

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт экономики

Кафедра экономики и информационных технологий

Учебно-методическое пособие
для практических и семинарских занятий по
дисциплине «Экономика сельского хозяйства»

Казань – 2015

УДК: 338:43(07)
ББК: У320

Учебно-методическое пособие подготовлено к изданию доцентами кафедры Г.П. Захаровой и Э.Ф. Амировой.

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса» Н.М.Якушкин;

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

Учебно-методическое пособие для практических и семинарских занятий по дисциплине “Экономика сельского хозяйства” – Казань: КГАУ, 2015. – 102 с.

ISBN 978-5-905201-33-2

Данное учебно-методическое пособие предназначается для внутривузовского пользования как руководство студентам очного и заочного отделений Института механизации и технического сервиса, обучающихся по направлению подготовки Агроинженерия.

С учетом особенностей тематических планов и программ предлагаемое учебно-методическое пособие может использоваться при изучении курса «Экономика сельского хозяйства» студентами других направлений.

При подготовке настоящего учебно-методического пособия 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: Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено на заседании кафедры экономики и информационных технологий 29 октября 2015 года (Протокол №4) и методической комиссии Института экономики КГАУ 18 ноября 2015 года (Протокол №5).

УДК: 338.43(07)
ББК: У320

ISBN 978-5-905201-33-2

© Казанский ГАУ, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
РАЗДЕЛ 1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОСНОВА АПК.	
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО	
ПРОИЗВОДСТВА	6
ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «ЭКОНОМИКА	
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА».....	6
ТЕМА 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ И УЛУЧШЕНИЕ ИХ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	8
ТЕМА 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И	
УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	15
ТЕМА 4. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПОВЫШЕНИЕ	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	22
КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 1.....	27
РАЗДЕЛ 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	37
ТЕМА 5. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	37
ТЕМА 6. ЦЕНЫ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ	
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	41
ТЕМА 7. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	43
КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 2.....	52
РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО	
ХОЗЯЙСТВА.....	64
ТЕМА 8. РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО И НАКОПЛЕНИЕ	
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	64
ТЕМА 9. ЭКОНОМИКА РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	71
КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 3.....	73
4. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	80
5. КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ.....	83

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Экономика сельского хозяйства» изучает действия объективных экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве, состояние уровня использования материально-вещественных и трудовых ресурсов сельскохозяйственного производства, формирование конечных результатов хозяйственной деятельности, а также выявление и приведение в действие резервов повышения эффективности общественного производства.

Дисциплина входит в вариативную часть гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин Б1.В.ОД.1, включенных в учебный план согласно ФГОС ВПО и учебного плана направления «Агроинженерия».

Для успешного освоения дисциплины студенты должны:

- знать основные законы естественнонаучных дисциплин, их использование в профессиональной деятельности, применение методов математического анализа и моделирования.
- уметь ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования; обобщать, анализировать информацию, правильно выбирать цель и пути ее достижения.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Экономика сельского хозяйства» являются "Философия", "Экономическая теория", "Математика», «Информатика», «Статистика».

Содержание учебной дисциплины «Экономика сельского хозяйства» является основополагающим для изучения таких дисциплин, как: "Экономика и организация технического сервиса», «Сельскохозяйственные рынки» и др.

В успешном освоении студентами сельскохозяйственных вузов основных разделов дисциплины «Экономика сельского хозяйства» важное место отводится выполнению практических заданий. В процессе выполнения практических заданий по дисциплине «Экономика сельского хозяйства» осваивается методика определения соответствующих экономических показателей, вырабатывается

умение студентов связывать теоретические экономические знания с практикой сельскохозяйственного производства, приобретаются навыки самостоятельного решения вопросов объективной оценки достигнутых результатов хозяйственной деятельности, выявления и обоснования резервов и путей повышения эффективности производства.

Результативность проведения практических занятий во многом зависит от уровня их методического обеспечения. Предлагаемое учебно-методическое пособие призвано оказать помощь студентам, прежде всего, при самостоятельном выполнении индивидуальных практических заданий. Оно разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Экономика сельского хозяйства», тематическими планами и методическими рекомендациями по проведению практических занятий.

Предлагаемые разработки включают в себя практические задания по основным темам курса, краткие методические указания по их выполнению, вспомогательные таблицы для подготовки исходных данных и проведения расчетов, вопросы для самоконтроля, а также рекомендации по написанию выводов. Используя их на практических занятиях и при выполнении внеаудиторных заданий по соответствующим темам, каждый студент обязан на материалах конкретного сельскохозяйственного предприятия выполнить необходимые расчеты и определить все предусмотренные таблицами рабочей тетради показатели по изучаемому хозяйству.

Предлагаемые методические разработки носят многоцелевой характер и могут быть использованы не только для проведения практических занятий, систематизации необходимой информации по изучаемому предприятию, самостоятельной проработки соответствующих тем курса в индивидуальном порядке, но и для написания отчетов о производственной практике и при выполнении выпускных квалификационных работ.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - формирование у будущих инженеров теоретических знаний в области экономики сельского хозяйства.

Задачами курса являются:

- изучение действия объективных экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве;
- овладение основными принципами и методами экономических исследований на микро и макроуровнях;
- умение правильно анализировать и обобщать экономическую информацию, полученную из разных источников.
- изыскание путей повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗДЕЛ 1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОСНОВА АПК. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.

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 струк-

тура. 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).

Таблица 1 – Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий на сравниваемых предприятиях

Виды угодий	Изучаемое предприятие		Структура, %	
	площадь, га	структура, %	передовое предприятие	в среднем по республике
Всего земель	13112	х	х	х
в т.ч. сельхозугодий	12580	100,0	100,0	100,0
из них пашня	10241	81,4	88,1	86,6
сенокосы	-	-	4,8	2,5
пастбища	2339	18,6	7,1	10,7
сады и ягодники	-	-	-	0,1
Процент распаханности	х	81,4	88,1	86,6

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

Культуры	Изучаемое предприятие		Структура, %	
	площадь, га	структура, %	передовое предприятие	в среднем по республике
1	2	3	4	5
Зерновые и зернобобовые – всего				
в том числе:				
озимые зерновые				
яровые зерновые				
зернобобовые				
Сахарная свекла				
Картофель				
.....				
Кормовые – всего				

1	2	3	4	4
в том числе:				
корнеплоды				
кукуруза				
др.силосные				
одн.травы				
многол.травы				
Всего посевов				
Чистый пар				
Всего пашни		100		100

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

Виды продукции	Исследуемое предприятие			Передовое предприятие	В среднем по республике
	площадь, га	валов. произв., ц	в расчете на 100 га, ц	в расчете на 100 га, 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 4).

Показатели стоимости валовой продукции растениеводства и животноводства в сопоставимых ценах, суммы денежной выручки и суммы валового дохода, приведенные в таблице 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.

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

Показатели	Изучаемое предприятие	Передовое предприятие	В среднем по республике
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 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			

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).

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
1	2	3	4
Стоимость валовой продукции сельского хозяйства – всего			
в т.ч. растениеводства			
Стоимость товарной продукции – всего			
в т.ч. растениеводства			
Сумма денежной выручки – всего			

1	2	3	4
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.

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 непроизводственные 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).

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			

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, раз-

меров валового и чистого дохода на 100 рублей фондов, коэффициента эффективности фондов и срока их окупаемости.

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	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 – 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.			

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).

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			

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 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 ПГР, ц		1 чел.-час., кг	1 ПГР, ц		1 чел.-час., кг	1 ПГР, 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?

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 1.

1. Что является предметом изучения дисциплины «Экономика сельского хозяйства»?

а) исследование производственных отношений в аграрном секторе, механизма взаимодействия экономических законов и форм их проявления с учетом специфики отрасли;

б) сельское хозяйство, как отрасль народного хозяйства;

в) выявление резервов повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства;

г) эффективность хозяйственной деятельности предприятий и отраслей сельского хозяйства.

2. Дайте определение метода науки.

а) способ сбора фактов о явлениях;

б) совокупность приемов и способов исследования;

в) теоретическое обоснование законов развития явлений;

г) способ достижения цели, решения конкретной задачи, совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения действительности.

3. В чём сущность монографического метода?

а) осуществляется выработка экономических и управленческих решений на основе экспериментальных данных;

б) основан на выявлении и установлении пропорций между ресурсами и результатами производства, отдельными элементами производства, между отраслями;

в) базируется на изучении и обобщении данных о деятельности отдельно взятого предприятия;

г) базируется на создании и изучении одномерных и многомерных совокупностей.

4. Диалектический метод исследования предполагает изучение всякого предмета, явления....

- а) в движении и развитии;
- б) в его общей связи и взаимозависимости;
- в) в развитии как борьбе противоположностей внутренних сил своего явления;
- г) в развитии и непрерывной связи между причинами событий и их следствиями.

5. На чем основан балансовый метод?

- а) базируется на создании и изучении одномерных и многомерных совокупностей;
- б) осуществляется выработка экономических и управленческих решений на основе экспериментальных данных;
- в) базируется на изучении и обобщении данных о деятельности отдельно взятого предприятия;
- г) основан на выявлении и установлении пропорций между ресурсами и результатами производства, отдельными элементами производства, между отраслями.

6. Какая наука является основой всех экономических наук?

- а) сельскохозяйственная статистика;
- б) экономика предприятия;
- в) организация производства;
- г) экономическая теория.

7. В чем сущность экономико-математического метода?

- а) основан на выявлении и установлении пропорций между ресурсами и результатами производства, отдельными элементами производства, между отдельными отраслями;
- б) базируется на изучении и обобщении данных о деятельности отдельно взятого предприятия;
- в) осуществляется выработка экономических и управленческих решений на основе экспериментальных данных;
- г) базируется на создании и изучении одномерных и многомерных совокупностей.

8. Что такое агропромышленный комплекс?

- а) совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции, её хранением, переработкой и доведением до потребителя;
- б) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- в) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;
- г) целостное устойчивое образование, в рамках которого осуществляется замкнутый цикл, включающий все стадии производства, переработки продукции.

9. Сколько сфер принято выделять в составе АПК?

- а) три;
- б) два;
- в) пять;
- г) четыре.

10. Что из нижеперечисленного входит в состав первой сферы АПК?

- а) сельское строительство;
- б) машиностроение для животноводства;
- в) ремонт и техническое обслуживание основных средств;
- г) складское хозяйство.

11. Назовите особенности сельского хозяйства.

- а) главное средство производства – земля;
- б) действие одновременно естественных и экономических законов;
- в) применение высокоинтенсивных технологий;
- г) иммобильность ресурсов.

12. Третья сфера АПК представлена...

- а) отраслями растениеводства и животноводства;
- б) отраслями промышленности, поставляющими сельскому хозяйству средства производства, а также занятыми производственно-техническим обслуживанием;
- в) производственной и социальной инфраструктурой;
- г) предприятиями и организациями, занятыми хранением, переработкой, транспортировкой и реализацией сельхозпродукции.

13. Какими факторами обусловлено формирование АПК?

- а) усложнением финансово-экономических, хозяйственных и других связей с отраслями;
- б) углублением специализации;
- в) развитием материально-технической базы;
- г) непрерывно развивающимся процессом общественного разделения труда.

14. На какие подсистемы подразделяется АПК?

- а) производственная и непроизводственная;
- б) производственная и социальная;
- в) продовольственная и непродовольственная;
- г) сельскохозяйственная и несельскохозяйственная.

15. Одними из главных проблем АПК являются...

- а) несоблюдение паритета цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности;
- б) нерешенность социальных вопросов;
- в) несовершенство системы управления АПК;
- г) диспропорции в развитии отдельных отраслей АПК.

