

УКРАИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

РЯБАЯ Марина Владимировна

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА
И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ
/на материалах совхозов Кустанайской области/

Специальность 08.00.05 - Экономика, планирование,
организация управления народным
хозяйством и его отраслями
/сельское хозяйство/

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

КИЕВ - 1933

Диссертационная работа выполнена на кафедре экономики сельского хозяйства Украинского государственного аграрного университета.

Научный руководитель: доктор экономических наук,
профессор Мертенс В.П.

Официальные оппоненты: Заслуженный деятель науки и
техники Украины, доктор
экономических наук,
профессор Бугуцкий А.А.
кандидат экономических наук,
доцент Гтурба Л.И.

Ведущая организация: Кустанайское областное управление
сельского хозяйства

Защита состоится "7" октября 1993 г. в 14⁰⁰ часов на
заседании специализированного Совета Д 120.71.06 при Украинском
государственном аграрном университете по адресу: 252041, г.Киев-
41, ул.Героев Оборон, 11, учебный корпус 10, аудитория 412.

Просим принять участие в заседании Совета или прислать Ваш
отзыв на автореферат в двух экземплярах, заверенный печатью, по
адресу: 252041, г.Киев-41, ул.Героев Оборон, 15, Сектор защиты
диссертаций.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке университета.

Автореферат разослан "3" 09 1993 г.

Ученый секретарь
специализированного Совета
кандидат экономических наук,
доцент

Савчук

Савчук В.К.

ЛНБ України ім.В.Стефаніка



00802337 (N)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Зерновое хозяйство является основой создания продовольственного и фуражного фондов государства, предопределяет развитие многих отраслей сельскохозяйственного производства. Устойчивое наращивание производства высококачественного зерна является ключевой проблемой аграрно-промышленного комплекса.

В настоящее время зерновая проблема включает в себя необходимость обеспечения устойчивости валовых сборов зерна независимо от погодных условий, постоянное наращивание производства зерна высшего качества и широкого ассортимента для удовлетворения возрастающих потребностей Республики Казахстан в продовольственных и фуражных ресурсах и расширения экспортных возможностей.

Для полного удовлетворения потребностей республики в зерне необходимо не только увеличить его производство и повысить качество, но и обеспечить его рациональное использование.

Таким образом, для дальнейшего развития сельского хозяйства возникает объективная необходимость дальнейшего ускоренного развития зернового производства, роста его эффективности. Проблема повышения эффективности производства зерна приобретает особую остроту в условиях разнообразия форм собственности и многоукладности экономики, когда внедряются рыночные отношения.

Решение этих вопросов является особенно актуальным для Северного Казахстана — главного поставщика высококачественного товарного зерна. Увеличение производства зерна и повышение его эффективности в этом регионе особенно важно, так как здесь производятся самые ценные твердые пшеницы, которые по своим качествам не уступают лучшим канадским сортам.

Цель и задачи исследования. Цель диссертационной работы заключается в том, чтобы на основе исследования теоретических аспектов категории "экономическая эффективность", комплексного изучения современного уровня зернового производства и его экономической эффективности, определения особенностей этого процесса с учетом специфики региона, выявить резервы и научно обосновать пути повышения экономической эффективности производства зерна.

В соответствии с целью исследования основными задачами явились:

- изучение научных основ и совершенствование методики исследования экономической эффективности производства зерна;
- исследование динамики и современного уровня интенсивности и экономической эффективности производства зерна в совхозах Кустанайской области;
- определение степени влияния комплекса факторов на результативность и экономическую эффективность производства зерна различных природно-экономических зон области;
- оценка экономической эффективности применения интенсивных технологий возделывания зерновых культур;
- совершенствование размещения посевных площадей в разрезе природно-экономических зон области и оптимизация их структуры;
- совершенствование форм хозяйствования в зерновом производстве;
- обоснование мероприятий по совершенствованию экономического механизма хозяйствования в отрасли.

Предмет и объект исследования. Предметом исследования являются проблемы повышения экономической эффективности производства зерна. В условиях преобразования форм собственности исследование проводилось на объектах, имеющих устойчивый опыт хозяйствования, которыми являются 184 совхоза различных природно-экономических зон Кустанайской области, производящие зерно.

