

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

---

Кафедра экономики и информационных технологий

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
К СЕМИНАРСКИМ И ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)»

Казань – 2020

УДК: 331:65(07)

ББК: 65.291Р

Составители: к.э.н., доцент Сафиуллин И.Н.  
к.э.н., доцент Амирова Э.Ф.  
к.э.н., доцент Захарова Г.П.

Рецензенты:

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики Казанского филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия» Ибрагимов Л.Г.

кандидат экономических наук, доцент кафедры организации сельскохозяйственного производства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Авхадиев Ф.Н.

Методические указания утверждены и рекомендованы к печати на заседании кафедры экономики и информационных технологий (протокол № 6 от 10 декабря 2019 года).

Методические указания обсуждены, одобрены и рекомендованы к печати на заседании методической комиссии Института экономики (протокол № 6 от 9 января 2020 года).

Рабочая тетрадь и методические указания к семинарским и практическим занятиям по дисциплине «Экономика предприятий (организаций)»/ И.Н. Сафиуллин, Э.Ф. Амирова, Г.П. Захарова. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2020. – 64с.

Методические рекомендации предназначены для использования в процессе изучения дисциплины «Экономика предприятий (организаций)» обучающимися очного и заочного отделений по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» Института экономики Казанского ГАУ.

© Казанский государственный аграрный университет, 2020

## **ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)»**

Понятие о народном хозяйстве страны. Отраслевая (экономическая) структура народного хозяйства. Показатели, характеризующие экономическую структуру. Факторы, определяющие отраслевую структуру народного хозяйства.

Роль экономических знаний в обеспечении успешного функционирования предприятий (организаций). Предмет и задачи курса «Экономика предприятий (организаций)».

Методологические основы науки «Экономика предприятий (организаций)». Общенаучные (анализ, синтез, индукция, дедукция, гипотеза, аналогия, научная абстракция и другие) и специальные (статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, балансовый, экономико-математический и другие) методы экономических исследований, их содержание и применение при изучении дисциплины.

### **План семинарского занятия**

1. Народнохозяйственный комплекс страны и его структура.
2. Предмет и задачи курса «Экономика предприятий (организаций)».
3. Методологические основы и методы экономических исследований.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. В чем заключается сущность народного хозяйства страны?
2. Что понимается под отраслевой (экономической) структурой народного хозяйства?
3. Какие показатели характеризуют экономическую структуру народного хозяйства?
4. Какие факторы оказывают влияние на отраслевую структуру народного хозяйства?
5. На каких принципах основывается формирование отраслевой структуры народного хозяйства?
6. Какова роль экономических знаний в обеспечении успешного функционирования предприятий (организаций)?
7. Что является предметом изучения науки «Экономика предприятий (организаций)»?
8. В чем заключается главная задача курса «Экономика предприятий (организаций)»?
9. Какие общенаучные методы применяются при проведении экономических исследований?
10. Какие специальные методы исследований используются в дисциплине «Экономика предприятий (организаций)»?

## ТЕМА 2. ПРЕДПРИЯТИЕ – ГЛАВНОЕ ЗВЕНО ЭКОНОМИКИ

Понятие предприятия. Юридическое лицо и его признаки. Цель и задачи деятельности предприятия. Производственно-техническое, организационное и экономическое единство предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Принципы деятельности и функции предприятия.

Внешние и внутренние факторы, обуславливающие образование новых и расширение действующих предприятий. Критерий выбора организационной формы предприятия. Этапы создания нового предприятия. Первоначальный капитал. Купля-продажа предприятия. Реорганизация юридического лица.

Структура предприятия и факторы, ее определяющие. Виды организационных структур и их характеристика. Факторы развития организационных структур предприятий. Производственная структура предприятия и основные факторы ее развития.

### План семинарского занятия

1. Понятие и признаки предприятия, цель и задачи его функционирования.
2. Основные принципы деятельности предприятия.
3. Создание, юридическое оформление и реорганизация предприятия.
4. Организационная и производственная структура предприятия.

### Практическое задание

*Изучить общие сведения об объекте исследований. Для этих целей необходимо указывать местоположение предприятий (административный район, природно-экономическая зона). Дать краткую характеристику почвенно-климатических условий (тепло- и влагообеспеченности, рельефа, экспликации почв и оценки земли). Определить основные пункты закупки (приобретения) материально-технических ресурсов, реализации сельскохозяйственной продукции и указать отдаленность.*

Общие сведения \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что представляет собой предприятие как экономическое понятие?
2. Что понимается под юридическим лицом и каковы основные его признаки?
3. В чем заключаются задачи функционирования предприятия с макроэкономических позиций?
4. Каковы основные задачи предприятия на уровне микроэкономики?
5. Какие организационно-правовые формы предприятий выделяются в Российской Федерации?
6. Каковы основные принципы деятельности предприятия, их содержание и характеристика?
7. В чем заключаются функции предприятия?
8. Какие факторы должны учитываться при образовании нового или расширении действующего предприятия?
9. Какие обязательные этапы предусмотрены при создании нового предприятия?
10. Из каких источников формируется собственный капитал?
11. Что понимается под заемными, привлеченными и бюджетными средствами?
12. Как осуществляется купля-продажа предприятия?
13. Что понимается под реорганизацией юридического лица?
14. Каковы основные виды реорганизаций и их характеристика?
15. Что представляет собой структура предприятия?
16. Какими факторами определяется структура предприятия?
17. Что понимается под организационной структурой предприятия?
18. Какие факторы определяют тип, сложность и иерархичность организационной структуры предприятия?
19. Какие виды организационных структур предприятия Вы знаете?
20. Какие факторы влияют на развитие организационной и производственной структур предприятия?

### ТЕМА 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Понятие и виды производственного процесса. Стадия основных и вспомогательных процессов. Общие принципы организации производственного процесса.

Единичный, серийный и массовый типы производства. Коэффициент серийности. Методы организации производства и факторы, влияющие на их выбор.

Производственный цикл, его продолжительность и структура. Необходимость знания продолжительности производственного цикла. Технологические и нетехнологические операции. Условия сокращения продолжительности производственного цикла в сельском хозяйстве.

#### План семинарского занятия

1. Сущность и принципы организации производственного процесса.
2. Типы организации производства на предприятии.
3. Производственный цикл, факторы, влияющие на его продолжительность.

#### Практическое задание

*Определить продолжительность технологического цикла и построить графики при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном движениях предметов труда. Исходные данные выдаются преподавателем.*

#### Методические указания по выполнению практического задания

3.1 Длительность технологического цикла обработки партии деталей при последовательном движении предметов труда ( $T_y^{nocл}$ ):

$$T_y^{nocл} = n \cdot \sum_{i=1}^m \left( \frac{t_i}{C_i} \right), \quad (3.1)$$

где  $n$  – число деталей в партии, шт.;

$t_i$  – норма штучного времени на  $i$ -й операции, мин.;

$C_i$  – число рабочих мест на  $i$ -й операции;

$m$  – число операций в технологическом процессе.

3.2 Длительность технологического цикла обработки партии деталей при параллельно-последовательном движении предметов труда ( $T_y^{nn}$ ):

$$T_y^{nn} = n \cdot \sum_{i=1}^m \left( \frac{t_i}{C_i} \right) - (n - p) \cdot \sum_{i=1}^m \left( \frac{t_{ki}}{C_i} \right), \quad (3.2)$$

где  $p$  – размер транспортной партии, шт.;

$t_{ki}$  – наименьшая норма времени между  $i$ -й парой смежных операций с учетом количества единиц оборудования, мин.

3.3 Длительность технологического цикла обработки партии деталей при параллельном движении предметов труда ( $T_y^{nap}$ ):

$$T_y^{nap} = (n - p) \cdot \left( \frac{t_i^{\max}}{C_i} \right) + p \cdot \sum_{i=1}^m \left( \frac{t_i}{C_i} \right), \quad (3.3)$$

где  $t_i^{\max}$  – норма времени максимальной по продолжительности  $i$ -й операции с учетом числа рабочих мест, мин.

$$T_{\text{ц}}^{\text{посл}} =$$

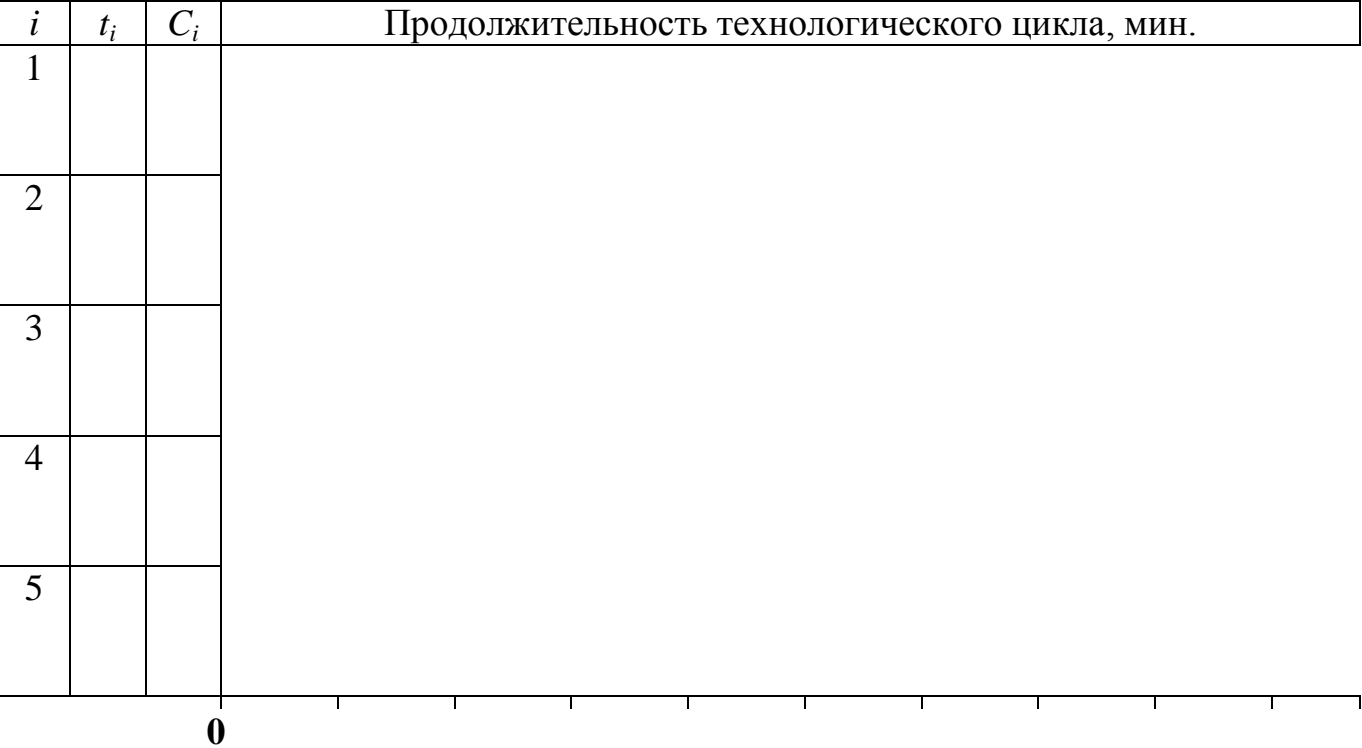


Рисунок 3.1 – График длительности технологического цикла при последовательном виде движения партии деталей.

