

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ АССОЦИАЦИЯ БУХГАЛТЕРОВ»**

**ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ**

УЧЕТ, АНАЛИЗ И ФИНАНСЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК: СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

**Материалы международной научно-практической конференции,
посвященной 165-летию Белорусской государственной
сельскохозяйственной академии**

(г. Горки, 26-28 мая 2005 г.)



Горки 2006

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ АССОЦИАЦИЯ БУХГАЛТЕРОВ»

ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

УЧЕТ, АНАЛИЗ И ФИНАНСЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК: СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Материалы международной научно-практической конференции,
посвященной 165-летию Белорусской государственной
сельскохозяйственной академии

(г. Горки, 26-28 мая 2005 г.)

Горки 2006

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗЕМЛИ

Анализ существующих подходов к определению стоимости земли свидетельствует, что доминирующей является точка зрения о зависимости цены единицы земельной площади от принадлежности ее к той или иной группе почв с учетом местоположения и климатических условий. Полагаем, что такой подход к определению стоимости земли небезупречен, так как в настоящее время на ее влияют не столько агроклиматические, сколько экономические условия, среди которых необходимо выделить структуру производства, техническую оснащенность, близость рынков сбыта и переработки, наличие квалифицированной рабочей силы и многие другие факторы, которые для каждого сельскохозяйственного кооператива являются индивидуальными. Следовательно, и оценку земельных угодий целесообразно производить для каждого сельхозкооператива индивидуально, учитывая не отдельные факторы, а всю их совокупность.

В этой связи считаем, что одним из вариантов определения стоимости земли является применение методов экономико-математического моделирования, так как они реализуют системный подход и позволяют максимально возможно учесть все факторы, влияющие на отдачу земельных угодий. Механизм оценки сельскохозяйственных угодий в разрезе «пашня, сенокосы и пастбища» можно представить в виде выполнения последовательности следующих действий.

По сельскохозяйственному кооперативу, для которого необходимо определить стоимость его земельных угодий, ставится экономико-математическая задача оптимизации и сочетания отраслей сельскохозяйственных предприятий. В качестве критерия оптимальности выбирается максимум прибыли. В результате, наряду с параметрами отраслей, решением задачи предусматривается получение и двойственных оценок.

Двойственные оценки получаем при решении как обычной, прямой задачи, так и при решении специальной, двойственной, или транспонированной. Они имеют ту же единицу измерения, что и целевая функция. Ненулевые двойственные оценки имеют ресурсы, которые лимитированы, не избыточны. Нулевые оценки по ресурсам или продуктам свидетельствуют о том, что изменение объема ограничения на единицу не повлияет на значение функционала, так как ресурс по оптимальному плану имеется в избытке, а продукт произведен сверх плана. Ненулевые оценки по ресурсам показывают, насколько увеличивается или уменьшится функционал при увеличении или уменьшении ограничения на единицу.

Полученные в ходе решения задачи двойственные оценки по паш-

не, сенокосам и пастбищам пересчитываются в цену по следующей формуле:

$$c_j = \frac{d_j}{r} \times 100 \%, \quad (1)$$

где c_j – стоимость одного гектара j -го вида сельскохозяйственных угодий, млн. руб.;

d_j – двойственная оценка по j -му виду сельскохозяйственных угодий, млн. руб.; r – ставка банковского процента по долгосрочным депозитным вкладам, %.

Изложенная схема оценки стоимости сельхозугодий была реализована на примере СЗАО "Нива" Шкловского района. Результатом решения экономико-математической задачи оптимизации производственной структуры в программе LPX-88 стала искомая оптимальная структура отраслей организации и двойственные оценки ограниченных ресурсов (таблица).

Двойственные оценки и стоимость 1 га пашни, сенокосов и пастбищ в СЗАО "Нива" Шкловского района Могилевской области

Вид угодий	Двойственная оценка		Цена	
	млн. руб.	долл. США	млн. руб.	долл. США
Пашня	12,017	275,6	85,836	1969
Сенокосы	11,091	254,4	79,221	1817
Пастбища	10,758	246,1	76,638	1758

Отношение двойственных оценок к ставке среднего банковского процента по долгосрочным вкладам представляет собой стоимость единицы земельных ресурсов того или иного их вида по ЗАО "Нива" Шкловского района. На наш взгляд, в период становления земельного рынка предлагаемый механизм оценки сельскохозяйственных угодий позволит осуществить дифференцированный подход к определению стоимости сельскохозяйственных угодий любому кооперативу с учетом всех факторов, целенаправленное воздействие которых дает возможность данной организации получать экономический эффект.