Теория и методика исследования. Теоретической основой диссертационной работы явились научные труды ученых экономистов-аграрников, законодательные акты Верховного Совета Казахстана. Указы Президента Республики Казахстан, нормативные документы Министерства сельского хозяйства Казахстана по вопросам развития аграрно-промышленного комплекса. В процессе исследования использовались следующие приемы и методы экономических исследований: статистический с применением ЭВМ типа IBM, экономико-математический с применением ЭВМ ЕС-1032, монографический, расчетно-конструктивный и другие.

Информационная база исследования. Источниками информации послужили годовые отчеты и производственно-финансовые планы совхозов, сводные отчеты по совхозам области за 1971-1981 гг., статистические сборники, справочные материалы, агрономические отчеты областного управления сельского хозяйства, данные научно-ис-

следовательских учреждений, комплексная программа развития аграрно-промышленного комплекса области на перспективу.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что на основе комплексного исследования процесса производства зерна и его экономической эффективности в совхозах Кустанайской области Казахстана аргументированы концептуальные методологические положения эффективного развития зерновой отрасли. Обоснованием предложенных методологических позиций является анализ влияния различных факторов на результативность и экономическую эффективность производства зерна. Результаты исследования позволили обосновать главные направления увеличения производства высококачественного зерна и повышения его экономической эффективности в условиях становления рыночных отношений. Усовершенствованы методические подходы к изучению динамики производства зерна и его экономической эффективности.

На защиту выносятся следующие основные положения:

- анализ динамики и современного уровня производства зерна и его экономической эффективности в совхозах Кустанайской области;
- оценка основных факторов, определяющих уровень экономической эффективности производства зерна;
- рекомендации по совершенствованию размещения производства зерна в разрезе природно-экономических зон и оптимизации структуры посевов зерновых культур;
- обоснование направлений повышения эффективности интенсивных технологий возделывания зерновых культур;
- предложения по развитию различных форм хозяйствования в зерновом производстве;
- рекомендации по совершенствованию хозяйственного механизма в отрасли.

Практическое значение работы. Проведенные исследования имеют определенную практическую ценность. Она заключается в том, что в диссертационной работе даны конкретные рекомендации по повышению результативности производства зерна и росту его экономической эффективности, совершенствованию размещения и структуры посевных площадей зерновых культур, внедрению прогрессивных систем земледелия, развитию различных форм хозяйствования в зер-

новом производстве.

Диссертационная работа выполнена на кафедре экономики сельского хозяйства Украинского государственного аграрного университета как составная часть научных исследований по теме: "Разработка экономически обоснованных мероприятий по дальнейшему повышению эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства" /номер государственной регистрации 81083402/.

Апробация и внедрение результатов исследования. Диссертационная работа обсуждена и одобрена на заседании кафедры экономики сельского хозяйства Украинского государственного аграрного университета /протокол № 10 от 28 мая 1933 г./ . Основные положения диссертации были доложены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кустанайского сельскохозяйственного института /г.Кустанай, 1931/ и Украинского государственного аграрного университета /г.Киев, 1932,1933/. Результаты проведенных исследований, содержащихся в диссертационной работе, изложены в 4 научных работах.

Рекомендации по повышению результативности и экономической эффективности производства зерна приняты к внедрению Кустанайским областным управлением сельского хозяйства.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы, включающего 159 наименований. Работа изложена на 150 страницах машинописного текста, содержит 35 таблиц, 4 рисунка, 20 приложений.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Введение

Глава 1. Научные основы экономической эффективности производства зерна

- 1.1. Сущность экономической эффективности производства и ее особенности в зерновом хозяйстве
- 1.2. Методика исследования экономической эффективности производства зерна

Глава 2. Состояние экономической эффективности производства зерна в совхозах Кустанайской области

- 2.1. Характеристика природных и экономических условий производства исследуемых совхозов

- 2.2. Уровень интенсивности в зерновом производстве и его влияние на урожайность, выход валовой и товарной продукции
- 2.3. Экономическая эффективность производства зерна и факторы ее обуславливающие
- 2.4. Влияние качества зерна на эффективность его производства

Глава 3. Пути повышения экономической эффективности производства зерна в совхозах Кустанайской области

