посевов.

**Вывод:**

### ТЕМА 3 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Фактическую численность и структуру работников предприятия в отчетном году сравнивают с плановыми показателями, данными прошлых лет, определяют абсолютные и относительные отклонения.

**Обеспеченность** предприятия рабочей силой ( $K_{об}$ ) определяют отношением фактической ( $P_{ф}$ ) и плановой ( $P_{п}$ ) численности работников.

$$K_{об} = \frac{P_{ф}}{P_{п}} * 100\% \quad (1)$$

Для окончательного вывода об обеспеченности хозяйства рабочей силой плановую численность работников умножают на коэффициент выполнения плана по производству продукции ( $K_{в.п.}$ ), а затем сравнивают фактическую и скорректированную плановую численность:

$$K_{в.п.} = \frac{П_{ф}}{П_{п}}, \quad (2)$$

где  $П_{ф}$  и  $П_{п}$  – фактический и плановый объем производства продукции.

$$K_{об} = \frac{P_{ф}}{P_{п} * K_{в.п.}} * 100\% \quad (3)$$

Анализ **движения** рабочей силы проводится с помощью системы показателей:

- **коэффициента общего оборота** – отношения числа принятых и выбывших за год работников к их общей среднесписочной численности;
- **коэффициент притока** – отношение числа принятых к общей среднесписочной численности;
- **коэффициент оттока** – отношение числа выбывших к общей среднесписочной численности;
- **коэффициент текучести рабочей силы** – отношение числа выбывших по собственному желанию и уволенных за нарушение трудовой дисциплины к общей численности работников;
- **сальдо миграции** – разница между принятыми на работу и уволенными.

Показателями **использования** рабочей силы являются:

- **коэффициент использования годового фонда рабочего времени** – отношение числа дней, отработанных одним среднесписочным работником за год к номинальному фонду рабочего времени (280 дней);
- **коэффициент использования рабочего дня** – отношение средней фактической продолжительности рабочего дня (в часах) к продолжительности по норме (7 часов);
- **общий коэффициент использования рабочего времени** – произведение коэффициента использования годового фонда рабочего времени и коэффициента использования рабочего дня.

Таблица 3.1 – Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами

Категории и профессии работников	20__ г.	20__ г.			20__ г. в % к 20__ г.	Структура рабочей, в % к итогу		
		план	факт	% обеспеченности рабочей силой		20__ г.	20__ г.	
							план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Трактористы-машинисты								
2. Операторы машинного доения коров								
3. Скотники								
4. Работники свиноводства								
5. Работники птицеводства								
6. Руководители								
7. Специалисты								
8. Работники прочих видов деятельности								
Всего работников						100,0	100,0	100,0
в том числе: рабочие								
служащие								

**Задание:**

1. Показать изменение численности и структуры работников сельскохозяйственного предприятия по категориям
2. Установить обеспеченность предприятия работниками по годам
3. Выявить факторы, которые оказали влияние на изменение численности, структуры и обеспеченность предприятия работниками
4. Определить влияние изменения численности, структуры и уровня обеспеченности предприятия работниками на производительность их использования.
5. Обосновать мероприятия по изменению численности, структуры и улучшению использования рабочей силы и роста производительности труда.

**Выводы:**

Таблица 3.2 – Анализ движения рабочей силы

Показатели	Годы		20__ г. в % к 20__ г.
	20__ г.	20__ г.	
1. Численность работников предприятия на начало года всего, чел.			
2. Принято на работу, чел.			
3. Уволено работников, чел.			
в том числе:			
3.1. по собственному желанию			
3.2. за нарушение трудовой дисциплины			
4. Численность работников на конец года всего, чел.			
5. Среднегодовая численность работников, чел.			
6. Коэффициенты движения рабочей силы:			
6.1. оборота по приёму (стр.2 : стр.5) – $K_{пр}$			
6.2. оборота по выбытию (стр. 3 : стр.5) - $K_{выб}$			
6.3. текучка кадров (стр. 3.1. : стр.5) $K_{тек}$			
6.4. постоянства состава [(стр.1 – стр.3) : стр.5] $K_{пс}$			

**Примечание:**

Исходные данные для анализа показателей движения рабочей силы необходимо взять на предприятии по месту прохождения производственной практики.

**Задание:**

1. Определить коэффициенты движения рабочей силы предприятия в динамике.
2. Выявить факторы и причины изменения коэффициентов.
3. Обосновать меры по снижению текучести кадров предприятия на перспективу, укреплению трудовой дисциплины.

**Выводы:**

Таблица 3 – Анализ использования трудовых ресурсов предприятия

Показатели	Годы		Изменения (+,-)	
	20 г.	20 г.	абсолютное	в %
1. Среднегодовая численность работников всего, чел. (ЧР)				
2. Отработано работниками предприятия чел.-дней				
3. Отработано работниками предприятия чел.-час.				
4. Отработано 1-м работником предприятия в год:				
4.1. чел.-дней (Д)				
4.2. чел. – часов (Ч)				
4.Среднегодовая продолжительность рабочего дня (стр. 4.2.:стр. 4.1.), час (П)				

**Задание:**

1. Определить показатели использования трудовых ресурсов предприятия в динамике и провести факторный анализ общих затрат рабочего времени способом абсолютных разниц по схеме:

$$ЗТ = ЧР \times Д_0 \times П$$

$$\Delta ЗТ_{чр} = \Delta ЧР \times Д \times По$$

$$\Delta ЗТ_д = ЧР_1 \times \Delta Д_0 \times По$$

$$\Delta ЗТ_п = ЧР_1 \times Д_1 \times \Delta П$$

2. Предложить меры по улучшению использования трудовых ресурсов предприятия.

**Выводы:**

Таблица 3.4 – Анализ обобщающих показателей производительности труда

Показатели	Годы		Отклонения (+,-)	
	20__ г.	20__ г.	абсолютное	в % к 20__ г.
1	2	3	4	5
1. Среднегодовая численность работников всего, чел.				
2. Отработано всеми работниками в год (ЗТ)				
2.1. чел.-дней				
2.2. чел.-часов				
3. Стоимость товарной продукции в ценах фактической реализации, тыс. руб. (ДВ)				
4. Уровень производительности труда:				
4.1. Прямые показатели:				
а) стоимость товарной продукции на 1-го работника, тыс. руб. (ГВ)				
б) стоимость товарной продукции на один чел.-день, руб. (ВД)				
в) стоимость товарной продукции на один чел.-час, руб. (ЧВ)				
4.2. Обратные показатели:				
а) затраты чел.-дней на тысячу руб. товарной продукции				
б) затраты чел.-часов на тысячу рублей товарной продукции				
в) предельная производительность: Δ ДВ : Δ ЗТ чел.-дн. (гр. 4 по стр3 / гр4 по стр2.1.)	х	х	х	х
Δ ДВ : Δ ЗТ чел.-час. (гр. 4 по стр3 / гр4 по стр2.2.)	х	х	х	х

**Задание:**

1. Определить обобщающие показатели производительности труда на предприятии и провести факторный анализ годовой выработки одного работника способом абсолютных разниц по схеме:

$$ГВ = Д \times П \times ЧВ$$

$$\Delta ГВ_{д} = \Delta Д \times П_{о} \times ЧВ_{о}$$

$$\Delta ГВ_{п} = Д_{1} \times \Delta П \times ЧВ_{о}$$

$\Delta ГВ_{чв} = Д_1 \times П_1 \times \Delta ЧВ$ , где

ГВ – годовая выработка товарной продукции в расчёте на одного среднегодового работника, тыс. руб.

Д – отработано в год на одного среднегодового работника, дней.

П – средняя продолжительность рабочего дня, час.

ЧВ – производство товарной продукции в расчёте на один чел. – час., руб.

Исходные данные для факторного анализа взять из таблиц: 10.2. и 10.3.

2. Обосновать мероприятия по обеспечению условий роста показателей производительности труда на предприятии.

**Выводы:**

Таблица 3.5 -Анализ частных показателей производительности труда на предприятии (трудоемкости производства продукции)

Показатель	20__г.	20__г.			20__г. в % к 20__г.
		план	факт	% выпол- нения пла- на	
Затраты труда на 1 ц продукции, чел.-ч.:					
зерна					
картофеля					
молока					
прироста живой массы крупного рогатого скота					
прироста свиней					
прироста молодняка, птицы					
яиц 1000, шт.					
Затраты труда на 1 га, чел.-ч.:					
зерновых					
картофеля					
многолетних трав					
Затраты труда на 1 гол. скота, чел.-ч.:					
коров					
молодняка кр.рог.скота					
1000 гол. взрослой птицы					

**Задание:**

1. Дать оценку уровня и определить тенденции изменения показателей производительности и оплаты труда и трудоемкости производства продукции по отдельным видам продукции, группам отраслей и предприятию в целом.
2. Сопоставить темпы изменения показателей производительности труда с темпами его оплаты труда, с изменениями в производстве валовой с.-х. производства и предприятию.
3. Объяснить выявленные тенденции, увязав изменения показателей производительности и оплаты труда с изменениями в производстве валовой с.-х. продукции и численности работников, занятых в отраслях или сельскохозяйственном производстве в целом, и их использованием за анализируемые годы.
4. Проанализировать трудоемкость производства отдельных видов продукции на предприятии и установить влияние затрат труда га 1 га (1 гол.) на производительность труда при их производстве.
5. Выявить влияние факторов на изменение трудоемкости производства сельскохозяйственной продукции и определить резервы снижения трудоемкости.

