

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Белорусский государственный экономический университет**

**Пинский филиал**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА  
БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

**Доклады  
Международной  
научно-практической конференции**

**Пинск, 7-8 февраля 2002 г.**

**Минск 2002**

УДК 338.43  
ББК 65.32  
С 69

Рецензенты: *Чеканов В.С.*, кандидат экономических наук, доцент БГЭУ; *Панкрутская Л.И.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент БГЭУ

Рекомендовано к изданию кафедрами экономика и управление предприятиями агропромышленного комплекса регионального управления БГЭУ

С 69 Социально-экономические проблемы развития региона Белорусского Полесья: Докл. Междунар. науч.-практ. конф. Пинск, 7-8 февраля 2002 г. – Мн.: БГЭУ, 2002.- 640 с.

УДК 338.43  
ББК 65.32

© Белорусский государственный  
экономический университет, 2002

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА В УСЛОВИЯХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

**С. В. Невдах**

*Белорусский государственный экономический университет  
Пинский филиал*

Высокая социальная значимость и экономическая целесообразность выращивания овощной продукции вызывает увеличение ее производства во всем мире. В экономических развитых странах с высоким уровнем жизни полноценное питание населения невозможно без употребления продукции овощеводства. Более того, обеспечение населения овощами, это особая забота государства и характерная черта развитой экономики. Например, в Японии под овощные культуры отводятся около 11 % пахотных земель и овощеводство занимает второе место после рисоводства.

Эффект производства овощей имеет два главных аспекта. Социальный аспект заключается в том, что овощи являются необходимыми и не заменимыми продуктами питания для поддержания здоровья и долголетия. Экономический аспект означает, что производство продукции и развития овощеводства связано с положительными показателями выгоды.

В конкретных условиях Беларуси социально-экономическая значимость овощеводства заключается в том, что ее продукция является одной из основных источников питания. В создавшихся неблагоприятных экологических условиях на Белорусском Полесье, вследствие негативного воздействия радиации после аварии на Чернобыльской АЭС, потребление овощеводческой продукции приобретает оздоровитель-

ную функцию. Значимость овощеводства усиливается уникальной способностью овощей выводить из организма человека радионуклиды и тяжелые вещества. Кроме того, продукция овощеводства особо ценна из-за своих свойств удовлетворять потребности человеческого организма в ценных питательных веществах (белки, жиры, углеводы). Овощи богаты высокоактивными биологическими веществами (витамины А, В, С и др.), минеральными веществами, ферментами, органическими кислотами и эфирными маслами, микроэлементами (марганец, молибден, йод, бор, цинк, медь и др.). Свежие овощи содержат антибиотики (фитонциды), оказывающие губительное действие на бактерии, грибки и другие патогены. Высокую фитанцидную активность проявляют в частности лук, чеснок, овощи семейства капустных.

Считается нормальным, если суточная норма рациона питания человека овощи составляют 20-25 %, а физиологически обоснованная норма потребления овощной продукции в нашей стране 126 кг в год на душу населения. Чтобы достигнуть данного показателя, необходимо дополнительное производство овощей с расширением их ассортиментов.

С учетом зарубежного опыта производство продукции овощеводства оно должно осуществляться в тех регионах, в которых возможно минимальная экономия общественно необходимых затрат. Исходя из этого целесообразно разместить производство овощей на территории Беларуси в южных районах Белорусского Полесья: Столинском, Ивановском, Малоритском, Пинском и других районах. Почвенно-климатические условия южного Полесья позволяют успешно и продуктивно возделывать 60-65 видов овощных растений, кроме того, можно выращивать многолетние пряно-вкусовые и лекарственные растения (мелиссы лимонной, чабера садового, базелики, мяты, календулы, ромашки аптечной и др.).

Наличие земель, качества почв, благоприятный климат, наличие рабочей силы все это положительные предпосылки для развития овощеводства. Огромное значение играет и то, что на Полесье уже сложились соответствующие исторические традиции у населения по выращиванию овощей.

Экономически целесообразно в перспективе развития овощеводства специализировать южные регионы на семеноводстве овощных культур, как фактора дальнейшей интенсификации овощеводства в Республике и как предпосылки создания крупнотоварных хозяйств на основе индустриальных технологий.

Современное состояние овощеводства Белорусского Полесья можно проследить на примере Пинского района, как одного из наиболее характерных районов.

