

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра экономики и информационных технологий

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
К ПРАКТИЧЕСКИМ И СЕМИНАРСКИМ ЗАНЯТИЯМ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Казань – 2015

УДК: 338:43(07)  
ББК: У320

Методические разработки подготовлены к изданию доцентами кафедры Г.П.Захаровой и Э.Ф.Амировой.

Рецензенты:

кандидат экономических наук, начальник отдела экономического анализа и планирования Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ М.М.Низамутдинов;

кандидат экономических наук, доцент кафедры управления сельскохозяйственным производством ФГБОУ ВПО «Казанский ГАУ» Л.Н.Савушкина.

Рабочая тетрадь и методические указания к семинарским и практическим занятиям по дисциплине «Экономика сельского хозяйства». – Казань: КГАУ, 2015. – 48 с.

Данные методические разработки предназначены для внутривузовского пользования как руководство студентам очного и заочного отделений Института механизации и технического сервиса, обучающихся по направлению подготовки 110800.62 - Агроинженерия.

С учетом особенностей тематических планов и программ предлагаемые методические разработки могут использоваться при изучении курса экономики сельского хозяйства студентами других направлений.

При подготовке настоящих методических разработок использовались ранее издававшиеся кафедрой при участии авторов рабочие тетради и методические указания к практическим занятиям, предназначенные для студентов, обучающихся на заочных отделениях и стационаре.

Рекомендовано к изданию: Методические разработки рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономики и информационных технологий 26 февраля 2015 года (Протокол № 9) и методической комиссии Института экономики КГАУ 23 марта 2015 года (Протокол №9).

УДК: 338.43(07)  
ББК: У320

© Казанский государственный аграрный университет, 2015

## ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА».

Предмет, задачи и методы исследования. Процесс познания явлений и объектов в экономике. Общенаучные (научная абстракция, индукция, дедукция, гипотеза, сравнительный анализ, экспериментальный и др.) и специфические (статистико-экономический, монографический, расчетно- конструктивный, балансовый, экономико-математический и др.) методы экономических исследований и их сущность.

Экономические основы сельскохозяйственного производства. Природные ресурсы. Экономические ресурсы. Материальные ресурсы. Трудовые ресурсы. Финансовые ресурсы.

Сельское хозяйство как сырьевая база перерабатывающей промышленности, ее специфические особенности. АПК в условиях рынка, его состав и структура. Конечный продукт агропромышленного комплекса. Инфраструктура АПК.

### План семинарского занятия

1. Предмет, задачи и методы исследования науки «Экономика сельского хозяйства».
2. Агропромышленный комплекс: понятие, состав и структура. Проблемы развития.
3. Сельское хозяйство в системе АПК.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. В чем заключается роль сельского хозяйства в экономике страны?
2. Примерно какая доля населения страны проживает в сельской местности?
3. Сколько валового внутреннего продукта страны производится в сельском хозяйстве?
4. Какова основная цель функционирования сельского хозяйства как отрасли народного хозяйства?
5. Что является предметом изучения науки «Экономика сельского хозяйства»?
6. В чем заключается главная задача курса «Экономика сельского хозяйства»?
7. Какие общенаучные методы применяются при проведении экономических исследований?
8. Какие специальные методы исследований используются в дисциплине «Экономика сельского хозяйства»?
9. Что представляет собой агропромышленный комплекс?
10. Какова основная цель функционирования АПК?
11. Какие основные сферы выделяют в составе АПК?

12. Что понимается под конечным продуктом АПК?
13. В чем заключается сущность понятия «инфраструктура АПК»?
14. Какие отрасли входят в производственную инфраструктуру АПК?
15. Какие отрасли и виды деятельности включаются в социальную инфраструктуру АПК?
16. На какие комплексы подразделяется АПК в зависимости от целевого использования конечного продукта?
17. Какие подкомплексы выделяют в продовольственном комплексе по отраслевому признаку?
18. Назовите проблемы развития АПК в условиях рыночных отношений?
19. Что понимается под продовольственной безопасностью страны?
20. Перечислите особенности сельского хозяйства.

## ТЕМА 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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 1 и 2. Анализ приведенных в таблицах 1 и 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 3) и стоимостных (таблица 7).

Таблица 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 2 – Состав посевных площадей и структура использования пашни на сравниваемых предприятиях

Культуры	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						
.....						
Кормовые – всего						
в том числе:						
корнеплоды						
кукуруза						
др.силосные						
одн.травы						
многол.травы						
Всего посевов						
Чистый пар						
Всего пашни		100		100		100

Таблица 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. произв., 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 ниже-  
следующую вспомогательную таблицу исходных данных (таблица 4).

Показатели стоимости валовой продукции растениеводства и животно-  
водства в сопоставимых ценах, суммы денежной выручки и суммы валового  
дохода, приведенные в таблице 4, в готовом виде выписываются из соответ-  
ствующих форм годового отчета и приложений к нему. Показатели стоимости  
товарной продукции, суммы чистого дохода и прибыли определяются на основе  
дополнительных расчетов.

Таблица 4 – Исходные данные для расчета обобщающих показателей уровня и  
экономической эффективности использования земли

Показатели	Исследуемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
1	2	3	4
Стоимость валовой продукции (в сопост. 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, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма чистого дохода, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Сумма прибыли (убытка) от реали- зации продукции, тыс.руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			

1	2	3	4
Сумма издержек производства, тыс. руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб. – всего			
в т.ч. растениеводства			
животноводства			

На основе полученных в таблице 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), а на ее основе и соизмеримой (таблица 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 7).

Таблица 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					
Сенокосы					
Пастбища					
Сады и ягодники					
Итого			х		

Таблица 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 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.

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 8.