- 3.1. Перспективы развития и совершенствование размещения производства зерна
- 3.2. Улучшение технологического обеспечения производства зерна
- 3.3. Хозяйственный механизм и его влияние на повышение эффективности зерновой отрасли

Выводы и предложения

Список использованной литературы

Приложения

II. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИДЕИ, ПОЛОЖЕНИЯ И ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИИ

1. В аграрной экономической науке нет единого мнения о сущности экономической эффективности сельскохозяйственного производства в целом, и зернового производства, в частности. В настоящее время считается общепризнанным, что эффективность сельскохозяйственного производства представляет собой экономическую категорию, характеризующую результативность использования живого и овеществленного труда. При этом имеется в виду отношение полученных результатов к затратам, произведенным для их достижения. Из этого следует, что экономическая эффективность есть отношение экономического эффекта /результата/ к затратам /ресурсам/, обусловившим этот эффект или, наоборот, отношение затрат или ресурсов к величине экономического эффекта.

В связи с тем, что зерновое хозяйство является основой всего сельскохозяйственного производства, необходимо правильное понимание сущности экономической эффективности производства зерна. Исходя из сущности экономической эффективности сельскохозяйственного производства, а также учитывая особенности зернового произ-

водства, на наш взгляд, суть экономической эффективности производства зерна состоит в увеличении выхода с каждого гектара посевной площади физического объема зерна в необходимом ассортименте и качестве, при систематическом росте производительности труда и снижении издержек производства на каждый центнер продукции, при условии рационального использования производственных ресурсов в отрасли.

Одним из основных вопросов проблемы исследования экономической эффективности производства является определение показателей, которые позволяют количественно ее выразить. По нашему мнению, при анализе эффективности сельскохозяйственного производства целесообразно применять не один, а несколько показателей. Система показателей эффективности дает возможность всесторонне оценивать достигнутый уровень и динамику эффективности производства. В исследовании применялись такие показатели экономической эффективности производства зерна как производительность труда, себестоимость и цена реализации 1 ц зерна, прибыль в расчете на 1 ц продукции, уровень рентабельности.

2. Сельскохозяйственное производство в Кустанайской области сосредоточено в совхозах, которые являются крупными сельскохозяйственными предприятиями. За период с 1980 г. по 1991 г. общая земельная площадь совхозов сократилась на 185 тыс.га и составила 3711 тыс.га, в том числе сельскохозяйственных угодий - на 110 тыс.га и составила 3306 тыс.га. Это связано с образованием новых хозяйственных формирований - крестьянских /фермерских/ хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов. В среднем на один совхоз приходится 47800 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 31500 га пашни.

В структуре сельскохозяйственных угодий наиболее интенсивная их часть - пашня - занимает 55,3%, причем большинство ее площадей расположено в первой и второй природно-экономических зонах области. На долю пастбищ приходится 43,6% площади сельскохозяйственных угодий и большая их часть сосредоточена в хозяйствах третьей зоны. Такая структура сельскохозяйственных угодий вполне соответствует природным условиям.

Уровень развития сельского хозяйства области характеризуется устойчивым наращиванием основных производственных фондов. За исследуемый период они возросли на 55,7% и составили в 1989-1991

гг. 2820,1 млн.рублей. Трудообеспеченность хозяйств практически не изменилась и составила в 1991 г. 11,5 чел. на 1000 га сельскохозяйственных угодий. В то же время наблюдается увеличение количества рабочих квалифицированного труда. Удельный вес трактористов-машинистов среди работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, возрос с 1980 г. по 1991 г. с 23,8 до 24,4%, а шоферов-водителей с 7,2 до 7,7% в общем количестве работников.

3. Развитие зернового хозяйства совхозов за исследуемый период осуществлялось на основе интенсификации производства. При небольшом сокращении посевных площадей зерновых культур /на 2,4% их удельный вес в структуре посевов возрос и составил 75,8% в 1989-1991 гг. против 69,1% в 1980-1982 гг. Издержки производства в расчете на 1 га посевов зерновых культур увеличились на 58,3%, а затраты на удобрения - на 151,9%. Повышение уровня интенсивности сопровождалось снижением затрат труда на 1 га посева на 0,67 чел.-час., или на 9,4 процента.