Овощные культуры здесь занимают около 1100 га (0,9 %) посевной площади, причем 84 % земли приходится на частный сектор. Средняя урожайность овощей в районе за последние годы колеблется от 120 ц/га до 180 ц/га вследствие большой зависимости от климатических условий. При такой урожайности валовой сбор овощей позволяет удовлетворить лишь половину потребности населения региона в овощах. В расчете на душу населения это составляет 76 кг в год, что не соответствует физиологически обоснованной норме. Исходя из этого, экономически целесообразно довести посевную площадь овощных культур в крупнотоварном секторе Пинского района до 350 га, а валовой сбор овощей увеличить до 8 тыс. т.

Проведя сравнительный анализ основных показателей характеризующих экономическую эффективность производства основных продуктов сельского хозяйства (табл. 1), можно сделать вывод, что овощеводство в Пинском районе является одной из наиболее выгодных отраслей.

Таблица 1

**Показатели сравнительной экономической  
эффективности возделывания овощей  
в Пинском районе за 2000 год.**

Продукция	Себестоимость 1 т, тыс. руб.	Средн. цена реализ. тыс. руб.	Денежн. Выручка от реализ. млрд. руб.	% товарно- сти	Прибыль от реализации, млн. Руб.	Рентабельность, %	
						1999 г.	2000 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Овощи</b>	<b>32,1</b>	<b>53,1</b>	<b>67,8</b>	<b>39,2</b>	<b>24,6</b>	<b>100,9</b>	<b>57,9</b>
2. Зерно	62,1	89,5	2,8	61,5	911,4	34,2	48,4
3. Картофель	51,8	45,1	0,2	43,4	- 33,1	83,0	- 13
4. Лен	65,9	83,3	71,8	100	7,4	19,2	11,5
5. Молоко	86,1	75,0	2548	85,0	- 458,6	- 18,8	-15,3

Главный экономический эффект овощеводства заключается в следующем: занимая менее 1 % посевных площадей оно поставляет 15-20 % продовольственных ресурсов района. При этом продукция овощеводства обладает сравнительно низкой себестоимостью по сравнению с другими продуктами. Это обеспечивает получение высокой прибыли в расчете на 1 га. Так, если сравнивать: зерно 35,5 тыс. руб./га, картофель - 26,2 тыс. руб./га, лен 17,1 тыс. руб./га, овощи 99,3 тыс.руб /га. Причиной такой выгодности в первую очередь является то, что по сравнению с другими продуктами уровень розничных цен на овощи соответствует покупательской способности массового потребления. В итоге по рентабельности овощи превосходят ряд с.-х. культур, т.е. овощеводство способствует улучшению экономического состояния хозяйств, повышению благосостояния населения и результатов деятельности всего народного хозяйства.

Единственный труднопреодолимый момент в производстве овощей на Белорусском Полесье - это большие трудовые затраты. Поэтому решающим и определяющим фактором в определении экономической эффективности возделывания овощей является уровень технической оснащенности и механизации производства. Значит, материально-технической основой комплексной механизацией овощеводства должна быть система машин, позволяющих внедрять индустриальные технологии, передовые приемы агротехники, повышать производительность труда, обеспечивая при этом экономию энергозатрат. В Беларуси хорошо развито машиностроение, и проблему развития материально-технической базы овощеводства в перспективе можно решить .

Еще одной существенной причиной приоритетного расположения овощеводства на Белорусском Полесье является то, что овощные культуры очень требовательны к влаге. И как свидетельствует мировой, и отечественный опыт посева овощных культур следует максимально размещать на орошаемых землях, что обеспечит возможность полива. А применение новых более эффективных способов орошения (капельное, мелкодисперсное дождевание) позволяет увеличить урожайность на 20 %.

Развитие овощеводства в условиях Белорусского Полесья является актуальной народнохозяйственной проблемой, решение которой позволит обеспечить потребность населения страны в продукции овощеводства, но и даст возможность увеличить экспорт.