Таблица 8 – Дополнительные показатели для анализа состояния вопросов и оценки резервов повышения эффективности производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое 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, г:			
крупного рогатого скота			
молодняка свиней			
Среднегодовое поголовье:			
- коров			
молодняка и откорма:			
- крупного рогатого скота			
- свиней			
Себестоимость 1 ц реализованной продукции, руб.:			
- зерна			
- сахарной свеклы			
- картофеля			
- молока			
- мяса КРС (жив.масса)			
- мяса свиней (жив.масса)			
Уровень средних реализационных цен 1 ц, руб:			
- зерна			
- сах.свеклы			
- картофеля			
- молока			
- мяса КРС (жив.масса)			
- мяса свиней (жив.масса)			

### ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Тщательно проанализировав рассчитанные показатели, следует сделать обоснованные выводы о состоянии использования земельных ресурсов на изучаемом предприятии. При обосновании выводов обратить внимание на характеристику системы показателей, применяемых для оценки уровня и экономической эффективности использования земли, на «достоинства» и «недостатки»

отдельных из них. На основе результатов выполненных расчетов оценить возможности дальнейшего повышения уровня и экономической эффективности использования земли на предприятиях за счет роста урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животных, снижения себестоимости продукции и обосновать пути их реализации.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. В чем заключаются отличительные особенности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве?
2. Какие отличительные особенности земли необходимо учитывать при регулировании экономических отношений в аграрной сфере?
3. С каким свойством земли связана ее «неизнашиваемость» как средства производства?
4. Каким образом различия в структуре сельхозугодий влияют на показатели использования земли?
5. Что лежит в основе коэффициентов перевода различных видов сельскохозяйственных угодий в условную пашню?
6. Чем характеризуется уровень плодородия почв и каковы его виды?
7. Какие категории земель выделяют по целевому назначению?
8. Как подразделяются земельные угодья по характеру использования?
9. Что понимается под земельным кадастром?
10. Что представляет собой мониторинг земельных ресурсов и какие процессы он позволяет выявить?
11. Какие формы платы за использование земли Вы знаете?
12. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень и экономическую эффективность использования земли?
13. В чем принципиальная разница между понятиями «условная» и «соизмеримая» пашня?
14. Какими долгосрочными целями определяются основные направления рационального использования земельных ресурсов и их охраны?
15. Каковы основные пути улучшения использования земли в сельском хозяйстве страны на современном этапе рыночных преобразований?

### ТЕМА 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

Сущность оборотных средств. Оборотные фонды и фонды обращения. Классификация оборотных средств.

Показатели обеспеченности предприятий основными производственными фондами. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов. Обеспеченность предприятий оборотными производственными фондами. Экономическая эффективность использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования основных и оборотных средств в сельском хозяйстве.

#### План семинарского занятия

1. Сущность, классификация и оценка основных средств предприятия. Износ основных фондов и их воспроизводство.

2. Понятие и классификация оборотных средств.

3. Показатели обеспеченности и эффективности использования основных производственных фондов в сельском хозяйстве. Экономическая эффективность использования оборотных средств.

4. Основные направления улучшения использования основных и оборотных средств в сельском хозяйстве.

#### Практическое задание

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

На основе проведенных расчетов, путем сравнения с соответствующими показателями передового предприятия, со среднереспубликанскими данными, а также привлекая материалы предыдущих тем, сделать вводы о состоянии использования производственных фондов на сравниваемых предприятиях, выявить резервы и обосновать пути улучшения использования производственных фондов.

#### 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 производственные фонды – непроизводственного назначения.

Для характеристики наличия и движения, состава и структуры основных средств на сравниваемых предприятиях можно использовать форму таблиц 1 и 2.

Таблица 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								

Исходя из данных, приведенных в таблицах 1 и 2 можно оценить показатели воспроизводства основных средств на сравниваемых предприятиях (таблица 3).

Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными производственными фондами характеризуется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда (таблица 4).

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.

Таблица 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 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			

Таблица 4 – Уровень фондооснащенности и фондовооруженности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, 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			

Для характеристики достигнутого уровня экономической эффективности использования фондов сельскохозяйственного назначения на сравниваемых предприятиях (таблица 6) необходимы следующие исходные данные (таблица 5).

Таблица 5 – Исходные данные для определения показателей эффективности использования основных производственных фондов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое 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 – Показатели экономической эффективности использования основных производственных фондов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое 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.			

Экономическая эффективность использования производственных фондов во многом зависит от обеспеченности сельскохозяйственных предприятий оборотными средствами и эффективности их использования.

Эффективность использования оборотных средств характеризуется, главным образом, двумя показателями – коэффициентом оборачиваемости и периодом обращения (таблица 7).

Для характеристики экономической эффективности использования совокупных (вместе взятых) основных и оборотных средств служит, прежде всего, показатель нормы прибыли, который определяется отношением суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств и выражается в

процентах. Эффективность использования совокупных основных и оборотных средств находит свое отражение также в показателях коэффициента их оборачиваемости и периода обращения (таблица 8).

Таблица 7 – 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			

Таблица 8 – 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 основных и оборотных средств			
Период обращения, дней			
Норма прибыли (убытка), %			

### ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

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

На основе всего вышеизложенного определить основные направления и обосновать конкретные предложения по повышению эффективности использования производственных фондов на сравниваемых предприятиях.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. В чем состоит принципиальное экономическое различие между основными и оборотными производственными фондами?
2. Что понимается под основными производственными фондами?
3. На какие виды подразделяются основные средства в зависимости от классификационных признаков?
4. Какие виды износа основных фондов Вы знаете?
5. Что понимается под амортизацией основных фондов?
6. Что представляет собой оборотные средства предприятия?
7. Какие стадии проходят оборотные средства в процессе кругооборота?
8. Из каких составных частей состоят оборотные производственные фонды?
9. Что входит в состав производственных запасов предприятия?
10. Каково основное назначение фондов обращения?
11. Из каких элементов складываются оборотные средства?
12. На какие виды подразделяют оборотные средства по источникам образования?
13. Какими показателями характеризуются обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными средствами?
14. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?
15. Каким образом определяется сумма годового оборота сельскохозяйственного предприятия?
16. Какова доля оборотных средств в общей стоимости совокупных производственных фондов сельхозпредприятий РТ?
17. Какие факторы влияют на показатели использования производственных фондов в сельском хозяйстве?
18. Каким показателем характеризуется эффективность использования совокупных производственных основных и оборотных фондов и какова методика его определения?
19. В связи с чем окупаемость основных производственных фондов в сельском хозяйстве существенно ниже, чем в отраслях промышленности?
20. Каковы основные пути улучшения использования производственных фондов в сельском хозяйстве на современном этапе?