Таким образом, выполненные исследования позволили установить, что при оценке стоимости земельных угодий с целью максимального учета особенностей функционирования каждого отдельного производителя сельскохозяйственной продукции целесообразно использование двойственных экономико-математических оценок, получаемых в ходе реализации ЭММ специализации и сочетания отраслей.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

А.П. МИХАЛКЕВИЧ. Формирование системы учета и отчетности в Республике Беларусь в условиях рыночных экономических отношений.....	3
А.Д. АЛЕНИЧЕВ. Основные вопросы совершенствования бухгалтерского учета для целей управления в АПК.....	6
Н.З. ГОНЧАРОВА. Функционирование регионального рынка мясной продукции	8
С.Л. КОРОТАЕВ. Проблемные вопросы учета операций приобретения убыточных сельхозпредприятий как имущественных комплексов.....	15
Т.А. СУСЛОВА. Влияние бухгалтерских школ на формирование Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО).....	25
Т.И. СУШКО. Вариантность ведения бухгалтерского учета и взаимоотношения организаций с бюджетом.....	33
П.В. КОВЕЛЬ. Оценка эффективности использования факторов в многофакторных индексных моделях.....	35

Секция 1. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. ПРОБЛЕМЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТА В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК

С.В. ГУДКОВ. Совершенствование форм первичных документов по оплате труда работников крестьянских (фермерских) хозяйств.....	38
А.В. АНГАНЬКОВА, З.Н. КУЛЬКО. Проблемы организации управленческого учета на предприятиях АПК и пути их решения.....	41
Е.А. ГУДКОВА. Совершенствование переоценки материально-производственных запасов.....	42
Е.Е. БАНЦЕВИЧ. Развитие системы внутренней (управленческой) отчетности в зерноперерабатывающих организациях.....	44
А.П. БЕЛЯЕВ. Интеллектуальная собственность в АПК.....	46
И.Н. БОРБИТ. Об организации учета экологических расходов.....	49
Т.И. СУШКО, О.А. ВАЛЮЖЕНИЧ, О.М. ЛЕОНОВА, Т.А. ВОЛЫНЦЕВИЧ. Оптимизация первичного количественно-качественного учета в организациях кондитерской промышленности.....	51
А.В. ВОЛОДИНА. Вопросы реорганизации сельскохозяйственных предприятий и возможность приобретения новой техники.....	53
В.Н. ДЕДКОВА, А.В. ЯКОВЛЕВ. Влияние методов распределения затрат на уровень себестоимости продукции животноводства.....	55
В.Н. ДЕДКОВА. О возможности применения нормативного метода учета затрат при выполнении строительно-монтажных работ в подрядных строительных организациях.....	57
П.Я. ПАПКОВСКАЯ, М.Н. ДЕНИСЕВИЧ. Документальное оформление затрат труда.....	59
Т.М. КАЛИНИНА, О.И. ПЕТРУСЕНКО. Пути совершенствования учета основных средств.....	61
И.А. КАШТАНОВА, И.В. РУДКОВСКАЯ. Совершенствование учета и распределения затрат по содержанию и эксплуатации машинно-тракторного парка.....	63
И.А. КАШТАНОВА. Экономическое содержание контроля и его место в системе управления.....	65
Л.Н. КОРНЕЕВА. Проблемы учета основных средств и их амортизации.....	66