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

<i>Долголев В. Б., Заруба И. Ф.</i> Брестчина: итоги социально-экономического развития и стратегия роста.....	3
<i>Тарасевич Г. Ф.</i> Сельское хозяйство республики Беларусь: производство, экономика, перспективы.....	15
<i>Лециловский П. В., Бохонко В. И.</i> Возможные варианты реформирования АПК.....	29
<i>Борисевич В. И.</i> Социально-экономическое развитие Республики Беларусь и проблема регулирования доходов населения.....	46
<i>Бохонко В. И.,</i> Социально-экономическое развитие города Пинска.....	60
<b>Секция 1. Проблемы использования мелиорированных земель и обеспечение экологической устойчивости зоны Белорусского Полесья.....</b>	<b>66</b>
<i>Бохонко В. И.</i> Количественная оценка ущерба природной среды при мелиорации.....	66
<i>Лихацевич А. П., Левин Г. Ю.</i> Организационно-методические решения информационной поддержки эксплуатации мелиоративных систем.....	79
<i>Мееровский А. С.</i> Проблемы луговодства в Полесье.....	84
<i>Лютко Г. И.</i> Применение методов виброметрии для диагностики, мониторинга и прогноза технического состояния насосно-силового оборудования мелиоративных насосных станций.....	88
<i>Коноплев Е. А.</i> Мелиорация и ее социально-экономические последствия в Полесье.....	93
<i>Русецкий А. П.</i> О факторах влияния на обоснование перспективы использования мелиоративных систем в АПК.....	97
<i>Ливенский В. М., Андриевич И. В.</i> Решение реабилита-	

ционных задач в районных программах совершенствования АПК.....	103
<i>Судас А. С., Ливенский В. М.</i> Оценка эффективности противорадиационных мероприятий в растениеводстве.....	108
<i>А. С. Судас, И. А. Лозюк.</i> Выращивание хмеля на загрязненных радионуклидами землях как перспективное направление переспециализации сельскохозяйственного производства.....	113
<i>Судас А. С., Григорьев Г. К., Сечков Л. М.</i> Оценка изменения радиационной обстановки в районах Брестской области по данным загрязнения молока Cs-137 и Sr-90.....	116
<i>Филипенко В. С.</i> Определение технико-экономических показателей при реконструкции мелиоративных систем.....	121
<i>Филипенко В. С.</i> Определение технико-экономических показателей при новом строительстве мелиоративных систем.....	127
<i>Галковский В. Ф., Галковский С. В.</i> Техничко-экономические показатели наливных водохранилищ осушительно-увлажнительных систем зоны Полесья.....	133
<i>Нестеренко Е. К.</i> Экологические проблемы мелиоративных систем.....	137
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А.</i> Влияние условий возделывания на продуктивность травостоев долгосрочного использования.....	141
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А.</i> Влияние режимов емкости и уровней минерального питания на ботанический состав пойменного лугового агроценоза долгосрочного использования.....	151
<i>Бачила С. С.</i> Деградация осушенных почв и снижение	

потенциального плодородия.....	161
<i>Зайко С. М., Вашкевич Л. Ф.</i> Основные положения по экологически безопасному использованию осушенных почв.....	166
<i>Карпиченко А. А.</i> Изучение геохимической дифференциации тяжелых металлов для целей сельского хозяйства.....	171
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А., Тыновец С. В.</i> Пути рационального использования земельного фонда в новых условиях хозяйствования.....	175
<i>Галковский В. Ф., Пекун А. С., Галковский С. В., Ольшеская Т. В.</i> Интенсивность спада фильтрации воды из водохранилища «Жидче» и экономические показатели результатов эксплуатации.....	179
<i>Бобровский Н. А., Жинжин Е. А.</i> Влияние приемов окультуривания гидроморфных почв песчаных выклиниваний на их агрохимические свойства и продуктивность.....	186
<i>Филипенко В. С., Судас А. С., Ливенский В. М., Рошка Т. Б.</i> Обоснование очередности реабилитационных мероприятий в репрезентативных хозяйствах.....	193
<i>Митрахович А. И., Климков В. Т., Майорчик А. П.</i> Выбор вариантов мелиоративных систем при реконструкции.....	202
<i>Митрахович А. И., Майорчик А. П., Немиро В. А.</i> Техико-экономическое обоснование схем водоснабжения пастбищ в регионе Полесья.....	205
<i>Тыновец С. В.</i> Сохранение пойменной почвы как составной части биосферы при воздействии осушительных мелиораций.....	208
<i>Филипенко В. С., Филипенко Е. В.</i> Теория регулирования	