$$T_{\text{ц}}^{\text{пп}} =$$

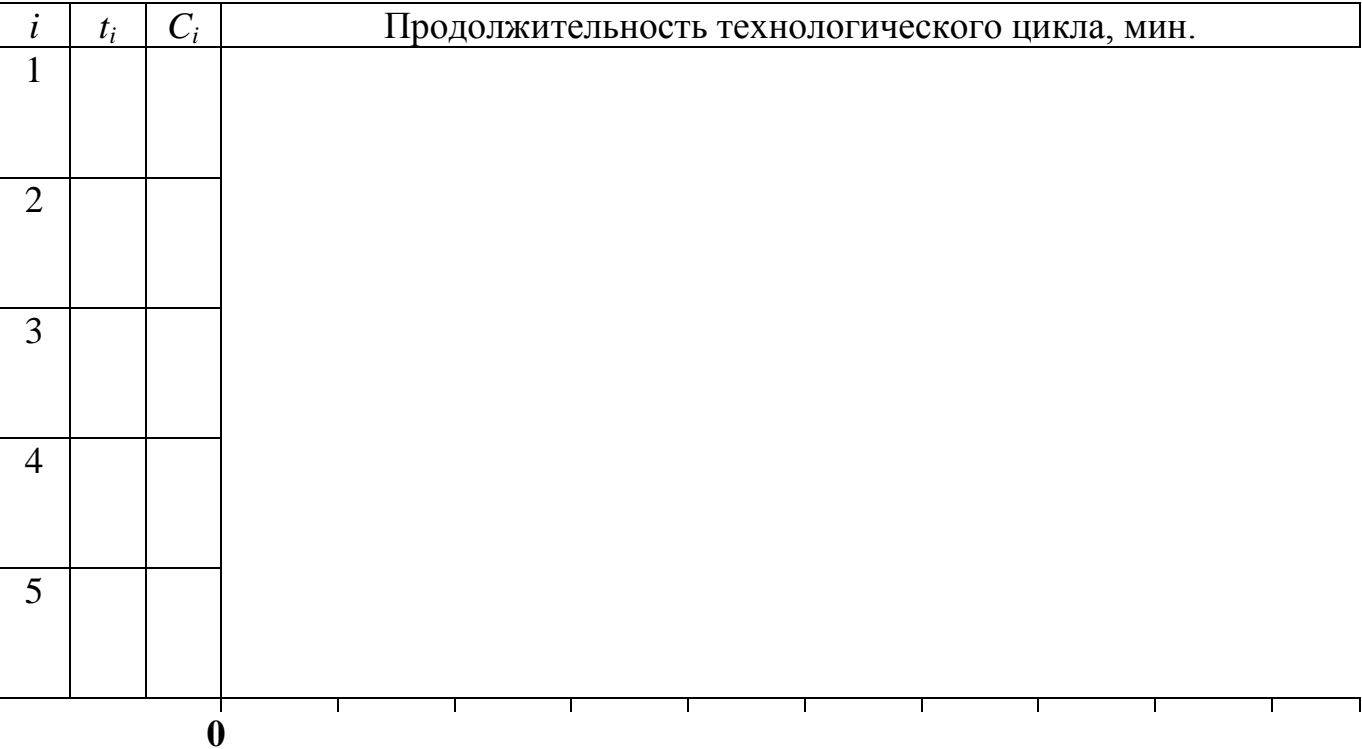


Рисунок 3.2 – График длительности технологического цикла при параллельно-последовательном виде движения партии деталей

$$T_{\text{ц}}^{\text{пар}} =$$

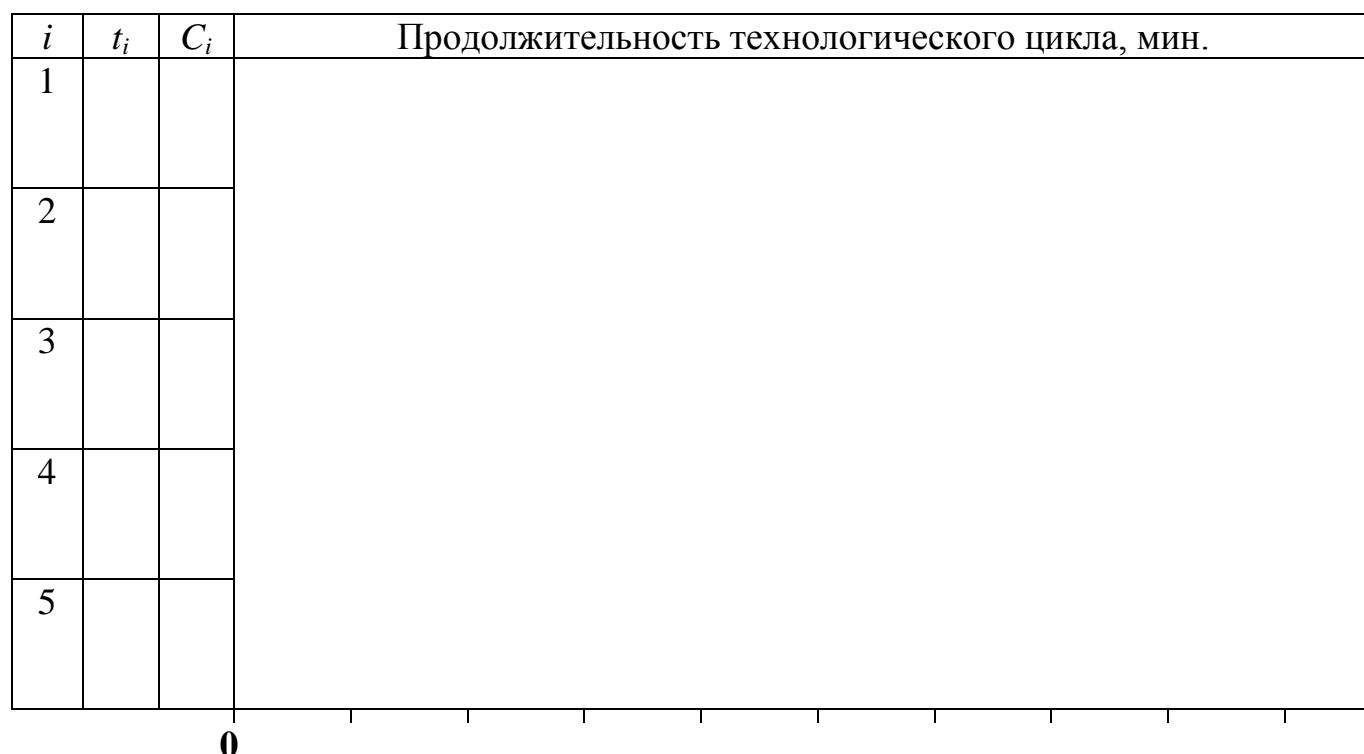


Рисунок 3.3 – График длительности технологического цикла при параллельном виде движения партии деталей

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что представляет собой производственный процесс?
2. Какие виды производственных процессов Вы знаете и какова их краткая характеристика?
3. Что такое стадия производственного процесса?
4. В чем заключается сущность простых и сложных основных и вспомогательных процессов?
5. Каковы общие принципы организации производственного процесса?
6. В чем заключается сущность понятия «тип производства»?
7. Какие типы производства Вы знаете и в чем их сущность?
8. Как определяется коэффициент серийности?
9. Что понимается под методом организации производства?
10. Какие факторы влияют на выбор метода организации производства?
11. Что принято понимать под производственным циклом?
12. Для чего необходимо знание продолжительности производственного цикла?
13. Какие операции выполняются в течение трудовых процессов и в чем их сущность?
14. Какие элементы определяют продолжительность производственного цикла и за счет чего ее можно сократить в сельском хозяйстве?
15. Каковы виды перерывов в производственном цикле и обуславливающие их причины?



## **ТЕМА 4. ОБЩЕСТВЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Сущность размещения производства. Закономерности в размещении производства и важнейшие из них в условиях развития рынка. Общие принципы размещения производительных сил и их характеристика. Количественная характеристика размещения производства.

Значение и понятие специализации производства. Основные отличительные черты специализации производства на сельскохозяйственных предприятиях. Понятие об отрасли сельскохозяйственного производства. Классификация отраслей по экономическому значению. Принципы рационального сочетания отраслей на специализированных предприятиях. Формы и оценка специализации производства.

Сущность концентрации производства и ее основные формы. Факторы, определяющие развитие концентрации производства и ее отдельных форм. Показатели уровня концентрации сельскохозяйственного производства. Группировка сельскохозяйственных предприятий по степени концентрации.

Понятие о кооперации. Сельскохозяйственная кооперация. Принципы создания и функционирования кооператива. Виды сельскохозяйственных кооперативов. Сельскохозяйственный потребительский кооператив и их типы.

Понятие и развитие агропромышленной интеграции. Формы интеграции и их характеристика. Сущность и признаки комбинирования производства. Формы комбинирования. Показатели уровня комбинирования на предприятии.

### **План семинарского занятия**

1. Сущность, закономерности развития и принципы размещения производства и его оценка.
2. Понятие, формы и показатели специализации и концентрации производства.
3. Кооперация и агропромышленная интеграция: сущность, формы и экономическая эффективность.
4. Сущность, формы и показатели комбинирования производства.

### **Практическое значение**

*По данным годовых отчетов конкретного сельскохозяйственного предприятия определить его производственное направление и достигнутый уровень специализации. Дать оценку соответствия специализации природным и экономическим условиям производства.*

*Охарактеризовать достигнутый уровень концентрации сельскохозяйственного производства на предприятии.*

*Исходя из полученных показателей, используя материалы лекций и рекомендованной учебной литературы, сделать выводы о рациональности сложившейся специализации и обосновать пути дальнейшего ее углубления и оптимизации уровня концентрации и сочетания отраслей в изучаемом предприятии.*

Вспомогательные таблицы и краткие методические  
указания по выполнению практического задания

Исходные данные об объемах валовой и товарной продукции, необходимые для расчета их стоимости по основным видам, как и о сумме денежной выручки, берутся их годовых отчетов и заносятся в вспомогательные таблицы 4.1-4.3.

На основе данных, приведенных в таблице 3, и рассчитываются показатели структуры товарной продукции (таблица 4.4), денежной выручки (таблица 4.5) и валовой продукции (таблица 4.6).