О.В. КУДРЯВЦЕВА. Совершенствование учета затрат и выхода продукции птицеводства.....	69
И. М. МУРАЧЁВА, Н.П. МОРОЗ. Пути совершенствования учета затрат и исчисления себестоимости грибов шампиньонов.....	71
Н.П. ПОПКОВА, А.В. КРАВЧЕНКО. Учет затрат в незавершенном производстве растениеводства.....	73
А.Г. СИДОРЕНКОВА, А.Н. РУБАНИК. Проблемы учета некапитальных работ в подрядных строительных организациях.....	76
А.Н. РУБАНИК. Основные направления совершенствования учета в организациях РО «Белагросервис».....	78
И.Л. САВЕНОК, И.Н. БОРБИТ, Т.Э. ТИТАРЕВА. Совершенствование учета уставного капитала.....	80
А.Г. СИДОРЕНКОВА. К вопросу об отражении в учете курсовых разниц.....	82
Л.В. КУЛЕВА. Вопросы учета земельных долей в сельскохозяйственных предприятиях.....	84
Р.В. СУДНИКОВА. Учетная политика затрат при переработке сырья на консервных заводах.....	86
С.Н. ТИМОШКОВА. К вопросу об оценке оборотных средств.....	88
В.В. МУРАШКО. Использование заемных ресурсов в условиях инфляции.....	90
Е.Н. КЛИППЕРТ, Т.М. КАЛИНИНА. Проблемы совершенствования системы пенсионного обеспечения.....	92
В.Н. ЛЕМЕШ. Методика учета инвентаризационных разниц, возникающих в перерабатывающих организациях агропромышленного комплекса.....	94
Н.С. НЕДАШКОВСКАЯ. Отчетность организаций на пути к международным стандартам.....	97
С.В. ГУДКОВ, Л.Г. ГРАЧЕВА. Проблемы организации бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах.....	98
Л.В. ЕВСТРАТЕНКОВА. Рейтинговая оценка финансового состояния и конкурентоспособности организаций торговли сельскохозяйственными продуктами.....	100
А.В. АНТАНЬКОВА, Т.Н. ЕРМАКОВИЧ. Совершенствование учета и распределения расходов по организации производства и управлению.....	102
Т.П. АНИСИМОВЕЦ. Проблема оценки основных средств.....	104
А.Д. ЛАРИОНОВ, А.В. ВОЛОДИНА. Внедрение нормативного метода учета затрат в свиноводстве.....	106
О.В. ЕФИМОВА. Совершенствование методики определения амортизируемой стоимости объектов основных средств.....	109
О.Л. ЗЕЛЕНКОВА. Некоторые аспекты соблюдения требований к учетной политике организации при учете операций вексельного обращения.....	111
О.А. КИРЕЕНКО. Привлечение инвестиционных ресурсов как основной путь преодоления инвестиционного кризиса.....	113
А.Э. РЫБАКОВА. Организация нормативного метода учета затрат на перерабатывающих говядину сельскохозяйственных предприятиях Псковской области.....	115
Е.Л. ПУТНИКОВА. Порядок проведения налоговой экспертизы.....	117
О.М. СМОЛЯКОВА. Современные направления формирования системы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.....	119
С.Н. ВЕСЕЛОВА. Значение учета затрат при эффективной системе сбыта сельскохозяйственной продукции.....	121