Несмотря на рост уровня интенсивности зернового производства, урожайность зерновых культур снизилась и составила 8,3 ц с 1 га в 1989-1991 гг. против 12,1 ц в 1980-1982 гг. В значительной степени это объясняется негативным действием погодно-климатических условий региона, что и повлекло за собой снижение выхода валовой и товарной продукции. За исследуемый период валовый сбор зерна соизмерился на 33,1%, реализация зерна уменьшилась на 57,5%. Уровень товарности зерна снизился на 26,2 пункта и составил в 1989-1991 гг. 45,6%, т.е. совхозы реализуют менее половины производимого зерна и значительную часть предпочитают хранить сами.

4. Увеличить производство товарного зерна в современных условиях можно только за счет повышения урожайности зерновых культур на основе интенсификации производства. Проведенные исследования показали, что урожайность зерновых культур в значительной степени зависит от интенсивных факторов. Это подтверждается и корреляционно-регрессионными расчетами на материалах 1930 г. по совокупности хозяйств Кустанайской области. Экономическая интерпретация полученных статистических характеристик множественной регрессии свидетельствует о том, что издержки производства, затраты труда, качество земли и удельный вес посевов зерновых в общей площади посева определяют вариацию урожайности в Кустанай-

ской области на 34,5%, а 65,5% составляет влияние других факторов производства, которые не включены в настоящую модель. Учитывая специфические условия исследуемого региона, можно сказать, что в большей степени сюда относятся природно-климатические факторы.

В свою очередь, коэффициенты корреляции свидетельствуют о достаточно высокой тесноте связи между урожайностью и отобранными факторами: в первой зоне они определяют величину урожайности зерновых культур на 61,9%, во второй зоне - на 53,3%, в третьей зоне - на 78,9%, а в целом по области - на 58,7%. Таким образом, уровень интенсивности зернового производства в значительной степени влияет на урожайность зерновых, а, следовательно, и на выход валовой и товарной продукции.

5. Зерновое хозяйство Кустанайской области является эффективной отраслью сельскохозяйственного производства. За исследуемый период она заметно повисилась, о чем свидетельствуют данные таблицы 1.

Таблица 1
Динамика экономической эффективности производства зерна в совхозах Кустанайской области

Показатели	1980-1982 гг. в среднем	1983-1985 гг. в среднем	1986-1988 гг. в среднем	1989-1991 гг. в среднем	1989-1991 гг. в % к 1980-1982 гг.
Урожайность с 1 га, ц	12,1	8,1	10,5	8,3	68,6
Затраты труда на 1 ц, чел.-час.	0,61	1,19	0,77	0,96	157,4
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	6,72	9,05	10,17	19,27	286,7
Полная себестоим- ость 1 ц, руб.	7,26	9,70	10,88	20,17	277,8
Цена реализации 1 ц, руб.	13,04	13,88	17,24	39,34	301,7
Прибыль от реали- зации, руб.:					
на 1 ц зерна	5,78	4,18	6,36	19,17	331,6
на 1 га посева	69,94	33,86	63,74	159,11	227,5
Уровень рента- бельности, %	79,6	43,1	58,5	95,0	15,4 п

Данные таблицы 1 показывают, что прибыль от реализации зерна в расчете на 1 п в 1989-1991 гг. увеличилась в 3,3 раза по сравнению с 1960-1982 гг., а на 1 га посева - в 2,3 раза. Уровень рентабельности возрос на 15,4 пункта и составил 95 %. Улучшение показателей экономической эффективности производства зерна объясняется значительным повышением цены реализации 1 п зерна, которая возросла в три раза и составила в 1989-1991 гг. 33,34 руб. Правда, повышение уровня рентабельности производства зерна сопровождалось ростом его себестоимости и трудоемкости. Это объясняется в основном такими причинами: во-первых, снижением урожайности зерновых культур; во-вторых, ростом цен на основные и оборотные средства, подорожанием услуг обслуживающих предприятий АПК и др. Поэтому дальнейший рост экономической эффективности производства зерна в настоящее время возможен только за счет повышения производительности труда и улучшения качества продукции.