16. Вторая сфера АПК состоит из...

- а) предприятия и организации, занятые хранением, переработкой, транспортировкой и реализацией сельхозпродукции;
- б) производственной и социальной инфраструктуры;
- в) отраслей промышленности, поставляющих сельскому хозяйству средства производства, а также занятые производственно-техническим обслуживанием;
- г) отраслей растениеводства и животноводства.

17. Какой из признаков является важнейшей особенностью земли?

- а) ограниченность в пространстве;
- б) плодородие;
- в) неизнашиваемость;
- г) незаменимость другими средствами производства.

18. Какие земли при их классификации относят по целевому назначению?

- а) сельскохозяйственные угодья;
- б) земли коллективных предприятий;
- в) земли фермерских хозяйств;
- г) земли сельскохозяйственного назначения.

19. Определить общую площадь с.х. угодий (га), если общая земельная площадь составляет 7500 га, удельный вес пашни в общей земельной площади составляет 60%, сенокосов -8%, пастбища -22%.

- а) 6150 га;
- б) 6750 га;
- в) 4500 га;
- г) 5100 га.

20. С каким свойством земли связано, что она при правильном использовании не изнашивается, не ухудшается, а напротив, улучшает свои свойства, тогда как другие средства производства изнашиваются, устаревают морально и заменяются новыми в процессе труда?

- а) плодородием;
- б) постоянным расположением участков;
- в) территориальной протяженностью;
- г) земля пространственно ограничена.

21. Какая особенность земли позволяет широко применять в сельском хозяйстве мобильные машины?

- а) земельные участки неодинаковы по качеству;
- б) земля, являясь продуктом природы, в первоначальном состоянии не имеет стоимости;
- в) земля обладает территориальной протяженностью и постоянным расположением участков;
- г) земля не может быть заменена никакими другими средствами производства.

22. Какую отличительную особенность земли необходимо учитывать при планировании закупок продукции, дифференциации закупочных цен, распределении ресурсов, регулировании других экономических отношений по зонам страны?

- а) земля обладает территориальной протяженностью и постоянным расположением участков;
- б) земля в процессе производства совмещает в себе функции и средства и предмета труда;
- в) земля, являясь продуктом природы, в первоначальном состоянии не имеет стоимости, ибо на ее создание не затрачен человеческий труд;
- г) земельные участки неодинаковы по качеству.

23. Определите процент распаханности, если площадь земельного фонда предприятия составляет 5640 га, сельскохозяйственных угодий – 4980 га, пашни – 4150 га.

- а) 88,3%;
- б) 83,3%;
- в) 73,6%;
- г) нет правильного ответа.

24. Что следует понимать под земельным кадастром?

- а) оценку земель, которая включает бонитировку почв и экономическую оценку;
- б) предотвращение деградации земель;
- в) система достоверных сведений о природной и хозяйственной ценности земель;
- г) переход на ресурсосберегающие технологии и системы хозяйственного использования земель.

25. Назовите косвенные показатели использования земли.

- а) процент распаханности;
- б) структура посевных площадей;
- в) сезонность производства;
- г) удельный вес чистого пара в площади сельхозугодий.

26. Какие земли относятся к землям сельскохозяйственного назначения?

- а) пашня;
- б) залежь;
- в) лесные массивы;
- г) сенокосы.

27. Что такое плодородие?

а) способность почвы обеспечивать возделываемые растения необходимыми питательными веществами и производить определенное количество продукции;

б) уровень производства продукции по основным видам возделываемых сельскохозяйственных культур с единицы земельной площади;

в) сравнительная оценка земель по плодородию;

г) характеристика ценности земли как средства производства.

28. Что такое экономическая оценка земли?

а) форма платы за землю;

б) характеристика ценности земли как средства производства;

в) сравнительная оценка земель по плодородию;

г) достигнутый уровень эффективности использования земли.

29. Какой показатель характеризует уровень использования земли?

а) объем производства на единицу земельной площади;

б) процент распаханности;

в) стоимость валовой продукции на 100 га земли;

г) сумма чистого дохода на единицу земельной площади.

30. Какие показатели наиболее полно отражает экономическую эффективность использования земли?

а) процент распаханности сельхозугодий;

б) сумма денежной выручки на 100 га земли;

в) сумма чистого дохода на единицу земельной площади;

г) сумма прибыли на 100 га земли.

31. Выберите основные меры по улучшению использования земли.

а) сокращение размеров площадей, по разным причинам выпадающих из хозяйственного оборота, одновременное вовлечение в сельскохозяйственное производство площадей малопродуктивных и неиспользуемых;

б) более полное использование существующего плодородия земли;

в) повышение продуктивности уже имеющихся сельхозугодий;

г) все верно.

32. Какой из особенностей использования труда в сельском хозяйстве требует элементарных знаний биологических закономерностей, учета их требований?

- а) условия труда сложнее; труд связан с различными рисками; в отрасли значителен удельный вес ручного труда;
- б) труд в сельскохозяйственном производстве направлен на выращивание растений и обслуживание животных;
- в) труд связан с выполнением множества разнообразных видов работ, технологических процессов и операций;
- г) труд в сельском хозяйстве осуществляется в течение года, а результат, т.е. произведенная продукция, получается раз в год.

33. С какой особенностью сельского хозяйства связана чрезмерная нагрузка трудовых ресурсов в одни периоды и недогрузка в другие?

- а) труд в сельском хозяйстве осуществляется в течение года, а результат, т.е. произведенная продукция, получается раз в год;
- б) труд связан с выполнением множества разнообразных видов работ, технологических процессов и операций;
- в) сезонный характер производства;
- г) труд используется как в общественном, так и в личном подсобном хозяйстве.

34. Почему в сельском хозяйстве одно и то же количество труда одинакового качества и интенсивности дает не одинаковое количество продукции?

- а) из-за плодородия почв;
- б) из-за несостоятельности хозяйств;
- в) из-за диспаритета цен;
- г) из-за разных природно-климатических условий.

35. Какими показателями характеризуется степень сезонности использования трудовых ресурсов?

- а) отношение численности работников в месяц минимального использования трудовых ресурсов к среднемесячной численности;
- б) отношение численности работников в месяц максимального использования трудовых ресурсов к среднемесячной численности;
- в) отношение численности работников в месяц максимального использования трудовых ресурсов к численности работников в месяц минимального их использования;
- г) все верно.

36. Каковы отличительные особенности сельскохозяйственного труда?

- а) сезонность использования трудовых ресурсов;
- б) влияние внешних природно-климатических и др. факторов;
- в) низкий уровень оплаты труда;
- г) обеспечение потребностей других отраслей народного хозяйства в рабочей силе.

37. Что такое рабочая сила?

- а) целесообразная деятельность человека для создания материальных благ и друг потребительских ценностей;
- б) это способность конкретного человека производить определенное количество потребительских стоимостей в единицу времени;
- в) это люди, обладающие совокупностью физических и умственных способностей и применяющие их в процессе труда;
- г) затраты физических и умственных трудовых усилий в единицу времени.

38. Определите трудоемкость производства молока, если поголовье коров 1700 голов, средняя продуктивность 1 головы – 4200 кг, а прямые затраты труда – 457 тыс. чел.-час?

- а) 9,19 чел.-час/ц;
- б) 156,24 чел.-час/ц;
- в) 0,11 чел.-час/ц;
- г) 6,40 чел.-час/ц.

39. Выберите внутренние факторы (зависящие преимущественно от самого предприятия), от которых зависят рациональное использование трудовых ресурсов предприятия.

- а) уровень механизации труда;
- б) уровень инфляции;
- б) спрос и предложение;
- г) разделение и кооперация труда.

40. Определите запас труда в животноводстве, если в целом численность работников составляет 450 человек, в том числе в растениеводстве – 280 человек (возможный фонд рабочего времени 1 работника – 1820 часов).

- а) 819 тыс.чел-час;
- б) 510 тыс.чел-час;
- в) 309 тыс.чел-час;
- г) 1329 тыс.чел-час.

41. Что понимается под производительностью труда?

- а) способность конкретного труда за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости;
- б) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции;
- в) затраты труда на единицу продукции;
- г) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени.

42. Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда?

- а) стоимость валовой продукции в расчете на 1 среднегодового работника;
- б) затраты труда на 100 руб. валовой продукции;
- в) степень использования трудовых ресурсов;
- г) количество отработанных человеко-дней каждым работником.

43. Что характеризует производительность труда?

- а) эффективность использования оборудования;
- б) эффективность затрат труда;
- в) эффективность использования производственных затрат;
- г) эффективность использования материальных ресурсов.

44. Какой показатель отражает трудовую активность работников сельхозпредприятий?

- а) объем производства продукции в расчете на 1 полного годового работника;
- б) стоимость валовой продукции на 1 среднегодового работника;
- в) выработка (в чел-час или чел-днях) на 1 условно трудоспособного работника;
- г) трудообеспеченность.

45. Какие показатели наиболее полно характеризуют уровень производительности труда в отдельных отраслях растениеводства и животноводства?

- а) объем производства продукции в расчете на 1 затраченный человеко-час;
- б) трудоемкость продукции;
- в) стоимость валовой продукции на 1 среднегодового работника;
- г) объем производства продукции в расчете на 1 полного годового работника.

46. Что такое баланс труда?

- а) потенциальные возможности трудовых ресурсов;
- б) сопоставление потребностей в рабочей силе и её запаса;
- в) отношение фактических затрат труда к его запасу;
- г) масса труда, затраченная на производство единицы продукции.

47. Что понимается под основными производственными фондами?

- а) совокупность оборотных фондов и фондов обращения;
- б) средства труда, которые участвуют в производственном процессе более одного цикла и при этом в течение всего периода сохраняют свою натуральную форму и переносят на готовый продукт свою стоимость по частям по мере износа;
 - в) это та часть средств производства, стоимость которых полностью переносится на вновь создаваемый продукт в течение одного производственного цикла;
 - г) это предметы труда, которые используются в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию в течение одного производственного цикла или нескольких производственных циклов, но не более одного года.

48. На какие виды подразделяются основные фонды по функциональному назначению?

- а) активная часть; пассивная часть;
- б) здания; сооружения; передаточные устройства;
- в) собственные; арендованные;
- г) производственные; непроизводственные.

49. На какие виды подразделяются основные фонды по степени влияния на результаты производства?

- а) здания; сооружения; передаточные устройства;
- б) активная часть; пассивная часть;
- в) собственные; арендованные;
- г) производственные; непроизводственные.

50. Что представляет собой оборотные средства предприятия?

- а) это предметы труда, которые используются в производственном процессе и переносят свою стоимость на готовую продукцию в течение одного производственного цикла или нескольких производственных циклов, но не более одного года;

б) это та часть средств производства, стоимость которых полностью переносится на вновь создаваемый продукт в течение одного производственного цикла;

в) это средства труда, которые участвуют во многих производственных циклах, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на готовый продукт частями по мере износа;

г) часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организации в течение периода, превышающего 12 месяцев.

51. Из каких элементов складываются оборотные средства?

а) производственных и непроизводственных фондов;

б) оборотных фондов и фондов обращения;

в) активных и пассивных средств;

г) материальных и нематериальных активов.

52. Выберите виды износа основных фондов.

а) физический;

б) биологический;

в) моральный;

г) экономический.

53. Каким образом происходит моральный износ?

а) как в процессе интенсивного их использования, так и в результате бездействия;

б) вследствие удешевления производства существующих машин и оборудования;

в) когда физически еще пригодные для использования основные средства экономически уже не оправдывают и нуждаются в замене;

г) при создании новых более производительных машин.