Секция 2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

М.М. НОВИКОВ. Альтернативные варианты аналитической оценки и регулирования внешнего баланса товаров и услуг	123
И.П. БАРЧУК. К вопросу о снижении материальных и трудовых затрат в молочном скотоводстве.....	125
И.А. БЕЛЯЦКАЯ. Условия формирования оперативного управления затратами на производство и первичную переработку продукции отрасли льноводства.	127
И.А. БЕЛЯЦКАЯ. Совершенствование учета результатов от реализации волокнистой льнопродукции.....	130
Л.Н. БОЛДЫРЕВА. Основные проблемы деятельности предприятий льноводческого подкомплекса.....	132
Н.В. ВЕЛИКОБОРЕЦ. Пути достижения оптимальной взаимной экономической выгоды во взаимоотношениях между участниками современного агробизнеса.....	134
А.А. ГАЙДУКОВ. Анализ производительности труда в условиях реформирования АПК с использованием базисной производственной функции.....	135
Е.П. ГАРБУЗОВА. Устойчивость предприятий: виды и классификация.....	137
А.Н. ГРИДЮШКО. Принципы формирования рынка льнопродукции.	139
А.Г. ЕФИМЕНКО. Анализ эффективности использования грузового автотранспорта.....	141
О.Н. КНИГА. Опыт оценки и анализа границы эффективности аграрного сектора Минской области.....	142
П.В. КУСТ. Факторы и пути повышения эффективности специализации сельскохозяйственных предприятий.....	144
О.Д. МАЛЫШЕВА. Роль альтернативных затрат в анализе хозяйственной деятельности.....	146
Е.А. МАРКОВЕЦ. Анализ товарных ресурсов заготовительной отрасли потребительской кооперации Гомельской области.....	148
С.В. НЕВДАХ. Модернизация организационных структур управления предприятий АПК на основе концепции контроллинга.....	150
И.В. ПОМАЗ, С.А. ШИНГИРЕЙ. Информационное обеспечение экономического анализа деятельности организации в условиях реформирования.....	152
Д.К. РЕДЬКО. Определение экономических потерь в результате снижения уровня воспроизводства крупнорогатого скота.....	154
Д.А. РОЩИН. Аграрные инвестиции – состояние и перспективы развития.....	156
О.В. РЖЕУЦКАЯ. Управление процессом сбыта – одно из важнейших условий повышения эффективности работы организации.....	159
Н.Н. САПРОНОВА. Современное состояние концентрации производства сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь и Могилевской области.....	161
Н.В. ТИХОНОВА, О.А. АСНОВИНА. Экономическая оценка эффективности реализации продуктов птицеводства через сеть фирменных магазинов.....	162
Т.Н. ТРОЦКО. Факторное моделирование формирования производственно-финансовых результатов зерновой отрасли.....	164
А.М. ХОБЕЦ. Зависимость эффективности производства мяса свиней в Гродненской области от влияния различных факторов.....	166
И.В. ШАФРАНСКАЯ. Один из подходов к моделированию программы функционирования сельскохозяйственной организации.....	168
М.Е. ПЕТРОВСКИЙ, Д.Е. КРЮКОВ. Некоторые аспекты определения эффективности инвестиционной политики предприятия.....	169

С.А. КОНСТАНТИНОВ, Н.Н. МИНИНА. Выбор формы уравнения при построении корреляционной модели.....	171
Д.Н. ХАТУЛЕВ. Оптимизация размеров животноводческих ферм и подкомплексов.....	173
А.А. РУДОЙ. Необходимость оптимизации сырьевых зон перерабатывающих предприятий.....	175
Е.А. ГУДКОВА. Научное обоснование состава материально-производственных запасов.....	177

Секция 3. ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Е.Н. ГРИДЮШКО. Совершенствование системы льготного кредитования сельскохозяйственных товаропроизводителей.....	179
А.В. ГОРБАТОВСКИЙ, Л.А. СЕРЯКОВА, А.В. ГОРБАТОВСКАЯ. Методические подходы к обоснованию себестоимости продукции животноводства.....	181
Н.В. ЖУДРО, И.А. ТРЕТЬЯКОВА. Государственное регулирование инвестиционной деятельности.....	183
И.И. КИКОТЬ. Организационные аспекты финансового планирования.....	185
О.А. КИРЕЕНКО. Привлечение инвестиционных ресурсов как основной путь преодоления инвестиционного кризиса.....	187
Д.В. КУПРЕЙЧИК. Управление денежными потоками и финансовым положением.....	188
А.А. КУРЛЯНДЧИК, В.Г. РАКУТИН. Государственное регулирование сахарной отрасли.....	191
А.А. КУРЛЯНДЧИК. Финансовое состояние сахарной промышленности.....	193
Т.А. КУЛИКОВА. Тенденции и проблемы осуществления вложений во внеоборотные активы отечественных предприятий.....	195
С.С. ЛИХО. Учет движения иностранной валюты в организациях Республики Беларусь.....	197
А.М. МОЛЧАНОВ, А.А. МИШУЛЬСКИЙ. Проблемы финансирования капиталовложений АПК.....	198
Н.С. МОЛЧАНОВА. Проблемы использования амортизации для финансирования инвестиций в АПК.....	200
С.Л. РЫЖЕНКОВА. Кредитование аграрного производства: проблемы и перспективы.....	201
Л.В. ХАРИТОНОВА. Инвестиционная деятельность в АПК и методические подходы к оценке ее эффективности.....	203
А.Э. ХОЗЕРОВА. Аудиторская деятельность как вид финансового контроля.....	204
Г.В. ЯЗКОВА. Совершенствование распределения налоговой нагрузки.....	206
Г.В. ЯЗКОВА, Н.С. ИГНАТОВИЧ, М.В. ЛАХНОВА, Н.И. ВАСИЛЬЕВА. Стабильность налоговой системы – одна из важнейших предпосылок структурных преобразований в экономике.....	208
А.В. ЧЕПЛЯНСКИЙ. Финансирование сельскохозяйственного производства.....	209
О.Л. ФЕДАНКОВ. Оптимизация портфеля активных операций коммерческого банка.....	211
Р.А. РОМАНОВСКИЙ, Е.И. ПЛАТОНЕНКО. Финансовое положение предприятий: проблемы и перспективы.....	213
О.В. ВОЛКОВА. Экономическая сущность прибыли организации.....	215
О.В. ВОЛКОВА, Н.С. ИГНАТОВИЧ. Ценообразование в период рыночной трансформации отечественной экономики.....	217