Таблица 4.1 – Расчет показателей стоимости валовой продукции на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Цена 1 ц., руб.	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
		объем, ц	стоимость, тыс.руб.	объем, ц	стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6
Пшеница	10,95				
Рожь	10,19				
Ячмень	7,91				
Овес	10,69				
Просо	7,51				
Гречиха	27,22				
Горох	14,64				
Кукуруза	27,18				
Прочие	14,61				
.....					
<b>Итого зерновых и зернобобовых</b>	х				
Сахарная свекла	5,57				
Рапс	25,18				
Подсолнечник					
Рыжик					
.....					
<b>Итого технических</b>	х	х			
Картофель	31,52				
Овощи открытого грунта	48,46				
.....					
<b>Итого овощных</b>	х	х			
Кормовые корнеплоды	3,31				
Зеленая масса однолетних трав	0,82				
Зеленая масса многолетних трав	0,82				
Зеленая масса кукурузы	1,06				
Зеленая масса других силосных	1,07				
Зеленая масса естественных сенокосов	0,82				
Сено однолетних трав	4,35				

Продолжение таблицы 4.1

1	2	3	4	5	6
Сено многолетних трав	3,75				
Сено естественных сенокосов	4,82				
Однолетние травы на выпас	0,60				
Многолетние травы на выпас	0,60				
Сенокосы на выпас	0,60				
Пастбища на выпас	0,60				
Семена однолетних трав	25,07				
Семена многолетних трав	78,69				
Солома и мякина	0,55				
.....					
.....					
<b>Итого кормовых</b>	x	x			
.....					
.....					
<b>Итого по растениеводству</b>	x	x			
Молоко коровье	29,63				
Мясо крупного рогатого скота	113,83				
<b>Итого по скотоводству</b>	x	x			
Мясо свиней	190,45				
Мясо овец	97,01				
Шерсть овечья (грубая)	95,35				
<b>Итого по овцеводству</b>	x	x			
Мясо птиц	192,60				
Яйца (тыс.шт.)	90,81				
<b>Итого по овцеводству</b>	x	x			
Мед	496,87				
Воск	743,27				
Пчелосемьи (шт.)	74,60				
<b>Итого по пчеловодству</b>	x	x			
Навоз	0,26				
Приплод рабочего скота (гол.)	149,29				
.....					
.....					
<b>Итого по животноводству</b>	x	x			
<b>Всего по растениеводству и животноводству</b>	x	x			

Таблица 4.2 – Расчет показателей стоимости товарной продукции на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Цена 1 ц., руб.	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
		объем, ц	стоимость, тыс.руб.	объем, ц	стоимость, тыс.руб.
<b>Зерновые и зернобобовые – всего</b>	х				
в том числе пшеница	10,95				
рожь	10,19				
ячмень	7,91				
овес	10,69				
просо	7,51				
гречиха	27,22				
горох	14,64				
кукуруза	27,18				
прочие	14,61				
.....					
<b>Рапс</b>	25,18				
<b>Сахарная свекла</b>	5,57				
<b>Картофель</b>	31,52				
.....					
.....					
.....					
.....					
<b>Итого по растениеводству</b>	х	х			
<b>Скотоводство – всего</b>	х	х			
в том числе молоко коровье	29,63				
мясо (в живом весе)	113,85				
<b>Мясо свиней (в живом весе)</b>	190,45				
<b>Овцеводство – всего</b>	х	х			
в том числе мясо (в живом весе)	97,01				
шерсть	95,35				
<b>Птицеводство – всего</b>	х	х			
в том числе мясо (в живом весе)	192,60				
яйца (тыс.шт.)	90,81				
<b>Мед</b>	496,87				
<b>Мясо лошадей (в живом весе)</b>	149,29				
.....					
.....					
<b>Итого по животноводству</b>	х	х			
<b>Всего по растениеводству и жи- вотноводству</b>	х	х			

Таблица 4.3 – Исходные данные для определения показателей специализации сравниваемых предприятий, тыс. руб.

Виды продукции и отрасли	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие		
	стоим. вал. прод.	стоим. товар. прод.	сумма ден. вы- ручки	стоим. вал. прод.	стоим. товар. прод.	сумма ден. вы- ручки
Зерно						
Сахарная свекла						
Картофель						
Рапс						
Овощи						
.....						
.....						
Скотоводство – всего						
<i>в том числе молоко</i>						
<i>мясо</i>						
Мясо свиней						
Овцеводство – всего						
<i>в том числе мясо</i>						
<i>шерсть</i>						
Мясо лошадей						
.....						
.....						
Всего						

Таблица 4.4 – Структура товарной продукции на сравниваемых предприятиях, в %

Виды продукции и отрасли	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
Сахарная свекла			
Картофель			
Рапс			
Овощи			
.....			
.....			
Скотоводство – всего			
<i>в том числе молоко</i>			
<i>мясо</i>			
Мясо свиней			
Овцеводство – всего			
<i>в том числе мясо</i>			
<i>шерсть</i>			
Мясо лошадей			
.....			
Всего	100	100	100

Для характеристики уровня (степени) специализации предприятий используются показатели коэффициентов специализации. Величины их определяются на основе данных таблицы 4.4 по формуле, предложенной проф. И.В Поповичем:

$$K_c = \frac{100}{\sum P (2j - 1)}, \quad (4.1)$$

где  $K_c$  – коэффициент специализации;

$P$  – удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

$j$  - порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего.

$K_c =$

Величины коэффициентов в интервалах до 0,20 свидетельствуют о слабом уровне специализации хозяйств, от 0,20 до 0,40 – о среднем, от 0,40 до 0,60 – о высоком, выше 0,60 – о глубоком.

Таблица 4.5 – Структура денежной выручки на сравниваемых предприятиях, в %

Виды продукции и отрасли	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
Сахарная свекла			
Картофель			
Рапс			
Овощи			
.....			
.....			
Скотоводство – всего			
<i>в том числе молоко</i>			
<i>мясо</i>			
Мясо свиней			
Овцеводство – всего			
<i>в том числе мясо</i>			
<i>шерсть</i>			
Мясо лошадей			
.....			
.....			
Всего	100	100	100

Система определенных в таблицах 4.4-4.6 показателей дает возможность достаточно точно оценить сложившуюся специализацию сравниваемых предприятий. Вместе с тем для более полной характеристики состояния изучаемых вопросов следует рассчитать дополнительные показатели, характеризующие отраслевую структуру сравниваемых предприятий (таблицы 4.8-4.11), а также определить уровень (степень) их специализации.

Таблица 4.6 – Структура валовой продукции на сравниваемых предприятиях, в %

Виды продукции и отрасли	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
Сахарная свекла			
Картофель			
Овощи			
.....			
.....			
Скотоводство – всего			
<i>в том числе молоко</i>			
<i>мясо</i>			
Мясо свиней			
Овцеводство – всего			
<i>в том числе мясо</i>			
<i>шерсть</i>			
.....			
.....			
Всего	100	100	100

Для расчета показателей межотраслевой структуры издержек производства (таблица 8) и прямых затрат труда (таблица 9) необходимы исходные данные о их величинах в сравниваемых предприятиях (таблица 7).

Таблица 4.7 – Исходные данные для определения показателей межотраслевой структуры издержек производства и прямых затрат труда на сравниваемых предприятиях

Название отрасли (подотрасли)	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	сумма производственных затрат, тыс. руб.	прямые затраты труда, тыс. чел.-час	сумма производственных затрат, тыс. руб.	прямые затраты труда, тыс. чел.-час
Зернопроизводство				
Свекловодство				
Картофелеводство				
.....				
Молочное скотоводство				
Мясное скотоводство				
Свиноводство				
Овцеводство				
.....				
Всего				

Таблица 4.8 – Распределение производственных затрат по отраслям сравниваемых предприятий, в %

Название отрасли (подотрасли)	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зернопроизводство			
Свекловодство			
Картофелеводство			
.....			
Молочное скотоводство			
Мясное скотоводство			
Свиноводство			
Овцеводство			
.....			
Всего	100	100	100

Таблица 4.9 – Распределение прямых затрат труда по отраслям сравниваемых предприятий, в %

Название отрасли (подотрасли)	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зернопроизводство			
Свекловодство			
Картофелеводство			
.....			
Молочное скотоводство			
Мясное скотоводство			
Свиноводство			
Овцеводство			
.....			
Всего	100	100	100

Расчет показателей структуры посевных площадей (таблица 4.10) и структуры животноводства (таблица 4.11) осуществляется на основе исходных данных, которые берутся из соответствующих форм годовых отчетов предприятий.

Таблица 4.10 – Структура посевных площадей на сравниваемых предприятиях, в %

Название групп культур	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерновые и зернобобовые			
Технические			
Картофель			
Овощные			
Кормовые			
.....			
Итого	100	100	100



Таблица 4.11 – Структура животноводства в сравниваемых предприятиях, в %

Виды скота и птицы	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Крупный рогатый скот			
Свиньи			
Овцы			
Птицы			
Лошади			
.....			
Итого			

Уровень концентрации сельскохозяйственного производства характеризуется системой показателей, основные из которых представлены в таблице 4.12.

Таблица 4.12 – Показатели уровня концентрации сельскохозяйственного производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой сельскохозяйственной продукции – всего, тыс. руб.:			
в сопоставимых ценах			
в текущих ценах			
Площадь сельхозугодий, га			
в т.ч. пашни, га			
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.			
Число среднегодовых работников, занятых в сельском хозяйстве, чел.			
Поголовье скота и птицы, усл. голов			
Среднегодовое число тракторов, шт.			

Все приведенные в таблице 4.12 показатели будут неоднократно использоваться при изучении последующих тем курса. В полном объеме в них будет представлена и оценка сравнительной экономической эффективности производства разных видов продукции на сравниваемых предприятиях. Поэтому окончательные выводы о рациональности сложившейся специализации и достигнутого уровня концентрации производства на сравниваемых предприятиях, их эффективности можно будет получить лишь используя в полном объеме материалы последующих тем.

Для более обоснованных выводов, углубленного анализа состояния вопроса, выявления факторов, оценки резервов и определения путей улучшения использования земли на изучаемом предприятии необходимо привлечь дополнительные данные об урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животных, себестоимости продукции, реализационных цен и другие, которые приводятся в таблице 4.13.

Таблица 4.13 – Дополнительные показатели для анализа состояния вопросов и оценки резервов повышения эффективности производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Урожайность сельскохозяйственных культур, ц с 1 га:			
- зерновые			
- сахарная свекла			
- картофель			
Продуктивность животных:			
- среднегодовой удой молока от коровы, кг			
- среднесуточный прирост животных на выращивании и откорме, г:			
крупного рогатого скота			
свиней			
Среднегодовое поголовье:			
- коров			
молодняка и откорма:			
- крупного рогатого скота			
- свиней			
Себестоимость 1 ц реализованной продукции, руб.:			
- зерна			
- сахарной свеклы			
- картофеля			
- молока			
- мяса КРС (живая масса)			
- мяса свиней (живая масса)			
Уровень средних реализационных цен 1 ц, руб.:			
- зерна			
- сахарной свеклы			
- картофеля			
- молока			
- мяса КРС (живая масса)			
- мяса свиней (живая масса)			

### **Выводы и предложения**

Тщательно проанализировав полученные в таблицах 4.1-4.13 показатели, сопоставив их с данными по передовому предприятию и в среднем по республике, следует сделать обоснованные выводы о рациональности сложившейся специализации на изучаемом предприятии и о достигнутом в нем уровне концентрации производства. При этом обратить внимание на взаимосвязь показателей эффективности производства конкретных видов продукции растениеводства и животноводства с их удельным весом в валовой и товарной продукции сравниваемых предприятий, с показателями концентрации производства этих видов продукции на предприятиях, с



