

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Кафедра экономической теории

*С. А. Константинов, Н. С. Константинов*

# **ТЕОРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Методические указания по изучению дисциплины  
и для самостоятельной работы  
для студентов, обучающихся по экономическим специальностям*

Горки  
БГСХА  
2017

УДК 631.16:658.155(072)

*Рекомендовано методической комиссией  
экономического факультета.  
Протокол № 6 от 23 февраля 2016 г.*

Авторы:

доктор экономических наук, профессор *С. А. Константинов*;  
кандидат экономических наук *Н. С. Константинов*

Рецензенты:

кандидат экономических наук, доцент *Л. И. Китаёва*;  
кандидат экономических наук, доцент *Б. М. Шундалов*

**Теория эффективности сельского хозяйства** : методические указания по изучению дисциплины и для самостоятельной работы / С. А. Константинов, Н. С. Константинов. – Горки : БГСХА, 2017. – 12 с.

Приведены основные вопросы по одиннадцати темам программы и список рекомендуемой литературы.

Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям.

© УО «Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия», 2017

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Нормативные документы

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – 3-е изд., стер. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2008. – 64 с.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комиссия по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редкол.: Я. М. Александрович [и др.]. – Минск: Юнипак, 2004. – 202 с.

### Основная литература

3. Константинов, С. А. Теория эффективности сельского хозяйства: учеб. пособие / С. А. Константинов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 180 с.

### Дополнительная

4. Балыков, В. Система показателей экономической эффективности / В. Балыков // АПК: экономика, управление. – 2000. – № 7. – С. 19–22.
5. Государственное регулирование сельского хозяйства: учеб. пособие для с.-х. вузов / В. А. Воробьев, С. А. Константинов, В. Д. Шмыков [и др.]. – Минск: Ураджай, 1998. – 343 с.
6. Гусаков, В. Г. История и экономика «крестьянского вопроса» / В. Г. Гусаков; Белорус. науч.-исслед. ин-т экономики и информ. АПК. – Минск, 1997. – 168 с.
7. Дайнеко, А. Е. Беларусь и мировая экономика на пороге третьего тысячелетия / А. Е. Дайнеко. – Минск: БелНИИЭИ АПК, 1999. – 179 с.
8. Константинов, Н. С. Выявление резервов повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель / Н. С. Константинов // Проблемы экономики: сб. науч. тр. / гл. ред. Л. В. Пакуш. – Горки: БГСХА, 2014. – Вып. 2(19). – С. 90–97.
9. Константинов, Н. С. Механизм повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель / Н. С. Константинов // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад., Западномор. технол. ун-т в Щецине; гл. ред. Н. А. Глушакова. – Горки – Щецин, 2014. – Вып. 11. – С. 343–348.
10. Константинов, Н. С. Показатели эффективности использования сельскохозяйственных земель / Н. С. Константинов // Проблемы экономики: сб. науч. тр. / гл. ред. А. М. Каган. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2012. – Вып. 1(14). – С. 111–117.
11. Константинов, С. А. Вопросы теории эффективности сельского хозяйства / С. А. Константинов; Белорус. науч.-исслед. ин-т экономики и информ. АПК; под ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 1997. – 187 с.
12. Константинов, С. А. Потери и резервы эффективности производства в аграрном комплексе (теория и практические аспекты) / С. А. Константинов; Белорус. науч.-исслед. ин-т экономики и информ. АПК; под ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 1998. – 129 с.
13. Константинов, С. А. Факторы и резервы повышения эффективности сельского хозяйства Беларуси (теория, методология и практические аспекты) / С. А. Константинов; Ин-т аграр. экономики НАН Беларуси; предисл. В. Г. Гусакова. – Минск, 2003. – 199 с.

14. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн. / В. Г. Гусаков [и др.]; под общ. ред. В. Г. Гусакова. – Минск: Белорус. наука, 2007. – Кн. 1. – 891 с.

15. Никитенко, П. Г. Модель устойчивого социально-экономического развития Беларуси: проблемы формирования и эволюции / П. Г. Никитенко. – Минск: Право и экономика, 2000. – 312 с.

16. Серова, Е. В. Аграрная экономика: учебник для студ. экон. вузов, факультетов и специальностей / Е. В. Серова. – М.: ГУ ВШЭ, 1999. – 480 с.

17. Тихонов, М. О систематизации и аналитической сущности экономических показателей в сельском хозяйстве / М. Тихонов // АПК: экономика, управление. – 2001. – № 10. – С. 67–76.