54. Как определяется фондовооруженность труда?

а) отношением суммарной мощности энергетических ресурсов на площадь земельных угодий;

б) отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения на площадь сельскохозяйственных угодий;

в) отношением стоимости валовой продукции на среднегодовую стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения;

г) отношением суммарной мощности энергетических ресурсов на среднегодовую численность работников.

55. Определите фондооснащенность хозяйства, если площадь сельскохозяйственных угодий составляет 5320 га, площадь пашни 4800 га, число среднегодовых работников – 199 человек, среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения – 45150 тыс. руб.

- а) 940,6 тыс. руб.;
- б) 848,7 тыс. руб.;
- в) 226,9 тыс. руб.;
- г) нет правильного ответа.

56. Как определяется фондоотдача продукцией?

- а) отношением стоимости валовой продукции на среднегодовую стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения;
- б) отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения на площадь сельскохозяйственных угодий;
- в) отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения на стоимость валовой продукции;
- г) отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения на среднегодовую численность работников.

57. Определите фондоемкость продукции (на 1 руб.), если стоимость валовой продукции составило 2500 тыс.руб., сумма прибыли – 450 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения – 36500 тыс. руб.

- а) 14,60 руб.;
- б) 81,11 руб.;
- в) 0,012 руб.;
- г) 0,068 руб.

58. Какие группы относятся к оборотным фондам?

- а) семена и посадочный материал;
- б) здания и сооружения;
- в) горюче-смазочные материалы;
- г) запасные части.

59. По какой стоимости оцениваются основные фонды при зачислении их на баланс предприятия?

- а) по восстановительной стоимости;
- б) по остаточной стоимости;
- в) по первоначальной стоимости;
- г) по среднегодовой стоимости.

60. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?

- а) среднегодовой остаток оборотных средств в расчете на 1 руб. денежной выручки;
- б) период обращения;
- в) сумма денежной выручки в расчете на 1 руб. среднегодового остатка оборотных средств;
- г) коэффициент оборачиваемости.

61. Что такое физический износ?

- а) обесценивание основных средств производства вследствие выпуска более дешевых машин тех же конструкций или более совершенных машин новых конструкций;
- б) процесс постепенной утраты основными фондами своей потребительской стоимости вследствие потери присущих им качеств;
- в) процесс постепенной утраты основными фондами своей стоимости и перенесение ее по частям на готовую продукцию;
- г) когда физически еще пригодные для использования основные средства экономически уже не оправдывают и нуждаются в замене.

62. Какими показателями характеризуются обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными фондами?

- а) фондоотдача;
- б) фондоемкость;
- в) фондовооруженность труда;
- г) фондооснащенность.

63. Что такое амортизация основных фондов?

- а) износ основных фондов;
- б) восстановление основных фондов;
- в) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
- г) содержание основных фондов.

64. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?

- а) сумма чистого дохода в расчете на 100 руб. основных фондов;
- б) срок окупаемости;
- в) стоимость основных производственных фондов в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий;
- г) коэффициент эффективности.

65. Как определяется коэффициент оборачиваемости?

- а) отношением объема реализованной продукции к сумме оборотных фондов;
- б) отношением суммы денежной выручки к среднегодовому остатку оборотных фондов;
- в) отношением стоимости товарной продукции к сумме производственных фондов предприятия;
- г) отношением суммы годового оборота к среднегодовому остатку оборотных средств.

66. Что такое рабочая сила?

- а) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- б) совокупность физических и юридических лиц, участвующих в производственном процессе;
- в) совокупность независимых товаропроизводителей, выражающееся в стремлении каждого из них продать максимально возможное количество товаров по максимально возможным ценам;
- г) совокупность физических и духовных способностей, которыми обладает человек, и которые могут быть им использованы в производственном процессе.

67. В каком случае возникает циклическая безработица?

- а) желания работника сменить место работы в поисках более выгодных условий оплаты труда;
- б) колебания спроса на рабочую силу в рамках одного цикла;
- в) диверсификации капитала и связанной с этим изменением структуры производства;
- г) развития системы подготовки и переподготовки кадров.

68. Назовите виды цен на землю?

- а) нормативная;
- б) реализационная;
- в) сопоставимая;
- г) рыночная.

69. Что представляет собой дифференциальная рента 1?

- а) добавочная прибыль, возникающая в том случае, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства;
- б) добавочная прибыль, возникающая вследствие дифференциации земельных участков по плодородию или по местонахождению получаемая на средних и лучших участках;
- в) добавочная прибыль, возникающая в результате новых капиталовложений;
- г) добавочная прибыль, возникающая вследствие того, что сельхозпредприятие расположено в исключительных природных условиях.

70. Что такое рынок труда?

- а) сопоставление потребности в труде с его возможным фондом;
- б) разновидность рынка факторов производства, основной товар на котором – труд как услуга работающих;
- в) совершенствование отношений собственности, поддержка личных подсобных и крестьянских хозяйств, развитие предпринимательства на селе;
- г) развитие интенсификации производства на основе научно-технических достижений и использования передового опыта.

71. Перечислите виды безработицы.

- а) сезонная;
- б) фрикционная;
- в) структурная;
- г) потенциальная.

72. Что представляет собой дифференциальная рента 2?

- а) добавочная прибыль, возникающая в том случае, когда индивидуальная цена производства ниже общественной, формирующейся на основе среднеобщественных условий производства;

б) добавочная прибыль, возникающая вследствие дифференциации земельных участков по плодородию или по местонахождению получаемая на средних и лучших участках;

в) добавочная прибыль, возникающая в результате новых капиталовложений;

г) добавочная прибыль, возникающая вследствие того, что сельхозпредприятие расположено в исключительных природных условиях.

РАЗДЕЛ 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

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

Определить уровень себестоимости основных видов производимой продукции. Рассчитать структуру себестоимости 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)

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	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	сумма затрат на продукцию, тыс.руб.	удельный вес, %	сумма затрат на продукцию, тыс.руб.	удельный вес, %
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				

Таблица 3 - Состав и структура себестоимости молока на сравниваемых предприятиях

Статьи затрат	Изучаемое предприятие		Передовое предприятие	
	сумма затрат на продукцию, тыс.руб.	удельный вес, %	сумма затрат на продукцию, тыс.руб.	удельный вес, %
1	2	3	4	5
Затраты на оплату труда с начислениями				
Корма				
Средства защиты животных				

1	2	3	4	5
Работы и услуги				
Затраты на содержание основных средств				
Затраты по организации производства и управлению				
Страховые платежи				
Прочие затраты				
Потери от падежа животных				
Всего затрат				

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.

Практическое задание

Задача 1. Проанализируйте структуру цены и заполните таблицу, если розничная цена ед. продукции - 5000 руб., оптовая торговая надбавка - 5 %, розничная торговая наценка - 25%, ставка акциза - 15%, ставка НДС - 18%:

Таблица 1 – Структура цены

Элементы цены	Цена	
	руб.	% к розничной цене
1. Цена изготовителя		
2. Акциз		
3. НДС		
4. Оптовая надбавка		
5. Розничная торговая надбавка		
6. Розничная цена		

Задача 2. Определите оптовую цену предприятия $\Pi_{\text{опт.пр}}$, оптовую цену сбытовых организаций $\Pi_{\text{опт.сб.орг}}$, государственную розничную цену $\Pi_{\text{р}}$, если: плановая себестоимость единицы продукции $C_{\text{пл}} = 150$ тыс. руб.; прибыль, приходящаяся на единицу продукции, $\Pi_{\text{ед}} = 37,5$ тыс. руб.; налог на добавленную стоимость НДС = 25,2 тыс. руб.; текущие издержки и прибыль сбытовых организаций $\Pi_{\text{сб}} + \Pi_{\text{сб}} = 5,6$ тыс. руб.; текущие издержки и прибыль торгующих организаций $\Pi_{\text{т}} + \Pi_{\text{т}} = 11,7$ тыс. руб.

Краткие методические указания по выполнению практического задания

Оптовая цена предприятия, руб.:

$$\Pi_{\text{опт.пр}} = C + \Pi + \text{НДС}.$$

Оптовая цена сбытовых организаций, руб.:

$$\Pi_{\text{опт.сб.орг}} = \Pi_{\text{опт.пр}} + \Pi_{\text{сб}} + \Pi_{\text{сб}}$$

Государственная розничная цена, руб.:

$$\Pi_{\text{р}} = \Pi_{\text{опт.сб.орг}} + \Pi_{\text{т}} + \Pi_{\text{т}}$$

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 особенностями 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 изу-

чаемом 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 энергооснащенности и энерговооруженности. Для их расчета следует использовать форму таблицы 1.

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			

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 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
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, имеющихся 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	Исследуемое 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:
1	2	3
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 %	х	

1	2	3
Удельная экономия затрат труда (Δt), чел.-час. на	x	
Годовая экономия затрат труда ($\Delta t_{г}$), чел.-час	x	
Коэффициент роста производительности труда ($K_{пт}$)	x	
Степень снижения эксплуатационных издержек ($C_{и}$), в %	x	
Удельная экономия эксплуатационных издержек ($\Delta и$), руб. на	x	
Годовая экономия эксплуатационных издержек ($\Delta и_{г}$), руб.	x	
Коэффициент эффективности дополнительных капиталовложений ($K_{\Delta к}$)	x	
Срок окупаемости дополнительных капиталовложений ($T_{ок \Delta к}$), лет	x	
Сумма приведенных затрат ($\Pi_{зу}$) наруб.		
Степень снижения приведенных затрат ($C_{пз}$), в %	x	
Удельная экономия приведенных затрат ($\Delta пз$), руб. на	x	
Годовая экономия приведенных затрат ($\Delta пз_{г}$), 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	Коеф. 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	Изучаемое предприятие	В среднем по республике	Изучаемое предприятие в % к сред- нему по РТ
1	2	3	4
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.			

1	2	3	4
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	Исследуемое предприятие	В среднем по республике	Исследуемое 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 в расчете на 1 гол., тыс.руб.			
Сумма производственных затрат, тыс.руб.			
То же в расчете на 1 гол., тыс.руб.			
Дополнительные затраты в расчете на 1 гол., тыс.руб.			
Сумма чистого дохода, тыс.руб.			
То же в расчете на 1 гол., тыс.руб.			
Дополнительный чистый доход в расчете 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?

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 2.

1. Что такое издержки производства?

- а) денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию единицы продукции;
- б) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;
- в) затраты труда на производство единицы сельскохозяйственной продукции;
- г) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья и материалов, топлива, энергии, основных фондов и трудовых ресурсов на единицу произведенной продукции.

2. Какие виды себестоимости выделяют в зависимости от объема включаемых затрат?

- а) производственную;
- б) техническую;

- в) коммерческую;
- г) провизорную.

3. Чем производственная себестоимость отличается от коммерческой?

- а) сроками исчисления;
- б) элементами затрат;
- в) составом затрат;
- г) выполняемыми функциями.

4. Перечислите основные статьи затрат.

- а) материальные затраты;
- б) оплата труда с отчислениями;
- в) удобрения;
- г) корма.

5. По способу включения в себестоимость продукции затраты делятся на...

- а) простые;
- б) прямые;
- в) комплексные;
- г) косвенные.

6. Какие затраты входят в состав элемента «Материальные затраты»?

- а) семена и посадочный материал;
- б) оплата труда;
- в) работы и услуги;
- г) амортизация основных фондов.

7. Что такое общие издержки производства?

- а) сумма издержек производства, не зависящих от объемов производства;
- б) сумма постоянных и переменных издержек производства;
- в) сумма издержек производства, изменяющихся более или менее пропорционально изменению объемов производства;
- г) сумма издержек производства конкретного предприятия.