## ТЕМА 4. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

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 в сельском хозяйстве.

2. Производительность труда: понятие, значение роста, показатели и методика их определения.

3. Резервы и пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве.

### 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 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 1.

Таблица 1 – Исходные данные для определения натуральных показателей уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Виды продукции	Исследуемое 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 2 – Натуральные показатели уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

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

Для расчета стоимостных показателей производительности труда (таблица 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 3 вспомогательную таблицу.

Таблица 3 – Исходные данные для определения стоимостных показателей уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое 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 4 – Стоимостные показатели уровня производительности труда на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое 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			

После завершения предусмотренных в таблицах 2 и 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. Для этих целей можно воспользоваться формами таблиц, приведенными ниже.

Для характеристики степени обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами следует рассчитать показатели таблицы 5.

Таблица 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.		

Для определения годового запаса труда и уровня его использования следует рассчитать показатели таблицы 6.

Таблица 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 1-6 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.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. В чем заключается значение роста производительности труда в сельском хозяйстве?
2. Что принято понимать под категорией «рабочая сила»?
3. Какие особенности сельскохозяйственного производства должны учитываться при сравнительном анализе производительности труда на разных предприятиях?
4. Какие показатели характеризуют использование трудовых ресурсов на предприятии?
5. Как определяются запас труда и уровень его использования на предприятии?
6. Чем измеряется и от чего зависит трудовая активность работников сельскохозяйственных предприятий?
7. Какими показателями характеризуется степень сезонности использования трудовых ресурсов?
8. Как взаимосвязаны между собой показатели обеспеченности трудовыми ресурсами, степени их трудовой активности и уровня использования запаса труда?
9. В чем заключаются особенности использования трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях рынка?
10. Что представляет собой баланс труда и для каких целей он используется на предприятии?
11. Каковы основные внутренние факторы, влияющие на рациональное использование трудовых ресурсов предприятия?
12. Каковы отличительные особенности рынка труда от рынка других средств производства?
13. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень производительности труда на предприятии?
14. В чем заключаются недостатки натуральных показателей производительности труда?

15. Каковы основные пути повышения производительности труда на предприятии?

## ТЕМА 5. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

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.

### 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.

### 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 (табл. 2) необходимы данные об объемах ее производства и затратах (табл.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 (табл. 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 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 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			
.....			

Состав и структура себестоимости конкретных видов продукции растениеводства и животноводства (табл.3 и 4) рассчитываются на основе данных о величине затрат на ее производство по статьям.

Таблица 3 - Состав и структура себестоимости зерна на сравниваемых предприятиях

Статьи затрат	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие		
	сумма затрат на прод., тыс.руб.	затраты на 1 ц прод., руб.	удельный вес в общей сумме затрат, %	сумма затрат на прод., тыс.руб.	затраты на 1 ц прод., руб.	удельный вес в общей сумме затрат, %
Затраты на оплату труда с начислениями						
Семена и посадочный материал						
Удобрения						
Средства защиты растений						
Работы и услуги						
Затраты на содержание основных средств						
Затраты по организации производства и управлению						
Страховые платежи						
Прочие затраты						
Всего затрат			100			100

Таблица 4 - Состав и структура себестоимости молока на сравниваемых предприятиях

Статьи затрат	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие		
	сумма затрат на прод., тыс.руб.	затраты на 1 ц прод., руб.	удельный вес в общей сумме затрат, %	сумма затрат на прод., тыс.руб.	затраты на 1 ц прод., руб.	удельный вес в общей сумме затрат, %
Затраты на оплату труда с начислениями						
Корма						
Средства защиты животных						
Затраты на содержание основных средств						
Затраты по организации производства и управлению						
Страховые платежи						
Прочие затраты						
Потери от падежа животных						
Всего затрат			100			100

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Тщательно проанализировав полученные в таблицах показатели, следует сделать обоснованные выводы об уровне себестоимости продукции 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 себестоимости продукции на предприятии.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что понимается под издержками производства?
2. Какие виды издержек выделяют в сельском хозяйстве и в чем состоят их различия?
3. Что понимается под себестоимостью продукции?
4. Какие функции выполняет себестоимость продукции?
5. Что понимается под предельными издержками?
6. Какие виды себестоимости продукции рассчитывают в сельском хозяйстве?
7. Из каких элементов состоит себестоимость валовой продукции?
8. Какие затраты выделяют по их способу включения в себестоимость?
9. Каким образом повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных влияет на изменение себестоимости?
10. Каковы основные пути снижения себестоимости продукции на предприятии на современном этапе рыночных преобразований?

## ТЕМА 6. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Понятие цены и ее роль в условиях рынка. Цена в системе экономических категорий. Ценовой механизм и его элементы. Функции цен. Понятие ценовой конкуренции.

В Формирование цен на разных уровнях, по различным каналам реализации. Закупочные, оптовые и розничные цены. Договорные цены. Рыночная цена. Понятие регулируемых цен. Гарантированные цены. Залоговые цены и порядок их использования. Диспаритет цен и методы его устранения.

Понятие и цели ценообразования. Задачи и принципы ценообразования. Методы ценообразования. Механизм ценообразования. Понятие расчетных цен и их использование. Совершенствование ценообразования.