### **Вопросы для самоконтроля**

1. Какие основные формы общественного разделения труда Вы знаете?
2. В чем заключается сущность экономической категории «размещение производства»?
3. Что понимается под принципами размещения производства?
4. Каковы общие принципы размещения производительных сил?
5. Какие показатели характеризуют размещение производства в сельском хозяйстве?
6. В силу каких обстоятельств на специализированных предприятиях эффективность производства выше, нежели на неспециализированных?
7. Что подразумевается под специализацией производства?
8. В каких формах осуществляется специализация на предприятиях промышленности и сельского хозяйства?
9. Какие отрасли выделяют в сельском хозяйстве по их экономическому значению?
10. Каковы основные принципы рационального сочетания отраслей на сельскохозяйственных предприятиях в современных условиях хозяйствования?
11. Каким показателем определяется уровень специализации?
12. Что представляет собой концентрация производства?
13. В каких основных формах осуществляется концентрация производства?
14. Какие факторы определяют развитие концентрации производства и ее отдельных форм?
15. Какими показателями оценивается достигнутый уровень концентрации производства?
16. На какие группы подразделяются сельскохозяйственные предприятия по степени концентрации и чем обуславливаются их границы?
17. В чем заключается экономическая сущность кооперации?
18. Что представляют собой сельскохозяйственная кооперация и сельскохозяйственный кооператив?
19. Какие принципы должны учитываться при создании и функционировании кооператива?
20. Какие виды сельскохозяйственных кооперативов Вы знаете?
21. Что подразумевается под сельскохозяйственным потребительским кооперативом?
22. Что понимается под интегрированным формированием?
23. В чем заключаются сущность вертикальной, горизонтальной и внутрихозяйственной интеграции?
24. Что понимается под комбинированием производства и каковы ее основные признаки?
25. В каких формах выступает комбинирование в зависимости от характера производства, технологии и объединения в производственном процессе отдельных стадий переработки?

## **ТЕМА 5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Значение и особенности использования земли на сельскохозяйственных предприятиях. Плодородие почв. Состав, структура и состояние земельных ресурсов. Классификация земельного фонда.

Основные направления рационального использования земельных ресурсов и их охраны. Государственный земельный кадастр. Бонитировка почв и экономическая оценка земли. Мониторинг земли. Земельные отношения и их регулирование.

Сущность и показатели эффективности использования земли. Современный их уровень и динамика. Основные пути улучшения использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

### **План семинарского занятия**

1. Земельные ресурсы: значение, особенности и классификация.
2. Земельный кадастр. Мониторинг земельных ресурсов и земельные отношения.
3. Показатели использования земли в сельском хозяйстве.
4. Основные направления повышения эффективности использования земельных ресурсов.

### **Практическое задание**

*По данным годовых отчетов конкретных сельскохозяйственных предприятий определить прямые и косвенные показатели уровня и экономической эффективности использования земли.*

*На основе проведенных расчетов, сравнения с соответствующими показателями передовых предприятий, со среднереспубликанскими данными, а также привлекая материалы предыдущих тем курса, сделать выводы о состоянии использования земельных фондов на изучаемом предприятии, выявить резервы и обосновать пути улучшения использования земли.*

### **Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания**

Изучение состояния использования земельных фондов следует начинать с определения косвенных показателей. Для их расчета рекомендуется использовать формы таблиц 5.1 и 5.2.

Анализ приведенных в таблицах 5.1 и 5.2 косвенных показателей позволяет получить важные выводы об условиях землепользования в изучаемых сельскохозяйственных организациях (предприятиях). Вместе с тем прямой оценки уровня и экономической эффективности использования земельных угодий он не содержит. Получить всестороннюю характеристику состояния землепользования на предприятии можно лишь на основе анализа прямых показателей – натуральных (таблица 5.3) и стоимостных (таблица 5.7).

Таблица 5.1 – Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий на сравниваемых предприятиях

Виды угодий	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие		В среднем по республике	
	площадь, га	структура, %	площадь, га	структура, %	площадь, га	структура, %
Всего земель		х		х		х
в т.ч. сельхозугодий						
из них пашня						
сенокосы						
пастбища						
сады и ягодники						
Процент распаханности	х		х		х	

Таблица 5.2 – Состав посевных площадей и структура использования пашни на сравниваемых предприятиях

Виды угодий	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие		В среднем по республике	
	площадь, га	структура, %	площадь, га	структура, %	площадь, га	структура, %
Зерновые и зернобобовые – всего						
в том числе:						
озимые зерновые						
яровые зерновые						
зернобобовые						
Сахарная свекла						
Картофель						
Рапс						
.....						
.....						
Кормовые – всего						
в том числе:						
корнеплоды						
кукуруза						
другие силосные						
однолетние травы						
многолетние травы						
Всего посевов						
Чистый пар						
Всего пашни		100		100		100

Таблица 5.3 – Уровень производства основных видов сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га земли

Виды продукции	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие	В среднем по республике
	площадь, га	валов. про-изв., ц	в расчете на 100 га, ц	в расчете на 100га, ц	в расчете на 100 га, ц
Зерно					
Сахарная свекла					
Картофель					
Овощи					
Молоко					
Мясо всех видов (в живой массе)					
Шерсть					
Яйцо (тыс.шт.)					

Для расчета стоимостных показателей целесообразно использовать нижеследующую вспомогательную таблицу исходных данных (таблица 5.4).

Показатели стоимости валовой продукции растениеводства и животноводства в сопоставимых ценах, суммы денежной выручки и суммы валового дохода, приведенные в таблице 5.4, в готовом виде выписываются из соответствующих форм годового отчета и приложений к нему. Показатели стоимости товарной продукции, суммы чистого дохода и прибыли определяются на основе дополнительных расчетов.

На основе полученных в таблице 5.4 исходных данных можно определить величины обобщающих показателей уровня и экономической эффективности использования земли на изучаемом и сравниваемом предприятиях. При этом в целях обеспечения их сопоставимости между собой, а также со среднереспубликанскими данными, расчет следует вести на соизмеримую (сопоставимую по качеству) площадь.

Для этого вначале определяется площадь условной пашни (таблица 5.5), а на ее основе и соизмеримой (таблица 5.6).

Достижение сопоставимости площадей по структуре сельскохозяйственных угодий и качеству почв позволяет получить более объективную сравнительную оценку уровня и экономической эффективности использования земли на сравниваемых предприятиях (таблица 5.7).

Таблица 5.4 – Исходные данные для расчета обобщающих показателей уровня и экономической эффективности использования земли

Показатели	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции (в сопоставимых ценах), тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Стоимость валовой продукции (в текущих ценах), тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Стоимость товарной продукции, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма денежной выручки, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма валового дохода (убытка), тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма чистого дохода (убытка), тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма прибыли (убытка) от реализации продукции, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма издержек производства, тыс. руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Фонд оплаты труда, тыс. руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			



Таблица 5.5 – Расчет площади условной пашни на сравниваемых предприятиях

Виды угодий	Физическая площадь, га		Коэф. пере- вода	Площадь условной пашни, га	
	изучаемое предприятие	передовое предприятие		изучаемое предприятие	передовое предприятие
Пашня			1		
Сенокосы			0,45		
Пастбища			0,25		
Сады и ягодники			2,81		
Итого			х		

Таблица 5.6 – Расчет площади соизмеримой пашни на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Площадь условной пашни, га		
Балл оценки земли		
Площадь соизмеримой пашни, га		

Таблица 5.7 – Обобщающие показатели уровня и экономической эффективности использования земли, тыс.руб. на 100 га соизмеримой пашни

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства – всего			
в т.ч. растениеводства			
Стоимость товарной продукции – всего			
в т.ч. растениеводства			
Сумма денежной выручки – всего			
в т.ч. растениеводства			
Сумма валового дохода – всего			
в т.ч. растениеводства			
Сумма чистого дохода (убытка) – всего			
в т.ч. растениеводства			
Сумма прибыли (убытка) – всего			
в т.ч. растениеводства			

Расчет обобщающих показателей и анализ всех ранее приведенных частных в сопоставлении со среднереспубликанскими данными, с показателями передовых предприятий района, зоны или республики позволяет получить обоснованную оценку состояния использования земельных угодий и наметить пути улучшения использования земли на изучаемом предприятии. Все это в развернутом виде должно быть отражено в выводах и предложениях, которыми завершается выполнение задания.

## **Выводы и предложения**

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal black lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.



## **ТЕМА 6. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Сущность производственных фондов. Классификация основных фондов. Оценка основных средств предприятия. Износ основных фондов. Структура, движение и техническое состояние основных средств.

Показатели обеспеченности предприятий основными производственными фондами. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов. Пути повышения эффективности использования основных средств на предприятиях.

### **План семинарского занятия**

1. Сущность, классификация и оценка основных средств предприятия.
2. Износ основных фондов и их воспроизводство.
3. Методика определения показателей обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов предприятия.
4. Основные направления улучшения использования основных средств на предприятии.

### **Практическое задание**

Определить уровень обеспеченности предприятия основными производственными фондами сельскохозяйственного назначения, рассчитать показатели воспроизводства и эффективности использования основных средств.

### **Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания**

Производственные фонды сельского хозяйства представлены различными видами средств труда и предметов труда, используемых на сельскохозяйственных предприятиях. По своему экономическому содержанию – характеру функционирования в процессе производства и способу передачи стоимости – производственные фонды подразделяются на основные и оборотные. Вещественным содержанием основных производственных фондов выступают средства труда, а оборотных – предметы труда.

В составе основных производственных фондов сельскохозяйственных предприятий выделяются фонды сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. Наряду с ними в хозяйствах имеются основные непроизводственные фонды – непроизводственного назначения.

Для характеристики наличия и движения, состава и структуры основных средств на сравниваемых предприятиях можно использовать форму таблиц 6.1 и 6.2.

Исходя из данных, приведенных в таблицах 6.1 и 6.2 можно оценить показатели воспроизводства основных средств на сравниваемых предприятиях (таблица 6.3).

Таблица 6.1 – Наличие и движение основных средств на сравниваемых предприятиях, тыс. руб.

Вид основных средств	Изучаемое предприятие				Передовое предприятие			
	на начало года	поступило	выбыло	на конец года	на начало года	поступило	выбыло	на конец года
Здания, сооружения и передаточные устройства								
Машины и оборудование								
Транспортные средства								
Производственный и хозяйственный инвентарь								
Рабочий скот								
Продуктивный скот								
Многолетние насаждения								
Другие виды основных средств								
Земельные участки и объекты природопользования								
Капитальные вложения на коренное улучшение земель								
Итого								

Таблица 6.2 – Состав и структура основных средств на конец года, в %

Виды основных средств	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Здания, сооружения и передаточные устройства			
Машины и оборудование			
Транспортные средства			
Производственный и хозяйственный инвентарь			
Рабочий скот			
Продуктивный скот			
Многолетние насаждения			
Другие виды основных средств			
Земельные участки и объекты природопользования			
Капитальные вложения на коренное улучшение земель			
Итого			

Таблица 6.3 – Показатели оценки движения основных средств на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Коэффициент обновления			
Срок обновления, лет			
Коэффициент выбытия			
Коэффициент прироста			

Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными производственными фондами характеризуется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда (таблица 6.4).