8. Что такое провизорная себестоимость?

- а) себестоимость, которая рассчитывается на основе фактических данных за 3 квартала и ожидаемых показателей за четвертый квартал;
- б) себестоимость, которая включает все затраты на производство и реализацию продукции;
- в) себестоимость, которая включает затраты, связанные с технологией производства, а также затраты на организацию и управление предприятием;
- г) себестоимость, которая включает затраты, связанные с технологией производства.

9. Какие затраты, образующие себестоимость продукции, входят в состав элементов?

- а) материальные затраты;
- б) семена и посадочный материал;
- в) амортизация основных фондов;
- г) работы и услуги.

10. С чем связано деление издержек производства на основные и накладные?

- а) с ролью в процессе производства;
- б) со способом включения затрат в себестоимость;
- в) с составом затрат;
- г) с отношением к объему производства продукции.

11. Что такое себестоимость единицы продукции?

- а) совокупность затрат живого и овеществленного труда на производство продукции;
- б) затраты труда на производство единицы сельскохозяйственной продукции;
- в) денежное выражение затрат предприятия на производство единицы продукции;
- г) денежное выражение стоимости единицы товара.

12. Условно-постоянные затраты не зависят от....

- а) уровня средних реализационных цен;
- б) каналов реализации;
- в) объемов производства продукции;
- г) элементов затрат на производство продукции.

13. Что такое вменённые издержки производства?

- а) сумма издержек производства, не зависящих от объемов производства;
- б) сумма постоянных и переменных издержек производства;
- в) сумма издержек производства, изменяющихся более или менее пропорционально изменению объемов производства;
- г) сумма издержек, связанная с использованием ресурсов, являющихся собственностью предприятия.

14. Определите себестоимость производства 1ц молока при условии, что производственные затраты составили 17000 тыс. руб., из них затраты на оплату труда – 1260 тыс. руб., амортизация – 1800 тыс. руб., валовой надой молока – 22430 ц.

- а) 1,3;
- б) 1616,6;
- в) 757,9;
- г) 80,2.

15. Рассчитайте удельный вес материальных затрат в структуре себестоимости зерна по следующим исходным данным: семена и посадочный материал – 3260 тыс.руб., оплата труда с отчислениями на соц. нужды - 1200 тыс.руб., удобрения – 520 тыс.руб., нефтепродукты – 360 тыс.руб., химические средства защиты – 80 тыс.руб., содержание основных средств – 70 тыс.руб. Общая сумма затрат составила – 6300 тыс.руб.

- а) 67,0;
- б) 68,1;
- в) 70,8;
- г) 51,7.

16. Что такое цена?

- а) это уровень денежных затрат на производство единицы товара;
- б) это денежное выражение стоимости единицы товара;
- в) это затраты труда на производство единицы товара;
- г) это затраты прошлого и живого труда на производство единицы продукции.

17. Что из нижеперечисленного оказывает влияние на уровень цен на сельскохозяйственную продукцию?

- а) структура себестоимости;
- б) издержки производства и реализации продукции;
- в) качество, сроки и каналы реализации продукции;
- г) все вышеназванное.

18. Что такое сопоставимые цены?

- а) цены, по которым сельскохозяйственные предприятия продают часть своей продукции государству, промышленным предприятиям для дальнейшей переработки;
- б) цены, которые складываются под влиянием спроса и предложения;
- в) цены, по которым торговые организации реализуют продукцию населению предприятий и организациям;
- г) цены, которые условно принимаются за базу при сопоставлении в стоимостном выражении объемов производства.

19. Что такое система цен?

- а) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- б) совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень средних реализационных цен;
- в) взаимосвязь и взаимозависимость различных видов цен;
- г) принятый способ формирования новых цен и изменения действующих с учетом влияния ценообразующих факторов.

20. Какие виды цен устанавливаются на продукцию сельского хозяйства?

- а) затратные;
- б) розничные;
- в) рыночные;
- г) закупочные.

21. Перечислите особенности ценообразования в сельском хозяйстве.

- а) сезонность производства;
- б) низкая эластичность спроса на сельскохозяйственную продукцию;
- в) зависимость цен от биологических особенностей живых организмов, принимающих участие в сельскохозяйственном производстве;
- г) высокая затратность производства с большой степенью дифференциации структуры и уровня затрат.

22. При рыночном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом

- а) качества реализованной продукции;
- б) конъюнктуры рынка, спроса и предложения на товар;
- в) издержек производства и оптимального уровня рентабельности, обеспечивающего расширенное воспроизводство;
- г) затрат живого и прошлого труда.

23. Дайте определение механизму ценообразования.

- а) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;
- б) совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень средних реализационных цен;
- в) взаимосвязь и взаимозависимость различных видов цен;
- г) принятый способ формирования новых цен и изменения действующих с учетом влияния ценообразующих факторов.

24. Что такое закупочные цены?

- а) цены, которые складываются под влиянием спроса и предложения;
- б) цены, по которым торговые организации реализуют продукцию населению предприятиям и организациям;
- в) цены, по которым сельскохозяйственные предприятия продают часть своей продукции государству, промышленным предприятиям для дальнейшей переработки;
- г) цены, по которым продукция реализуется внутри предприятия своим работникам.

25. Что такое закупочные интервенции?

- а) распродажа продукции из федеральных и региональных продовольственных фондов в случае, когда уровень рыночных цен неоправданно повышается из-за временного дефицита;
- б) закупка или залоговые операции государством в случае, когда цены на продукцию сельского хозяйства опускаются ниже минимального уровня;
- в) закупка сельскохозяйственной продукции для государственных нужд;
- г) реализация продукции сельского хозяйства работникам предприятия по себестоимости.

26. Назовите методы государственного регулирования цен.

- а) прямые;
- б) косвенные;
- в) основные;
- г) дополнительные.

27. Какая из функций цены отражает общественно-необходимые затраты труда на производство и реализацию продукции и служит средством исчисления всех стоимостных показателей?

- а) стимулирующая;
- б) распределительная;
- в) учетная;
- г) регулирующая.

28. В каком случае применяются гарантированные цены?

- а) при закупке сельскохозяйственной продукции государством и другими предприятиями;
- б) в случае, когда сельскохозяйственная продукция реализуется через розничную сеть;
- в) при реализации продукции сельскохозяйственными предприятиями вторичному продавцу (посреднику);
- г) в случае, когда средние рыночные цены не обеспечивают сельскохозяйственным предприятиям получение дохода, достаточного для расширенного воспроизводства.

29. Товарные интервенции предполагают ...

- а) закупки или залоговые операции государством в случае, когда цены на продукцию сельского хозяйства опускаются ниже минимального уровня;
- б) распродажу продукции из федеральных и региональных продовольственных фондов в случае, когда уровень рыночных цен неоправданно повышается из-за временного дефицита;
- в) закупки сельскохозяйственной продукции для государственных нужд;
- г) реализацию продукции сельского хозяйства работникам предприятия по себестоимости.

30. При затратном механизме ценообразования уровень цен устанавливается с учетом ...

- а) конъюнктуры рынка, спроса и предложения на товар;
- б) издержек производства и оптимального уровня рентабельности, обеспечивающего расширенное воспроизводство;
- в) затрат живого и прошлого труда;
- г) качества реализованной продукции.

31. Что такое инновация?

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

32. Дайте определение инновационному процессу.

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

33. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на..

- а) радикальные и модификационные;
- б) потребительские и инвестиционные;
- в) простые и сложные;
- г) продуктовые и процессные.

34. На какие группы делятся инновации в зависимости от технологических параметров?

- а) радикальные и модификационные;
- б) потребительские и инвестиционные;
- в) простые и сложные;
- г) продуктовые и процессные.

35. Инновации по степени новизны делятся на...

- а) продуктовые и процессные;
- б) радикальные и модификационные;
- в) потребительские и инвестиционные;
- г) новые для отрасли и новые для данного предприятия.

36. Что такое материально-техническая база?

- а) крупное машинное производство, основанное на обобществленных средствах производства, новейших достижениях науки и техники, высокопроизводительном труде людей;
- б) совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции, её хранением, переработкой и доведением до потребителя;
- в) отраслями промышленности, поставляющими сельскому хозяйству средства производства, а также занятыми производственно-техническим обслуживанием;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

37. Экономическая эффективность инновационной деятельности характеризуется...

- а) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к сумме инноваций;
- б) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к обусловившим его затратам;
- в) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к приведенным затратам;
- г) отношением экономического эффекта от внедрения инноваций к сумме капитальных вложений.

38. Дайте определение инновационной деятельности.

- а) последовательная цепь событий, в ходе которых новшество возрастает от идеи до конкретного продукта;
- б) новый или усовершенствованный продукт, технология, внедренный на рынке;
- в) система мероприятий по доведению научно-технических идей, изобретений, разработок до результата, пригодного для практического использования.

39. Назовите показатели эффективности использования новой техники.

- а) увеличением уровня рентабельности;
- б) снижением издержек производства;
- в) экономией приведенных затрат;
- г) ростом производительности труда.

40. Дайте определение системе машин.

- а) совокупность объективных условий, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции;
- б) совокупность методов и рычагов экономического воздействия на товаропроизводителей с целью усиления мотивации их производственной деятельности;

в) большое разнообразие машин, применяемое для механизации производственных процессов;

г) совокупность разнородных, но взаимодополняющих друг друга машин, которые обеспечивают последовательное выполнение всех сельхозработ во времени и пространстве.

41. Определите коэффициент сменности использования тракторов, если количество отработанных машино-дней составляет 9000, а количество отработанных машино-смен – 9120.

- а) 0,99;
- б) 1,01;
- в) 120;
- г) нет правильного ответа.

42. Рассчитайте уровень энергооснащенности, если известны следующие исходные данные: сумма энергетических мощностей – 15200 л.с., среднегодовая численность работников – 250 чел., общая земельная площадь – 5000 га, площадь пашни – 4500га.

- а) 60,8;
- б) 3,0;
- в) 3,4;
- г) 1,1.

43. Перечислите показатели уровня использования техники.

- а) коэффициент эффективности;
- б) дневная выработка;
- в) срок окупаемости;
- г) коэффициент сменности.

44. Основными принципами инновационной деятельности являются...

- а) адаптивность;
- б) комплексность;
- в) ритмичность;
- г) приоритетность.

45. Уровень развития материально-технической базы характеризуется показателями...

- а) энергооснащенность;
- б) фондооснащенность;
- в) фондовооруженность труда;
- г) энерговооруженность труда.

46. Что такое уровень механизации?

- а) отношение объема выполненных работ к количеству отработанных машинодней;
- б) отношение объема выполненных работ к количеству отработанных машиносмен;
- в) отношение объема выполненных работ при помощи механической тяги к общему объему работ;
- г) отношение объема выполненных работ к количеству тракторов.

47. Что такое научно-технический прогресс?

- а) углубление специализации, усиление концентрации, развитие кооперации и агропромышленной интеграции;
- б) комплексная механизация всех производственных процессов путем внедрения техники, заменяющей ручной труд, повышающей его производительность, улучшающей условия труда;
- в) коренными качественными изменениями под воздействием открытий в средствах и предметах труда;
- г) развитие производительных сил на основе широкого внедрения достижений науки, техники, передового опыта.

48. Что входит во вторую группу материально-технической базы?

- а) сельхозмашины;
- б) хранилища;
- в) транспортные средства;
- г) рабочий и продуктивный скот.

49. Что такое инвестиции?

- а) совокупность экономических отношений, которые складываются в сфере обмена по поводу реализации товаров, работ и услуг;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

50. Что такое инвестиционная деятельность?