6. В результате многолетней практики сложилось определенное территориальное размещение зернового производства по природно-экономическим зонам области. Посевы зерновых культур занимают значительный удельный вес в структуре посевных площадей: 76,7% в первой зоне, 74,6% во второй зоне, 74,2% в третьей зоне. При этом заметно отличается по зонам экономическая эффективность производства зерна /табл.2/.

Таблица 2

Экономическая эффективность производства зерна в различных природно-экономических зонах Кустанайской области, 1990 г.

Показатели	Природно-экономические зоны			В среднем по области
	I	II	III	
Урожайность с 1 га, п	16,8	14,1	13,4	14,7
Затраты труда на 1 п зерна, чел.-час.	0,70	0,80	0,65	0,65
Производственная себестоимость 1 п, руб.	12,03	13,37	12,45	12,71
Цена реализации 1 п зерна, руб.	29,69	31,43	28,10	29,74
Прибыль, руб.:				
на 1 п зерна	14,59	17,83	14,03	15,84
на 1 га посева	245,11	251,40	188,00	232,85
Уровень рентабельности, %	120,6	131,1	99,7	114,0

Анализ данных таблицы 2 свидетельствует о том, что самую высокую урожайность зерновых культур получают совхозы первой природно-экономической зоны, чему во многом способствуют наиболее благоприятные почвенно-климатические условия. Урожайность зерновых в первой зоне на 19,1% выше, чем в совхозах второй зоны, на 25,4% выше, чем в совхозах третьей зоны и на 14,3% выше среднеобластного показателя. Однако самым высокоэффективным является производство зерна во второй природно-экономической зоне, что объясняется высоким качеством производимого зерна /эта зона - основной производитель твердых и сильных пшениц/, которое определяет уровень цены реализации. Соответственно, здесь самый высокий уровень рентабельности производства зерна.

7. Экономическая эффективность производства зерна формируется под влиянием целого ряда факторов. Исследование их влияния проводилось с помощью метода статистических группировок в разрезе природно-экономических зон. Одним из основных факторов, влияющих на экономическую эффективность производства зерна, является уровень интенсивности в отрасли. В качестве группировочного признака взяты годовые издержки производства в расчете на 1 га посева зерновых культур. В таблице 3 представлены данные, характеризующие влияние уровня интенсивности на экономическую эффективность производства зерна в совхозах первой природно-экономической зоны.

Исследованиями установлено, что с ростом издержек производства на 1 га посева увеличивается урожайность зерновых культур. Однако темпы роста издержек производства на 1 га посева зерновых опережают темпы роста урожайности, в результате чего снижаются показатели экономической эффективности производства зерна. Так, издержки производства в хозяйствах первой зоны от 1 к 1У группе возросли на 72,1%, а урожайность повысилась всего лишь на 19,7%. Следствием этого стал рост себестоимости зерна с 3,68 руб. в 1 группе до 12,67 руб. в 1У группе или на 30,9%. Подобная тенденция наблюдается и в совхозах второй природно-экономической зоны, а в совхозах третьей зоны рост издержек производства сопровождается более высокими темпами роста урожайности. В 1У группе совхозов третьей зоны урожайность зерновых культур составила 18,3 ц с 1 га, что на 52,5% больше, чем в хозяйствах 1 группы. Рост урожайности сопровождался снижением

Таблица 3

Влияние уровня интенсивности на экономическую эффективность производства зерна в совхозах первой природно-экономической зоны, 1990 г.

Показатели	Группы совхозов по издержкам производства на 1 га посева, руб.				В среднем по совхозам зоны
	1	II	III	IV	
	до 131	131 - - 160	161 - - 190	свыше 190	
Количество хозяйств	6	19	20	16	61
Издержки производства на 1 га посева, руб.	118,83	145,05	174,15	204,56	170,82
Урожайность с 1 га, ц	15,2	16,7	17,2	18,2	16,8
Затраты труда, чел.-час.:					
на 1 ц зерна	0,78	0,62	0,64	0,66	0,70
на 1 га посева	11,86	10,35	11,01	12,01	11,76
Себестоимость 1 ц, руб.:					
производственная	9,68	10,53	11,92	12,67	12,03
полная	11,64	11,83	12,19	12,93	12,10
Цена реализации 1 ц зерна, руб.	27,57	25,20	27,35	26,98	26,63
Прибыль, руб.:					
на 1 ц зерна	15,93	13,37	15,16	14,05	14,59
на 1 га посева	242,14	223,28	260,75	255,71	245,11
Уровень рентабельности, %	136,8	113,0	124,4	108,7	120,6

себестоимости и трудоемкости зерна. В IV группе совхозов с самым высоким уровнем интенсивности производства наблюдается наибольший уровень рентабельности - 122,9 процента.