Таблица 6.4 – Уровень фондооснащенности и фондовооруженности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.			
Площадь сельскохозяйственных угодий, га			
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.			
Фондооснащенность, тыс. руб. на 100 га сельскохозяйственных угодий			
Фондовооруженность, тыс.руб. на 1 работника			

Экономическая эффективность использования основных производственных фондов характеризуется показателями фондоотдачи и фондоемкости, размеров валового и чистого дохода на 100 рублей фондов, коэффициента эффективности фондов и срока их окупаемости.

Перечисленные показатели эффективности использования фондов могут определяться как по всем основным производственным фондам предприятия, так и по фондам сельскохозяйственного назначения. При определении экономической эффективности всех основных производственных фондов учитываются общехозяйственные результаты по всем видам производственной деятельности коллектива предприятия. При оценке эффективности использования фондов сельскохозяйственного назначения данные берутся только по сельскохозяйственному производству, т.е. по растениеводству и животноводству.

Для характеристики достигнутого уровня экономической эффективности использования фондов сельскохозяйственного назначения на сравниваемых предприятиях (таблица 6.6) необходимы следующие исходные данные (таблица 6.5).

Таблица 6.5 – Исходные данные для определения показателей эффективности использования основных производственных фондов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия, тыс.руб.		
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.		
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.		
Сумма валового дохода, тыс.руб.		
Сумма чистого дохода (убытка), тыс.руб.		

Таблица 6.6 – Показатели экономической эффективности использования основных производственных фондов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Коэффициент эффективности основных производственных фондов			
Срок окупаемости, лет			
Фондоемкость продукции, руб. на 100 руб. продукции			
Фондоотдача, руб. на 100 руб. фондов			
Валовой доход на 100 руб. фондов, руб.			
Чистый доход на 100 руб. фондов, руб.			

### **Выводы и предложения**

Тщательно проанализировав полученные в таблицах 6.1-6.6 показатели, следует сделать обоснованные выводы о состоянии воспроизводства основных средств, фондообеспеченности и достигнутом уровне эффективности использования производственных фондов на изучаемом и сравниваемом предприятиях. При этом указать причины, обусловившие уровень использования основных средств, обратить внимание на взаимосвязь показателей обеспеченности фондами и экономической эффективности их использования, оценить возможности и резервы их роста.

На основе всего вышеизложенного, а также широкого использования дополнительных материалов, содержащихся в предыдущих темах, определить основные направления и обосновать конкретные предложения по дальнейшему повышению эффективности использования основных производственных фондов на сравниваемых предприятиях.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





## ТЕМА 7. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ, ИХ СУЩНОСТЬ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сущность оборотных средств. Оборотные фонды и фонды обращения. Классификация оборотных средств. Обеспеченность предприятий оборотными производственными фондами. Экономическая эффективность использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.

### План семинарского занятия

1. Понятие и классификация оборотных средств.
2. Экономическая эффективность использования оборотных средств.
3. Основные пути улучшения использования оборотных средств.

### Практическое задание

*Определить показатели эффективности использования оборотных средств и совокупных основных и оборотных средств.*

### Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания

Эффективность использования оборотных средств характеризуется, главным образом, двумя показателями – коэффициентом оборачиваемости и периодов обращения (таблица 7.1).

Таблица 7.1 – Эффективность использования оборотных средств на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.			
Сумма годового оборота, тыс.руб.			
Коэффициент оборачиваемости			
Период обращения, дней			

Эффективность использования совокупных основных и оборотных средств находит свое отражение также в показателях коэффициента их оборачиваемости, периода обращения и нормы прибыли (таблица 7.2).

Таблица 7.2 – Экономическая эффективность использования совокупных основных и оборотных средств

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Сумма годового оборота, тыс.руб.			
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.			
Среднегодовая стоимость производственных основных и оборотных средств, тыс.руб.			
Коэффициент оборачиваемости			
Период обращения, дней			
Норма прибыли (убытка), %			

### **Выводы и предложения**

Проанализировав полученные показатели, следует сделать выводы о достигнутом уровне эффективности использования оборотных средств и совокупных производственных фондов на изучаемом и сравниваемом предприятиях. Необходимо выявить причины, обусловившие уровень использования изучаемых показателей и наметить конкретные направления по повышению эффективности использования как оборотных средств, так и совокупных производственных фондов.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Вопросы для самоконтроля**

1. В чем состоит принципиальное экономическое различие между основными и оборотными производственными фондами?
2. Что представляет собой оборотные средства предприятия?
3. Из каких элементов складываются оборотные средства?
4. На какие виды подразделяют оборотные средства по источникам образования?
5. Как определяется период обращения оборотных средств предприятия?
6. Какие стадии проходят оборотные средства в процессе кругооборота?
7. Из каких составных частей состоят оборотные производственные фонды?
8. Что входит в состав производственных запасов предприятия?
9. Каково основное назначение фондов обращения?
10. На какие виды подразделяют оборотные средства по сферам оборота?
11. На какие виды подразделяют оборотные средства по особенностям планирования?
12. Каким образом определяется сумма годового оборота сельскохозяйственного предприятия?
13. Каким показателем характеризуется эффективность использования совокупных производственных основных и оборотных фондов и какова методика его определения?
14. Какова доля оборотных средств в общей стоимости совокупных производственных фондов сельхозпредприятий РТ?
15. Каковы основные направления повышения эффективности использования оборотных средств на предприятии?

## **ТЕМА 8. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Понятие и виды труда. Особенности использования труда в сельском хозяйстве. Трудовые ресурсы и показатели их использования. Категории для измерения рабочей силы на предприятии.

Баланс труда и его назначение. Показатели, выражающие сезонность использования труда в сельском хозяйстве. Направления рационального использования трудовых ресурсов.

Рынок труда. Сущность безработицы и ее виды. Спрос и предложение на рабочую силу. Условия для уменьшения уровня безработицы на селе.

Сущность производительности труда. Социально-экономическое значение роста производительности труда и показатели, характеризующие ее уровень. Факторы и резервы повышения производительности труда.

### **План семинарского занятия**

1. Трудовые ресурсы и показатели их использования на предприятии.
2. Производительность труда: понятие, значение роста, показатели и методика их определения.
3. Резервы и пути повышения производительности труда.

### **Практическое задание**

Определить уровень производительности труда по отдельным отраслям и в целом по сельхозпроизводству предприятия. Рассчитать показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов на изучаемом предприятии.

### **Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания**

Для всесторонней характеристики достигнутого уровня и динамики производительности труда на сельскохозяйственных предприятиях применяется система показателей, включающая в себя прямые (полные, основные) и косвенные (неполные или вспомогательные). В составе показателей первой подгруппы, при помощи которых дается прямая оценка достигнутого уровня производительности труда, выделяются натуральные (частные) и стоимостные (обобщающие).

Для расчета натуральных показателей производительности труда (таблица 8.2) необходимо из годового отчета предприятия взять данные об объемах валовой продукции по основным ее видам и прямым затратах труда на производство этой продукции, поместив их в специальную вспомогательную таблицу 8.1.

Таблица 8.1 – Исходные данные для определения натуральных показателей уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие		
	объем валовой продукции, ц	прямые затраты труда, чел.-час.	число полных годовых работников, чел.	объем валовой продукции, ц	прямые затраты труда, чел.-час.	число полных годовых работников, чел.
Зерно						
.....						
.....						
.....						
Молоко						
Прирост КРС						
.....						
.....						

Таблица 8.2 – Натуральные показатели уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие			В среднем по республике		
	объем валовой продукции в расчете на:		прямые затраты труда на	объем валовой продукции в расчете на:		прямые затраты труда на	объем валовой продукции в расчете на:		прямые затраты труда на
	1 чел.-час., кг	1 ПГР, ц	1 ц, чел.-час.	1 чел.-час., кг	1 ПГР, ц	1 ц, чел.-час.	1 чел.-час., кг	1 ПГР, ц	1 ц, чел.-час.
Зерно									
.....									
.....									
.....									
Молоко									
Прирост КРС									
.....									
.....									

Для расчета стоимостных показателей производительности труда (таблица 8.4) привлекаются данные о стоимости валовой продукции растениеводства и животноводства (ее денежной оценке в сопоставимых ценах) и полных затратах труда, включающих прямые затраты и косвенные, связанные с организацией и управлением производством.

Данные о стоимости валовой продукции по растениеводству, животноводству и хозяйству в целом и полных затратах труда берутся из годового отчета и заносятся в вспомогательную таблицу 8.3.

После завершения предусмотренных в таблицах 8.2 и 8.4 расчетов натуральных и стоимостных показателей производительности труда необходимо провести подробный анализ полученных результатов и перейти к выполнению второй части практического задания – определению обеспеченности предприятий трудовыми ресурсами, годового запаса их труда, уровня его использования.

Таблица 8.3 – Исходные данные для определения стоимостных показателей уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие
Стоимость валовой продукции – всего, тыс.руб.		
в т.ч. растениеводства		
животноводства		
Полные затраты труда – всего, тыс.чел.-час.		
в т.ч. растениеводства		
животноводства		
Число полных годовых работников- всего, чел.		
в т.ч. растениеводства		
животноводства		
Число среднегодовых работников, занятых в сельскохозяйственном производстве – всего, чел.		
в т.ч. растениеводства		
животноводства		

Таблица 8.4 – Стоимостные показатели уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции на 1 чел.-час., руб. – всего			
в т.ч. в растениеводстве			
в животноводстве			
Стоимость валовой продукции на 1 полного годового работника, тыс.руб. – всего			
в т.ч. в растениеводстве			
в животноводстве			
Стоимость валовой продукции на 1 среднегодового работника, тыс.руб. – всего			
в т.ч. в растениеводстве			
в животноводстве			
Затраты труда на 100 руб. валовой продукции, чел.-час. – всего			
в т.ч. в растениеводстве			
в животноводстве			

Для характеристики степени обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами следует рассчитать показатели таблицы 8.5.

Для определения годового запаса труда и уровня его использования следует рассчитать показатели таблицы 8.6.

Таблица 8.5 – Показатели обеспеченности сравниваемых предприятий трудовыми ресурсами

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Среднегодовое число работников хозяйства – всего, чел.:		
план		
факт		
% обеспеченности		
Среднегодовое число работников сельхозпроизводства, чел.:		
план		
факт		
% обеспеченности		
Площадь сельскохозяйственных угодий, га		
Число работников, занятых в сельхозпроизводстве на 100 га, чел.		

Таблица 8.6 – Годовой запас труда и уровень его использования на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Среднегодовое число работников предприятия, чел.			
Годовой запас труда, тыс.чел.-дней			
Фактически отработано, тыс.чел.-дней			
Уровень использования запаса труда, в %			

### **Выводы и предложения**

Тщательно проанализировав полученные в таблицах 8.1-8.6 показатели, следует сделать обоснованные выводы о трудообеспеченности и достигнутом уровне использования трудовых ресурсов на сравниваемых предприятиях. При этом указать причины, обусловившие сложившийся уровень производительности труда в основных отраслях, обратить внимание на взаимосвязь показателей обеспеченности трудовыми ресурсами, уровня использования запаса их труда и достигнутой производительности.

На основе всего вышеизложенного, а также широкого использования дополнительных материалов, содержащихся в предыдущих темах, обосновать пути улучшения использования трудовых ресурсов и повышения производительности труда на сравниваемых предприятиях.