- а) совокупность экономических отношений, которые складываются в сфере обмена по поводу реализации товаров, работ и услуг;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций;
- г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

51. Что такое реальные инвестиции?

- а) вложение денежных средств в приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) совокупность практических действий юридических лиц, граждан и государства по реализации инвестиций;
- г) вложение денежных средств в капитальное строительство, расширение и развитие производства.

52. Дайте определение капитальным вложениям.

- а) вложение денежных средств в приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- б) долгосрочные вложения денежных средств с целью получения дохода;
- в) вложение денежных средств в строительство, осуществляемое в период до сдачи объекта в эксплуатацию;
- г) вложение денежных средств в капитальное строительство, расширение и развитие производства.

53. Перечислите основные направления капитальных вложений в сельском хозяйстве.

- а) приобретение техники, оборудования и транспортных средств;
- б) мероприятия по улучшению земель;
- в) закладка многолетних насаждений;
- г) все вышеназванные.

54. Как классифицируются капитальные вложения по направлению использования?

- а) совокупные и удельные;
- б) реальные и финансовые;
- в) производственные и непроизводственные;
- г) основные и вспомогательные.

55. Как классифицируются капитальные вложения по форме воспроизводства?

- а) новое строительство;
- б) техническое перевооружение действующих объектов;
- в) приобретение техники;
- г) формирование основного стада продуктивного и рабочего скота.

56. Что такое совокупные капитальные вложения?

- а) сумма капитальных вложений в расчете на 1 га площади или на 1 скотоместо;
- б) сумма капитальных вложений по всем объектам и направлениям за определенный период;

- в) сумма капитальных вложений на приобретение акций, облигаций и других ценных бумаг, вложение денег на депозитные счета в банках под проценты;
- г) нет правильного ответа.

57. Назовите основные источники финансирования капитальных вложений.

- а) собственные;
- б) заемные;
- в) привлеченные;
- г) все вышеназванные.

58. Назовите основные виды экономической эффективности капитальных вложений.

- а) технико-технологическая;
- б) общая;
- в) эколого-экономическая;
- г) сравнительная.

59. Как рассчитывается срок окупаемости капитальных вложений?

- а) отношением прироста прибыли к вызвавшему этот прирост капитальным вложениям;
- б) отношением прироста прибыли к вызвавшему этот прирост приведенным затратам;
- в) отношением суммы капитальных вложений к приросту прибыли;
- г) отношением прироста прибыли к вызвавшему этот прирост производственным затратам.

60. Показателем сравнительной эффективности капитальных вложений является...

- а) минимум производственных затрат;
- б) максимум прибыли;
- в) минимум приведенных затрат;
- г) максимум себестоимости продукции.

61. Перечислите показатели уровня интенсивности сельхозпроизводства.

- а) энергооснащенность хозяйства;
- б) фондовооруженность;
- в) плотность животноводства;
- г) все вышеназванные.

62. Назовите показатели экономической эффективности интенсификации производства.

- а) сумма денежной выручки на 100 га земли;
- б) сумма прибыли в расчете на 100 га земли;

- в) уровень рентабельности;
- г) все вышеназванные.

63. Как определяется коэффициент эффективности капитальных вложений для убыточных отраслей и производств?

- а) отношением прироста дохода к вызвавшему этот прирост капитальным вложениям;
- б) отношением прироста дохода к вызвавшему этот прирост приведенным затратам;
- в) отношением суммы экономии производственных затрат к сумме капитальных вложений;
- г) отношением прироста дохода к вызвавшему этот прирост производственным затратам.

64. Определите срок окупаемости капитальных вложений, если известно, что сумма капитальных вложений равна 136 млн.руб., сумма прибыли в прошлом году составляла 12,5 млн.руб., а в текущем году после использования капитальных вложений – 26,0 млн.руб.

- а) 60,8;
- б) 10,0;
- в) 3,4;
- г) 1,1.

65. Сколько основных групп выделяют в составе МТБ?

- а) четыре;
- б) пять;
- в) три;
- г) нет правильного ответа.

РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

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 предприятии 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 растениеводче-

ской 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 основных отраслей растениеводства на сравниваемых предприятиях

Показатели	Изучаемое предприятие			Передовое предприятие		
	зерно-производ.	свекловодство	картофельное водст.	зерно-производ.	свекловодство	картофельное водст.
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.

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, %						

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 6 – Исходные данные для определения экономической эффективности производства основных отраслей 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.

Практическое задание

Задача 1. Определите оптовую цену предприятия $C_{\text{опт.пр}}$, оптовую цену сбытовых организаций $C_{\text{опт.сб.орг}}$, государственную розничную цену $C_{\text{р}}$, если: плановая себестоимость единицы продукции $C_{\text{пл}} = 150$ тыс. руб.; прибыль, приходящаяся на единицу продукции, $P_{\text{ед}} = 37,5$ тыс. руб.; налог на добавленную стоимость НДС = 25,2 тыс. руб.; текущие издержки и прибыль сбытовых организаций $TZ_{\text{сб}} + P_{\text{сб}} = 5,6$ тыс. руб.; текущие издержки и прибыль торгующих организаций $TZ_{\text{т}} + P_{\text{т}} = 11,7$ тыс. руб.

Краткие методические указания по выполнению практического задания

Совокупный фонд изнашивания $\Phi_{ис} = \Phi_{ип} + \Phi_{ид}$.

$\Phi_{ип}$ – первоначальный фонд изнашивания,

$\Phi_{ид}$ – дополнительный фонд изнашивания,

$$\Phi_{ид} = ((T - t)/M_t) \cdot C_p$$

T – полный ресурс, км.

t – наработка до первого отказа (шлифовки), км.

M_t – наработка между последующими отказами (межремонтный срок), км.

C_p – стоимость ремонта (шлифовки), руб.

Средние издержки эксплуатации за t лет $I_{ср(t)}$:

$$I_{ср(t)} = (\Phi_{ис} \cdot t) / T$$

Действительные издержки эксплуатации за t лет $P_{экс(t)}$:

$$P_{экс(t)} = H_{са} t + P_{эк(t)}$$

$H_{са}$ – норма собственно амортизации (на 1000 км.),

Задача 2. Трактор К-701 балансовой стоимостью 8000 тыс.руб. после 4-х лет эксплуатации нуждается в капитальном ремонте. Его наработка за этот период составила 13 тыс. га, затраты на техническое обслуживание и текущие ремонты составляют соответственно: до 1-го КР 286000 и 403000 руб/га; между 1 и 2 КР 310000 и 450000 руб/га; между 2 и 3 КР 350000 и 520000 руб/га. Затраты на капитальный ремонт определены в размере 620 тыс. рублей. Нарботка между капитальными ремонтами составляет 8 тыс. га.

Рассчитать критерий эффективности использования трактора до 1-го, 2-го и 3-го капитального ремонта и удельные затраты на поддержание трактора в работоспособном состоянии между капитальными ремонтами (руб/га).

Краткие методические указания по выполнению практического задания

Критерий эффективности ремонта трактора (использование до следующего КР) определяется по формуле:

$$K_3 = \frac{C_n + \sum TO_t + \sum TP, KP_t}{\sum w_t}, \text{ руб/га.}$$

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?

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ К РАЗДЕЛУ 3.

1. Что такое воспроизводство?

- а) постоянное возобновление рабочей силы и средств производства, а также природных ресурсов;
- б) непосредственно процесс производства, распределение, обмен и потребление;
- в) воспроизводство работников, способных трудиться, осваивать достижения НТП, экономически заинтересованных в повышении эффективности производства;
- г) воспроизводство отношений собственности на основе её многоукладности, демократизации, формирования и развития рыночных отношений, обновление экономического механизма.

2. Какие составляющие включает процесс воспроизводства?

- а) воспроизводство совокупного общественного продукта;
- б) воспроизводство рабочей силы;

- в) воспроизводство производительных сил;
- г) воспроизводство производственных отношений.

3. Назовите виды воспроизводства.

- а) простое;
- б) наращенное;
- в) суженное;
- г) расширенное.

4. Чем характеризуется простое воспроизводство?

- а) воспроизводство, которое характеризуется наряду с уменьшением количественных показателей деградацией качественных параметров, что является следствием и формой проявления кризиса в экономике;
- б) воспроизводство предполагает возобновление производства в прежних количествах и в том же качестве;
- в) воспроизводство характеризуется созданием большего количества продукта в сравнении с уровнем предыдущего периода и динамикой качественных изменений;
- г) нет правильного ответа.

5. Что характерно для расширенного воспроизводства?

- а) воспроизводство, которое характеризуется наряду с уменьшением количественных показателей деградацией качественных параметров, что является следствием и формой проявления кризиса в экономике;
- б) воспроизводство предполагает возобновление производства в прежних количествах и в том же качестве;
- в) воспроизводство характеризуется созданием большего количества продукта в сравнении с уровнем предыдущего периода и динамикой качественных изменений;
- г) нет правильного ответа.

6. Перечислите особенности процесса воспроизводства в сельском хозяйстве.

- а) экономический процесс воспроизводства переплетается с естественным воспроизводством;
- б) на процесс воспроизводства большое влияние оказывают природные условия;
- в) сезонный цикл воспроизводства;
- г) все вышеназванные.

7. Перечислите источники расширенного воспроизводства.

- а) собственные; б) заемные; в) арендованные; г) все вышеназванные.

8. Что такое эффективность производства?

- а) отношение чистого дохода к площади земельных угодий;
- б) любой результат производственной деятельности;

в) соотношение затрат живого труда и объема произведенной продукции сельского хозяйства;

г) соотношение результатов производственной деятельности и затраченных на ее достижение трудовых и материальных ресурсов.

9. Какие виды эффективности различают?

а) народнохозяйственную;

б) отраслевую;

в) эффективность отдельных предприятий;

г) нет правильного ответа.

10. Как рассчитывается сумма прибыли?

а) как разница между валовым и чистым доходами;

б) как разница между стоимостью валовой продукции и чистым доходом;

в) как разница между стоимостью валовой продукции и производственными затратами;

г) как разница между суммой денежной выручки и себестоимостью реализованной продукции.

11. Как рассчитывается норма прибыли?

а) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных производственных фондов;

б) процентное соотношение суммы чистого дохода к стоимости оборотных фондов;

в) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных и оборотных производственных фондов;

г) процентное соотношение суммы прибыли к сумме издержек производства.

12. Какие виды прибыли различают?

а) бухгалтерская;

б) общая;

в) валовая;

г) индивидуальная.

13. Что характеризует отношение суммы прибыли к сумме издержек производства?

а) экономическую эффективность использования земли;

б) экономическую эффективность использования рабочей силы;

в) экономическую эффективность использования текущих производственных затрат;

г) экономическую эффективность использования производственных фондов.

14. Как рассчитывается норма прибыли?

- а) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных производственных фондов;
- б) процентное соотношение суммы чистого дохода к стоимости оборотных фондов;
- в) процентное соотношение суммы прибыли к стоимости основных и оборотных производственных фондов;
- г) процентное соотношение суммы прибыли к сумме издержек производства.

15. Как определяется уровень рентабельности валовой продукции?

- а) процентным отношением суммы чистого дохода к приведенным затратам;
- б) процентным отношением суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к себестоимости единицы реализованной продукции;
- в) процентным отношением суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к полной себестоимости реализованной продукции;
- г) процентным отношением суммы чистого дохода к издержкам производства.

16. Как рассчитывается уровень рентабельности товарной продукции?