18. Трейси, М. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран: Введение в теорию, практику и политику / М. Трейси. – СПб.: Экон. шк., 1995. – 431 с.

## **Раздел 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

### **Тема 1. Понятие эффективности и факторы производства**

1. Два значения понятия «эффективность». Результативность и оптимальность. Последствия неоптимальности.

2. Различные аспекты производства. Производственные ресурсы. Факторы производства: земля, труд, капитал, организационно-управленческий фактор.

3. Производительные силы и производственные отношения. Социальные институты.

Литература: [3, с. 7–13].

### **Тема 2. Критерии эффективности функционирования сельского хозяйства**

1. Понятия «цель производства» и «критерий эффективности». Цели и экономические интересы. Цель производства на уровне народного хозяйства. Критерий народнохозяйственной эффективности. Полная занятость и полный объем производства. Достижение народнохозяйственной эффективности. Закон замещения. Возрастание дополнительных затрат ресурсов.

2. Эффективность воспроизводства. Распределение и обмен. Критерий Парето-эффективности распределения ресурсов. Парето-эффективность распределения предметов потребления. Справедливость распределения: эгалитарный, утилитарный, рыночный, роули-

анский взгляды. Критерий эффективности обмена. Критерий эффективности личного потребления. Производительное потребление.

3. Критерий эффективности сельского хозяйства. Критерий эффективности использования отдельных производительных ресурсов. Критерий эффективности производства для сельскохозяйственного предприятия. Специфические задачи различных уровней управления.

Литература: [3, с. 13–28].

### **Тема 3. Система показателей эффективности сельскохозяйственного производства**

1. Классификация показателей эффективности: техническая (технологическая), технико-экономическая, экономическая, социально-экономическая эффективность. Многообразие показателей эффективности: частные и общие, прямые и обратные, абсолютные и относительные, отражающие процессы и состояние.

2. Показатели эффективности на уровне предприятия. Показатели технической эффективности: средняя и предельная производительность ресурса, их взаимосвязь. Показатели технико-экономической эффективности: предельная доходность ресурса, взвешенный предельный продукт, производительность труда, себестоимость и прибыльность продукции, уровень производства, доходности и прибыльности хозяйства. Показатели экономической эффективности: эффективность предельного ресурса и предельного производства, фондоотдача, отдача оборотных фондов, материалоемкость, эффективность организационно-управленческого фактора, отдача текущих затрат, уровень рентабельности продукции, общий уровень рентабельности производства, норма прибыли. Обобщающие показатели. Показатели эффективности: их динамика и взаимосвязь.

3. Показатели эффективности на уровне сельского хозяйства. Прибыльность сельского хозяйства. Производительность труда в сельском хозяйстве.

4. Показатели эффективности на уровне народного хозяйства.

Литература: [3, с. 28–50].

## **Раздел 2. ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

### **Тема 4. Влияние на эффективность сельского хозяйства природных факторов и научно-технического прогресса**

1. Понятие факторов эффективности производства. Различие между понятиями «факторы производства» и «факторы эффективности производства». Два подхода к факторам эффективности. Классификация сущностных факторов эффективности сельского хозяйства.

2. Природные факторы и необходимость их учета для эффективно-го хозяйствования. Понятие природных факторов. Главное условие рационального ведения сельского хозяйства. Неодинаковость природных условий. Прогресс науки и изменение природных условий. Учет особенностей агроклиматических условий для эффективного хозяйствования. Структура земельного фонда Беларуси. Динамика сельскохозяйственных угодий. Характеристика почвенного покрова. Качественная оценка земли и ее влияние на эффективность производства. Климатические зоны и округа в Беларуси.

3. Понятие научно-технического прогресса (НТП). Влияние НТП на эффективность сельского хозяйства. Нарушение статического равновесия. Конкуренция и НТП. Последствия НТП, рост технической эффективности сельского хозяйства. Приоритетность финансирования науки. Биотехническая революция. Отрицательные последствия биотехнической революции. Приоритетные направления НТП в сельском хозяйстве.

Литература: [3, с. 51–64].

### **Тема 5. Роль общественных форм труда в повышении эффективности экономики**

#### **Занятие 1**

1. Общественные формы труда. **Разделение труда.** Понятие разделения труда. Углубление разделения труда как закономерность развития производительных сил. Условия возникновения разделения труда: свойства человека и внешние обстоятельства. Общее, частное и единичное разделение труда. Разделение труда внутри общества (общественное) и внутри предприятия (техническое): сходство и различие.