---



---



---



---



## **ТЕМА 9. ИЗДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЯ, СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА**

Понятие издержек. Издержки производства как затраты живого и овеществленного труда. Факторы и тенденции изменения соотношения между ними. Виды издержек. Общественно-необходимые и индивидуальные издержки. Понятие себестоимости продукции. Виды себестоимости. Классификация затрат по экономическому содержанию и по статьям. Принципы распределения затрат при исчислении себестоимости. Структура себестоимости. Основные факторы и пути снижения себестоимости продукции на предприятии.

Уровень рентабельности по валовой и товарной продукции. Резервы повышения рентабельности производства продукции на предприятии.

### **План семинарского занятия**

1. Экономическая сущность и классификация издержек производства.
2. Методические основы распределения затрат и исчисления себестоимости продукции (работ и услуг).
3. Основные направления снижения себестоимости продукции.
4. Показатели уровня рентабельности производства продукции и направления ее повышения на предприятии.

### **Практическое задание**

*Рассчитать уровень себестоимости основных видов производимой продукции и выявить факторы, влияющие на их величину. Определить рентабельность производства продукции.*

### **Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания**

Издержки сельскохозяйственных предприятий на производство валовой продукции растениеводства и животноводства включают в себя всю сумму затрат, связанных с расходами на оплату труда, на семена, корма, удобрения и т.д.

Для определения уровня себестоимости конкретных видов продукции в сравниваемых хозяйствах (таблица 9.2) необходимы данные об объемах ее производства и затратах (таблица 9.1)

С величиной себестоимости тесно связаны показатели рентабельности и прежде всего уровня рентабельности валовой и товарной продукции.

Для определения показателей уровня рентабельности, убыточности (-) по валовой продукции необходимы данные о ее стоимости и издержках производства (таблица 9.3).

Данные об издержках производства (производственных затратах) на растениеводческую, животноводческую продукцию в целом и о ее стоимости берутся готовыми из соответствующих форм годового отчета и приложений к нему.



Таблица 9.1 – Исходные данные для определения уровня себестоимости основных видов сельскохозяйственной продукции на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	затраты на продукцию, тыс.руб.	валовое производство, ц	затраты на продукцию, тыс.руб.	валовое производство, ц
Зерно				
.....				
Молоко				
Прирост КРС				
.....				

Таблица 9.2 – Себестоимость 1 ц основных видов сельскохозяйственной продукции на сравниваемых предприятиях, руб.

Виды продукции	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
.....			
Молоко			
Прирост КРС			
.....			

В целях обеспечения сопоставимости показателей стоимости валовой продукции в целом и отдельных ее видов и издержек производства, а также показателей чистого дохода и прибыли при оценке продукции следует использовать фактически сложившиеся по хозяйству средние реализационные цены за соответствующий год.

Таблица 9.3 – Показатели уровня рентабельности основных видов валовой продукции на сравниваемых предприятиях

Отрасли	Изучаемое предприятие			Уровень рентабельности, убыточности (-), %		
	стоимость валовой продукции, тыс.руб.	издержки производства, тыс.руб.	чистый доход, убыток (-), тыс.руб.	изучаемое предприятие	передовое предприятие	в среднем по республике
Всего по растениеводству						
Всего по животноводству						
В целом по хозяйству						

Для расчета показателей уровня рентабельности, убыточности (-) основных видов товарной продукции в сравниваемых хозяйствах (таблица 9.5) следует использовать материалы специальной вспомогательной таблицы 9.4 исходных данных.

Таблица 9.4 – Исходные данные для определения показателей уровня рентабельности основных видов товарной продукции на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Исследуемое предприятие			
	объем реализованной продукции, ц	денежная выручка, тыс.руб.	полная себестоимость, тыс.руб.	прибыль, убыток (-), тыс.руб.
Зерно				
.....				
.....				
В целом по растениеводству	х			
Молоко				
Прирост КРС				
.....				
В целом по животноводству	х			
В целом по хозяйству	х			

Таблица 9.5 – Уровень рентабельности, убыточности (-) основных видов товарной продукции на сравниваемых предприятиях, в %

Виды продукции	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
.....			
.....			
В целом по растениеводству			
Молоко			
Прирост КРС			
.....			
В целом по животноводству			
В целом по хозяйству			

### **Выводы и предложения**

Тщательно проанализировав полученные в таблицах 9.1-9.5 показатели, следует сделать обоснованные выводы об уровне себестоимости продукции и рентабельности производства на предприятиях. При этом обязательно использовать сопоставления со среднереспубликанскими данными, с показателями передовых предприятий соответствующего района, природно-экономической зоны или республики. При обосновании выводов особое внимание обратить на взаимозависимость анализируемых показателей, на выявление причин, обусловивших сложившийся уровень рентабельности производства на предприятии и отдельных ее отраслях.



## ТЕМА 10. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ресурсный потенциал сельскохозяйственного предприятия: понятие и методика определения. Основные факторы сельскохозяйственного производства и их влияние на размер ресурсного (производственного) потенциала организаций. Оценка ресурсного потенциала и эффективность его использования.

Эффект и эффективность. Виды эффективности. Эффективность сельскохозяйственного производства. Основные показатели, характеризующие экономическую эффективность сельскохозяйственных организаций.

### План семинарского занятия

1. Ресурсный потенциал предприятия.
2. Понятие, показатели и направления повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

### Практическое задание

*Определить величину ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия. Дать оценку достигнутого уровня эффективности его использования.*

*Рассчитать обобщающие показатели, характеризующие экономическую эффективность использования отдельных видов производственных ресурсов предприятия. Определить показатели, характеризующие экономическую эффективность в растениеводстве и животноводстве предприятия.*

*Исходя из полученных показателей, путем сопоставления их с аналогичными показателями передового предприятия, среднереспубликанскими данными, а также привлекая материалы предыдущих тем курса, выявить причины, обусловившие сложившийся уровень использования производственных ресурсов в изучаемом предприятии и наметить пути повышения эффективности производства.*

### Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания

Ресурсный потенциал сельскохозяйственных предприятий представляет собой совокупность органически взаимосвязанных ресурсов сельскохозяйственного производства, позволяющих при заданных условиях достигать объективно обусловленного уровня хозяйственных результатов.

Определение аграрного ресурсного потенциала базируется на объективной оценке возможности главных факторов сельскохозяйственного производства (земли, производственных фондов и труда) обеспечивать в конкретных природно-экономических условиях получение вполне определенного количества продукции. Степень влияния указанных факторов на выход продукции с единицы земельной площади устанавливается в ходе корреляционно-регрессионного моделирования зависимости объемов ее производства от величин этих факторов. Параметры регрессионных уравнений позволяют количественно определить вклад каждого фактора в изменение показателя выхода продукции с единицы земельной площади и на этой основе оценить потенциальные ресурсные возможности предприятий.

В преобразованном виде регрессионная модель, учитывающая влияние указанных факторов на выход продукции с единицы (100 га) земельной площади и ис-

пользуемая для определения производственного (ресурсного) потенциала предприятия, имеет следующее аналитическое выражение:

$$\text{ОРП} = \text{КзБ} + \text{КфФ} + \text{КиМИ} + \text{КрР} \pm \text{Ао},$$

где: ОРП – суммарная оценка ресурсного потенциала, выражаемая возможным объемом производства валовой сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га сельхозугодий, в тыс.руб.;

Кз, Кф, Ки, Кр – коэффициенты регрессии, характеризующие изменение объемов производства валовой продукции со 100 га сельхозугодий (в тыс.руб.) при изменении значения соответствующего ресурса на одну единицу;

Б – балл оценки земли;

Ф – стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.;

МИ – материальные затраты (издержки) в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.

Р – среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, в расчете на 100 га сельхозугодий, чел.;

Ао – свободный член уравнения, не имеющий самостоятельного значения и служащий для определения расчетной величины ресурсного потенциала в каждом предприятии. Размер его может выражаться как положительной, так и отрицательной величинами или иметь нулевое значение.

Подставляя в приведенное уравнение величины производственных ресурсов по конкретному предприятию, можно получить суммарную оценку его ресурсного потенциала в расчете на 100 га сельхозугодий. Общая суммарная оценка ресурсного потенциала в целом по предприятию определяется исходя из показателей оценки его уровня в расчете на 100 га и площади сельхозугодий организации:

$$\Sigma \text{ОРП} = \frac{\text{ОРП} \cdot S}{100},$$

где  $\Sigma \text{ОРП}$  – общая суммарная оценка ресурсного потенциала по предприятию, в тыс.руб.;

ОРП – оценка уровня ресурсного потенциала в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.;

S – площадь сельхозугодий хозяйства, га.

Для удобства проведения расчетов по оценке ресурсного потенциала в сравниваемых предприятиях их следует выполнять, используя формы таблиц 10.1 и 10.2.

Таблица 10.1 – Размер основных факторов производства (элементов ресурсного потенциала) на сравниваемых предприятиях

Предприятия	Балл оценки земли (Б)	Фондооснащенность, тыс.руб. на 100 га (Ф)	Материальные затраты, тыс.руб. на 100 га (МИ)	Число работников на 100 га, чел. (Р)
Исучаемое				
Передовое				
Отстающее				

Таблица 10.2 – Суммарная оценка ресурсного потенциала на сравниваемых предприятиях

Предпри- ятия	Оценка элементов потенциала, в тыс.руб. на 100 га сельхозугодий				Суммарная оценка потенциала, тыс.руб.	
	качества земли	фондоосна- щенности	материаль- ных затрат	рабочей силы	на 100 га	всего
Изучаемое						
Передовое						
Отстающее						

Сравнением фактических уровней показателей стоимости валовой продукции в расчете на 100 га сельхозугодий или общих объемов ее производства с величинами суммарной оценки ресурсных потенциалов определяется степень эффективности использования каждым предприятием имеющихся в его распоряжении производственных ресурсов (ресурсного потенциала):

$$\text{Эп} = \frac{\text{СВП (в)}}{\Sigma \text{ОРП}} \cdot 100; \quad \text{Эп} = \frac{\text{СВП(100 га)}}{\text{ОРП}} \cdot 100,$$

где Эп – эффективность использования ресурсного потенциала, в %;

СВП(в) – стоимость валовой продукции предприятия – всего, тыс.руб.;

$\Sigma$  ОРП – общая суммарная оценка производственного (ресурсного) потенциала, тыс.руб.

СВП(100 га) – стоимость валовой продукции в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.;

ОРП – суммарная оценка уровня ресурсного потенциала в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.

Определенный указанным образом относительный показатель эффективности, рассчитанный через отношение фактического уровня производства продукции к нормативному, выраженному ресурсным потенциалом предприятий, выступает в качестве объективной оценки достигнутых в них результатов производства.

Изложенная методика определения ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий и комплексной оценки сравнительной экономической эффективности производства в них на этой основе может быть реализована на разных уровнях – республиканском, зональном или районном. При выполнении практического задания по изучаемой теме определение ресурсных потенциалов сравниваемых предприятий и эффективности их использования осуществляется студентами на основе уравнений регрессии, полученных по хозяйствам соответствующих природно-экономических зон или республики в целом. Количественные значения параметров этих уравнений даются преподавателем.