- а) процентным отношением суммы чистого дохода к приведенным затратам;
- б) процентным отношением суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к себестоимости единицы реализованной продукции;
- в) процентным отношением суммы прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции к полной себестоимости реализованной продукции;
- г) процентным отношением суммы чистого дохода к издержкам производства.

17. Как определить чистую прибыль?

- а) валовая прибыль – расходы на продажу;
- б) выручка – себестоимость;
- в) прибыль бухгалтерская – налог на прибыль + чрезвычайные доходы – чрезвычайные расходы;
- г) прибыль от продаж + проценты полученные – проценты уплаченные + доходы от участия в других организациях + прочие операционные доходы – прочие операционные расходы + внереализационные доходы – внереализационные расходы.

18. Что понимается под доходами предприятий?

- а) поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;
- б) прибыль, полученная организацией в результате совместной деятельности;

- в) увеличение экономических выгод в результате поступления активов и погашения обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации;
- г) все вышеназванные.

19. Что не относится к доходам организации?

- а) вклады участников;
- б) операционные доходы;
- в) проценты полученные;
- г) доходы от участия в других организациях.

20. Суммы дебиторской и депонентской задолженностей, по которым истек срок исковой давности, и поступления в возмещение причиненных организации убытков относятся к

- а) чрезвычайным доходам;
- б) внереализационным доходам;
- в) операционным доходам;
- г) доходам от обычных видов деятельности.

21. Что относится к операционным доходам?

- а) поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;
- б) поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации;
- в) поступления от продажи основных средств и иных активов;
- г) все вышеназванное.

22. Что такое чрезвычайные доходы?

- а) поступления, возникающие как последствия чрезвычайных обстоятельств хозяйственной деятельности;
- б) поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;
- в) поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование активов организации;
- г) прибыль, полученная организацией в результате совместной деятельности.

23. В состав продукции животноводства включаются....

- а) стоимость продукции выращивания в отчетном году;
- б) стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года;
- в) изменение стоимости незавершенного производства;
- г) продукция пчеловодства.

24. Что представляет собой фонд возмещения?

- а) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;

- б) часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства;
- в) часть валового дохода, используемая на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды;
- г) часть стоимости валовой продукции, используемая для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда.

25. Что представляет собой фонд потребления?

- а) часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства;
- б) часть валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- в) часть стоимости валовой продукции, используемая для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда;
- г) часть валового дохода, используемая на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды.

26. Из чего формируется фонд накопления?

- а) части чистого дохода, предназначенной для расширенного воспроизводства;
- б) части валового дохода, идущей на оплату труда и удовлетворение личных и общественных потребностей коллектива;
- в) части стоимости валовой продукции, используемой для возобновления потребленных в процессе производства предметов и средств труда;
- г) части валового дохода, используемой на отчисления в бюджет и во внебюджетные фонды.

27. Рассчитайте уровень рентабельности производства, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 310 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 450 тыс.руб.?

- а) 68,9% б) 145,2% в) 45,2% г) -31,1%

28. Чему будет равна норма прибыли, если известно, что себестоимость реализованной продукции – 400 тыс.руб., денежная выручка от продаж продукции – 640 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 526800 тыс.руб., оборотных средств – 82000 тыс.руб.?

- а) 0,04% б) 0,07% в) 0,11% г) 15,57%

29. Определите уровень товарности картофеля при следующих исходных данных: объем валовой продукции составляет 25000 ц, объем товарной продукции – 21000 ц, сумма денежной выручки от продажи – 2520 тыс.руб.

- а) 119,0% б) 84,0% в) 10,1% г) 12,0%

30. Рассчитайте возможную прибыль или убыток на 1 га земельной площади, если известны: реализационная цена за единицу продукции - 450 руб.; объем реализованной продукции - 36000 ед.; удельные совокупные издержки - 280 руб. за единицу продукции, общая земельная площадь – 3600 га.

- а) 170 б) 80 в) 128,6 г) 1700

31. Что такое технический сервис?

а) комплекс услуг (работ) по обеспечению производителей сельскохозяйственной продукции (потребителей) машинами, эффективному их использованию и поддержанию в исправном состоянии в течение всего периода эксплуатации;

б) отраслей промышленности, поставляющих сельскому хозяйству средства производства, а также занятые производственно-техническим обслуживанием;

в) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК;

г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

32. От каких факторов зависит объем и характер технического сервиса?

а) цен на ремонт и техобслуживание;

б) качества изготовления машин;

в) уровня изношенности машин;

г) спроса и предложения на услуги техсервиса.

33. Дайте определение понятию «ремонтно-обслуживающая база технического сервиса».

а) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности;

б) совокупность ремонтных служб и предприятий, обеспечивающая выполнение в соответствии с системой технического обслуживания всего объема работ по поддержанию МТП в работоспособном состоянии;

в) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК;

г) совокупность материальных условий производства, необходимых для создания продуктов питания и сырья для ряда отраслей промышленности.

34. Какой показатель является главным для характеристики предприятий ремонтно-обслуживающей базы?

а) себестоимость ремонта;

- б) суммарная мощность ремонтных предприятий и её прирост за определенный период;
- в) производственная площадь ремонтных мастерских;
- г) моторесурс отремонтированной техники.

35. Что такое система технического сервиса?

- а) совокупность организационно-технических мероприятий, обеспечивающих наиболее экономичными способами поддержание техники в нормальном техническом состоянии в течение всего срока службы, вплоть до списания;
- б) совокупность ремонтных служб и предприятий, обеспечивающая выполнение в соответствии с системой технического обслуживания всего объема работ по поддержанию МТП в работоспособном состоянии;
- в) совокупность разнородных, но взаимодополняющих друг друга машин, которые обеспечивают последовательное выполнение всех сельхозработ во времени и пространстве;
- г) совокупность ремонтных предприятий, обеспечивающих техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, машин и оборудования предприятий сельского хозяйства и других отраслей АПК.

36. Дайте определение «ремонт».

- а) комплекс работ по приработке деталей, подвергнутых восстановлению, разборке и сборке;
- б) долговечность использования, по истечении которого она должна быть заменена новой, более производительной и современной;
- в) виды технического воздействия, при которых устраняются возникшие отказы и неисправности и восстанавливается работоспособность машины при частичной или полной её разборке, замене износившихся узлов и деталей новыми или восстановленными;
- г) комплекс организационно-технических мероприятий, обеспечивающих наиболее экономичными способами поддержание техники в нормальном техническом состоянии в течение всего срока службы, вплоть до списания.

37. Какие мероприятия включает система технического обслуживания и ремонта?

- а) техническое обслуживание;
- б) технологическую утилизацию;
- в) межсезонное хранение и консервацию;
- г) все вышеназванные.

38. Завершающей стадией жизненного цикла машины является...

- а) хранение; б) утилизация;
- в) консервация; г) нет правильного ответа.

39. Каким образом определяется целесообразность ремонта?

- а) путем сопоставления стоимости детали (машины) со стоимостью её восстановления;
- б) путем сопоставления стоимости новой детали (машины) со стоимостью её ремонта;
- в) путем сопоставления стоимости новой детали (машины) со стоимостью её восстановления;
- г) путем сопоставления стоимости старой детали (машины) со стоимостью её восстановления.

40. По какой формуле определяется совокупный фонд изнашивания?

- а) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} : \Phi_{ИД}$;
- б) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} + \Phi_{ИД}$;
- в) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} - \Phi_{ИД}$;
- г) $\Phi_{ИС} = \Phi_{ИП} \cdot \Phi_{ИД}$.

41. По какой формуле определяются фактически произведенные затраты за определенный период эксплуатации?

- а) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) \cdot H_{СА}(t)$;
- б) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) - H_{СА}(t)$;
- в) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) + H_{СА}(t)$;
- г) $P_{ЭКС}(t) = P_{ЭК}(t) / H_{СА}(t)$.

42. Остаточная стоимость машины определяется по формуле...

- а) $C_{ОСТ} = 1 - И / C_{П}$;
- б) $C_{ОСТ} = C_{П} / 1 + И$.
- в) $C_{ОСТ} = 1 + И / C_{П}$;
- г) $C_{ОСТ} = C_{П} / 1 - И$.

43. Чему равен первоначальный фонд изнашивания?

- а) затратам на её изготовление + общепроизводственные затраты;
- б) затратам на её изготовление;
- в) затратам на её изготовление + общецеховые затраты;
- г) затратам на её изготовление + торговая наценка.

44. Какие затраты образуют дополнительный фонд изнашивания?

- а) эксплуатационные затраты, связанные с использованием машины;
- б) затраты, связанные с приобретением и установкой техники;
- в) затраты на агрегаты, узлы и детали, предназначенные для замены износившихся;
- г) затратам на изготовление машины + торговая наценка.

45. Совокупный фонд изнашивания включает в себя....

- а) первоначальная цена + амортизационный фонд;
- б) фонд оплаты труда + амортизационный фонд;

- в) первоначальный фонд изнашивания + дополнительный фонд изнашивания;
- г) первоначальная цена + амортизационный фонд.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Кундиус В.А. Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / В.А. Кундиус. - М: КНОРУС, 2010. – 544 с.
2. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. - znanium.com.
3. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с. - znanium.com.
4. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; Под ред. проф. Г.А. Петранёвой. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с. - znanium.com.

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. 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.
3. 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.
4. Агропромышленный комплекс Татарии: проблемы и пути решения/ Под ред. М.И. Куркина. – Казань: Татарское кн. изд-во, 1990.-128с.
5. Буздалов И. Интенсификация сельского хозяйства необходима/ И. Буздалов// АПК: экономика, управление. – 2013. - №4. – С.10-23.
6. Водяникова В.Т. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие / В.Т.Водяникова. - М: КолоС, 2008. - 390 с.
7. Волкова Н.А. Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий/ Н.А. Волкова, О.А. Столярова. - М: КолосС, 2005-240 с.

8. Гешель В. Теоретические аспекты оценки эффективности аграрного производства/ В.Гешель// АПК: экономика, управление. – 2014. - №4. – С.37-44.
9. Демидов А.И. Как сделать эффективным агропромышленный комплекс?/ А.И. Демидов – Казань: Изд-во ИЭУиП «Таглимат», 2000. –180с.
10. Добрынин В.А. Актуальные проблемы экономики агропромышленного комплекса: Учебное пособие/ В.А. Добрынин – М.: Изд-во МСХА, 2001.- 402с.
11. Захаров В.П. Эффективность сельскохозяйственного производства: факты, резервы и пути повышения/ В.П. Захаров – Казань, 1994.- 295 с.
12. Зиятдинов Ф.С. Ресурсный потенциал агропромышленного комплекса: анализ, оценка и эффективность использования/ Ф.С.Зиятдинов. – Казань: Изд-во КФЭИ, 2001. – 250 с.
13. 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.
14. Концепция и методология совершенствования реформ в аграрном секторе Республики Татарстан.- Казань: Изд-во «АБАК», 1997.- 63 с.
15. Кузнецов В.В. Экономика сельского хозяйства: учеб. пособие./под ред. В.В.Кузнецова 2-е изд. - Ростов Н/Д : Феникс, 2005. – 346 с.
16. Макарец Л.И. Экономика производства сельскохозяйственной продукции/ Л.И. Макарец, М.Н. Макарец – СПб.: Изд-во «Лань», 2002. -224с.
17. Материально-техническое обеспечение агропромышленного производства: Учебное пособие/ Под ред. В.Я. Лимарева. – М.: Известия, 2002. – 463с.
18. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник/ Под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2005. – 400с.
19. Мухаметгалиев Ф.Н. Концепция и методология устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Татарстан/ Ф.Н.Мухаметгалиев, Д.И.Файзрахманов, Л.Ф.Ситдикова и др. – Казань: Казанский ГАУ, 2015. – 120с.
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. Сагайдак А.Э. Экономика и организация сельскохозяйственного производства/ Под ред. А.Э. Сагайдака. – М.: КолосС, 2005. – 360 с.