экологического равновесия.....	211
<i>Шкабаро Л. С.</i> Некоторые вопросы поддержания работоспособности гидромелиоративных систем и использования осушаемых земель в Полесском регионе республики.....	224
<i>Бобровничая М. А., Лихацевич А. П.</i> Планирование режимов работы водохранилищ мелиоративных систем в засушливые вегетационные периоды.....	229
<b>Секция 2. Повышение эффективности функционирования АПК.....</b>	<b>232</b>
<i>Бохонко В. И.</i> Экономико-математическая модель потребности финансирования сельскохозяйственной деятельности в регионах с мелиорированными землями...	232
<i>Ильина З. М.</i> Продовольственная проблема и пути ее решения в РБ.....	245
<i>Кивейша Е. И.</i> К проблеме землевладения и землепользования.....	257
<i>Байгот Л. Н.</i> Формирование импортных таможенных пошлин Беларуси на продукцию сельскохозяйственного происхождения.....	264
<i>Байгот М. С.</i> Внешняя торговля Беларуси сельскохозяйственным сырьем и продовольствием.....	268
<i>Мацукевич В. В.</i> Эффективность землепользования: проблемы урожайности и экологии.....	272
<i>Бондарчук В. Ф., Мацукевич В. В.</i> Оптимизация землепользования и развитие земельных отношений.....	278
<i>Станислав Гжелак</i> Konkurencyjność gospodarki.....	287
<i>Станислав Гжелак</i> Polityka rozwoju wobec wsi i rolnictwa jako element makroekonomicznej polityki państwa.....	294
<i>Батова Н. Н.</i> Конкурентоспособность продовольственной продукции – важнейшее условие сохранения продовольственной независимости государства.....	299

<i>Валько А. Н.</i> Актуальность создания вертикально-интегрированных производственных структур в лесопромышленном комплексе.....	304
<i>Ганжюков А. Н.</i> Специфика и основные проблемы формирования рынка молочной продукции Республики Беларусь.....	307
<i>Станислав Гжелак</i> Принципы формирования аграрной политики Европы.....	313
<i>Гец А. А.</i> Измерение и оценка конкурентоспособности отечественного свиноводства.....	318
<i>Горбатовский А. В.</i> Экономические аспекты интенсификации кормовой базы в условиях сокращения производственного потенциала.....	324
<i>Ежи : Левчук</i> Оценка направлений в изменениях сельских районов Польши.....	328
<i>Дурович В. А.</i> Внешнеэкономическая деятельность АПК Республики Беларусь: состояние, перспективы.....	335
<i>Ёнчик Л. Т.</i> Формирование рынка мяса в РБ.....	337
<i>Казанкевич А. В.</i> Повышение конкурентоспособности отечественной продукции – важнейшее условие замещения импорта продовольствия.....	342
<i>Кашаганская И. П.</i> Особенности современного состояния рынка картофеля в РБ.....	347
<i>Кашаганская И. П.</i> Организация рыночных инфраструктур в картофелепродуктовом подкомплексе.....	351
<i>Корогина А. Н.</i> Система сбыта молочной продукции: состояние и направления совершенствования.....	354
<i>Лецишловская М. П.</i> Развитие фермерства в системе производственных отношений АПК.....	361
<i>Назарчук Л. М.</i> Прогноз сельскохозяйственного рынка труда в РБ на ближайшую и отдаленную перспективу.....	368
<i>Невдаха С. В.</i> Современное состояние и перспективы	

развития овощеводства в условиях Белорусского Полесья.....	372
<i>Луция Пишмерска</i> Обусловленности и возможности приспособления сельскохозяйственных субъектов огороднической отрасли к требованиям окружающей среды.....	377
<i>Расторгуев П. В.</i> Нормативное обеспечение качества продукции АПК на основе методов стандартизации и сертификации.....	384
<i>Рослик Н. А.</i> Современные тенденции в совершенствовании форм организации сельскохозяйственного производства.....	390
<i>Слука М. З.</i> Особенности и противоречия развития сельской социальной инфраструктуры.....	394
<i>Соусь В. И.</i> АПК: программы стабилизации экономики и реальность.....	397
<i>Щур В. С., Ивчик В. В.</i> Миграционные ориентации сельчан в загрязненных районах Могилевщины.....	400
<i>Долинина Т. Н.</i> Заработная плата в сельском хозяйстве: состояние и тенденции.....	404
<i>Злотников А. Г., Злотникова Л. М.</i> Социальные аспекты реформирования АПК Гомельской области.....	409
<i>Крюкова Л. И., Веренич А. Ф.</i> Качество посевного материала как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства.....	418
<i>Высокоморный В. И., Герасимович Л. Ю., Назаренко Л. Е., Ананич И. Г.</i> Некоторые вопросы развития личных подсобных хозяйств (на основе социологических опросов сельского населения Гродненской области).....	423
<b>Секция 3. Реструктуризация экономики промышленного производства в условиях рыночных отношений.....</b>	<b>428</b>