## План семинарского занятия

1. Экономическое содержание цены и функции цен.
2. Система цен на продукцию сельского хозяйства.
3. Ценовое регулирование в отрасли.
4. Ценообразование на продукцию сельского хозяйства и направления его совершенствования.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Дайте определение цены.
2. Какие факторы оказывают влияние на уровень цен на сельскохозяйственную продукцию?
3. Что такое розничные цены?
4. Назовите особенности ценообразования в сельском хозяйстве.
5. Как формируется цена при рыночном механизме ценообразования?
6. Что такое механизм ценообразования?
7. Что такое закупочные цены?
8. Что такое закупочные интервенции?
9. Какая из функций цены осуществляет перераспределение национального дохода между отраслями экономики, ее секторами, регионами?
10. Какая из функций цены отражает общественно-необходимые затраты труда на производство и реализацию продукции и служит средством исчисления всех стоимостных показателей?
11. В каком случае применяются гарантированные цены?
12. В каком случае осуществляются товарные интервенции?
13. Как формируется цена при затратном механизме ценообразования?
14. Перечислите виды цен на сельскохозяйственную продукцию.
15. Назовите основные функции цены.

## ТЕМА 7. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

Инновация (понятие и виды). Понятие и принципы инвестиционной деятельности. Виды инвестиций. Планирование и финансирование инвестиций. Экономическая оценка инвестиционной деятельности. Научно-технический потенциал: понятие и его составные элементы. Показатели эффективности использования научно-технического потенциала.

Экономическая сущность и источники инвестиций. Финансовые и реальные инвестиции. Капитальные вложения. Роль лизинга в формировании материально-технической базы АПК. Лизинговые сделки.

Сущность интенсификации сельского хозяйства. Показатели уровня и экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства.

Экономическая эффективность капитальных вложений в новые технологии и технику. Основные направления повышения экономической эффективности инвестиций и капитальных вложений.

### План семинарского занятия

1. Понятие и виды инноваций.
2. Инвестиции: сущность и показатели экономической эффективности.
3. Интенсификация сельскохозяйственного производства и система показателей её измерения.

### Практическое задание

Рассчитать показатели уровня энергообеспеченности хозяйства и энерговооруженности труда. Определить обеспеченность предприятия основными видами сельскохозяйственной техники. Выявить уровень механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве. Рассчитать показатели и оценить состояние использования тракторного парка. На примере конкретных видов технических средств дать оценку экономической эффективности применения новой техники в сельском хозяйстве.

Рассчитать величины показателей, характеризующих уровень интенсивности и экономическую эффективность интенсификации производства на изучаемом предприятии и отдельных отраслях растениеводства и животноводства. Определить эффективность дополнительных затрат.

На основе проведенных расчетов, путем сравнения с соответствующими показателями передового предприятия, со среднереспубликанскими данными, установленными нормативами, а также используя материалы предыдущих тем, сделать выводы об уровне развития материально-технической базы хозяйства, его технической оснащенности, эффективности применения новой техники, о состоянии интенсификации производства на изучаемом предприятии и рекомендовать основные пути улучшения состояния изучаемых вопросов на перспективу.

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

Уровень развития материально-технической базы сельского хозяйства во многом зависит от состояния обеспеченности сельскохозяйственных предприятий энергетическими ресурсами и техникой. Обеспеченность сельского хозяйства энергоресурсами характеризуется показателями энергообеспеченности и энерговооруженности. Для их расчета следует использовать форму таблицы 1.

Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий конкретными видами технических средств определяется отношением фактического их наличия в хозяйстве к требуемому в соответствии с установленными нормативами и выражается в процентах (табл.2).

Таблица 1 - Уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Сумма энергетических мощностей, л.с. Площадь пашни, га Число среднегодовых работников, чел. Энергооснащенность, в л.с. на 100 га Энерговооруженность, в л.с. на 1 работника			

Таблица 2- Уровень обеспеченности предприятий основными машинами

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Площадь пашни, га Нормативная нагрузка пашни на 1 эталонный трактор, га Требуемое число эталонных тракторов, шт. Имеется эталонных тракторов, шт. Уровень обеспеченности тракторами, % Площадь посева зерновых и зернобобовых, га Нормативная нагрузка посевов на 1 зерноуборочный комбайн, га Требуемое число зерноуборочных комбайнов, шт. Имеется зерноуборочных комбайнов, шт. Уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами, %		

Уровень использования техники в сельском хозяйстве характеризуется системами показателей, которые группируются в зависимости от видов технических средств и содержания выполняемых работ.

Для характеристики уровня использования тракторного парка определяются показатели, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 - Уровень использования тракторов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Годовая выработка на условный трактор, эталонных га Сменная выработка на 1 условный трактор, эталонных га Коэффициент сменности Коэффициент использования годового фонда времени Плотность механизации, эт.га в расчете на 1 га пашни Отработано машино-дней на 1 трактор Себестоимость 1 усл.эт.га, руб.			

Показатели таблицы 3 рассчитываются на основе исходных данных о среднегодовом числе тракторов, имеющих на предприятии, отработанных машино-днях, машино-сменах, выполненном объеме механизированных работ и т.д. (табл.4).

Таблица 4 - Исходные данные для определения показателей уровня использования тракторов на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Среднегодовое число условных эталонных тракторов Количество отработанных машино-дней Количество отработанных машино-смен Объем выполненных механизированных работ, в усл.эт.га Затраты на эксплуатацию тракторов и сельхозмашин, тыс.руб		

Для оценки экономической эффективности применения новой техники используются показатели, характеризующие степень снижения затрат труда на единицу продукции или единицу работ при применении новой техники, экономии приведенных затрат и другие. Расчет названных показателей на примере конкретных видов технических средств (отдельных машин или их комплексов)

осуществляется студентами под руководством преподавателя по исходной информации, предоставленной кафедрой.