25. Система ведения отраслей агропромышленного комплекса Республики Татарстан. – Казань: Таткнигоиздат, 1992.- 512 с.

26. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/ Н.Т. Назаренко.- Воронеж: ВГАУ, УКЦ, 1995.- 216 с.

27. 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.

Интернет-ресурсы

1. Resources for Economists on the Internet <http://rfe.org>

2. Экономические разделы поисковых систем общего назначения <http://www.google.com/>

3. Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации <http://www.economy.gov.ru/>

4. Центральный Банк РФ <http://www.cbr.ru/>

5. Федеральная служба государственной статистики РФ <http://www.gks.ru/>

6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации www.mcx.ru

7. Министерство финансов РФ www.minfin.ru

8. Министерство по налогам и сборам РФ www.nalog.ru

9. Экономический портал [http:// economicus.ru](http://economicus.ru)

10. Федеральная антимонопольная служба РФ www.fas.gov.ru

Периодическая литература

Журналы.

Российский экономический журнал.

Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.

Экономика сельского хозяйства России.

Международный сельскохозяйственный журнал.

Вестник экономики.

Газеты.

Российская газета.

Экономика и жизнь.

Финансовая газета.

5. КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ

Актив баланса — первая часть бухгалтерского баланса предприятия, в которой отражается имущество по составу и размещению.

Активная часть — ведущая часть основного капитала, которая непосредственно участвует в создании продукции и служит базой для оценки технического уровня производственных мощностей.

Акцизы — разновидность косвенного налога на товары и услуги, включаемого в цену или тариф.

Амортизация — постепенное перенесение стоимости основных фондов в процессе их эксплуатации на стоимость готовой продукции.

Аренда — основанное на договоре срочное и возмездное пользование землей, предприятием, основными производственными фондами, иным имуществом, переданным арендатору для самостоятельной хозяйственной деятельности.

Балансовая прибыль — общая сумма прибыли предприятия по всем видам деятельности, отражаемая в его балансе.

Баланс спроса и предложения — соответствие объема продукции и структуры спроса и предложения.

Банкротство — неспособность осуществлять платежи по долговым обязательствам, удостоверенная судебной инстанцией.

Безработица — ситуация в экономике, при которой часть трудоспособного населения, становясь относительно избыточной (резервной армией труда), не имеет работы, ищет ее и готова переквалифицироваться. Различают естественную (фрикционную, институциональную, добровольную) и вынужденную (технологическую, структурную, региональную) безработицу.

Бизнес-план — краткое изложение целей и путей достижения организуемого фирмой производства (услуги), используемое для обоснования инвестиций и привлечения инвесторов.

Биржа труда — организация, специализирующаяся на посредничестве между рабочими и предпринимателями с целью купли-продажи рабочей силы.

Бухгалтерский баланс — способ экономической группировки имущества по его составу и размещению и источникам его формирования на 1-е число месяца, квартала, года.

Валовая выручка — полная сумма денежных поступлений от реализации товарной продукции, работ, услуг и материальных ценностей.

Валовая прибыль — часть валового дохода предприятия, которая остается у него после вычета всех обязательных расходов.

Валовой доход — конечный результат хозяйственной деятельности предприятия.

Валовой национальный продукт (ВНП) — общая рыночная стоимость всех готовых товаров и услуг, произведенных в стране в течение года.

Валовые (общие) издержки — сумма постоянных и переменных издержек.

Валюта баланса — итоги по активу и пассиву бухгалтерского баланса.

Валютный счет — один из видов счетов, открываемых банком, имеющим соответствующую лицензию, предприятию. Включает валютный транзитный и валютный текущий счета.

Вексель — письменное долговое обязательство, удостоверяющее бесспорное право его владельца (векселедержателя) требовать по истечении определенного срока уплаты денег векселедателем.

Вмененные издержки — альтернативные издержки использования ресурсов, являющихся собственностью фирмы.

Внешнее управление — реорганизационная процедура, направленная на продолжение деятельности предприятия-должника, назначаемая арбитражным судом по заявлению должника, собственника предприятия или кредитора и осуществляемая на основании передачи функций по управлению предприятием-должником арбитражному управляющему.

Внеэкономическая деятельность — совокупность направлений, форм, методов и средств торгово-экономического, научно-технического сотрудничества, валютно-финансовых и кредитных отношений с зарубежными странами.

ГОСТ РФ — Государственная система стандартизации Российской Федерации.

Государственный фонд содействия занятости — самостоятельная финансовая система, которая используется для финансирования мероприятий по реализации политики занятости.

Депозит — денежная сумма или иная ценность, отданная на хранение в финансовое учреждение.

Диверсификация — одновременное помещение вложений фирмы в различные, не связанные между собой виды производства и отрасли, расширение ассортимента производимых товаров и услуг. Осуществляется в целях получения большей суммарной прибыли, завоевания рынка, страхования капитала от риска.

Дивиденд — величина выплат по акциям, зависящая от прибыли, указанной в балансе акционерного общества.

Дисконтирование — исчисление сегодняшнего текущего аналога суммы дохода от капитальных активов, выплачиваемого через определенный срок при существующей норме процента.

Долгосрочный период — временной отрезок, в течение которого возможны изменения в привлечении всех видов ресурсов.

Закон предложения — при прочих равных условиях предложение изменяется в прямой зависимости от цены.

Закон спроса — при прочих равных условиях спрос на товары в количественном выражении изменяется в обратной зависимости от цены.

Закон спроса и предложения — приспособление производства и предложения по объему и структуре к совокупному спросу в результате взаимодействия предложения и спроса с ценами.

Закон убывающей отдачи — увеличение использования одного переменного ресурса в сочетании с неизменным количеством других ресурсов на определенном этапе ведет к прекращению роста отдачи, а затем к ее сокращению.

Занятость — не противоречащая законодательству деятельность граждан, связанная с удовлетворением их личностных и общественных потребностей и, как правило, приносящая им заработок.

Заработная плата — доход в денежной или натуральной форме, получаемый наемным работником. Основные формы заработной платы: тарифная (повременная и сдельная), бестарифная и смешанная (комиссионная, дилерская и т. п.).

Издержки валовые (общие) — суммарные затраты фирмы на выпуск продукции. Включают постоянные и переменные издержки.

Издержки переменные — затраты фирмы на ресурсы, объем использования которых зависит от количества выпускаемой продукции. Включают расходы на сырье, топливо, заработную плату рабочих и др.

Издержки постоянные — затраты фирмы на ресурсы, количество которых не зависит от объема производства в краткосрочном периоде. Состоят из амортизационных отчислений, накладных расходов, процента по кредитам, заработной платы управляющих и др.

Издержки предельные — затраты фирмы при производстве дополнительной единицы продукта. Рассчитываются как отношение прироста валовых издержек к приросту количества продукции.

Издержки производства и реализации продукции — стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на производство и реализацию продукции.

Износ основных фондов — постепенная утрата основными фондами (зданиями, машинами и другими средствами труда) их полезных свойств. Различают физический и моральный износ основных производственных фондов.

Инвестиции — вложение средств в определенное предприятие, дело в целях получения дохода.

Инвестиционный климат — совокупность экономических, социально-политических, правовых и иных условий, определяющих условия инвестирования капитала.

Инвестиционный портфель — набор ценных бумаг (финансовых активов), в которые вложены денежные средства инвестора.

Инвестиционный риск — вероятность ущерба в результате инвестирования. К инвестиционным рискам относятся портфельные риски, т. е. риски инвестирования в ценные бумаги, и риски новаторства.

Инновация — нововведение, комплексный процесс создания, распространения и использования новшеств (нового практического средства) для удовлетворения человеческих потребностей, меняющихся под воздействием развития общества.

Иностранные инвестиции — все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, вкладываемые иностранными инвесторами в объекты предпринимательской и иной деятельности в целях получения прибыли (дохода).

Инфраструктура рынка — совокупность экономических институтов, обеспечивающих функционирование рынка (сеть предприятий торговли, посреднических организаций, кредитных учреждений, страховых, транспортных и иных фирм).

Капитальные вложения (инвестиции) — по финансовому определению, это все виды активов (средств), вкладываемые в хозяйственную деятельность в целях получения дохода (выгоды). По экономическому определению, это расходы на создание, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение основного капитала, а также не связанные с ними изменения оборотного капитала.

Качество продукции — совокупность полезных потребительских свойств продукта труда, определяющих его способность удовлетворить определенные потребности человека и общества.

Квалификация — набор требуемых для выполнения работы навыков, знаний и опыта.

Комбинирование — одна из форм обобществления производства, заключающаяся в техническом сочетании взаимосвязанных разнородных производств в одной или различных отраслях промышленности в рамках одного предприятия-комбината.

Конкурентоспособность — способность осуществлять свою деятельность в условиях рыночных отношений и получать при этом прибыль, достаточную для научно-технического совершенствования производства, стимулирования работников и поддержания продукции на высоком уровне.

Контрактная система оплаты труда — заключение трудового договора между работодателем и исполнителем, в котором оговариваются условия труда, права и обязанности сторон, режим работы и уровень оплаты труда, срок действия договора.

Контрольный пакет акций — доля общей стоимости (количества) акций, позволяющая их владельцам контролировать деятельность всего акционерного общества. Теоретически эта доля определяется в размере 51% всей суммы акций. Практически — гораздо меньше.

Концерн — объединение самостоятельных предприятий различных отраслей, связанных посредством системы участия, патентно-лицензионных соглашений, условиями финансирования, тесного производственного

Корпорация — экономическая единица, создаваемая за счет продажи акций. Финансовая ответственность собственников корпорации распространяется только на сумму их вклада в акционерный капитал.

Коэффициент выбытия основных фондов — отношение стоимости ликвидированных основных фондов за год к их наличию на начало года.

Коэффициент обновления основных фондов — отношение стоимости введенных за год основных фондов к их наличию на конец года.

Коэффициент общей ликвидности — характеризует обеспеченность предприятия денежными оборотными средствами для ведения хозяйственной деятельности и погашения краткосрочных обязательств.

Коэффициент покрытия — показывает, в какой мере краткосрочная задолженность предприятия покрывается его оборотными активами.

Коэффициент роста — показатель увеличения валового продукта или национального дохода за определенный промежуток времени.

Коэффициент сменности — показатель степени загрузки оборудования во времени, определяется как отношение отработанных за сутки машино-смен ко всему установленному оборудованию.

Кредит — предоставление финансовых или материальных средств в долг.

Кредитор — физическое или юридическое лицо, предоставляющее что-либо в долг, в кредит.

Кредитоспособность предприятия — наличие у предприятия предпосылок для получения кредита и его возврата в срок.

Критерий эффективности — главный признак оценки эффективности, раскрывающий ее сущность.

Ликвидность предприятия — способность предприятия вовремя оплатить обязательства, или возможность превращения статей актива баланса в деньги для оплаты обязательств.

Лизинг — способ финансирования инвестиций, основанный на долгосрочной аренде имущества при сохранении права собственности за арендодателем, средне- и долгосрочная аренда машин, оборудования и транспортных средств.

Лицензия — специальное разрешение юридическому лицу уполномоченных на то государственных органов осуществить конкретные, оговоренные законом хозяйственные операции, включая внешнеторговые (экспортные и импортные).

Маркетинг — совокупность взаимосвязанных мероприятий фирм по анализу состояния рынка и активному воздействию на потребительский спрос с целью расширения сбыта производимых товаров.