Особенность разделения труда в сельском хозяйстве. Разделение и специализация труда. Формы разделения (специализации) труда: специализация работников, специализация предприятий, размещение производства, международное разделение труда. Размещение сельскохозяйственного производства и переработки. Условие рациональной специализации. Выгоды и неудобства разделения труда.

**2. Кооперация труда.** Понятие кооперации труда. Простая и сложная кооперация. Кооперация и разделение труда. Значение трудовой дисциплины при кооперации труда. Формы кооперации. Связи между элементами кооперации труда. Кооперация труда внутри предприятия и внутри общества, их различие. Частная (особенная, промежуточная) кооперация – межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция, – ее эффективность. Взаимосвязь разделения и кооперации труда, их формы.

Литература: [3, с. 64–76].

## Занятие 2

**1. Концентрация производства.** Понятие концентрации производства. Показатели оценки размеров предприятий: прямые и косвенные. Размеры земельных угодий: история и современность. Крупное, среднее и мелкое производство, их эффективность. Определение крупных предприятий. Концентрация сельскохозяйственного производства в Беларуси. Размеры предприятий и уровень интенсификации. Народнохозяйственное значение крупных предприятий.

**2. Обмен.** Обмен деятельностью и товарами. Обращение товаров. Реализация продукции (сбыт) и приобретение ресурсов, их влияние на эффективность (техническую и экономическую) производства. Выгоды обмена. Качество продукции и сбыт. Международный обмен: меркантилисты, А. Смит, Д. Рикардо, теория Хекшера-Олина, В. Леонтьев, учет спроса.

Литература: [3, с. 76–83].

## Занятие 3

**1. Организация.** Два значения термина «организация». Типы организации общества: натуральное хозяйство, административно-командная система, рыночная экономика, ассоциация кооперативов,

смешанная экономика. Формы организации предприятий в сельском хозяйстве. Семейно-индивидуальные хозяйства. Типы организационных форм предприятий: государственные предприятия, капиталистические предприятия, кооперативы – критерии их разграничения. Принципы кооперирования крестьянства. Реформирование хозяйств.

2. Основные компоненты организации производства. Содержание организации сельскохозяйственного производства. Пространственный и временной аспекты организации. Принципы пропорциональности, ритмичности и непрерывности. Основные пропорции в АПК. Совершенствование организации производства. Организация труда и его оплаты.

Литература: [3, с. 83–94].

### **Тема 6. Личностный фактор человеческой деятельности и государственное вмешательство в экономику**

1. Понятие личностного (человеческого) фактора. Технократический и гуманистический подход к производству. Развивающие и подавляющие личность мотивы к эффективному труду. П. А. Столыпин, В. И. Ленин о способах активизации личности. Материальная заинтересованность в эффективном труде. Возрастание роли человеческого фактора в условиях биотехнической революции. Условия активизации личностного фактора.

2. Институциональные факторы. Границы вмешательства государства в экономику. Функции государства. Антимонопольная деятельность государства. Регулирование цен на продукцию предприятий-монополистов: общественно-оптимальная цена и цена, обеспечивающая справедливую прибыль. Преодоление негативных последствий монополии.

Литература: [3, с. 94–113].

### **Раздел 3. МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ И ВЫЯВЛЕНИЯ РЕЗЕРВОВ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА**

#### **Тема 7. Определение потерь и резервов и их взаимосвязь**

1. Потери в узком и широком смысле. Субъекты и объекты потерь. Потери в производстве и обращении. Потери по натурально-

вещественной форме и по стоимости. Объективные и субъективные потери. Определение потерь в узком смысле. Прямые и косвенные потери. Потери ресурсов. Потери первого и второго рода. Определение потерь в широком смысле. Утрата, простой, непроизводительное и нерациональное использование ресурсов. Методология количественного разграничения непроизводительного и нерационального расхода ресурсов.

2. Три значения понятия «резервы». Определение резервов, их связь с потерями в статике и динамике. Связь резервов с факторами эффективности производства. Внутренние и внешние резервы. Классификация резервов по уровню структурного звена народного хозяйства. Внутрихозяйственные резервы: внутрипроизводственные, общепроизводственные, внепроизводственные. Резервы текущие и перспективные, видимые и скрытые. Классификация резервов по результатам.