<i>Базылев Н. И., Базылева М. Н.</i> Социальное партнерство: проблемы теории и практики.....	428
<i>Барановский С. И.</i> Проблема создания корпоративных структур в промышленности.....	433
<i>Воробьев Л.</i> Торгово-экономическое сотрудничество между Белоруссией и Польшей.....	436
<i>Глинковски Ч.</i> Обусловленности роста иностранных инвестиций в реструктуризации предприятий в Польше и в других странах центрально-восточной Европы.....	440
<i>Микулич А. В.</i> Зарубежный опыт мотивации труда.....	454
<i>Гоцкий Г. Г.</i> Прикладная проблематика построения и решения многокритериальных задач.....	463
<i>Базылева М. Н.</i> Национальные особенности трудовых отношений.....	472
<i>Бокша Н. В.</i> Пути снижения издержек производства.....	477
<i>Лецишовский П. В., Хаткевич Г., Максимчук А.</i> Собственность и эффективность предприятий.....	481
<i>Андриевич А. М.</i> Причины наркомании и пути их устранения.....	492
<i>Грабцевич Н. В.</i> Управление персоналом и эффективность производства.....	498
<i>Григорьев С. В.</i> Гражданский иск в уголовном процессе.....	502
<i>Т. Г. Кейта-Станкевич</i> Проблемы защиты прав потребителей в области рекламной деятельности.....	508
<i>Киеня Е. А.</i> Государство в системе социального партнерства.....	513
<i>Бохонко Р. В.</i> Правовое сотрудничество между странами СНГ.....	516
<i>Плавсюк Е. В.</i> Страхование жизни и пути его развития в	

Республике Беларусь.....	524
<i>Судник В. В.</i> Формирование интеграционно-производственных структур.....	529
<i>Базылев Н. И., Шевченко О. С.</i> К вопросу о сущности интеллектуальной собственности.....	532
<i>Вечорко Г. Ф.</i> Взаимодействие объективных и субъективных факторов при выборе профессии.....	536
<i>Андриевич А. М.</i> Недостатки при заключении и исполнении договоров аренды.....	542
<i>Володько Л. П.</i> Региональная автоматизированная банковская система обслуживания частных лиц.....	546
<i>Шульга М. Л.</i> Насилие в семье как фактор асоциального поведения.....	551
<i>Евстафьев В. А.</i> К вопросу о формировании информационной среды в работе со студенческой молодежью...	556
<i>Володько О. В.</i> Модификация продуктовой стратегии предприятий в условиях трансформационной экономики.....	559
<i>Немиро В. А., Митрахович А. И.</i> Новые теплоизоляционные материалы в строительстве.....	564
<i>Володько Л. П., Дунько Э. М., Дегтярева И. И.</i> Эффективность обучения – сетевой вариант ППП «1С: Бухгалтерия.....	566
<i>Сплошинов С. В.</i> Имидж коммерческого банка.....	571
<i>Шевченко О.С.</i> Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности.....	575
<i>Володько О. В., Кузнецова И. А., Зборина И. М.</i> Проблемы развития предпринимательства в Республике Беларусь.....	579
<i>Каленчук Э. Н.</i> Актуальность преподавания этики бизнеса.....	584
<i>Бойко А. В.</i> Актуальность составления бизнес-плана для	

эффективного управления предприятием.....	586
<i>Федечко С. А.</i> Развитие системы высшего образования в свете прогресса информационных технологий.....	591
<i>Ничипорук С. В.</i> Трансграничное сотрудничество как фактор развития территории Белорусского Полесья.....	599
<i>Нечай Е. В.</i> Туризм как фактор социально-экономического развития Белорусского Полесья.....	602
<i>Фядзечка С. А.</i> Некаторыя аспекты эканамічнай палітыкі польскіх улад у дачыненні да заходнебеларускіх земляў.....	606
<i>Волкова И. Н., Солонович Е. Д.</i> Проблемы развития свободной экономической зоны на Полесье.....	610
<i>Пашкевич В. Л., Судас А. С.</i> Сотрудничество в решении проблем реабилитации условий жизни на загрязненных территориях с учеными Франции .....	614
<i>Голенда Л. К., Олехнович А. Е.</i> Расчет наращенных сумм платежей в условиях неполной определенности.....	619
<i>Догиль Л. В.</i> Эволюция концептуальных подходов устойчивого финансового развития предприятия.....	621
<i>Грабцевич Н. В.</i> Мотивизация труда как фактор повышения эффективности деятельности предприятия.....	627