Материалоемкость продукции — затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции. Снижение материалоемкости позволяет получить больше готовых продуктов из тех же материальных ресурсов, снижает себестоимость продукции и затраты на развитие сырьевых отраслей.

Межотраслевой комплекс — интеграционная структура, гарантирующая взаимодействие различных отраслей и их элементов, разных стадий производства и распределения продукта.

Микроэкономика — раздел экономической науки, изучающий явления и процессы на локальном уровне: цены, спрос, предложение на отдельных рынках, мотивы действий отдельных экономических субъектов и т. п.

Монополист — единственный производитель конкретного товара. Как правило, назначает за этот товар монопольно высокую цену. В результате потребители и общество несут повышенные издержки.

Монополистическая конкуренция — рынок, характеризующийся большим количеством мелких фирм, производящих дифференцированную продукцию; доступ на рынок является относительно свободным; в известной степени фирмы в условиях монополистической конкуренции могут контролировать цены продукции; развита неценовая конкуренция.

Монопсония — положение, при котором на рынке выступает единственный покупатель какого-либо товара. В этом случае товар покупается по заниженным ценам.

Мотивация труда — система мер, направленная на повышение производительности труда, улучшение его качества и профессиональный рост.

Научно-технический прогресс — непрерывный процесс открытия и применения новых знаний в отечественном производстве, позволяющий при наименьших затратах соединять имеющиеся ресурсы для выпуска высококачественных конечных продуктов.

Несовершенная конкуренция — состояние рынка, при котором фирма занимает столь существенное место в объеме производства и продаж, что может влиять на цены. При увеличении выпуска продукции рынок насыщается и цены снижаются. Несовершенная конкуренция складывается при чистой монополии, олигополии, производстве дифференцированной продукции.

НИОКР — научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, имеющие целью разработку и реализацию научных идей.

Оборот оборотных средств — движение оборотных средств предприятий, последовательный переход из одной формы в другую. Чем быстрее оборачиваются оборотные средства на предприятии, тем больше продукции оно может выпустить с той же суммой оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств достигается строгим соблюдением нормативов производственных законов, сокращением производственного цикла, быстрой реализацией готовой продукции.

Оборотные производственные фонды — предметы труда, используемые в производстве (сырье, материалы, топливо, тара, запасные части для ремонта и др.). Полностью потребляются в каждом производственном цикле и приобретаются за счет оборотных средств предприятия.

Оборотные средства — выраженные в денежной форме средства предприятия, вложенные в производственные запасы, незавершенное производство, готовую продукцию, затраты на освоение новой продукции, расходы будущих периодов.

Общество с ограниченной ответственностью — учреждается одним или несколькими лицами; уставный капитал разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники не отвечают по обязатель-

ствам общества и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Олигополия — положение на рынке, при котором лишь несколько фирм производят однородный или дифференцированный продукт. При этом доступ на рынок затруднен, осуществляется контроль за ценами.

Оптовые цены — цены, по которым реализуется и закупается продукция в оптовом обороте.

Основные производственные фонды — средства труда (здания, сооружения, машины и оборудование, транспортные средства и др.), с помощью которых изготавливается продукция. Они служат длительный срок, сохраняют в процессе производства свою натуральную форму и переносят свою стоимость на готовый продукт частями, по мере износа. Пополняются за счет капитальных вложений.

Отрасль — группа качественно однородных хозяйственных единиц, характеризующихся особыми условиями производства в системе общественного разделения труда, однородной продукцией и выполняющих общую функцию в национальном воспроизводстве.

Переменные издержки — издержки, размер которых зависит от объема производства фирмы.

Период возврата капитальных вложений — период времени, необходимый для того, чтобы будущая прибыль предприятия достигла величины осуществленных капитальных вложений.

Платежи во внебюджетные фонды — совокупность платежей, перечисляемых в Пенсионный фонд РФ, в Фонд социального страхования РФ, Государственный фонд занятости населения РФ, в Фонд обязательного медицинского страхования РФ.

Полная занятость — состояние рынка рабочей силы, при котором существует только структурная и функциональная безработица; это минимально возможный уровень незанятости при данной конъюнктуре.

Портфельные инвестиции — предпринимательские, инвестиции, которые не дают их владельцу управленческого контроля над объектом вложения капитала.

Постоянные издержки — издержки, размер которых не зависит от объема производства.

Предельные издержки — прирост издержек, связанный с выпуском дополнительной единицы продукции.

Прибыль — конечный финансовый результат деятельности предприятия, определяется как разность между выручкой и затратами.

Прибыль валовая — разность между совокупностью доходов и расходов фирмы до уплаты налогов.

Прибыль от реализации продукции — положительный финансовый результат, полученный от основной деятельности предприятия. Рассчитывается как разность между выручкой от реализации и затратами, на производство и реализацию.

Прибыль чистая — остаток валовой прибыли после уплаты установленных законодательством налогов.

Производительность труда — продуктивность производственной деятельности людей; измеряется количеством продукции, произведенной работником в сфере материального производства за единицу рабочего времени, или количеством времени, которое затрачено на производство единицы продукции.

Производственная мощность — максимально возможный выпуск продукции при наиболее полном и рациональном использовании основных производственных фондов и оборотных фондов, а также финансовых ресурсов.

Производственная программа — система плановых заданий по выпуску продукции установленной номенклатуры, ассортимента и качества.

Производственная структура — совокупность связей производственных подразделений предприятия: цехов, участков, обслуживающих хозяйств и служб, прямо или косвенно участвующих в производственном процессе.

Производственный кооператив (артель) — объединение граждан для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом и ином участии и объединении его членов на основе имущественных паевых взносов.

Производственный процесс — совокупность отдельных процессов труда, направленных на превращение сырья и материалов в готовую продукцию. Включает основные и вспомогательные операции.

Производственный цикл — период времени изготовления изделия с момента запуска исходных материалов и полуфабрикатов в основное производство до получения готового изделия.

Производство — процесс создания материальных благ, необходимый для существования и развития общества.

Прямые инвестиции — предпринимательские инвестиции, в результате которых инвестор владеет управленческим контролем над объектом вложения капитала.

Равновесная цена — цена на конкурентном рынке, при которой размеры спроса соответствуют величине предложения и отсутствует дефицит или избыток товаров и услуг.

Регулируемые цены — цены, складывающиеся на рынке под определенным воздействием государства.

Реконструкция — процесс коренного переустройства действующего, производства на базе технического и организационного совершенствования, комплексного обновления и модернизации основных фондов.

Рентабельность продукции — показатель эффективности производства, определяемый отношением прибыли от реализации продукции к ее себестоимости (в процентах).

Рентабельность производства — показатель эффективности производства, определяемый отношением общей (балансовой) прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств.

Розничные цены — цены, по которым товары реализуются в розничной торговой сети населению, предпринимателям и организациям.

Свободные цены — цены, складывающиеся под влиянием спроса и предложения.

Сектор (экономический) — совокупность институциональных единиц, имеющих сходные экономические цели, функции и поведение.

Сертификат — документ, удостоверяющий качество товара, выдаваемый компетентными органами на основе экспертизы товара.

Сертификат продукции — процедура принятия и реализации международных норм оценки и контроля качества продукции; осуществляется созданием независимых от изготовителей специальных центров, оснащенных оборудованием и приборами для контроля продукции на соответствие международным стандартам.

Сертификат соответствия — действие третьей стороны, доказывающее, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуги соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.

Сертификация — совокупность действий и процедур с целью подтверждения (посредством сертификата соответствия или знака соответствия) того, что товар соответствует требованиям стандартов.

Совершенная конкуренция — состояние рынка, при котором взаимодействует столь большое число фирм, что каждая из них занимает весьма низкую долю в общем объеме производства и продаж идентичных продуктов. Вследствие этого никакая из фирм не имеет возможности влиять на цены. При увеличении выпуска продукции фирмы не происходит заметного роста общего предложения этих товаров, и цены на них не снижаются.

Специализация производства — сосредоточение выпуска конструктивно и технологически однородной продукции на крупных производствах.

Спрос — количество товара, которое потребители готовы купить по определенной цене за определенный период.

Стратегическое планирование — определение тенденций развития различных сторон деятельности предприятия, расчет и выбор наиболее благоприятных условий функционирования.

Страхование — отношение по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении особых событий из специально формируемых денежных фондов.

Темпы прироста — показатель, равный росту минус 100.

Темпы роста — показатель, равный коэффициенту роста, умноженному на 100.

Техническая подготовка производства — деятельность предприятия по развитию материально-технической базы, организации производства, труда и управления. Включает конструкторскую и технологическую подготовку производства.

Технологический процесс — совокупность методов изготовления продукции.

Трудовой договор — соглашение между предпринимателем и человеком, поступающим на работу, в котором оговаривается его трудовая функция, место работы, дополнительные обязанности, размер заработной платы, время начала работы и др.

Убыток предприятия — отрицательный финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия (затраты превышают выручку).

Управление качеством продукции — действия, осуществляемые при создании и эксплуатации или потреблении продукции в целях установления, обеспечения и поддержания необходимого уровня качества.

Ускоренная амортизация — важный инструмент государственного регулирования экономики, суть которого в ускоренном переносе стоимости средств труда на производимые товары и услуги за счет повышения норм амортизационных отчислений.

Фондовооруженность — показатель оснащенности основными производственными фондами (размер основных производственных фондов в расчете на одного работника или рабочего предприятия).

Фондоемкость — показатель, обратный фондоотдаче. Исчисляется как отношение средней стоимости основных производственных фондов к объему произведенной продукции.

Фондоотдача — количество продукции в расчете на рубль основных производственных фондов. Рост фондоотдачи — важнейшее направление лучшего использования основных производственных фондов.

Химизация производства — процесс широкого применения химических продуктов и синтетических материалов, а также химических методов в производстве продуктов.

Ценовая политика — механизм или модель принятия решений о поведении предприятия на основных типах рынков.

Экономическая прибыль - разница между доходами и экономическими издержками, включающими наряду с общими издержками альтернативные издержки. Экономическая прибыль - разность между бухгалтерской и нормальной прибылью.

Эластичность — степень реакции одной экономической величины на изменение другой.

Эффективность - в макроэкономическом анализе - показатель выпуска товаров и услуг в расчете:

- на единицу затрат; или
- на единицу затраченного капитала; или
- на единицу совокупных затрат всех производственных ресурсов.

Эффективность организации - соотношение результатов деятельности и затраченных на их достижение трудовых и материальных ресурсов.

Экономическая эффективность производства — количественное соотношение результатов хозяйственной деятельности и производственных затрат.

Юридическое лицо — предприятие, выступающее в качестве субъекта гражданства, в том числе хозяйственных прав и обязанностей, имеющее самостоятельный баланс, гербовую печать и расчетный счет в банке, действующее

на основании устава или положения и отвечающее в случае банкротства принадлежащим ему имуществом.

Явные издержки - расходы предприятия на оплату используемых факторов производства (природных ресурсов, труда, капитала, предпринимательской способности), не являющихся собственностью фирмы.

Учебное издание

Учебно-методическое пособие
для практических и семинарских занятий по дисциплине
“Экономика сельского хозяйства”

Составители:
Захарова Галина Петровна
Амирова Эльмира Фаиловна

Компьютерный набор

Формат А 460х84/16. Подписано в печать 08.12.2015 г.

Усл. печ.л. 6,50.

Цена 78 руб.

Тираж 100 экз. Заказ № 167 ФГОУ ВО Казанский ГАУ
420015, г. Казань, ул. К.Маркса, 65

ISBN 978-5-905201-33-2



9 785905 201332