Таблица 5 – 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 (Ку) на ....., руб.		
Сезонная выработка машин (Wс), в .....		
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений (Ен)		
Степень снижения затрат труда (Ст), в %	x	
Удельная экономия затрат труда (Эт), чел.-час. на .....	x	
Годовая экономия затрат труда (Эгт), чел.-час	x	
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	

Процесс интенсификации сельскохозяйственного производства характеризуется системой показателей уровня его интенсивности и экономической эффективности. Для их расчета используются следующие исходные данные (табл.6).

Таблица 6- Исходные данные для определения показателей уровня интенсивности и экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие
Площадь сельхозугодий, га в т.ч. пашни, га Сумма издержек производства, тыс.руб. Среднегодовая стоимость основных и оборотных производственных фондов, тыс.руб. Мощность энергетических ресурсов, л.с. поголовье скота и птицы, усл.гол. Затраты живого труда, тыс.чел.-час. Фонд оплаты труда, тыс.руб. Стоимость валовой продукции – всего, тыс.руб. Сумма денежной выручки, тыс.руб. Сумма валового дохода, тыс.руб. Сумма чистого дохода, тыс.руб. Сумма прибыли, тыс.руб.		

Для определения условного поголовья скота используется вспомогательная таблица 7.

Таблица 7 - Расчет условного поголовья скота на сравниваемых предприятиях

Виды скота	Коэф. 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				
Куры взрослые	0,02				
Утки взрослые	0,14				
Гуси взрослые	0,07				
Кроликоматки	0,10				
Лошади	0,75				
Итого	х	х		х	

Показатели уровня интенсивности (табл.8) и экономической эффективности интенсификации (табл.9) определяются путем деления приведенных в таблице 1 факторных и результативных показателей на площадь пашни или сельхозугодий и выражаются в соответствующих единицах измерения на 1 или 100 га.

Таблица 8 - Уровень интенсивности производства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Сумма издержек производства в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс.руб. Среднегодовая стоимость основных и оборотных производ фондов на 100 га сельхозугодий, тыс.руб. Мощность энергетических ресурсов на 100 га пашни, л.с. Плотность животноводства, усл.гол. на 100 га сельхозугодий Затраты живого труда на 100 га сельхозугодий, тыс.чел.-час. Фонд оплаты труда на 100 га сельхозугодий, тыс.руб.			

Таблица 9 - Экономическая эффективность интенсификации производства на сравниваемых предприятиях

Показатели на 100 га сельхозугодий	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Валовая продукция, тыс.руб. Денежная выручка, тыс.руб. Валовой доход, тыс.руб. Чистый доход, тыс.руб. Прибыль, тыс.руб. Уровень рентабельности по валовой продукции, %			

Сопоставляя показатели таблиц 8 и 9, а также привлекая материалы предыдущих тем, можно сделать обоснованные выводы о состоянии интенсификации производства на изучаемом предприятии в сравнении с передовым предприятием и средними данными по республике.

Для определения уровня и экономической эффективности интенсификации производства в отдельных отраслях растениеводства и животноводства можно использовать формы таблиц 10 и 11.

Аналогичным образом можно определить уровень и экономическую эффективность процесса интенсификации и в других отраслях растениеводства и животноводства.

Таблица 10 - Уровень и экономическая эффективность интенсификации в зернопроизводстве

Показатели	Исследуемое предприятие	В среднем по республике	Исследуемое предприятие в % к среднему по РТ
Площадь посева, га Валовой сбор, ц Урожайность, ц с 1 га Стоимость валовой продукции, тыс.руб. То же в расчете на 1 га, тыс.руб. Дополнительная продукция в расчете на 1 га, тыс.руб. Сумма производственных затрат, тыс.руб. То же в расчете на 1 га, тыс.руб. Дополнительные затраты в расчете на 1 га, тыс.руб. Сумма чистого дохода, тыс.руб. То же в расчете на 1 га, тыс.руб. Дополнительный чистый доход в расчете на 1 га, тыс.руб. Уровень рентабельности – всего, % Уровень рентабельности дополнительных затрат, %			

Таблица 11 - Уровень и экономическая эффективность интенсификации производства в молочном скотоводстве

Показатели	Изучаемое предприятие	В среднем по республике	Изучаемое предприятие в % к среднему по РТ
Среднегодовое поголовье коров, гол. Валовой надой молока, ц Надой на 1 корову, ц Затраты кормов на 1 среднегодовую гол., ц.к.е. Стоимость валовой продукции, тыс.руб. То же в расчете на 1 гол., тыс.руб. Дополнительная продукция на 1 гол., тыс.руб. Сумма производственных затрат, тыс.руб. То же в расчете на 1 гол., тыс.руб. Дополнительные затраты на 1 гол., тыс.руб. Сумма чистого дохода, тыс.руб. То же в расчете на 1 гол., тыс.руб. Дополн.чистый доход на 1 гол, тыс.руб. Уровень рентабельности – всего, % Уровень рентабельности дополнительных затрат, %			

При характеристике состояния интенсификация производства, в том числе и при оценке ее экономической эффективности на отраслевом уровне, наряду с вышеуказанными в таблицах 10 и 11 следует использовать и ранее рассчитанные показатели, которые могут быть применены для этих целей. Величины их при анализе состояния вопроса и обосновании выводов в готовом виде можно взять из материалов предыдущих тем.

### ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Обстоятельно проанализировав результаты выполненных расчетов, а также используя материалы предыдущих тем, следует сделать обоснованные выводы о состоянии развития материально-технической базы предприятия, об

уровне его технической оснащенности, о достигнутом уровне использования тракторного парка. С этой целью сопоставить показатели энергооснащенности и энерговооруженности труда, обеспеченности техникой, годовой, сменной выработки тракторов, коэффициентов сменности и др. на изучаемом предприятии с соответствующими показателями по республике, по передовым сельскохозяйственным предприятиям, с установленными нормативами.