**Вывод:**

Таблица 3.6 – 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, (трудоемкость), чел.-ч			Отклонения трудоёмкости продукции от _____ г.(+,-)		
	план	факт	план	факт	по плану гр2/гр4	при план. затратах и факт. урожайности (продуктивности) гр2/гр5	фактически гр3/гр5	всего гр8-гр6	в том числе за счет	
									затрат труда на 1 га (1 гол.) гр8-гр7	урожайности (продуктивности) гр7-гр6
зерно										
картофель										
овощи										
молоко										
Прирост КРС										
1000 штук яиц										

**Задание:**

1. Определить, как изменилась трудоемкость производства основных видов продукции в предприятии.
2. Установить, окупались ли дополнительные затраты труда на выращивание культур и содержание животных.
3. Выявить факторы, вызвавшие изменение затрат труда на 1 га (1 гол.) и уровень урожайности (продуктивности)

**Выводы:**

Таблица 3.7 – Показатели эффективности использования заработной платы в предприятии

Показатели	20__г.	20____г.		Отклонение (+,-) от		Предприя- тие для сравнения
		план	факт	г.	плана	
Произведено на 1 руб. зарплаты, руб.: -товарной продук- ции						
-прибыли от про- даж						
-прибыли от обыч- ной деятельности						
-чистой прибыли						
Начислено зара- ботной платы в расчёте на 1 руб. затрат на продук- цию с.-х., руб.:						
в том числе:						
в растениеводстве						
в животноводстве						

**Задание:**

1. Оценить изменения показателей эффективности использования фонда заработной платы.
2. Установить причины отклонений.
3. Сравнить эффективность использования заработной платы в данном предприятии с показателями однотипных предприятий.

**Выводы:**

Таблица 3.8 – Анализ соотношения темпов роста производительности и оплаты труда на предприятии

Показатели	Годы		Индексы изменения показателей
	20 ___ г.	20 ___ г.	
1. Среднегодовая численность работников предприятия, чел.			x
2. Фонд оплаты труда всего, тыс. руб.			x
3. Среднегодовая заработная плата работников, тыс. руб.			Iсз
4. Стоимость товарной продукции, тыс. руб.			x
5. Годовая выработка одного работника, (стр4 : стр1), тыс. руб.			Iгв
6. Коэффициент опережения темпов роста производительности над темпами роста оплаты труда (стр.5 по гр.4:стр.3 по гр.4)	x	x	$I_{оп} = I_{гв} / I_{сз}$
7. Экономия (-), перерасход (+) фонда оплаты труда (стр.2 по гр.3 x ((Iсз – Iгв)/Iсз)	x	x	

**Задание:**

1. Выявить соотношение темпов роста производительности и оплаты труда работников на анализируемом предприятии.
2. Обосновать предложения по обеспечению условий опережения темпов роста производительности над темпами роста оплаты труда.

**Выводы:**

## ТЕМА 4 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 4.1 – Размер и структура основных средств на предприятии

Виды основных средств	Наличие на конец года, тыс.руб.		_____г. в % к _____г.	Структура, в % к итогу	
	20.....г.	20....г.			
1.Здания					
2.Сооружения					
3.Машины и оборудование					
4.Транспортные средства					
5.Рабочий скот					
6.Продуктивный скот					
7.Прочие виды основных средств					
ИТОГО				100	100
в т. ч. активные основные средства					
пассивные основные средства					
Справочно:					
имущество, полученное в лизинг					

**Выводы:**

Таблица 4.2 – Показатели состояния и движения основных средств  
на предприятии

Показатели	20__г.	20__г.	_____г. в % к _____г.
1.Наличие на начало года, тыс. руб.			
2.Поступило за год, тыс. руб.			
3.Выбыло за год, тыс. руб.			
4.Наличие на конец года, тыс. руб.			
5.Износ на конец года, тыс. руб.			
6.Рост (+), уменьшение (-) основных средств за год (стр.4-стр.1), тыс. руб.			
Коэффициенты, %			(+,-)
7.износа (стр.5:стр.4x100)			
8.годности (100-стр.7)			
9.выбытия (стр.3:стр.1x100)			
10.обновления (стр.2:стр.4x100)			
11.прироста (стр.6:стр.1x100)			
12.расширения (стр.6:стр.2x100)			

**Выводы:**



**Таблица 4.5 – Факторный анализ фондоотдачи**  
 (зависимость фондоотдачи от размера валовой продукции и среднегодовой стоимости основных производств)

Продукция	Стоимость валовой продукции (денежная выручка, тыс. руб.)		Среднегодовая стоимость основных фондов всего, тыс. руб.		Фондоотдача (приходится валовой продукции или денежной выручки на 100 руб. среднегодовой стоимости основных фондов), руб.			Отклонения, руб. (+,-)		
	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	20__г.	условная (3/4)	Всего (7-6)	в т.ч. за счет изменения стоимости	
									валовой продукции (8-6)	среднегодовых Основных средств (7-8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Растениеводства										
Животноводства										
Всего по с.-х. производству										

**Задание:**

1. Проанализировать изменения в размере и структуре основных фондов в целом и видах основных средств.
2. Оценить целесообразность выявленных отклонений, для чего сопоставить их с изменением показателей эффективности сельскохозяйственного производства, с изменением специализации и размеров производства.
3. Дать оценку состоянию и интенсивности воспроизводства основных производственных средств.
4. Выявить влияние факторов на изменение размера, состава, структуры и движения основных фондов.
5. Проанализировать изменение показателей фондооснащённости и энергооснащённости предприятия и фондовооружённости и энергооснащённости труда.
6. Дать оценку уровню оснащённости и вооружённости предприятия основными фондами и энергетическими ресурсами.
7. Выявить влияние факторов на изменение показателей фондооснащённости и энергооснащённости предприятия и фондовооружённости и энергооснащённости труда.
8. Установить тенденции и определить влияние факторов на изменение показателей эффективности использования основных фондов в сельскохозяйственном производстве предприятия за анализируемый период.
9. Определить резервы и разработать конкретные предложения по улучшению использования основных средств на предприятии.

**Выводы:**

## ТЕМА 5 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА

Таблица 5.1 – Использование грузового автотранспорта  
по времени работы

№ п/п	Показатели	20__г.	20__г.	____ г. в % к ____ г.
1.	Среднегодовое количество грузовых автомобилей, шт.			
2.	Средняя грузоподъемность 1 автомашины, т			
3.	Отработано 1 среднегодовой автомашиной:			
4.	дней в работе			
5.	часов в наряде			
6.	часов в движении			
7.	Коэффициент использования автопарка			
8.	Коэффициент использования рабочего времени			
9.	Общий коэффициент использования времени пребывания автомашин в хозяйстве			

Таблица 5.2 – Использование грузового автотранспорта по мощности

№ п/п	Показатель	20__г.	20__г.	____ г. в % к ____ г.
1.	Общий годовой пробег на 1 среднегодовую автомашину, км.			
1.1.	в т.ч. с грузом			
2.	На 1 среднегодовую автомашину:			
2.1.	перевезено груза, т			
2.2.	фактический объем грузоперевозок, ткм			
2.3.	технический объем грузоперевозок, ткм			
3.	Коэффициент использования пробега			
4.	Коэффициент использования грузоподъемности			
5.	Общий коэффициент использования парка по мощности			
6.	Себестоимость 1т км, руб.			

**Задание:**

1. Проанализировать использование грузового автотранспорта по времени и мощности.

2. Выявить влияние факторов на эффективность использования грузового автотранспорта по времени и мощности.

3. Оценить целесообразность выявленных изменений в эффективности использования грузового автотранспорта, для чего сопоставить с изменением урожайности сельскохозяйственных культур и другими показателями эффективности сельскохозяйственного производства.

4. Определить резервы повышения эффективности использования грузового автотранспорта и разработать организационно-экономические мероприятия по их освоению.

**Выводы:**

## ТЕМА 6 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Таблица 6.1 – Анализ динамики и выполнения плана производства продукции растениеводства

Виды сельскохозяйственных культур	Базисный год	Отчетный год		Отчетный год в % к	
		план	факт	базисному году	плану отчетного года
1. Произведено, т зерновые и зернобобовые, всего (после доработки)					
в том числе:					
озимые зерновые					
яровые зерновые					
зернобобовые					
Картофель					
овощи открытого грунта					
лен-долгунец: л/солома л/треста					
2. произведено валовой продукции растениеводства ценах реализации тыс. руб.					
3. Стоимость товарной продукции растениеводства в ценах 20__ года, тыс. руб.					
4. Товарность продукции растениеводства (стр.3:стр.2x100),%					

**Примечание:** Для определения уровня товарности производства продукции растениеводства необходимо оценить объёмы произведённой и проданной продукции в одних и тех же ценах (например, ценах реализации отчётного года).

**Вывод:**

Таблица 6.2 – Определение влияния факторов на изменение валового сбора продукции растениеводства

Виды сельскохозяйственных культур	Площадь посева, ц		Урожайность, ц/га		Валовый сбор, ц			Изменение валового сбора, ц		
	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год (гр.2·гр.4)	при факт. площади и урожайности прошлого года (гр.3·гр.4)	отчетный год (гр.3·гр.5)	всего	в т.ч. за счет изменения	
									площади (гр.7-гр.6)	урожайности (гр.8-гр.7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. зерновые, всего										
в т.ч.: озимые зерновые										
яровые зерновые										
зернобобовые										
2. Картофель										
3. Овощи открытого грунта										
4. лен-долгунец:										
л/солома										
л/семя										

**Вывод:**

Таблица 6.3 – Влияние изменения структуры посевов зерновых культур на объем валового сбора зерна

Виды сельскохозяйственных культур	Площадь посева, га		Структура посевов, %		Посевная площадь отчетного года при структуре предыдущего года, га	Урожайность с 1 га по предыдущему году, ц/га	Валовой сбор продукции с посевной площади отчетного года при структуре, ц		Изменение валового сбора за счет изменения структуры посевов (гр.9-гр.8), ц
	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год	отчетный год			предыдущего года (гр.6·гр.7)	отчетного года (гр.3·гр.7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Озимые зерновые									
Яровые зерновые									
Зернобобовые									
Всего зерновых			100	100					

**Примечание:** гр.6 = гр.3 по итогу x гр.4 : 100 (общая площадь посевов отчетного года x уд. вес культур в процентах по предыдущему году : 100).

**Задание:**

1. Проанализировать динамику производства продукции растениеводства за анализируемый период. За отчетный год определить уровень выполнения плана производства.
2. Установить тенденцию изменения показателей производства продукции в натуре и по стоимости.
3. Определить количественное влияние факторов (урожайности, размера и структуры посевов) на изменение объема производства продукции растениеводства.
4. Установить причины выявленных изменений и наметить пути увеличения производства продукции растениеводства.