Э.В. АБРАМОВИЧ. Управление финансовыми рисками на предприятиях льно-производственного подкомплекса АПК.....	219
С.В. КАЛАЦКАЯ. Страхование имущественных интересов сельскохозяйственных организаций.....	220
А.В. ФЕДОРКЕВИЧ. Особенности формирования и бухгалтерского учета лизингового фонда в РО «Белагросервис».....	222

**Секция 4. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ АПК.
СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО СЕЛА**

А.С. ЧЕЧЕТКИН. Выбор метода начисления амортизации и его влияние на поддержание производственного потенциала организации.....	224
Е.П. БАРКУЛОВА. Деловая игра как метод и форма обучения профессии экономиста.....	227
Н.А. БЕЛЯЦКАЯ. Система государственного надзора за качеством пищевых продуктов в Дании.....	229
Б.В. БЫЛИЦКИЙ, М.Г. ГОРДЕЕВ. Основные направления развития материально-технической базы.....	231
С.В. ВОРОБЬЕВ. Вертикальная координация в агропродовольственном секторе... ..	233
А.А. ВОРОБЬЕВА. Проблемы кредитования предпринимательства в АПК.....	234
А.А. ГОНЧАРОВ. Сотрудничество потребительской кооперации с ЛПХ сельских жителей.....	236
О.Н. ГОРБАТОВСКАЯ. К вопросу организации отраслевого управления в системе агропромышленных формирований.....	238
Е.А. ГУСЕНЦОВА, М.Е. СПИЦЫНА. АФПГ как аспект повышения эффективности АПК.....	239
А.Е. ДАЙНЕКО, Е.А. ГАРАЩЕНКО. Аграрные аспекты вступления Республики Беларусь в ВТО.....	241
Е.А. КОЗЛОВА. Вопросы развития информационной системы управления организациями сельского хозяйства.....	243
В.И. КОЛЕСНЁВ. Проблемы оптимизации при формировании сырьевых зон перерабатывающих предприятий.....	245
О.В. КУЗЬМЕНКО. Кооперация – важнейшее направление развития фермерских хозяйств.....	248
С.С. ЛАБКОВ, А.Т. ГЛАЗ, А.В. ЕФИМЕНКО. Развитие перерабатывающей промышленности Могилевской области.....	252
Е.А. ЛЕЩЕНКО. Интенсификация кормопроизводства – фактор конкурентоспособности животноводства.....	254
В.М. МАЛЫЦЕВИЧ. Методологические аспекты земли.....	256
С.И. НЕКРАШЕВИЧ. Уровень доходов населения.....	257
И.В. ПАПКО. Комплексное развитие сельских территорий.....	260
Н.Г. РОДЦЕВИЧ. Формирование и развитие социальной сферы села Республики Беларусь в условиях рыночной экономики.....	262
М.З. СЛУКА. Сельская школа как региональный социокультурный феномен.....	264
А.А. ТИМАЕВ. Формирование механизма управления инновационными процессами на основе системы менеджмента качества.....	266
А.М. ФИЛИПЦОВ. Структурные сдвиги в сельскохозяйственном производстве....	268
Т.Л. ХРОМЕНКОВА. Методика экономической оценки кормовых культур.....	270
С.К. ЧАУСОВА. Демографическая политика в условиях возрождения села.....	272