Для определения величины производственного потенциала в изучаемом предприятии и оценки эффективности его использования на уровне сельскохозяйственных предприятий, закрепленных за академической группой, в качестве результативного и факторных показателей (таблица 10.3) при проведении корреляционно-регрессионного анализа могут быть взяты следующие:

У – стоимость валовой сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс.руб.;

$x_1$  – совокупный показатель оценки качества почв по природным свойствам, балл;  
 $x_2$  – фондооснащенность, тыс.руб. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий;  
 $x_3$  – сумма материальных затрат в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс.руб.;  
 $x_4$  – трудообеспеченность, чел. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий;  
 $x_5$  – энерговооруженность, л.с. на 1 работника;  
 $x_6$  – процент распаханности сельскохозяйственных угодий, %  
 $x_7$  – показатель структуры производства (удельный вес продукции растениеводства в стоимости валовой продукции хозяйств), в %.

Таблица 10.3 – Исходные данные для определения зависимости выхода продукции от величин производственных факторов по изучаемой совокупности предприятий

№№ предприятий	Результат. показатель (У)	Факторные показатели						
		$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	$x_5$	$x_6$	$x_7$
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

После получения параметров регрессионного уравнения на ЭВМ путем подстановки соответствующих величин факторных показателей изучаемого предприятия в полученное уравнение определяется расчетный (нормативный) уровень выхода продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий. Сопоставлением с ним фактического (Уф:Ур) находится относительный показатель эффективности (Эп) использования ресурсного потенциала в изучаемом предприятии (таблица 10.4).

Таблица 10.4 – Комплексная оценка эффективности использования производственных потенциалов на сравниваемых предприятиях

Предприятия	Стоимость валовой продукции на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.		Эффективность использования потенциала, % $\left( \text{Эп} = \frac{\text{Уф}}{\text{Ур}} \cdot 100 \right)$
	фактический уровень (Уф)	расчетный уровень (Ур)	
Изучаемое			
Передовые:			
Отстающие:			

Аналогичным образом могут быть определены показатели ресурсных потенциалов и эффективности их использования и по другим предприятиям, закрепленным для выполнения практических заданий за академическими группами.

Сравнение величин полученных в таблицах 10.1-10.4 показателей позволяет дать общую оценку достигнутого уровня эффективности использования ресурсного потенциала в целом по предприятию и имеющихся резервов его роста. Вместе с тем для всесторонней характеристики состояния изучаемых вопросов необходимо дать оценку уровня использования главных элементов ресурсного потенциала в сравниваемых организациях, применяя для этих целей систему обобщающих показателей экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов сельскохозяйственного производства – земли, производственных фондов и труда. Наиболее важными в системе этих показателей являются стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, сумма чистого дохода и прибыли в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 чел.-час. затрат живого труда или на 1 работника, на 100 рублей основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, на 100 рублей издержек производства, а также показатели уровня рентабельности и нормы прибыли.

Для расчета названных показателей эффективности производства в сравниваемых предприятиях следует использовать форму таблицы 10.6.



Таблица 10.5 – Исходные данные для определения обобщающих показателей экономической эффективности сельскохозяйственного производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Площадь соизмеримой пашни, га		
Число среднегодовых работников сельхозпроизводства, чел.		
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.		
Сумма издержек производства, тыс.руб.		
Среднегодовая стоимость производственных основных и оборотных средств, тыс.руб.		
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.		
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.		
Сумма денежной выручки, тыс.руб.		
Сумма валового дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма чистого дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.		

Таблица 10.6 – Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма валового дохода в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма чистого дохода(убытка) в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма прибыли (убытка) в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Уровень рентабельности (убыточности), %			
Норма прибыли (убытка), %			

Сравнение уровней приведенных в таблице 6 и ранее рассчитанных показателей позволит получить более полную характеристику состояния использования ресурсного потенциала в сравниваемых предприятиях и обоснованнее решить вопрос о выборе возможных направлений повышения эффективности производства в них.

Эффективность производства продукции растениеводства определяется системой показателей, характеризующих использование примененных при производстве ресурсов и затрат, основные из которых приведены в таблице 10.8. Для их определения необходимы исходные данные, которые отражены в таблице 10.7.

Таблица 10.7 – Исходные данные для определения обобщающих показателей экономической эффективности растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Площадь соизмеримой пашни, га		
Число среднегодовых работников растениеводства, чел.		
Сумма издержек производства, тыс.руб.		
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.		
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.		
Сумма денежной выручки, тыс.руб.		
Сумма валового дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма чистого дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.		

Таблица 10.8 – Показатели экономической эффективности производства продукции растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма валового дохода в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма чистого дохода(убытка) в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма прибыли (убытка) в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Уровень рентабельности (убыточности), %			

Для определения показателей экономической эффективности производства конкретных видов продукции растениеводства следует воспользоваться специальной вспомогательной таблицей исходных данных (таблица 10.9).

Таблица 10.9 – Исходные данные для определения экономической эффективности производства основных товарных видов продукции растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие		Передовое предприятие	
	зерно		зерно	
Площадь посева, га				
Валовой сбор основной продукции, ц				
Сумма производственных затрат на основную продукцию, тыс.руб.				
Прямые затраты труда, тыс.чел.-час				
Объем реализованной продукции, ц				
Сумма денежной выручки, тыс.руб.				
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.				
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.				

На основе материалов, приведенных в таблице 10.9, рассчитываются величины показателей, характеризующих достигнутый уровень экономической эффективности производства продукции растениеводства (таблица 10.10).

Таблица 10.10 – Показатели экономической эффективности производства основных товарных видов продукции растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие		Передовое предприятие	
	зерно		зерно	
Урожайность, ц с 1 га				
Производство продукции на 1 чел.-час, ц				
Производственная себестоимость 1ц, руб.				
Уровень товарности, %				
Средняя реализационная цена 1ц, руб.				
Коммерческая себестоимость 1ц, руб.				
Прибыль (убыток) на 1ц, руб.				
Уровень рентабельности (убыточности), %				

Особое место в экономике отраслей растениеводства занимают кормовые культуры, являющиеся связующим звеном между растениеводством и животноводством. В связи с тем, что кормовые культуры по своему целевому назначению не принимают товарной формы, определение их экономической эффективности имеет свои особенности. Оценка сравнительной экономической эффективности производства кормовых культур основывается на сопоставлении показателей выхода кормовых единиц и переваримого протеина с гектара посевной площади каждой культуры

и себестоимости их производства. Для определения экономической эффективности кормовых культур по указанным показателям на изучаемом и передовом предприятиях следует использовать данные таблицы 10.11.

Содержание кормовых единиц и переваримого протеина в корме по отдельным культурам берется из специальной литературы.

Условно-протеиновые кормовые единицы (УПKE) определяется по формуле:

$$\text{УПKE} = \frac{E + 9П}{2},$$

где E – количество кормовых единиц в 1ц корма;

П – содержание переваримого протеина в 1ц корма.

Таблица 10.11 – Экономическая эффективность производства кормовых культур на сравниваемых предприятиях

Культуры	Содержание в 1ц корма, ц			Исследуемое предприятие						Передовое предприятие					
				Выход с 1га, ц			Себестоимость 1ц, руб.			Выход с 1га, ц			Себестоимость 1ц, руб.		
	корм.ед.	протеина	УПKE	корм.ед.	протеина	УПKE	корм.ед.	протеина	УПKE	корм.ед.	протеина	УПKE	корм.ед.	протеина	УПKE
Озимая рожь	1,18	102													
Озимая пшеница	1,20	117													
Яровая пшеница	1,20	117													
Овес	1	85													
Ячмень	1,21	81													
Горох	1,17	195													
Картофель	0,28	14													
Корм.корнеплоды	0,12	9													
Одн.травы на:															
сено	0,47	68													
зеленый корм	0,17	41													
Мног.травы на:															
сено	0,50	90													
зеленый корм	0,18	28													
Кукуруза на зел.корм	0,16	11													
Другие силосные	0,19	22													

На основе показателей, приведенных в таблице 10.11, можно сделать определенные выводы о сравнительной эффективности производства кормовых культур на предприятиях. Чем больше получают кормовых единиц с 1 гектара посева, лучше обеспеченность из переваримым протеином и ниже себестоимость производства, тем выше эффективность данной культуры.

Однако часто культуры, обеспечивающие высокий выход кормовых единиц или УПKE, имеют и более высокую себестоимость корма. В этом случае, чтобы получить комплексную оценку эффективности производства кормовых культур, прибегают к исчислению суммарного индекса (таблицы 10.12 и 10.13).

Таблица 10.12 – Оценка сравнительной экономической эффективности производства кормовых культур с помощью суммарного индекса на изучаемом предприятии

Культуры	Выход кормовых единиц, ц		Произведение показателей	Суммарный индекс эффективности по к.ед.	Выход УПKE, ц		Произведение показателей	Суммарный индекс эффективности по УП-KE
	на 1га посе-ва	на 100 руб. за-трат			на 1га посе-ва	на 100 руб. за-трат		
Озимая рожь								
Озимая пшеница								
Яровая пшеница								
Овес								
Ячмень								
Горох								
Картофель								
Корм.корнеплоды								
Одн.травы на:								
сено								
зеленый корм								
Мног.травы на:								
сено								
зеленый корм								
Кукуруза на зел.корм								
Другие силосные								

Таблица 10.13 – Оценка сравнительной экономической эффективности производства кормовых культур с помощью суммарного индекса на передовом предприятии

Культуры	Выход кормовых единиц, ц		Произведение показателей	Суммарный индекс эффективности по к.ед.	Выход УПKE, ц		Произведение показателей	Суммарный индекс эффективности по УП-KE
	на 1га посе-ва	на 100 руб. за-трат			на 1га посе-ва	на 100 руб. за-трат		
Озимая рожь								
Озимая пшеница								
Яровая пшеница								
Овес								
Ячмень								
Горох								
Картофель								
Корм.корнеплоды								
Одн.травы на:								
сено								
зеленый корм								
Мног.травы на:								
сено								
зеленый корм								
Кукуруза на зел.корм								
Другие силосные								

Экономическая эффективность производства продукции животноводства, как и в растениеводстве, определяется системой показателей, характеризующих уровень использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов, степень доходности осуществленных затрат. В целом по животноводству уровень их обобщается в показателях размера валовой продукции животноводства, сумм валового дохода, прибыли в расчете на условную голову скота, на единицу затрат живого труда или на одного работника, на единицу издержек производства отрасли (таблица 10.16). для их определения необходимы исходные данные (таблица 10.15).

Для определения условного поголовья скота используется вспомогательная таблица 10.14.

Таблица 10.14 – Расчет условного поголовья скота на сравниваемых предприятиях

Виды скота и птицы	Коэффициент перевода в усл.гол.	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
		физ.гол.	усл.гол.	физ.гол.	усл.гол.
Крупный рогатый скот	0,76				
Свиньи	0,25				
Овцы	0,12				
Лошади	0,75				
Кроликоматки	0,10				
Звери взрослые	0,10				
Птица взрослая	0,02				

Таблица 10.15 – Исходные данные для определения обобщающих показателей экономической эффективности животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Поголовье скота и птицы, усл.гол.		
Число среднегодовых работников животноводства, чел.		
Сумма издержек производства, тыс.руб.		
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.		
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.		
Сумма денежной выручки, тыс.руб.		
Сумма валового дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма чистого дохода (убытка), тыс.руб.		
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.		