**Вывод:****6.1. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур**

Таблица 6.4 – Анализ динамики урожайности сельскохозяйственных культур

Виды сельскохозяйственных культур	Урожайность предыдущего год, ц/га	Урожайность отчетного года, ц/га		Урожайность отчетного года в % к		Урожайность по предприятию для сравнения, ц/га
		план	факт	плану	факту	
1	2	3	4	5	6	7
Зерновые, всего (последораб.)						
в т. ч.: озимые						
яровые						
зернобобовые						
Картофель						
Овощи откр. грунта						
Льно/солома						
Льно/семена						

**Вывод:**

Таблица 6.5 – Анализ влияния структуры посевов зерновых культур на изменение средней урожайности

Виды зерновых культур	Урожайность средняя за 3 года, ц/га	Площадь посевов, га		Структура посевов, %			Изменение средней урожайности, ц/га (гр.7·гр.2:100)
		плановая или за предыдущий год	отчетный год	по плану или за предыдущий год	за отчетный год	+, -	
1	2	3	4	5	6	7	8
Зерновые и зернобобовые, всего							
в том числе: озимые							
Яровые							
Зернобобовые							
ИТОГО							

**Задание:**

1. Оценить уровень урожайности сельскохозяйственных культур предприятия в динамике и в сравнении с передовым хозяйством региона.
2. Выявить причины изменений урожайности сельскохозяйственных культур предприятия и наметить возможные пути ее повышения.

**Вывод:**

## 6.2. Анализ интенсификации производства продукции растениеводства

Таблица 6.6 – Анализ уровня интенсивности производства  
в отрасли растениеводства

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Показатели отчетного года в % к показателям предыдущего года	Предприятие для сравнения
1	2	3	4	5
Приходится на 100га сельхозугодий: -материально-денежных затрат в растениеводстве всего тыс. руб.				
в том числе на удобрения, тыс. руб.				
-энергетических мощностей, л.с.				
- затрат труда в растениеводстве, тыс. чел.-час.				

**Вывод:**



## ТЕМА 7 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

*Цель работы:* изучить основные показатели состояния и развития отрасли животноводства; выполнение плана по производству валовой продукции, поголовью, продуктивности скота, влияние зоотехнических и ветеринарных мероприятий, определить тип и уровень кормления отдельных видов скота; проанализировать экономическую эффективность использования кормов; выявить резервы роста валового производства продукции животноводства.

Таблица 7.1 – Динамика изменения валового производства продукции животноводства, поголовья и продуктивности

Показатели	Годы			Отклонения 20__г. от 20__г	
	20__г	20__г	20__г	(+),(-), ц, голов, кг	%
<i>Крупный рогатый скот:</i>					
Валовое производство молока, ц					
Валовой прирост КРС, ц					
Крупный рогатый скот, гол.					
в т.ч. коровы					
Удельный вес коров в стаде, %					
Удой на 1 корову, кг					
Среднесуточный прирост КРС, г					
<i>Свиньи:</i>					
Валовой прирост, ц					
Свиньи всего, гол					
В т.ч. свиноматки					
Среднесуточный прирост свиней, г					
<i>Овцы:</i>					
Прирост овец всего, ц					
Получено шерсти всего					
Овцы всего, гол					
в т.ч. овцематки					
Настриг шерсти на 1 овцематку, кг					
<i>Птица:</i>					
Получено яиц всего, тыс. шт.					
Птица взрослая всего, гол					
Яйценоскость га 1 куру-несушку, шт					
Среднесуточный прирост молодняка птицы г					

**Вывод:**

Таблица 7.2 – Анализ выполнения плана по валовой продукции животноводства в 20\_\_\_\_г.

Виды продукции	Среднегодовое поголовье, гол.		Продуктивность 1 гол, кг		Валовое производство, ц			Отклонения от плана в валовом производстве (-), (+), ц		
	План	Факт	План	факт	План	Факт	при факт. поголовье и план. продуктивности	всего	в том числе за счет изменений	
									поголовья	продуктивности
Молоко										
Прирост КРС										
Прирост свиней										
Прирост овец										
Шерсть, кг										
Яйца, тыс. шт.										
Всего по животноводству, тыс. руб.										

46

**Вывод:**

Таблица 7.3 – Эффективность использования кормов на производство отдельных видов животноводческой продукции

Показатели	Молоко			Прирост молодняка крупного рогатого скота			Прирост свиней		
	20___г	20___г	20___г	20___г	20___г	20___г	20___г	20___г	20___г
1. Произведено продукции всего, ц									
2. расход кормов на 1 ц продукции, ц корм. ед.									
а) план									
б) факт									
3. экономия (-)									
перерасход (+), ц. корм. ед.									
а) на 1 ц продукции									
б) на весь объем продукции									
4. Себестоимость 1 ц продукции, руб.									
5. Удельный вес кормов в себестоимости продукции, %									
6. себестоимость 1 ц корм. ед., руб.									
а) план									
б) факт									
7. Затраты кормов в расчете на 1 ц продукции, руб.									
8. Средняя цена реализации 1 ц продукции, руб.									
9. Окупаемость затрат на корма, руб.									

**Вывод:**

Таблица 7.4 – Расчет внутрихозяйственных резервов увеличения производства продукции животноводства

Источники резервов увеличения производства продукции	Выход продукции, ц			
	Молоко	Прирост живой массы		
		Прирост КРС	прирост свиней	и т.д. по другим видам продукции
<b>1. Увеличение продуктивности:</b>				
<b>а)</b> за счет сокращения яловости маточного поголовья				
<b>б)</b> за счет улучшения породного состава животных				
<b>в)</b> за счет доведения до уровня передового подразделения				
<b>2. Выполнение плана по среднегодовому поголовью скота</b>				
<b>3. Недопущение падежа животных</b>				
<b>4. За счет экономного расходования качественных кормов</b>				
<b>Всего резервов, ц</b>				
<b>Цена 1 ц (сопоставимая), руб.</b>				
<b>Сумма, тыс. руб.</b>				
<b>Резерв всего по животноводству, тыс. руб.</b>				
<b>Фактическая стоимость валовой продукции животноводства, тыс. руб.</b>				
<b>Резерв увеличения валовой продукции животноводства, %</b>				

**Вывод:**

## ТЕМА 8 АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

*Цель работы:* составить представление об уровне себестоимости основных видов сельскохозяйственной продукции, отдельных статей затрат на их производство, выявить влияние на себестоимость факторов производства с тем, чтобы иметь возможность разработать предложение по снижению себестоимости.

Таблица 8.1 – Динамика себестоимости 1 ц сельскохозяйственной продукции (в руб.)

Наименование продукции	Годы			Сравниваемое предприятие
	20__ г	20__ г.	20__ г.	
Зерновые (в среднем)				
Льносемена				
Льносолломка				
Льнотреста				
Картофель				
Овощи				
Сено многолетних трав				
Сено естественных сенокосов				
Зелена масса: - однолетних трав - многолетних трав				
Силос				
Молоко				
Прирост - КРС - свиней - овец				
Птицы				
Шерсть				
Яйцо, тыс. шт.				

**Вывод:**

Таблица 8.2 – Влияние изменения затрат и урожайности на отклонение фактической себестоимости от плановой за 20\_\_г

Культура	Затраты на 1га, руб		Урожайность, ц		Себестоимость 1 ц продукции, руб.			Отклонение: (-), (+), руб.		
	План	Факт	План	факт	План	Факт	При плановых затратах и факт. урожайности	всего	В том числе за счет изменения уровня	
									урожайности	затрат на 1 га
	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>1</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Зерновые (в среднем)										
в т.ч. озимые зерновые										
яровые зерновые										
Льносемена										
Льносоломка										
Картофель										

85

Примечание. 1,2,3 и т.д. - порядок расчета.

**Вывод:**

Таблица 8.3 – Влияние изменения продуктивности животных и затрат на содержание 1 головы, на отклонения фактической себестоимости от плановой в 20\_г

Культура	Затраты на 1 голову, руб		Продуктивность, кг		Себестоимость 1 ц продукции, руб.			Отклонение: (-), (+), руб.		
	План	Факт	План	факт	План	Факт	При плановых затратах и факт. продуктивности	всего	В том числе за счет изменения уровня	
									урожайности	затрат на 1 голову
	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>1</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Молоко										
Прирост молодняка КРС										
Прирост свиней										
Яйцо, шт										

Таблица 8.4 – Расчет резерва себестоимости продукции за счет приведения в действие резерва увеличения валового производства

Показатели	Озимая пшеница	Ячмень	Молоко			
1. Фактически получено продукции (год. Отчет форма №9, форма №13),ц						
2. Резерв увеличения производства продукции (табл. 3,7), ц						
3. Темп прироста резерва валовой продукции к фактическому производству (строка2/строка 1*100),%						
4. Всего валовой продукции с учетом резерва валовой продукции (строка 1+строка2), ц						
5. Фактические затраты на валовое производство основного вида продукции (годовой отчет форма №9 графа3, форма 13 графа 2), тыс. руб.						
6. Дополнительные затраты на резерв валовой продукции, тыс. руб.						
7. Темп прироста дополнительных затрат к фактическим (строка 6/строка5*100), %						
8. Фактические затраты на валовое производство и дополнительные затраты на резерв валовой продукции (строка6+строка5), тыс. руб.						
9. Расчетная себестоимость 1 ц (строка8/строка4), руб.						
10. Фактическая себестоимость 1 ц (годовой отчет форма №9, форма №13), руб						
11. резерв снижения себестоимости 1 ц продукции (строка 10-строка 9), руб.						
12. Резерв снижения себестоимости (строка 11/строка10*100), %						

*Примечание.* Темпы приростов валовой продукции должны опережать темпы прироста дополнительных затрат на резерв валовой продукции.

**Вывод:**

## ТЕМА 9. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

*Цель работы:* показать каналы использования и товарности, выяснить, каковы финансовые результаты продукции, провести анализ влияния качества продукции, сроков и направлений реализации продукции и услуг на уровень средне-реализационных цен, наметить пути повышения финансовых результатов от реализации с/х продукции.