Таким образом, исследования показали, что в совхозах третьей природно-экономической зоны области с увеличением уровня интенсивности повышается экономическая эффективность производства зерна, но только достижение оптимального в данных условиях уровня издержек производства на 1 га посева зерновых культур обеспечит высокий уровень эффективности производства зерна и

окупаемости дополнительных вложений.

Другим важным фактором повышения эффективности производства зерна является урожайность зерновых культур. Проведенные исследования свидетельствуют о прямой зависимости между урожайностью и экономической эффективностью производства зерна. Чем выше урожайность, тем выше его экономическая эффективность. Так, в совхозах первой природно-экономической зоны при повышении урожайности зерна от 11,6 и с 1 га в 1 группе до 20,4 и с 1 га в 1У группе, соответственно происходит и увеличение показателей экономической эффективности. От 1 к 1У группе хозяйств произошло снижение производственной себестоимости на 22,2% и полной себестоимости на 21,9%. Масса прибыли в расчете на 1 ц продукции возросла на 68%, а в расчете на 1 га посева зерновых культур - на 196 процентов. Это вызвало и увеличение уровня рентабельности. Данная тенденция наблюдается во всех природно-экономических зонах области.

8. Зависимость показателей экономической эффективности производства зерна от уровня специализации исследовалась также с помощью метода статистических группировок. Установлен оптимальный уровень специализации производства для совхозов Кустанайской области, при котором удельный вес зерна в общей сумме выручки составляет от 65 до 70% и достигается наивысшая экономическая эффективность зернового производства.

Углубление специализации должно сочетаться с определением оптимальных размеров зернового хозяйства. Исследования показали, что для совхозов первой и второй природно-экономических зон области нецелесообразно наличие слишком больших посевных площадей под зерновыми культурами. Это приводит к снижению экономической эффективности зернового производства. Оптимальными размерами посевов зерновых в этих зонах следует считать 15-20 тыс.га. В третьей природно-экономической зоне низкой эффективностью отличаются хозяйства с невысокой концентрацией производства. Поэтому здесь оптимальные размеры посевов зерновых культур в совхозах составляют 25-30 тыс.гектаров.

9. Важным фактором интенсификации зернового хозяйства и повышения эффективности его производства является улучшение качества зерна. Возделываемые в Северном Казахстане сорта сильных и

твердых пшениц, несмотря на невысокую урожайность, не имеют себе равных по содержанию белка и клейковины. Если в большинстве стран эти показатели в муке составляют соответственно 12-13 и 21-22%, то в Республике Казахстан они выше в 1,5-1,8 раза. В 1990 г. Кустанайская область продала государству 572 тыс. т. твердой пшеницы с содержанием 26,7% клейковины, что составляет 40,5% общих закупок ее в республике.

Наличие сильных и твердых пшениц оказывает существенное влияние на уровень рентабельности зернового производства. Исследование влияния качества зерна на эффективность его производства проводилось с помощью метода статистических группировок. Факторным признаком при этом выступала реализационная цена, отражающая уровень качества продукции /табл. 4/.

Таблица 4

Влияние качества зерна на экономическую эффективность его производства в совхозах первой природно-экономической зоны, 1990 г.