Таблица 10.16 – Показатели экономической эффективности производства продукции животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции в расчете на:			
1 условную голову скота, руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма валового дохода в расчете на:			
1 условную голову скота, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма чистого дохода(убытка) в расчете на:			
1 условную голову скота, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных средств, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма прибыли (убытка) в расчете на:			
1 условную голову скота, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Уровень рентабельности (убыточности), %			

Для определения показателей экономической эффективности производства конкретных видов продукции животноводства следует воспользоваться специальной вспомогательной таблицей исходных данных (таблица 10.17).

Таблица 10.17 – Исходные данные для определения экономической эффективности производства основных товарных видов продукции животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	молоко		молоко	
Среднегодовое поголовье животных, гол.				
Валовое производство основной продукции, ц				
Сумма производственных затрат на основную продукцию, тыс.руб.				
Прямые затраты труда, тыс.чел.-час				
Объем реализованной продукции, ц				
Сумма денежной выручки, тыс.руб.				
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.				
Сумма прибыли (убытка), тыс.руб.				

На основе материалов, приведенных в таблице 10.17, рассчитываются величины показателей, характеризующих достигнутый уровень экономической эффективности производства продукции животноводства (таблица 10.18).

Таблица 10.18 – Показатели экономической эффективности производства основных товарных видов продукции животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	молоко		молоко	
Продуктивность, кг на 1 гол.				
Производство продукции на 1 чел.-час, ц				
Производственная себестоимость 1ц, руб.				
Уровень товарности, %				
Средняя реализационная цена 1ц, руб.				
Коммерческая себестоимость 1ц, руб.				
Прибыль (убыток) на 1ц, руб.				
Уровень рентабельности (убыточности), %				

### **Выводы и предложения**

Тщательно проанализировав рассчитанные показатели, следует сделать обоснованные выводы об эффективности использования главных факторов производства на изучаемом предприятии. При этом выявить причины, обусловившие сложившийся уровень общехозяйственных результатов, показать их взаимосвязь с состоянием развития ресурсного потенциала организаций, оценить возможности и резервы повышения эффективности производства как за счет улучшения использования имеющегося ресурсного потенциала, так и за счет роста ресурсообеспеченности предприятий.

На основе всего вышеизложенного, а также широкого использования материалов предшествующей темы, определить основные направления и обосновать конкретные предложения по дальнейшему развитию и укреплению ресурсного потенциала и повышению экономической эффективности производства в изучаемом предприятии.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





## ТЕМА 11. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Сущность, виды и источники инвестиций. Инновационная деятельность. Показатели экономической эффективности капитальных вложений. Основные направления повышения экономической эффективности капитальных вложений.

### План семинарского занятия

1. Понятие инвестиций и капитальных вложений, их источники.
2. Экономическая эффективность капитальных вложений и методика их определения.
3. Основные направления повышения эффективности инвестиций.

### Практическое задание

На примере конкретных видов технических средств дать оценку экономической эффективности применения новой техники на предприятии.

### Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания

Для оценки экономической эффективности применения новой техники используются показатели, характеризующие степень снижения затрат труда на единицу продукции или единицу работ при применении новой техники, сокращения эксплуатационных издержек, срока окупаемости капитальных вложений, экономии приведенных затрат и другие. Расчет названных показателей на примере конкретных видов технических средств (отдельных машин или их комплексов) осуществляется студентами под руководством преподавателя на практических занятиях после прослушивания лекций по соответствующим темам, либо выполняется самостоятельно с использованием учебной литературы по исходной информации, предоставленной кафедрой.

Таблица 1 – Исходные данные и показатели оценки экономической эффективности применения новой техники (на примере .....)

Показатели	Виды технических средств или комплексов машин	
	базовый: .....	новый: .....
Затраты труда (t) на ....., чел.-час.		
Эксплуатационные издержки (И) на ....., руб.		
Удельные капиталовложения (K <sub>у</sub> ) на ....., руб.		
Сезонная выработка машин (W <sub>с</sub> ), в .....		
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений (Ен)		
Степень снижения затрат труда (C <sub>t</sub> ), в %	x	
Удельная экономия затрат труда (Э <sub>t</sub> ), чел.-час. на .....	x	
Годовая экономия затрат труда (Э <sub>рт</sub> ), чел.-час	x	

1	2	3
Коэффициент роста производительности труда (Кпт)	x	
Степень снижения эксплуатационных издержек (Си), в %	x	
Удельная экономия эксплуатационных издержек (Эи), руб. на .....	x	
Годовая экономия эксплуатационных издержек (Эги), руб.	x	
Коэффициент эффективности дополнительных капиталовложений (КэфДк)	x	
Срок окупаемости дополнительных капиталовложений (ТокДк), лет	x	
Сумма приведенных затрат (Пзу) на .....руб.		
Степень снижения приведенных затрат (Спз), в %	x	
Удельная экономия приведенных затрат (Эпз), руб. на .....	x	
Годовая экономия приведенных затрат (Эгпэ), руб.	x	

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что представляет собой инвестиции и инвестиционная деятельность?
2. Чем отличаются капитальные вложения от инвестиций?
3. Каковы основные направления капитальных вложений?
4. Какие виды капитальных вложений различают в зависимости от формы воспроизводства основных фондов?
5. Как определяется коэффициент самофинансирования капитальных вложений?
6. Каковы источники инвестиций?
7. Какие виды экономической эффективности капитальных вложений выделяют и какова методика их определения?
8. Какими показателями характеризуется экономическая эффективность применения новой техники?
9. Каковы внутренние и внешние факторы, влияющие на экономическую эффективность капитальных вложений?
10. За счет может быть достигнуто повышение эффективности капитальных вложений?

## **ТЕМА 12. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Необходимость государственного регулирования предпринимательской деятельности. Основные функции государства. Условия и предпосылки государственного регулирования. Косвенные (экономические) и прямые (административные) методы воздействия на предпринимательскую деятельность. Фискальная, научно-техническая, инвестиционная, ценовая, амортизационная, кредитно-денежная политика государства.

### **План семинарского занятия**

1. Необходимость государственного регулирования предпринимательской деятельности.
2. Условия и предпосылки государственного регулирования.
3. Механизм государственного воздействия на предпринимательскую деятельность.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. В связи с какими обстоятельствами возникает необходимость в государственном регулировании предпринимательской деятельности?
2. Какие основные функции возлагаются на государство в области регулирования предпринимательства?
3. Что понимается под негативными условиями государственного регулирования предпринимательской деятельности?
4. Почему необходимо регулировать безработицу, инфляцию и дефицит бюджета?
5. В чем принципиальные различия между экономическими и административными методами регулирования предпринимательской деятельности?
6. В каких областях целесообразно применять экономические рычаги регулирования?
7. Для решения каких проблем в мировой практике используются административные методы?
8. Что понимается под фискальной политикой государства?
9. Каким принципам необходимо придерживаться при разработки амортизационной политики государства?
10. Что представляет собой государственное предпринимательство?

## **ТЕМА 13. КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ**

Сущность и значение повышения качества продукции. Понятие и функции качества продукции. Система показателей качества продукции. Сущность и показатели конкурентоспособности товара. Факторы, влияющие на качество продукции. Понятие о конкуренции.

Стандартизация и сертификация продукции. Система управления качеством продукции на предприятии. Направления развития систем управления качеством. Экономическая эффективность повышения качества продукции, методика ее расчета. Техническое регулирование. Правовое обеспечение качества продукции.

### **План семинарского занятия**

1. Продукция предприятия и его конкурентоспособность.
2. Понятие «качество продукции», показатели качества.
3. Направления повышения качества продукции на предприятии.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что понимается под жизненным циклом товара?
2. Каковы основные этапы жизненного цикла товара и чем они характеризуются?
3. Каковы финансовые цели на отдельных этапах жизненного цикла товара?
4. Что понимается под конкурентоспособностью товара?
5. Каким образом обеспечивается конкурентоспособность продукции?
6. Что представляет собой «качество продукции»?
7. Какие классы показателей качества выделяют в зависимости от свойств продукции?
8. Какие классификационные группы показателей качества продукции существуют и чем они характеризуются?
9. Что понимается под управлением качества продукции?
10. Каковы направления развития систем управления качеством продукции?
11. Каков основной принцип технического регулирования в части установления требований?
12. Что понимается под стандартом?
13. Какие виды стандартов Вы знаете и дайте им краткую характеристику?
14. Какова система нормативно-правового обеспечения управления качеством продукции?
15. Каковы права и обязанности изготовителя, исполнителя, продавца?

## **ТЕМА 14. БАНКРОТСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ И АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Понятие «банкротство». Причины неплатежеспособности и возможного банкротства хозяйствующих субъектов. Основные элементы механизма антикризисного управления предприятием-должником. Процедура банкротства.

### **План семинарского занятия**

1. Сущность банкротства и антикризисного управления.
2. Основные факторы банкротства предприятия.
3. Процедура банкротства на основе антикризисного законодательства.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что понимается под банкротством (несостоятельностью) предприятия?
2. В чем заключается сущность и значение Федерального закона от 26 октября 2002 г. №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»?
3. Какими показателями устанавливается неплатежеспособность предприятия?
4. Перечислите внутренние факторы банкротства предприятия?
5. Что относится к внешним факторам банкротства предприятия?
6. Что представляет собой антикризисное управление?
7. Какие виды тактик финансового оздоровления Вы знаете?
8. Из каких элементов состоит механизм антикризисного управления предприятием-должником?
9. Каким требованиям должен соответствовать арбитражный управляющий?
10. Что понимается под внешним управлением имуществом?
11. Какие расчеты с кредиторами производятся в первую очередь?
12. Какие процедуры банкротства Вы знаете и в чем их сущность?
13. Что понимается под ликвидацией предприятия?
14. Какова главная задача мирового соглашения?
15. Каково практическое значение банкротства для его участников?

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная учебная литература:

1. Экономика предприятия: Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 448 с.
2. Агарков А.П. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: Учебник/ А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев и др.; под ред. д.э.н., проф. А.П. Агаркова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 400 с.
3. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2013. - 372 с.

### Дополнительная учебная литература:

1. Экономика организаций (предприятий) [Электронный ресурс] : Учебник для вузов/ Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 608 с.
2. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.
3. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; Под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - 2-е изд. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)».....	3
ТЕМА 2. ПРЕДПРИЯТИЕ – ГЛАВНОЕ ЗВЕНО ЭКОНОМИКИ.....	4
ТЕМА 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	6
ТЕМА 4. ОБЩЕСТВЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	9
ТЕМА 5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	21
ТЕМА 6. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ...	28
ТЕМА 7. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ, ИХ СУЩНОСТЬ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ...	33
ТЕМА 8. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	35
ТЕМА 9. ИЗДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЯ, СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА.....	40
ТЕМА 10. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	44
ТЕМА 11. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	58
ТЕМА 12. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	60
ТЕМА 13. КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ И ЭКОНО- МИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ.....	61
ТЕМА 14. БАНКРОТСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ И АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.....	62
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	63