Таблица 9.1 – Использование сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Валовой сбор с по- купкой и прочими поступле- ниями		Израсходовано															
			Реализовано всего		На фураж		На семена		Выдано в порядке оплаты		Передано в переработку		Потери при хранении		Прочие расходы		Наличие на конец года	
	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%	ц	%
Зерновые и зернобобовые		100																
Картофель		100																
Молоко																		

**Вывод:**

Таблица 9.2 – Динамика реализации сельскохозяйственной продукции, ц

Наименование продукции	Годы			Отклонение отчетного года к базисному	
	20___г	20___г	20___г	(+), (-)	%
Зерно всего					
Льносемена					
Льносоломка					
Льнотреста					
Картофель					
Овощи					
Сено всякое					
Семена многолетних трав					
Молоко					
Скот в живой массе					
крупный рогатый скот					
свиньи					
овцы					
Птица					

**Вывод:**

Таблица 9.3 – Уровень товарности продукции

Виды продукции	Годы	Валовое производство, ц	Реализовано всего, ц	Уровень товарности, %	В среднем по предприятиям области, района 20 г
Зерновые и зернобобовые	20___г				
	20___г				
	20___г				
Картофель	20___г				
	20___г				
	20___г				
Молоко	20___г				
	20___г				
	20___г				

**Вывод:**

Таблица 9.4 – Влияние факторов на отклонения от плановой прибыли в целом по предприятию (отрасли) за 20\_\_\_\_\_г, тыс. руб.

Показатели	Стоимость реализованной продукции		
	Плановая	Фактически реализовано в перерасчете на плановые цены	Фактически
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1. Полная себестоимость реализованной продукции			
2. Выручка от реализации продукции			
3. Прибыль (строка 2-строка 1)			
4. Отклонения от плановой прибыли всего (графа 4 – графа 2 по строке 3) в т.ч. за счет изменения:			
а) объема реализованной продукции (плановая прибыль, умноженная на процент перевыполнения плана реализации)			
б) уровня себестоимости реализованной продукции (графа 3- графа 4 по строке 1)			
в) структуры реализованной продукции (графа 3-графа 2 по строке 3 и минус показатель по строке 4а)			
г) среднереализованных цен (графа 4-графа3 по строке 2)			

**Вывод:**

Таблица 9.5 – Влияние отдельных факторов на результат реализации сельскохозяйственной продукции 20\_\_ г.

Наименование продукции	Количество реализованной продукции, ц		Полная себестоимость 1 ц продукции, руб.		Среднереализационная цена 1 ц продукции, руб.		Прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.		Отклонение от плана		Изменение результата от реализации продукции, тыс. руб. за счет		
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	Кол-ва реализованной продукции, ц.	Прибыли (+), убытка (-), тыс. руб.	кол-ва реализованной продукции	себестоимости	Средней цены реализации
Зерно всего													
Льносемена													
Льносоломка													
Льнотреста													
Картофель													
Молоко													
Скот на мясо в живой массе КРС													
свиньи													
Яйца													

**Вывод:**

Таблица 9.6 – Финансовые результаты предприятия от реализации продукции за 20\_\_\_\_г.

Наименование продукции	Количество реализованной продукции, ц	Выручено всего, тыс. руб.	Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	Финансовые результаты реализации, тыс. руб.		Рентабельность (+), убыточность (-), %
				прибыль	убыток	
Зерновые и зернобобовые всего						
Льносемена						
Льносоллома						
Картофель						
Овощи открытого грунта						
Овощи закрытого грунта						
Сено						
Семена многолетних трав						
Итого от реализации продукции растениеводства	*					
Молоко						
Скот на мясо в живой массе:						
-КРС						
-свиньи						
-овцы						
Яйца тыс. шт.						
Итого от реализации продукции животноводства	*					
Промышленная продукция	*					
Прочая продукция, работы и услуги	*					

**Вывод:**

Таблица 9.7 – Уровень рентабельности предприятия и отдельных его отраслей от реализации продукции

Показатели	Годы				В сравниваемом предприятии 20____ г
	20__г	20__г	20____ г		
			план	факт	
Прибыль (+), убыток (-), полученный от реализации продукции и услуг всего, тыс. руб.					
в т.ч. продукции					
а) растениеводства					
б) животноводства					
Полная себестоимость реализованной продукции и услуг всего, тыс. руб.					
в т.ч.					
а) растениеводства					
б) животноводства					
Рентабельность (+), убыточность (-), %					
в т.ч. продукции					
а) растениеводства					
б) животноводства					

**Вывод:**

Таблица 9.8 – Расчет нормы прибыли

Показатели	Годы			В сравниваемом предприятии 20____ г.
	20__г	20__г	20__г	
Прибыль (+), убыток (-) (чистый результат), тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость:				
а) основных производственных средств основной деятельности, тыс. руб.				
б) оборотных средств, тыс. руб.				
Итого средств, тыс. руб.				
Норма прибыли, %				

**Вывод:**

Таблица 9.9 – Обобщение резервов увеличения прибыли, тыс. руб.

Источники резервов	Растениеводство						Животноводство					Всего
	зерно- вые	карто- фель				Итого	Молоко	Мясо КРС			Итого	
1. Увеличение объема реализации за счет внутренних резервов												
2. Повышение уровня товарности												
3. Снижение себестоимости реализованной продукции												
4. Повышение цены реализации за счет улучшения качества продукции, сроков ее реализации, поиска более выгодных рынков сбыта												

**Вывод:**

## ТЕМА 10. РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 10.1 – Оценка эффективности деятельности предприятия по комплексу показателей

Показатели	Годы		Изменения (+,-)
	20__ г.	20__ г.	
1	2	3	4
1. Коэффициент обеспеченности оборотного капитала собственными средствами (Косс)			
2. Коэффициент текущей ликвидности (Ктл)			
3. Коэффициент оборачиваемости авансируемого капитала (Коб)			
4. Коэффициент эффективности управления предприятием (рентабельность денежной выручки) –Кэу			
5. Коэффициент прибыльности (рентабельности) собственного капитала (Крск)			
6. Совокупная рейтинговая оценка результатов хозяйственной деятельности предприятия (стр.1+стр.2+стр.3+стр.4+стр.5) – Rсов.			

**Примечание:**

$$1. K_{осс} = \frac{(СК + стр.640 + стр.650) - Воа}{Оа}, \text{ где}$$

СК – собственный капитал, итог III раздела баланса;

Воа- внеоборотные активы, итог I раздела баланса;

стр. 640 и стр. 650 – строки в пассиве баланса (доходы будущих периодов и резервы предстоящих платежей)

Оа – оборотные активы, итог II раздела баланса.

$$2. K_{тл} = \frac{Оа - стр.220, 230}{КП - стр.640, 650}, \text{ где}$$

КП – краткосрочные пассивы, итог V раздела баланса;

строки 220 и 230 – НДС и просроченная дебиторская задолженность.

$$3. K_{об} = \frac{ДВ}{\text{Активы среднегодовая стоимость}}, \text{ где}$$

ДВ – денежная выручка, стр. 010 ф № 2 годового отчета  
Активы – стр. 300 баланса (среднегодовая стоимость).

$$4. K_{эу} = \frac{\text{Пр. от продаж}}{ДВ}, \text{ где}$$

Пр. от продаж стр. 050 ф № 2 годового отчета.

$$5. K_{рск} = \frac{\text{Пр. до налогообложения}}{СК + \text{стр. 640, 650}}, \text{ где}$$

Пр. до налогообложения – прибыль по строке 140 ф. № 2.

### **Задание:**

1. Рассчитать коэффициенты совокупной рейтинговой оценки эффективности деятельности предприятия по годам, найти величину совокупного рейтинга и охарактеризовать причины его изменения.

2. Обосновать мероприятия по увеличению совокупного рейтинга эффективности деятельности предприятия на перспективу.

### **Выводы:**

## **ТЕМА 11. ДИАГНОСТИКА ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **11.1. Диагностика производственного потенциала**

Таблица 11.1 – Динамика показателей урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности сельскохозяйственных животных

Показатели	20__ г.	20__ г.		Отклонение 20__ г. от	
		план	факт	плана	20__ г.
Урожайность, ц/га зерновых					
Продуктивность скота и птицы: надой на 1 среднего- довую корову, кг					
приплод на 100 коров на начало года, гол.					
среднесуточный при- рост, г:					
молодняка КРС					
свиней					
овец					
птицы					
яйценоскость 1 куры- несушки, шт.					

**Задание:**

1. Оценить динамику урожайности сельскохозяйственных культур.
2. Сопоставить изменение урожайности сельскохозяйственных культур с уровнем внесения удобрений, изменением природных и других условий их выращивания.
3. Оценить динамику продуктивности животных и птицы.
4. Сравнить темпы роста продуктивности животных и птицы с уровнем кормления, содержания, изменением качественного состава стада.
5. Назвать факторы, сдерживающие рост урожайности и продуктивности.

**Выводы:**

Таблица 11.2 – Анализ использования биологического потенциала сельскохозяйственных культур

Культуры (сорта)	Урожайность, ц/га			
	потенциал сорта <sup>1</sup>	фактически в отчетном году	Отклонение потенциала (+,-)	
			в цга	в %
1	2	3	4	5
Озимые зерновые в среднем				
в том числе:				
озимая пшеница				

Таблица 11.3 – Анализ использования продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных

Виды животных и птицы (породы, кроссы)	Продуктивность			
	Потенциал породы, кросса <sup>2</sup>	Фактически в отчетном году	Отклонение от потенциала (+,-)	
			в ц	в %
Коровы:				
Ярославская				
Чёрно-пёстрая				
Куры кроссов:				
Свиньи (породы); Ландрас				
Русская белая				
Дюрок				

<sup>1</sup> В случае отсутствия сведений о потенциале сорта в хозяйстве, можно воспользоваться печатными или электронными источниками (WWW) .

<sup>2</sup> В случае отсутствия сведений о потенциале породы или кросса в хозяйстве, можно воспользоваться печатными или электронными источниками (WWW) .

**Задание:**

1. Оценить использование биологического потенциала основных сельскохозяйственных культур и пород животных и птицы.
2. Установить причины отклонения фактической урожайности от возможностей используемых сортов.
3. Отметить причины отклонений фактической продуктивности животных и птицы от потенциала породы (линии), гибрида (кросса).
4. Определить возможности предприятия по улучшению использования производственного потенциала.