Показатели	Группы совхозов по уровню среднереализационной цены, руб.				В среднем по совхозам зоны
	1	II	III	IV	
	до 23,0	23,1 - - 29,0	29,1 - - 35,0	свыше 35,0	
Количество хозяйств	10	37	10	4	61
Цена реализации 1 ц зерна, руб.	20,30	25,66	31,84	37,50	26,69
Урожайность с 1 га, ц	17,6	16,4	15,5	18,6	16,8
Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-час.	0,54	0,66	0,63	0,74	0,70
Себестоимость 1 ц зерна, руб.:					
производственная	11,68	12,12	11,37	11,30	12,03
полная	12,08	12,32	11,91	11,58	12,10
Прибыль, руб.:					
на 1 ц зерна	8,22	13,34	19,33	25,92	14,59
на 1 га посева	144,67	218,77	328,85	482,11	245,11
Уровень рентабельности, %	68,0	108,3	167,3	223,8	120,6

Приведенные в таблице 4 данные свидетельствуют о том, что качество производимого зерна значительно различается по группам хозяйств и определяет разный уровень фактических цен его реализации. В то же время урожайность зерновых культур немного колеблется по группам хозяйств. Однако самая высокая урожайность наблюдается в 1У группе совхозов с наиболее высокой ценой реализации. Это свидетельствует о том, что в этих хозяйствах ведется тщательная работа по улучшению сортового состава зерновых культур и выращиваются высокоурожайные сорта с высоким содержанием белка и клейковины.

Качество зерна и уровень его реализационных цен способствуют значительному повышению эффективности зернового производства. Уровень рентабельности от 1 к 1У группе хозяйств повысился на 155,8 пунктов и составил 223,8% в 1У группе. Это обусловлено не только высокой ценой реализации, но и некоторым снижением себестоимости 1 ц зерна. Улучшение качества продукции сопровождается ростом трудоемкости 1 ц зерна, что связано с увеличением затрат труда на послеуборочную доработку зерна, которая является важным условием повышения его качества.

Исследование влияния качества зерна на экономическую эффективность его производства во второй и третьей природно-экономических зонах показало ту же закономерность - с улучшением качества продукции повышается экономическая эффективность производства зерна. Улучшение качества продукции позволяет экономить значительные средства, полностью удовлетворять запросы общества и повышать конкурентоспособность товара на внутреннем и внешнем рынках. Очевидны преимущества и экономическая целесообразность развития зернового хозяйства в Кустанайской области на базе сильных и твердых сортов пшеницы, приспособленных к местным почвенно-климатическим условиям.

10. В перспективе увеличение валового сбора зерна будет происходить за счет повышения урожайности зерновых культур при значительном сокращении их посевных площадей. Среднюю урожайность зерновых культур намечено довести к 2000 г. до 12,8 ц с 1 га против 9,8 ц в среднем за последние двенадцать лет /1980-1991 гг./, а к 2005 г. - до 14,5 ц с 1 га. Валовый сбор составит 421,3 тыс.т в 2000 г. и 445,2 тыс.т в 2005 г. Посевная площадь зерновых культур должна сократиться до 3376,0 тыс.га в

2000 г. и до 3341,5 тыс.га в 2005 г. против 4040,9 тыс.га в 1990 г. Трансформация площадей отдельных культур будет происходить в сторону постепенного поэтапного сокращения посевов пшеницы с 2620,2 тыс.га до 1876,2 тыс.га или на 28,4% и расширению посевов ячменя с 672,8 тыс.га до 988,1 тыс.га или на 46,9%. Площади крупяных культур к 2010 г. составят: гречихи 51,6 и проса 113,5 тыс.гектаров.

Ведущими культурами во всех природно-экономических зонах по прежнему останутся продовольственные зерновые, поскольку в настоящее время еще не полностью покрывается потребность в мягких и твердых сортах пшеницы. В первой и второй природно-экономических зонах нужно довести удельный вес посевов ячменя до 30,1%, а в третьей зоне - до 28,7% против 21,1 и 18,4% в 1990 г. К 2010 г. планируется увеличить вдвое посевные площади овса, который имеет более высокую реализационную цену и является экономически выгодной зерновой культурой. Необходимо довести удельный вес его посевов в первой зоне до 5,7% /2,7% в 1990 г./, во второй зоне - до 6,0% /2,9% в 1990 г./ и в третьей зоне - до 5,2% /2,2% в 1990 г./. Также оправдана дальнейшая концентрация посевов проса в третьей природно-экономической зоне, так как это самая засухоустойчивая культура, а гречихи - в первой природно-экономической зоне.