Литература: [3, с. 114–126].

### **Тема 8. Методология выявления резервов роста эффективности производства**

1. Оценка эффективности сельского хозяйства республики. Динамика технической эффективности земледелия и животноводства в Беларуси. Сравнение с мировым уровнем. Внесение удобрений и урожайность сельскохозяйственных культур. Методика определения величины внешних резервов. Расход ресурсов на единицу продукции.

2. Методика определения величины потерь и внутренних резервов роста эффективности сельскохозяйственного производства на региональном уровне.

3. Методика выявления резервов роста эффективности использования ресурсов внутри хозяйства. Определение выгодности применения различных ресурсов, их сочетания. Определение оптимального объема применяемого ресурса. Оптимальное распределение ограниченной суммы денег на приобретение ресурсов. Выбор между производством конкурирующих продуктов.

Литература: [3, с. 126–144].

## **Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВЫ И МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

### **Тема 9. Оптимизация объема производства и соотношений между производственными ресурсами в сельскохозяйственных предприятиях республики**

1. Связь между размерами производства и его эффективностью. Влияние фондооснащенности, оснащенности оборотными фондами и трудообеспеченности хозяйств на эффективность сельскохозяйственного производства. Использование обобщающего показателя эффективности сельскохозяйственного производства. Определение оптимального размера сельскохозяйственного производства.

2. Методика определения оптимальных соотношений между производственными ресурсами. Сбалансированность материальных ресурсов. Влияние соотношения оборотных и основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения на уровень прибыльности хозяйств. Оптимальная численность управленческого персонала.

Литература: [3, с. 145–153].

### **Тема 10. Трансформация форм собственности как необходимое условие совершенствования организационно-экономических отношений**

Собственность как экономическая категория и как юридическое понятие. Структура собственности: пользование, владение, распоряжение. Собственность индивидуальная и общая. Развитие собственности. Многообразие форм собственности. Собственность на землю от римского права до настоящего времени. Перспективные модели трансформации государственной собственности на землю в частную.

Литература: [3, с. 153–162].

### **Тема 11. Совершенствование механизма распределения доходов**

Понятие дохода. Распределение дохода в обществе между субъектами хозяйствования. Распределение дохода внутри предприятий. Затратная концепция распределения дохода. Развитие распределительных отношений. Принцип распределения «от каждого – по способностям, каждому – по труду», марксистская и неоклассическая интерпретация. Теория предельной производительности распределения Дж. Б. Кларка. Функциональное распределение дохода.

Литература: [3, с. 162–176].

## СОДЕРЖАНИЕ

Рекомендуемая литература .....	3
<b>Раздел 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ</b>	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>4</b>
Тема 1. Понятие эффективности и факторы производства .....	4
Тема 2. Критерии эффективности функционирования сельского хозяйства ...	4
Тема 3. Система показателей эффективности сельскохозяйственного	
производства .....	5
<b>Раздел 2. ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>6</b>
Тема 4. Влияние на эффективность сельского хозяйства природных	
факторов и научно-технического прогресса .....	6
Тема 5. Роль общественных форм труда в повышении эффективности	
экономики.....	6
Тема 6. Личностный фактор человеческой деятельности и государственное	
вмешательство в экономику .....	8
<b>Раздел 3. МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ И ВЫЯВЛЕНИЯ</b>	
<b>РЕЗЕРВОВ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>8</b>
Тема 7. Определение потерь и резервов и их взаимосвязь .....	8
Тема 8. Методология выявления резервов роста эффективности	
производства .....	9
<b>Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВЫ И МЕХА-</b>	
<b>НИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>10</b>
Тема 9. Оптимизация объема производства и соотношений между производ-	
ственными ресурсами в сельскохозяйственных предприятиях республики .....	10
Тема 10. Трансформация форм собственности как необходимое условие со-	
вершенствования организационно-экономических отношений .....	10
Тема 11. Совершенствование механизма распределения доходов.....	10

Учебное издание

**Константинов** Сергей Александрович  
**Константинов** Николай Сергеевич

## ТЕОРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Методические указания по изучению дисциплины  
и для самостоятельной работы

Редактор *Н. Н. Пьянусова*  
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*  
Корректор *С. Н. Кириленко*

Подписано в печать 12.01.2017. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 0,70. Уч.-изд. л. 0,58.  
Тираж 60 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».  
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 09.10.2013.  
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».  
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.