**Выводы:**

## 11.2. Диагностика финансового потенциала

Таблица 11.4 – Диагностика банкротства предприятия по системе показателей  
У. Бивера (на конец года)

Показатели	Расчет	20__г.	20__г.	Изменение (+,-)
1	2	3	4	5
Коэффициент Бивера	$(\text{ЧП} + \text{А}) / \text{ЗК}$			
Коэффициент текущей ликвидности	$\text{ОА} / \text{ТО}$			
Экономическая рентабельность	$(\text{ЧП} / \text{Им}) \times 100\%$			
Финансовый леверидж	$(\text{ЗК} : \text{ВБ}) \times 100\%$			
Коэффициент покрытия активов собственными оборотными средствами	$(\text{СК} - \text{ВОА}) / \text{Им}$			

### Условные обозначения и источники информации:

ВБ – баланс стр. 700 (ф. № 1);

ЧП – чистая прибыль – стр. 190 (ф. № 2);

А – амортизация – стр. 140, гр. 4 приложения к балансу ф. № 5;

ТО – текущие обязательства – стр.610+стр.620+стр.630+стр.660 (ф. № 1);

ОА – оборотные активы – стр. 290 (ф. № 1);

Им – стоимость имущества – стр. 300 (ф. № 1);

ЗК – заемный капитал – стр. 590 х стр. 690 (ф. № 1);

СК – собственный капитал – стр. 490 (ф. № 1);

ВОА – внеоборотные активы – стр. 190 (ф. №1).

### Вывод:

Таблица 11.5 – Анализ показателей оценки структуры бухгалтерского баланса  
(на конец года)

Показатель	Нормативы	Годы		Отклонение (+,-) от уровня 20__г.
		20__г.	20__г.	
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (Косс)	0,1			
Коэффициент текущей ликвидности (Ктл)	2,0			
Коэффициент восстановления платежеспособности (Квос)	$\geq 1,0$			
Коэффициент утраты платежеспособности (Кутр)	$\geq 1,0$			

**Примечание:**

Методика расчета коэффициентов восстановления и утраты платежеспособности:

$$K_{вос} = \frac{K_{мл}^{кз} + \frac{6}{t} \cdot (K_{мл}^{кз} - K_{мл}^{нз})}{2}$$

$$K_{вос} = \frac{K_{мл}^{кз} + \frac{3}{t} \cdot (K_{мл}^{кз} - K_{мл}^{нз})}{2}$$

**Задание:**

1. Оценить динамику изменения показателей обеспеченности собственными оборотными средствами и текущей ликвидности предприятия.
2. Установить, возможно, ли восстановление платежеспособности, или её утрата предприятием.
3. Назвать факторы, от которых зависит восстановление (утрата) платежеспособности.
4. Наметить необходимые мероприятия по укреплению платежеспособности предприятия.

**Выводы:**

Таблица 11.6 – Оценка запаса финансовой устойчивости предприятия по балансовым пропорциям (по состоянию на конец года)

Показатели	Годы		Изменение (+,-), тыс. руб.
	20__ г.	20__ г.	
1	2	3	4
1. Быстрореализуемые активы (БРА), тыс. руб.			
2. Кредиторская задолженность (Кр З), тыс. руб.			
3. 1-я балансовая пропорция: БРА ≥ Кр З			
4. Среднереализуемые активы (СА), тыс. руб.			
5. Краткосрочные кредиты и займы (КЗ), тыс. руб.			
6. 2-я балансовая пропорция: СА ≥ КЗ			
7. Медленно реализуемые активы (МРА), тыс. руб.			
8. Долгосрочные обязательства (ДО), тыс. руб.			
9. 3-я балансовая пропорция: МРА ≥ ДО			
10. Собственный капитал (СК), тыс. руб.			
11. Труднореализуемые активы, (ТРА), тыс. руб.			
12. 4-я балансовая пропорция: СК > ТРА			
13. Запас финансовой устойчивости (стр.3+стр.6+стр.9+стр.12), тыс. руб.			

**Примечание:**

1. БРА – денежные средства и краткосрочные финансовые вложения.  
Са- дебиторская задолженность до 12 мес.  
МРА – запасы, НДС, дебиторская задолженность свыше 12 мес., прочие оборотные активы.  
ТРА – внеоборотные активы.
2. Критерием оценки уровня запаса финансовой устойчивости является положительная величина суммы четырех балансовых пропорций. Отрицательный результат указывает на несостоятельность предприятия.

**Задание:**

1. Рассчитать величину балансовых пропорций и их общего результата.

2. Дать оценку запаса финансовой устойчивости предприятия.
3. Обосновать меры по увеличению собственных источников предприятия для более полной обеспеченности активов.

**Выводы:**

## **ТЕМА 12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ВНЕШНЕМ ФИНАНСИРОВАНИИ**

**Цель:** усвоить методику определения потребности в дополнительном внешнем финансировании на перспективу при помощи: прогнозного баланса и аналитического метода.

### **Задание 12.1:**

На основе сводного отчета о прибылях и убытках (приложение Б) и таблицы (издержки предприятия в 2020 году) заполнить таблицу 12.1. Построить прогнозный баланс предприятия и произвести расчет потребности во внешнем финансировании на перспективу при помощи:

- прогнозного баланса;
- аналитического метода.

При построении прогнозного баланса на перспективу необходимо увеличить значения внеоборотных и текущих активов, текущих обязательств, добавочного и резервного капитала, а также величину нераспределенной прибыли (непокрытого убытка) на 15%. Результаты расчетов представить в таблице 12.2. Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 12.1 – Отчет о прибылях и убытках 2020 г. (на конец года)

Показатели	Код строки (расчет)	Сумма, тыс. руб.
1. Выручка от реализации	010	
2. Себестоимость реализованной продукции	020	
3. Переменные издержки	-	
4. Валовая маржа	1п.-3п.	
5. Коммерческие и управленческие расходы	030+040	
6. Прибыль до налогообложения	140	
7. Налог на прибыль (ЕСХН)	150	
8. Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190	

### **1. Прогнозный баланс**

Таблица 12.2 – Прогнозный баланс

Показатели	Код строки (расчет)	2020 г.	% от про- даж*	Прогнозируемый год
1		2	3	4
<b>Актив</b>				
Внеоборотные активы	190			
Текущие активы	290			
Итого активов	300		—	

Продолжение таблицы 12.2

1		2	3	4
Пассив				
Текущие обязательства	690			
Долгосрочные обязательства	590		–	
Итого обязательств	590+690		–	
Уставный капитал	410		–	
Добавочный капитал	420			
Резервный капитал	430			
Нераспределенная прибыль	470		–	
Итого собственных средств	490		–	
Итого заемного и собственного капитала	700		–	
Требуемое внешнее финансирование	–	–	–	
Итого:	–			

Примечание

$$* - \% \text{ от продаж} = \frac{\text{Значение}_\text{показателя}_\text{баланса}}{\text{Выручка}_\text{от}_\text{реализации}} \times 100 \quad (12.1)$$

Расчет показателей:

$$\text{Рентабельность реализованной продукции} = \frac{\text{прибыль после налогообложения}}{\text{выручка от реализации}} \times 100 \quad (12.2)$$

$$\text{Чистая прибыль следующего года} = \text{рентабельность продукции} \times \text{прогнозируемую выручку} \quad (12.3)$$

$$\text{Нераспределенная прибыль следующего года} = \text{нераспределенная прибыль текущего года} + \text{чистая прибыль следующего года} - \text{сумма выплаченных дивидендов} \quad (12.4)$$

$$\text{Требуемое внешнее финансирование} = \text{итого активов} - \text{итого собственный и заемный капитал} \quad (12.5)$$

**2. Аналитический метод**

$$\text{Потребность в дополнительном внешнем финансировании} = \text{необходимый прирост основных средств} + \text{изменяемые активы отчетного баланса} \times \text{темпы прироста выручки} - \text{изменяемые пассивы отчетного баланса} \times \text{темпы прироста выручки} - (\text{фактическая чистая прибыль} / \text{фактическая выручка}) \times \text{прогнозируемую выручку} \quad (12.6)$$

$$\text{Изменяемые активы отчетного баланса (изменяемые пассивы отчетного баланса)} = \text{прогнозируемая выручка} - \text{выручка отчетного года} \quad (12.7)$$

## **Выводы:**

### **Контрольные вопросы:**

1. Дайте определение терминам:
  - прогнозный баланс;
  - требуемое внешнее финансирование.
2. Что означает следующее значение требуемого внешнего финансирования «– 1400 тыс. руб.»?
3. Перечислите ограничения используемой методики «метод процента от продаж».

## Тесты

### А) базовый уровень:

1. Предметом изучения дисциплины «Экономика сельского хозяйства» - является:

- а) предприятия сферы АПК;
- б) организация и управление в сфере АПК;
- в) аналитические данные хозяйствующих субъектов АПК;
- г) плановая и отчетная документация.

2. Оперативный анализ на предприятиях сельского хозяйства проводится на основе:

- а) финансовой отчетности;
- б) данных текущего учета, первичной документации, личных наблюдений;
- в) бухгалтерской отчетности за год;
- г) плановой документации.

3. При анализе влияния основных факторов на конечный финансовый результат от продажи конкретных видов продукции можно определить с помощью приема:

- а) элиминирования;
- б) балансовой увязки;
- в) сравнения;
- г) индексов.

4. Если на предприятии темп роста фондовооруженности превышает темп роста фондоотдачи, то это характеризует следующий тип развития:

- а) смешанный;
- б) интенсивный;
- в) экстенсивный;
- г) комбинированный.

5. Использование основных средств характеризует в анализе:

- а) коэффициент обновления;
- б) фондоотдача;
- в) фондооснащенность;
- г) коэффициент роста.

6. При анализе движения численности работников используют:

- а) среднегодовую численность работников;
- б) коэффициент текучести кадров;

- в) производительность труда;
- г) численность работников аппарата управления.

7. Для определения специализации предприятия используют основной показатель:

- а) структура валовой продукции;
- б) структура основных средств;
- в) структура посевных площадей;
- г) структура товарной продукции.

8. Производительность труда - это:

- а) мера эффективности труда в процессе производства;
- б) способность человека отработать единицу рабочего времени;
- в) количество продукции, произведенной за единицу рабочего времени;
- г) производство продукции на 1 рубль затрат.