При обосновании выводов необходимо, прежде всего, дать оценку сложившегося уровня интенсивности и экономической эффективности интенсификации производства на изучаемом предприятии. С этой целью сопоставить уровни показателей таблиц 8 и 9, которые были достигнуты на изучаемом предприятии, с соответствующими показателями по передовому предприятию и в среднем по республике, проследить взаимосвязь между указанными показателями и процессом интенсификации в отдельных отраслях сравниваемых хозяйств.

На основе всего вышеизложенного, а также широкого использования материалов предыдущих тем обосновать главные направления дальнейшего укрепления материально-технической базы предприятия, его научно-технического потенциала за счет повышения уровня технической оснащенности, степени механизации работ, улучшения использования техники, широкого внедрения научно-технических достижений в производство и др., конкретные предложения по дальнейшему повышению уровня и экономической эффективности интенсификации производства на изучаемом предприятии.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что такое инновация, и какие виды инноваций различают?
2. Что понимается под инновационной деятельностью?
3. Что входит в состав материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий и какова роль ее элементов в подъеме производства?
4. Какими показателями характеризуется уровень развития материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий?
5. Как определяется уровень обеспеченности хозяйств сельскохозяйственной техникой?
6. Какой из эксплуатационных показателей с наибольшей полнотой характеризует уровень использования тракторов?
7. Какова роль инноваций в повышении уровня научно-технического потенциала сельскохозяйственных предприятий?
8. Что такое инвестиции?
9. Какие виды инвестиций различают?
10. Каковы основные источники финансирования капитальных вложений?
11. Какими показателями оценивается экономическая эффективность инвестиций?
12. Каков состав показателей, характеризующих достигнутый уровень интенсивности производства?

13. Какими показателями оценивается экономическая эффективность интенсификации?

14. Как определяется эффективность дополнительных затрат при интенсификации?

15. Каковы основные пути повышения эффективности интенсификации сельского хозяйства на современном этапе рыночных преобразований?

## ТЕМА 8. РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И НАКОПЛЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Понятие простого и расширенного воспроизводства. Особенности расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. Условия расширенного воспроизводства и дальнейшего формирования доходов.

Понятие и виды доходов. Взаимосвязь понятий доходы, эффект и эффективность. Доходность – как основное условие расширенного воспроизводства. Распределение доходов.

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

Валовая и товарная продукция сельского хозяйства: понятия, состав, оценка. Уровень товарности.

Реализация продукции сельского хозяйства. Основные каналы реализации продукции. Проблемы реализации продукции отрасли, их причины и возможности решения. Состояние рынка продукции отрасли, его структура и тенденции развития. Формирование рынков отдельных видов продукции (зерно, картофель, овощи, молоко и др.).

### План семинарского занятия

1. Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве.
2. Доходность как основное условие расширенного воспроизводства.
3. Производство и распределение валовой продукции.
4. Каналы реализации сельскохозяйственной продукции.

### Практическое задание

По данным годовых отчетов конкретных сельскохозяйственных предприятий определить обобщающие показатели экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства. Выявить роль (место) отдельных отраслей в экономике хозяйств. Рассчитать уровень товарности и определить эффективность производства основных товарных видов продукции растениеводства и животноводства.

Путем сопоставления рассчитанных показателей с аналогичными по передовому предприятию, со среднереспубликанскими данными, выявить причины, обусловившие сложившийся уровень развития отраслей на изучаемом

предприятия и наметить пути повышения экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства.

Вспомогательные таблицы и краткие методические указания по выполнению практического задания

Эффективность производства продукции растениеводства в целом и в отдельных его отраслях определяется системой показателей, характеризующих уровень использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов, применяемых при производстве данных видов продукции. В целом по растениеводству уровень их обобщается в показателях размера валовой растениеводческой продукции, сумм валового дохода, чистого дохода и прибыли в расчете на единицу (100 га) земельной площади, на единицу затрат живого труда или на одного работника, на 100 рублей основных производственных фондов и на 100 рублей издержек производства.

Для расчета названных показателей по изучаемому и передовому предприятиям следует использовать форму таблицы 1.

Таблица 1 – Показатели экономической эффективности растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции растениеводства в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных производственных фондов, 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 производственных фондов, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма прибыли в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных производственных фондов, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Уровень рентабельности, %:			
- по валовой продукции			
- по товарной продукции			

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, чистого дохода и прибыли в расчете на условную голову скота, на единицу затрат живого труда или на одного работника, на 100 руб. основных производственных фондов и на 100 рублей издержек производства.

Для расчета названных показателей по изучаемому и передовому предприятиям целесообразно использовать форму таблицы 2.

Таблица 2 – Показатели экономической эффективности животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Стоимость валовой продукции животноводства в расчете на:			
1 условную голову, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных производственных фондов, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма валового дохода в расчете на:			
1 условную голову, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных производственных фондов, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Сумма прибыли в расчете на:			
1 условную голову, тыс.руб.			
1 среднегодового работника, тыс.руб.			
100 руб. основных производственных фондов, руб.			
100 руб. издержек производства, руб.			
Уровень рентабельности, %:			
- по валовой продукции			
- по товарной продукции			

Для определения уровней товарности основных отраслей растениеводства и животноводства (таблица 3) необходимо привлечь данные об объемах валовой и товарной продукции и их движении.

Таблица 3 – Уровень товарности основных видов продукции сельского хозяйства на сравниваемых предприятиях, %

Виды продукции	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
Зерно			
Сахарная свекла			
.....			
Молоко			
Мясо КРС			
.....			

Значение этого показателя заключается в том, что с повышением уровня товарности при прочих равных условиях возрастает вклад хозяйства в продовольственный фонд страны, а также увеличивается сумма получаемой им денежной выручки и прибыли.