9. Для оценки степени использования достижений науки и поиска резервов анализируемого хозяйствующего субъекта, осуществляют сравнение достигнутых показателей с:

- а) лучшими результатами;
- б) плановыми показателями;
- в) нормативными показателями;
- г) средними данными по району.

10. Расходы на организацию производства и управление в себестоимости продукции - это:

- а) переменные расходы;
- б) затраты по обслуживанию оборудования;
- в) прямые расходы;
- г) косвенные расходы.

### **Б) основной уровень:**

11. В процессе анализа основных средств - разность между стоимостью производственных средств и стоимостью зданий, сооружений представляет собой стоимость:

- а) машин и оборудования;
- б) пассивной части основных средств;
- в) амортизации основных средств;
- г) активной части основных средств.

12. Валовая прибыль рассчитывается как разность между выручкой от реализации и:

- а) суммой текущих затрат;
- б) суммой переменных затрат;
- в) суммой постоянных затрат;
- г) себестоимостью реализованной продукции.

13. Дивидендный доход характеризуется ...

- а) суммой прибыли выплачиваемой в виде денежных средств;
- б) дивидендом, выплачиваемым по акции (чистая прибыль в расчете на акцию)
- в) отношением выплаченного по акции дивиденда к ее рыночной стоимости;
- г) отношением нераспределенной прибыли к чистой прибыли.

14. В ходе анализа трудовых ресурсов использование рабочего времени характеризует:

- а) производительность труда;
- б) оборот по выбытию;
- в) оборот по приему;
- г) коэффициент использования рабочего времени.

15. Резервы, связанные с вовлечением в производство дополнительных ресурсов называются:

- а) экстенсивными;
- б) интенсивными;
- в) внутрихозяйственными;
- г) прогнозируемыми.

16. В анализе финансовых результатов прибыль рассчитывается как разность между выручкой от продажи продукции, работ и услуг и:

- а) суммой текущих затрат;
- б) суммой постоянных затрат;
- в) суммой переменных затрат;
- г) полной себестоимостью реализованной продукции, работ и услуг.

17. На невыполнение плана по ассортименту выпуска продукции влияют:

- а) внешние и внутренние причины;
- б) изменение спроса на отдельные виды продукции;
- в) избыток продукции на рынке;
- г) недостатки организации производства.

18. Отношение суммы амортизации основных средств к их полной стоимости представляет собой коэффициент:

- а) выбытия;
- б) обновления;
- в) износа;
- г) роста.

19. Возможность предприятия погашать текущую задолженность быстро реализуемыми средствами отражает показатель:

- а) платежеспособности;
- б) денежной активности;
- в) финансовой устойчивости;
- г) рентабельности.

20. Вертикальный анализ баланса направлен на изучение:

- а) соотношения между внеоборотными и оборотными активами;
- б) темпов изменения активов капитала и обязательств;
- в) структуры баланса и причин ее изменения ;
- г) структуры управленческих и коммерческих расходов.

**В) уровень повышенной сложности:**

21. Затраты на 1 руб. готовой продукции в базисном году составили 7623 коп., в отчетном 7382 коп., фактический процент снижения затрат составит ...:

- а) 103;
- б) 316;
- в) 0,97;
- г) 0,12.

22. В анализе трудовых ресурсов коэффициент по приему работников определяется как соотношение:

- а) принятых и уволенных к среднесписочной численности персонала;
- б) принятых на работу к среднесписочной численности персонала;
- в) принятых на работу к численности персонала на конец отчетного периода;
- г) принятых на работу к численности персонала на начало года.

23. Интенсивность развития производства характеризуется соотношением темпов роста показателей производительности труда (ПТ), фондовооруженности (ФВ) и фондоотдачи (ФО):

- а)  $ФО > ПТ > ФВ$ ;
- б)  $ПТ > ФВ > ФО$ ;

- в)  $ПТ > ФО > ФВ$ ;
- г)  $ФО > ФВ > ПТ$ .

24. При увеличении цен на реализованную продукцию доля постоянных затрат в составе выручки от реализации:

- а) уменьшается;
- б) не изменяется;
- в) увеличивается;
- г) снижается пропорционально росту цен.

25. Анализ рентабельности предприятия заключается:

- а) в исследовании прибыли по отношению к полной себестоимости; основным и оборотным средствам;
- б) в оценке способности предприятия осуществлять платежи;
- в) в исследовании уровней налогов и отчислений по отношению к прибыли;
- г) в исследовании объемов продаж и уровня товарности.

26. Для определения типа финансовой устойчивости предприятия следует сравнивать:

- а) оборотные активы с краткосрочными обязательствами
- б) собственный капитал с заемным капиталом
- в) запасы и затраты с источниками их покрытия
- г) переменные расходы с постоянными расходами

27. Сумма переменных затрат в связи с ростом объема производства продукции:

- а) увеличится не пропорционально росту продукции;
- б) не изменится;
- в) уменьшится;
- г) увеличится пропорционально росту продукции.

28. Анализ эффективности работы предприятия включает:

- а) определение показателей рентабельности работы предприятия, оборачиваемости средств и источников их образования, фондоотдачи, фондоемкости и др., а также сравнение результатов расчетов в динамике, на основе которых делают выводы и предложения;
- б) расчет прироста по основным экономическим показателям в отчетном периоде по сравнению с предшествующими, а так же сравнение результатов полученных расчетов, на основе которых делают выводы и предложения;
- в) исчисление прироста среднегодовых величин средств и источников их образования в отчетном периоде по сравнению с предшествующими, а так же срав-

нение результатов полученных расчетов, на основе которых делают выводы и предложения;

г) определение показателей фондооснащенности и фондовооруженности, их анализа на основе которых делают выводы и предложения.

29. Соотношение, при котором достигаются наилучшие результаты хозяйственной деятельности:

а) темп роста затрат  $>$  темп роста прибыли  $>$  темп роста производства;

б) темп роста прибыли  $>$  темп роста затрат  $>$  темп роста объема производства;

в) темп роста прибыли  $>$  темп роста объема производства;

г) темп роста затрат  $>$  темп роста объема продаж  $>$  темп роста денежной выручки.

30. Факторный анализ заключается:

а) в исчислении величин показателей, факторов, их сравнении и оценки с последующими выводами и предложениями;

б) в определении влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с последующими выводами и предложениями;

в) в выявлении влияния на факторы отдельных показателей причин с последующими выводами и предложениями;

г) в сравнении фактических показателей с плановыми с последующими выводами и предложениями.

31. Финансовая отчетность предназначена для

а) аудиторов;

б) налоговых органов;

в) внутренних пользователей;

г) внутренних и внешних пользователей.

32. К методам дифференциации издержек не относится

а) метод наименьших квадратов;

б) метод параллельного счета;

в) метод максимальной и минимальной точки;

г) графический метод.

33. Валовая маржа - это:

а) разность между выручкой и постоянными затратами;

б) разность между выручкой и переменными затратами;

в) разность между переменными и постоянными затратами;

г) разность между выручкой и налоговыми платежами.

34. Порог рентабельности - это:

- а) максимальная величина прибыли;
- б) выручка от реализации, при которой предприятие уже не имеет убытков, но еще не имеет и прибыли;
- в) минимально возможная сумма издержек;
- г) максимально возможная сумма издержек.

35. Эффект финансового рычага - это:

- а) приращение к рентабельности собственных средств;
- б) изменение суммы собственных средств;
- в) величина, обратная операционному рычагу;
- г) уровень дивидендов по акциям.

36. Какая из ниже перечисленных ситуаций окажет наибольшее неблагоприятное влияние на состояние предприятия:

- а) высокий уровень эффекта финансового рычага в сочетании со слабой силой воздействия операционного рычага;
- б) высокий уровень эффекта операционного рычага в сочетании со слабой силой воздействия финансового рычага;
- в) средний уровень эффекта финансового рычага в сочетании со средней силой воздействия операционного рычага;
- г) высокий уровень эффекта финансового рычага в сочетании с высокой силой воздействия операционного рычага.

37. ИКУ - это:

- а) чистая настоящая стоимость проекта;
- б) ежегодный уровень прибыли от проекта;
- в) срок окупаемости проекта;
- г) совокупные затраты на проект.

38. Что не относится к методам определения базисной цены:

- а) метод маркетинговых оценок;
- б) метод стоимости изготовления;
- в) метод процентной ставки;
- г) метод полных издержек.

39. Балансовые остатки денежных средств увеличиваются в результате:

- а) прироста дебиторской задолженности;
- б) снижения кредиторской задолженности;
- в) увеличения капитала и резервов;
- г) увеличения суммы запасов.

40. Ускорение оборачиваемости дебиторской задолженности является фактором:

- а) улучшения финансового состояния предприятия;
- б) ухудшения финансового состояния предприятия;
- в) не влияет на финансовое состояние предприятия;
- г) уменьшения стоимости активов предприятия.

41. Факторинг - это:

- а) продажа товаров;
- б) продажа услуг;
- в) продажа дебиторской задолженности;
- г) переуступка кредиторской задолженности.

42. Уровень рентабельности активов зависит от:

- а) рентабельности продаж;
- б) оборачиваемости активов;
- в) от обоих выше названных показателей;
- г) не подходит ни один названный показатель.

43. Постоянные затраты в составе выручки от реализации - это затраты, величина которых не зависит от:

- а) натурального объема реализованной продукции;
- б) заработной платы управленческого персонала;
- в) амортизационной политики предприятия;
- г) заемной политики предприятия.

44. Повышается спрос на продукцию предприятия. Для получения большей прибыли от реализации целесообразно:

- а) повышать цены;
- б) увеличивать натуральный объем реализации;
- в) и то, и другое;
- г) снижать цены.

45. Предприятие убыточно, но выручка от реализации больше переменных затрат. Для получения прибыли от реализации можно:

- а) увеличивать натуральный объем реализации;
- б) повышать цены;
- в) и то, и другое;
- г) снижать цены.

46. Критический объем реализации при наличии убытка от реализации:

- а) выше фактической выручки от реализации;
- б) ниже фактической выручки от реализации;
- в) равен фактической выручке;
- г) эти показатели не взаимосвязаны.

47. Снижение выручки от реализации:

- а) улучшает структуру баланса активов и пассивов;
- б) ухудшает структуру баланса;
- в) улучшает или ухудшает в зависимости от других условий;
- г) не влияет на структуру баланса.