Для определения показателей экономической эффективности производства конкретных видов продукции растениеводства следует воспользоваться специальной вспомогательной таблицей исходных данных (таблица 4).

Таблица 4 – Исходные данные для определения экономической эффективности производства основных товарных видов продукции растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие		
	зерно-производ.	свекловодство	картофелеводст.	зерно-производ.	свекловодство	картофелеводст.
Площадь посева, га						
Валовой сбор основной продукции, ц						
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.						
Сумма производственных затрат на основную продукцию, тыс.руб.						
Прямые затраты труда, тыс.чел.-час						
Сумма денежной выручки, тыс.руб.						
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.						
Сумма прибыли, тыс.руб.						

На основе материалов, приведенных в таблице 4, рассчитываются величины показателей, характеризующих достигнутый уровень экономической эффективности производства продукции растениеводства, которые в сводном виде представлены в таблице 5.

Для расчета показателей экономической эффективности производства продукции в отдельных отраслях животноводства следует использовать специальную вспомогательную таблицу исходных данных (таблица 6).

На основе материалов, приведенных в таблице 6, рассчитываются величины основных показателей, характеризующих достигнутый уровень экономической эффективности производства продукции животноводства, которые в сводном виде представлены в таблице 7.

Таблица 5 – Экономическая эффективность производства в основных отраслях растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие		
	зерно- произ- вод.	свек- ловод- ство	карто- феле- водст.	зерно- произ- вод.	свек- ловод- ство	карто- феле- водст.
Урожайность, ц с 1 га						
Производство продукции на 1 чел.-час, ц						
Себестоимость 1 ц, руб.						
Стоимость валовой продукции руб. в расчете на: 1 га посева						
1 чел.-час						
100 руб. производ. затрат						
Сумма прибыли, руб. в расчете на: 1 га посева						
1 чел.-час						
100 руб. производ. затрат						
Уровень рентабельности, %						

Таблица 6 – Исходные данные для определения экономической эффективности производства основных видов продукции животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие		
	мол. скотов.	мясное скотов.	свиноводство	мол. скотов.	мясное скотов.	свиноводство
Среднегодовое поголовье животных, гол.						
Валовое производство основной продукции, ц						
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.						
Сумма производственных затрат на основную продукцию, тыс.руб.						
Прямые затраты труда, тыс. чел.-час						
Сумма денежной выручки, тыс.руб.						
Себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.						
Сумма прибыли, тыс.руб.						

Таблица 7 – Экономическая эффективность производства в основных отраслях животноводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие		
	мол. скотов.	мясное скотов.	свиноводство	мол. скотов.	мясное скотов.	свиноводство
Продуктивность, кг на 1 гол.						
Производство продукции, на 1 чел.-час, ц						
Себестоимость 1 ц, руб.						
Стоимость валовой продукции, руб. в расчете на:						
- 1 голову скота						
- 1 чел.-час						
- 100 руб. произв. затрат						
Сумма прибыли, руб. в расчете на:						
- 1 голову скота						
- 1 чел.-час						
- 100 руб. произв. затрат						
Уровень рентабельности, %						

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Тщательно проанализировав рассчитанные показатели, следует сделать обоснованные выводы о достигнутом уровне экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства на изучаемом предприятии. При этом выявить причины, обусловившие сложившийся уровень общепроизводственных результатов, показать их взаимосвязь с состоянием развития отдельных отраслей растениеводства и животноводства, оценить возможности и резервы повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции.

В целях получения обоснованных выводов следует в обязательном порядке проводить сопоставления показателей изучаемого предприятия со среднереспубликанскими данными, с показателями передовых предприятий соответствующей природно-экономической зоны, района или республики.

На основе всего вышеизложенного, а также широкого использования материалов предыдущих тем курса, определить резервы и обосновать пути дальнейшего повышения экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства на изучаемом предприятии.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что относится к доходам организации?
2. К какому виду доходов относятся прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году, и сумма переоценки активов?
3. Что такое эффективность производства?
4. Что представляет собой фонд возмещения?
5. Что такое производственный потенциал?
6. Что относится к операционным доходам?
7. Как определяется рентабельность по валовой продукции?
8. Как рассчитывается рентабельность по товарной продукции?
9. Как определяется рентабельность через единицу реализованной продукции?
10. Дайте определение производственного потенциала.
11. Что такое приведенные затраты?
12. Какими показателями характеризуется достигнутый уровень экономической эффективности производства продукции в целом по животноводству и растениеводству?
13. Какие показатели применяются для оценки эффективности производства в отдельных отраслях растениеводства и животноводства?
14. По каким показателям определяется роль (место) отдельных отраслей растениеводства и животноводства в экономике хозяйства?
15. Каковы основные пути повышения эффективности растениеводства и животноводства на современном этапе рыночных преобразований?

## ТЕМА 9. ЭКОНОМИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Система отраслей и предприятий агроснабжения АПК. Этапы организации материально-технического снабжения. Современное состояние ресурсообеспечения сельского хозяйства и других отраслей АПК и его особенности в условиях рынка. Государственное регулирование процесса обращения материально-технических ресурсов.

Организация технического сервиса: понятие, уровни. Виды и объемы работ по техническому сервису машин и оборудования.

Лизинг и его виды. Источники финансирования материально-технического обеспечения АПК. Методика оценки эффективности лизинга техники, автомобилей для АПК, оборудования для животноводства.