48. Кредит используется предприятием для:

- а) пополнения собственных источников финансирования предприятия;
- б) приобретения оборудования при отсутствии у предприятия необходимых средств на эту цель;
- в) получения права на использование оборудования;
- г) экономии собственных средств.

49. Операционный левэридж позволяет определить:

- а) затраты на реализованную продукцию;
- б) выручку от реализации;
- в) изменение прибыли от реализации в результате изменения цен и объема продаж;
- г) рентабельность активов.

50. При операционном левэридже в результате снижения цен, равном 10, вместо прибыли от реализации возникает убыток, если цены снижаются на:

- а) 1.8%;
- б) 15%;
- в) 10%;
- 5%.

## ***Список рекомендуемой литературы***

1. Анализ финансовой отчетности: Учеб. пособие / Под ред. О.В. Ефимовой, М.В. Мельник. - М.: Омега-Л, 2014. - 408 с.
2. Асташов Н.Е. Организация сельскохозяйственного производства: Учебник. 2-е изд., испр. и доп. М.: Академический проект, 2017. 463 с.
3. Брейл Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов: Пер. с англ. Н. Барышниковой. - М.: ЗАО "Олимп-Бизнес", 2017. - 1008 с.
4. Бригхем Ю., Эрхардт М. Финансовый менеджмент. - 10-е изд.: Пер. с англ.; Под ред. Е.А. Дорофеева. - СПб.: Питер, 2015. - 960 с.
5. Ван Хорн Джеймс К., Вахович (мл.) Джон М. Основы финансового менеджмента. - 11-е изд.: Пер. с англ. - М.: Издательский дом "Вильямс", 2014. - 992 с.
6. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. - 1340 с.
7. Донцова Л.В., Никифорова Н.А. Анализ финансовой отчетности: Учебник. М.: Изд-во "Дело и сервис", 2018.
8. Ефимова О.В. Финансовый анализ. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во "Бухгалтерский учет", 2012. - 528 с.
9. Жминько С.И., Зазимко В.Л. Совершенствование методики анализа финансового состояния сельскохозяйственных организаций // «Экономический анализ: теория и практика». 2019. №27.
10. Ильина И.В., Сидоренко О.В., Анализ связи финансовых коэффициентов // «Экономический анализ: теория и практика». 2019. №12.
11. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. - М.: ТК Велби, изд-во "Проспект", 2016. - 1016 с.
12. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. - М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2017. - 1024 с.
13. Коупленд Т., Колер Т., Мурин Дж. Стоимость компаний: оценка и управление: Пер. с англ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЗАО «Олимп-

- Бизнес», 2015. - 576 с.
14. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. 5-е изд. М.: ИНФРА-М, 2018. 528 с.
  15. Справочник по финансовой стратегии и тактике / И. Н. Яковлева. – М.: Профессиональное издательство, 2019. – 336 с. – (Журнал «Библиотека журнала “Справочник экономиста”»; вып. 5).
  16. Справочник финансиста в формулах и примерах / А. Л. Зорин, Е. А. Зорина, Е. Н. Иванова, И. В. Александрова и др.; Под общ. ред. Е. Н. Ивановой и О. С. Илюшиной. – М.: Профессиональное издательство, 2017. – 224 с. – (Журнал «Библиотека журнала “Справочник экономиста”»; вып. 2).
  17. Суглобов А.Е., Жарылгасова Б.Т. Анализ финансовой отчетности: Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: КНОРУС, 2018. 304 с.
  18. Хорин А.Н. Стратегический анализ: Учеб. пособие / А.Н. Хорин, В.Э. Керимов. - М.: Эксмо, 2016. - 288 с.
  19. Хоуп Дж. Финансовый директор новой эпохи. Как финансовый управляющий может изменить свою роль и обеспечить успех компании на рынке: Пер. с англ. Н.И. Кобзаревой; Под общ. ред. Д.А. Рябых. - М.: Вершина, 2017. - 304 с.
  20. Экономика организаций (предприятий): учебное пособие / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова. - 4-е изд., доп. и перераб. - М.: Юрайт, 2011 - 670 с.
  21. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : учебник для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 431 с.

## Приложение А

Таблица А.1 - Сводный баланс предприятия, тыс. руб. (на конец года)

АКТИВ	Код показателя	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Нематериальные активы	110			
Основные средства	120	27828	44587	72240
Незавершенное строительство	130	267		2388
Доходные вложения в материальные ценности	135			
Долгосрочные финансовые вложения	140	244	30	30
Отложенные налоговые активы	145			
Прочие внеоборотные активы	150			
Итого по разделу I	190	28339	44617	74658
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Запасы	210	20470	22593	21144
в том числе:				
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	9101	11590	9770
животные на выращивании и откорме	212	10003	9237	9520
затраты в незавершенном производстве	213	1292	1555	1673
готовая продукция и товары для перепродажи	214	74	211	181
товары отгруженные	215			
расходы будущих периодов	216			
прочие запасы и затраты	217			
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220			
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	230			
в том числе покупатели и заказчики	231			
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	638	2883	2327
в том числе покупатели и заказчики	241	638	2883	2327
Краткосрочные финансовые вложения	250			
Денежные средства	260	496	837	902
Прочие оборотные активы	270			
Итого по разделу II	290	21604	26313	24373
<b>БАЛАНС</b>	<b>300</b>	<b>49943</b>	<b>70930</b>	<b>99031</b>

Продолжение таблицы А.1

ПАССИВ	Код показателя	2018 год	2019 год	2020 год
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
Уставный капитал	410	1521	1521	1521
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411			
Добавочный капитал	420	9160	9160	9160
Резервный капитал	430	3107	3107	3107
в том числе:				
резервы, образованные в соответствии с законодательством	431			
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	3107	3107	3107
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	20808	42283	64065
Итого по разделу III	490	34596	56071	77853
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
Займы и кредиты	510	7581	6895	8498
Отложенные налоговые обязательства	515			
Прочие долгосрочные обязательства	520	3045	6706	7766
Итого по разделу IV	590	10626	13601	16264
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
Займы и кредиты	610	1050		1000
Кредиторская задолженность	620	3474	1258	3914
в том числе:				
поставщики и подрядчики	621	1697	455	2145
задолженность перед персоналом организации	622	665	741	855
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623			
задолженность по налогам и сборам	624	1112	62	914
прочие кредиторы	625			
Задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	630			
Доходы будущих периодов	640	197		
Резервы предстоящих расходов	650			
Прочие краткосрочные обязательства	660			
Итого по разделу V	690	4721	1258	4914
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>49943</b>	<b>70930</b>	<b>99031</b>

## Приложение Б

Таблица Б.1 - Сводный отчет о прибылях и убытках, тыс. руб. (на конец года)

Показатель		2018 г.	2019 г.	2020 г.
наименование	код			
Доходы и расходы по обычным видам деятельности				
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	010	28159	36494	43402
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020	29988	35611	41918
Валовая прибыль	029	-1829	883	1484
Коммерческие расходы	030	-	-	-
Управленческие расходы	040	-	-	-
Прибыль (убыток) от продаж	050	-1829	883	1484
Прочие доходы и расходы				
Проценты к получению	060	225	300	-
Проценты к уплате	070	741	1438	1079
Доходы от участия в других организациях	080	-	-	-
Прочие доходы	090	7514	25465	30791
Прочие расходы	100	2499	3731	9332
Прибыль (убыток) до налогообложения	140	2770	21479	21864
Отложенные налоговые активы	141	-	-	-
Отложенные налоговые обязательства	142	-	-	-
Текущий налог на прибыль (ЕСХН)	150	56	4	82
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190	2714	21475	21782

## Приложение В

Таблица В.1 - Отчет об изменениях капитала за 2018 год

Показатель		Уставный капитал	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 31 декабря 206 года, (предшествующего предыдущему)	010	1521	9160	3107	14411	28199
<b>207 г.</b> (предыдущий год)						
Остаток на 1 января 207 года (предыдущего года)	030	1521	9160	3107	14411	28199
Чистая прибыль	040	X	X	X	3683	3683
Остаток на 31 декабря 207 г. (предыдущего года)	070	1521	9160	3107	18094	31883
<b>2018 г.</b> (отчетный год)						
Остаток на 1 января отчетного года	100	1521	9160	3107	18094	31883
Чистая прибыль	102	X	X	X	2714	2714
Остаток на 31 декабря отчетного года	140	1521	9160	3107	20808	34596

Таблица В.2 - Отчет об изменениях капитала за 2019 год

Показатель		Уставный капитал	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 31 декабря 207 года, (предшествующего предыдущему)	010	1521	9160	3107	18094	31882
<b>2018 г.</b> (предыдущий год)						
Остаток на 1 января 2018 года (предыдущего года)	030	1521	9160	3107	18094	31882
Чистая прибыль	040	X	X	X	2714	2714
Остаток на 31 декабря 2018 г. (предыдущего года)	070	1521	9160	3107	20808	34596
<b>2019 г.</b> (отчетный год)						
Остаток на 1 января отчетного года	100	1521	9160	3107	20808	34596
Чистая прибыль	102					
Остаток на 31 декабря отчетного года	140	1521	9160	3107	42283	56071

Таблица В.3 - Отчет об изменениях капитала за 2020

Показатель		Уставный капитал	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 31 декабря 2018 года, (предшествующего предыдущему)	010	1521	9160	3107	20808	34596
<b>2019 г.</b>						
(предыдущий год)						
Остаток на 1 января 2019 года (предыдущего года)	030	1521	9160	3107	20808	34596
Чистая прибыль	040	X	X	X	21475	21475
Остаток на 31 декабря 2019 г. (предыдущего года)	070	1521	9160	3107	42283	56071
<b>2020 г.</b>						
(отчетный год)						
Остаток на 1 января отчетного года	100	1521	9160	3107	42283	56071
Чистая прибыль	102	X	X	X	21782	21782
Остаток на 31 декабря отчетного года	140	1521	9160	3107	64065	77853

## Приложение Г

Таблица Г.1 - Сводный отчет о движении денежных средств

Показатель		2018 г.	2019 г.	2020 г.	
наименование	код				
Остаток денежных средств на начало года		100	101	496	837
Движение денежных средств по текущей деятельности					
Средства, полученные от покупателей, заказчиков		110	28282	35377	45281
<i>из них в погашение дебиторской задолженности</i>					
Полученные бюджетные субсидии		120	7061	3808	7821
Полученное страховое возмещение		130			
Прочие доходы		140	9149	5608	4008
Денежные средства, направленные:					
на оплату приобретенных товаров, работ, услуг, сырья и иных оборотных активов		150	-30114	-28861	26553
на оплату труда		160	-7900	-1020	14283
на выплату дивидендов, процентов		170			1079
на расчеты по налогам и сборам		180	-1770	-4479	3745
<i>на командировочные расходы</i>		182	53	55	44
<i>на обучение кадров</i>		183	3	5	4
на прочие расходы		184	1568	8380	4109
Чистые денежные средства от текущей деятельности		20	2498	-7187	7293
Движение денежных средств по инвестиционной деятельности					
Выручка от продажи объектов основных средств и иных внеоборотных активов		210			170
Выручка от продажи ценных бумаг и иных финансовых вложений		220		21235	21935
Полученные дивиденды		230			185
Полученные проценты		240	325	300	
Приобретение объектов основных средств, доходных вложений в материальные ценности и нематериальных активов		290	-2428	-14007	29518
Чистые денежные средства от инвестиционной деятельности		340	-2103	7528	7228
Движение денежных средств по финансовой деятельности					
Поступления от эмиссии акций или иных долевых бумаг		350			
Поступления от займов и кредитов, предоставленных другими организациями		360			
Погашение займов и кредитов (без процентов)		380			
Чистые денежные средства от финансовой деятельности		410			
Чистое увеличение (уменьшение) денежных средств и их эквивалентов		420	395	341	65
Остаток денежных средств на конец отчетного периода		430	496	837	902
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю		440			

## Приложение Д

Таблица Д.1 - Основные средства

Показатель		Наличие на начало отчетного года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного периода
наименование	код				
2018 год					
Здания	080	9628	85,4		1048
Сооружения и передаточные устройства	081	2260			2260
Машины и оборудование	090	13154	2915		16069
Транспортные средства	091	1792	321		2113
Продуктивный скот	102	4433	4959	1918	7474
Другие виды основных средств	110	3328	276		3574
Итого	130	34595	9295	1918	41972
2019 год					
Здания	080	10482			10482
Сооружения и передаточные устройства	081	2260	92		2352
Машины и оборудование	090	16069	16264	86	32247
Транспортные средства	091	2113	1820		3933
Продуктивный скот	101	7474	2781	1974	8281
Другие виды основных средств	110	3574	27		3601
2020 год					
Здания	080	10482	10602		21084
Сооружения и передаточные устройства	081	2352	91		2443
Машины и оборудование	090	32247	17769	249	49767
Транспортные средства	091	3933	1253	356	4830
Продуктивный скот	102	8281	3895	2774	9402
Другие виды основных средств	110	3601	261		3862
Итого	130	60896	33871	3379	91388

Таблица Д.2 - Амортизация основных средств (на конец года)

Показатель		2018	2019	2020
наименование	код			
Амортизация основных средств — всего	140	16309	14144	19148
в том числе:				
зданий и сооружений	141	5915	5653	6463
машин, оборудования, транспортных средств	142	9633	7747	11575
других	146	761	744	1110

Таблица Д.3 - Финансовые вложения

Показатель		Долгосрчные	
наименование	код	на начало отчетного года	на конец отчетного периода
1	2	3	4
2018 год			
Прочие	535	243	244
Итого	540	243	244
2019 год			
Прочие	535	244	30
Итого	540	244	30
2020 год			
Прочие	535	30	30
Итого	540	30	30

Таблица Д.4 - Дебиторская и кредиторская задолженность

Показатель		2018	2019	2020
наименование	код			
1	2	3	4	5
<b>Дебиторская задолженность:</b>				
краткосрочная — всего	600	638	2873	2327
в том числе:				
расчеты с покупателями и заказчиками	601	638	2531	1555
авансы выданные	602			
прочая	603		352	772
долгосрочная — всего	610			
в том числе:				
расчеты с покупателями и заказчиками	611			
авансы выданные	612			
прочая	613			
Итого	620	638	2873	2327
<b>Кредиторская задолженность:</b>				
краткосрочная — всего	640	4524	1258	4914
в том числе:				
расчеты с поставщиками и подрядчиками	641	1697	455	2145
авансы полученные	642			
расчеты по налогам и сборам	643	1112	62	914

Продолжение таблицы Д.4

1	2	3	4	5
кредиты	644	1050	322	1000
займы	645			
прочая	646	665	741	855
долгосрочная — всего	650	10626	13601	16264
в том числе:				
кредиты	651	7581	6895	8498
займы	652			
прочая	653	3045	6706	7766
Итого	660	15347	14859	21178

Таблица Д.5 - Расходы по обычным видам деятельности

Показатель		2018 г.	2019 г.	2020 г.
наименование	код			
Материальные затраты	710	26131	28168	37789
Затраты на оплату труда	720	9253	12023	17338
Отчисления на социальные нужды	730	953	1310	1890
Амортизация	740	1617	2165	2839
Прочие затраты	750	4344	4344	3645
Итого по элементам затрат	760	42298	48010	63501
Изменение остатков (прирост [+], уменьшение [-]):				
незавершенного производства	765	815	1263	118
расходов будущих периодов	766			
резервов предстоящих расходов	767			

Таблица Д.6 - Государственная помощь

Показатель		2018 г.	2019 г.	2020 г.
наименование	код			
1	2	3	4	
Получено в отчетном году бюджетных средств — всего	910	7061	3808	7821
в том числе:				
<i>из федерального бюджета</i>	911	1225	971	2501
<i>из бюджета субъектов РФ</i>	912	5814	2837	5320
<i>из местных бюджетов</i>	913	22		

## Приложение Е

Таблица Е.1 – Сводная справка о налогах и сборах

Показатель		Задолженность на начало года		Начислено за отчетный период		Уплачено за отчетный период		Задолженность на конец отчетного периода	
наименование	код	всего	в том числе штрафы и пени	всего	в том числе штрафы и пени	всего	в том числе штрафы и пени	всего	в том числе штрафы и пени
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
за 2018 год									
Земельный налог	404			26		26			
Единый сельскохозяйственный налог	405			56		36		20	
Единый социальный налог	408	56		968		930		44	
Налог на доходы физических лиц	409	328		1154		490		992	
Другие налоги и сборы	430	771	244	280		288		763	244
из них реструктурированная сумма по налогам, сборам и обязательным платежам	431	757	244					757	244
Всего налогов, сборов и обязательных платежей	440	1155	244	2484		1770		1869	244
в том числе:									
в федеральный бюджет	441	1066	86	231		98		1199	86
в бюджет субъектов РФ	442	3	45	1259		706		556	45
в государственные внебюджетные фонды	443	86	513	994		966		114	113
из них:									
фонд социального страхования	444			13		12		1	
пенсионный фонд	445	31	84	968		930		69	84
фонд медицинского страхования	446	55	29	13		24		44	29

Продолжение таблицы Е.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
за 2019 год									
Земельный налог	404			35		26		9	
Единый сельскохозяйственный налог	405	20		4		27		3	
Единый социальный налог	408	94						15	
Налог на доходы физических лиц	409	992						30	
Другие налоги и сборы	430	763	244	108				255	244
из них реструктурированная сумма по налогам, сборам и обязательным платежам	431	757	244					255	244
Всего налогов, сборов и обязательных платежей	440	1869	244	2916				306	244
в том числе:									
в федеральный бюджет	441	1199	86	1539		2467		271	244
в бюджет субъектов РФ	442	556	45	71		60		20	244
в государственные внебюджетные фонды	443	114	113	1306		1405		15	
из них:									
фонд социального страхования	444	1		72		73			
пенсионный фонд	445	69	84	1234		1288		15	
фонд медицинского страхования	446	44	29			44			

Продолжение таблицы Е.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020 год									
Земельный налог	404	9		67		76			
Единый сельскохозяйственный налог	405	-3		82		79			
Единый социальный налог	408	15		1786		1676		125	
Налог на доходы физических лиц	409	30		2250		1496		784	
Другие налоги и сборы	430	255	244	412		662	244	5	
из них реструктурированная сумма по налогам, сборам и обязательным платежам	431								
Всего налогов, сборов и обязательных платежей	440	306	244	4597		3989	244	914	
в том числе:									
в федеральный бюджет	441	271	244	2594		2081	244	784	
в бюджет субъектов РФ	442	20		113		133			
в государственные внебюджетные фонды	443	15		1890		1775		130	
из них:									
фонд социального страхования	444								
пенсионный фонд	445	15		1786		1676		125	
фонд медицинского страхования	446								

## Приложение Ж

Таблица Ж.1 - Отчет о численности и заработной плате работников  
организации

Показатель	Среднегодовая численность, чел.			Начислено за год заработной платы		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
По организации — всего	132	130	135	9422	12023	17338
в том числе:	119	117	123	8580	11058	16250
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве - всего						
в том числе:						
Рабочие постоянные	96	94	99	6966	9123	13620
из них:						
трактористы-машинисты	20	20	23	1520	1894	2932
операторы машинного доения, дояры	18	18	18	1464	1946	2971
скотники крупного рогатого скота	20	20	20	1369	1610	1852
Рабочие сезонные и временные	2	2	3	138	18	160
Служащие	21	21	21	1476	1917	2470
из них: руководители	10	10	10	778	1083	1423
специалисты	10	10	10	640	780	972
Работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах	9	9	8	673	742	797
Работники жилищно-коммунального хозяйства и культурно-бытовых учреждений	1	1	1	20	18	18
Работники торговли и общественного питания	3	3	3	149	205	273

О.В. ГОНОВА

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

*к практическим занятиям и самостоятельной работе  
для обучающихся по направлению подготовки «Агрономия»,  
«Агрохимия и агропочвоведение», «Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции»*

Подписано в печать 30.03.2021

Формат издания 60x84 1/16

Печ.л. 5,94 Усл.п.л. 5,52 Тираж 25 экз. Заказ 2604

Отпечатано на МФУ «Кюосера»

---

Издательство ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА  
153012, г. Иваново, ул. Советская, д.45.