### План семинарского занятия

1. Система снабжения агропромышленного комплекса.
2. Организация технического сервиса машин и оборудования.
3. Лизинг – форма обеспечения материально-техническими ресурсами.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что понимается под материально-техническим снабжением?
2. Каковы основные требования к материально-техническому обеспечению?
3. Какова основная задача материально-технического обеспечения сельского хозяйства?
4. Какие направления включает деятельность предприятий материально-технического обеспечения АПК?
5. Какими методами экономического воздействия проводится государственное регулирование процесса обращения материально-технических ресурсов?
6. Что представляет собой система технического сервиса?
7. Какие элементы включает в себя система технического сервиса?
8. Каким документом регламентируются виды и объемы работ по техническому сервису машин и оборудования в сельском хозяйстве?
9. Какие подразделения включаются инженерно-техническим службам хозяйств в зависимости от их размеров?
10. С учетом каких производственно-экономических условий осуществляется распределение видов и объемов работ по техническому сервису?
11. Что понимается под лизингом?
12. Каковы основные функции лизинга?
13. Какие виды лизинга выделяют в зависимости от классификационных признаков?
14. Каковы преимущества долгосрочной аренды техники?

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература

1. Водяникова В.Т. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие / В.Т.Водяникова. - М: КолоС, 2008. - 390 с.
2. Волкова Н.А. Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий/ Н.А. Волкова, О.А. Столярова. - М: КолосС, 2005-240 с.
3. Кузнецов В.В. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие./под ред. В.В.Кузнецова 2-е изд. - Ростов Н/Д : Феникс, 2005. – 346 с.
4. Кундиус В.А Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / В.А.Кундиус. - М: КНОРУС, 2010. – 544 с.
5. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник/ Под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2005. – 400с.
6. Сагайдак А.Э. Экономика и организация сельскохозяйственного производства/ Под ред. А.Э. Сагайдака. – М.: КолосС, 2005. – 360 с.

### Дополнительная литература

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы// Экономика сельского хозяйства России. – 2012.- №9.
- 2.Гражданской кодекс Российской Федерации: Части первая, вторая и третья. – М.: Юрайт-М, 2002. – 462с.
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года №136 – ФЗ. – М.: Юрайт – М, 2002. – 84с.
4. Постановление Правительства Российской Федерации «О государственной программе развития сельского хозяйства и регулировании рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы»// Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве. - 2007. - №10.- С.58-59.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М.: Юрайт-М, 2002. – 168с.
6. ФЗ РФ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» от 24 июля 2002 г. – М.: ИКЦ «Март», 2003.
7. Федеральный закон Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства» от 22 декабря 2006 года №264–ФЗ.
8. Аварский Н.Д. Рынок зерна в России и меры его регулирования/ Н.Д.Аварский, А.Н.Осипов, Н.А.Пролыгина, Х.Н.Гасанова, А.А.Осипов// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. - №9. – С.58-63.
9. Агропромышленный комплекс Татарии: проблемы и пути решения/ Под ред. М.И. Куркина. – Казань: Татарское кн. изд-во, 1990.-128с.

10. Буздалов И. Интенсификация сельского хозяйства необходима/ И. Буздалов// АПК: экономика, управление. – 2013. - №4. – С.10-23.
11. Гешель В. Теоретические аспекты оценки эффективности аграрного производства/ В.Гешель// АПК: экономика, управление. – 2014. - №4. – С.37-44.
12. Демидов А.И. Как сделать эффективным агропромышленный комплекс?/ А.И. Демидов – Казань: Изд-во ИЭУиП «Таглимат», 2000. –180с.
13. Добрынин В.А. Актуальные проблемы экономики агропромышленного комплекса: Учебное пособие/ В.А. Добрынин – М.: Изд-во МСХА, 2001.- 402с.
14. Захаров В.П. Эффективность сельскохозяйственного производства: факты, резервы и пути повышения/ В.П. Захаров – Казань, 1994.- 295 с.
15. Зиятдинов Ф.С. Ресурсный потенциал агропромышленного комплекса: анализ, оценка и эффективность использования/ Ф.С.Зиятдинов. – Казань: Изд-во КФЭИ, 2001. – 250 с.
16. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства с основами аграрных рынков. Курс лекций/ Н.Я Коваленко – М.: Ассоциация авторов издателей «Тандем»: Изд-во ЭКМОС, 1999.- 448 с.
17. Концепция и методология совершенствования реформ в аграрном секторе Республики Татарстан.- Казань: Изд-во «АБАК», 1997.- 63 с.
18. Макарец Л.И. Экономика производства сельскохозяйственной продукции/ Л.И. Макарец, М.Н. Макарец – СПб.: Изд-во «Лань»,2002. -224с.
19. Материально-техническое обеспечение агропромышленного производства: Учебное пособие/ Под ред. В.Я. Лимарева. – М.: Известия, 2002. – 463с.
20. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства. С основами сельского предпринимательства: Учебник/ Н.А. Попов – М.: Ассоциация авторов издателей «Тандем»: Изд-во «Экмос», 1999.- 352 с.
21. Ресурсосберегающие технологии и экономические нормативы производства продукции растениеводства в условиях Республики Татарстан. – Казань, 2002. – 278 с.
22. Романов А.А. Использование основных и оборотных средств сельского хозяйства в рыночных условиях/ А.А. Романов – М.: Изд-во МСХИ, 1994. – 405 с.
- 23.Савицкая Г.В. Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства: методика выявления и подсчета/ Г.В.Савицкая, А.А.Мисунов. – Минск: Ураджай, 1990. – 181 с.
24. Система ведения отраслей агропромышленного комплекса Республики Татарстан. – Казань: Таткнигоиздат, 1992.- 512 с.
25. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/ Н.Т. Назаренко.- Воронеж: ВГАУ, УКЦ, 1995.- 216 с.
26. Якушкин Н.М. Аграрный сектор Татарстана в условиях рыночной экономики/ Н.М.Якушкин, В.П.Васильев, Р.Н.Минниханов. - Казань: Изд-во КГСХА, 1997. – 316 с.

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА».....	3
ТЕМА 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	4
ТЕМА 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	12
ТЕМА 4. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИ ТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	17
ТЕМА 5. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	23
ТЕМА 6. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	27
ТЕМА 7. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	28
ТЕМА 8. РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И НАКОПЛЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	38
ТЕМА 9. ЭКОНОМИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	45
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	46