11. Дальнейшее увеличение урожайности зерновых культур и повышение экономической эффективности производства зерна возможно на основе внедрения научно обоснованной системы земледелия, предусматривающей весь комплекс почвозащитных мероприятий. Одним из основных элементов почвозащитной системы земледелия наряду с организацией севооборотов, системой обработки почвы, применением удобрений, мероприятиями по борьбе с сорняками и вредителями, защите почв от водной и ветровой эрозии являются интенсивные технологии. Освоение и внедрение интенсивных технологий возделывания зерновых культур играет важную роль в успешном развитии зернового хозяйства Кустанайской области. Проведенные исследования показали, что даже в неблагоприятные по погодно-климатическим условиям годы урожайность зерновых, возделываемых по интенсивной технологии, превышает среднюю урожайность зерна в области. Так, в 1989 г. разница в урожайности составила 1,1 ц с 1 га, а в 1991 г. - 3,1 ц. Дополнительно полученная прибыль от внедрения интенсивной технологии составила в 1989 г. - 100 тыс.руб., в

1991 г. - 200 тыс.руб., а в более благоприятном 1990 г. - 10,9 млн.рублей.

Урожайность зерновых культур в значительной степени зависит от качества высеваемых семян. В ближайшие годы в товарных хозяйствах области намечается высевать зерновые культуры семенами не ниже четвертой репродукции. Вследствии этого повысится и качество засыпаемых семян. В 2010 г. удельный вес I и II классов посевного стандарта намечается довести до 90%. В связи с этим, для обеспечения всех сельскохозяйственных предприятий семенами высоких кондиций нужно создать на базе передовых хозяйств в каждом административном районе научно-производственные системы по примеру ИПО "Карабалыкские времена". Она обслуживает 19 хозяйств Комсомольского района и обеспечивает их высококачественными семенами ячменя и пшеницы, а также занимается внедрением новых эффективных сортов.

12. Многолетняя практика великих совхозов Кустанайской области свидетельствует о том, что крупные сельскохозяйственные предприятия в состоянии внедрять достижения научно-технического прогресса в зерновой отрасли и в дальнейшем останутся основными производителями зерна. Однако в современных условиях для повышения эффективности зернового производства целесообразно рационально сочетать различные формы хозяйствования, основанные на разных формах собственности. Наиболее приемлемыми формами разгосударствления показывают себя крестьянские /фермерские/ хозяйства и сельскохозяйственные кооперативы. В 1991 г. ими было произведено 17320 т зерна, в расчете на 1 работника произведено 51,5 т против 12,4 т в совхозах и колхозах. В то же время для их дальнейшего развития и укрепления необходимы эффективные действия со стороны государства по обеспечению их необходимыми ресурсами, предоставлению кредитов и т.д.

13. Важным фактором повышения экономической эффективности производства зерна являются правильно установленные закупочные цены, стимулирующие увеличение закупок зерна в регионах специализированного товарного производства. Кроме того, через механизм закупочных цен должно экономически стимулироваться качество зерна. Однако современные государственные закупочные цены, с одной стороны, еще далеки от рыночных и сельскохозяйственные предприя-

тия экономически не заинтересованы сдавать зерно государству, с другой стороны, закупочные цены на мягкую пшеницу сравнялись с закупочными ценами на твердую пшеницу. Это может привести к тому, что при складывающейся конъюнктуре рынка хозяйствам будет экономически выгодно сократить посевные площади под твердыми пшеницами и увеличить под мягкими, так как по урожайности твердые пшеницы всегда уступали мягким. Поэтому для улучшения качества зерна продовольственной пшеницы рекомендуется установить непрерывную шкалу роста закупочных цен за каждый процент содержания клейковины. Целесообразно также расширить практику оплаты покупаемого зерна валовой.

14. В целях сокращения потерь зерна, на основе ведущихся переговоров с иностранными фирмами, необходимо организовать по их проектам и технологиям строительство непосредственно в хозяйствах зерно- и семеновохранилищ комплексно-механизированных и оснащенных зерносушилками. Это снизит сезонную потребность в грузовом автотранспорте, а также временное хранение товарного зерна в хозяйстве позволит организовать его круглогодичную продажу, реализацию в менее напряженные периоды.

Таким образом, исследование экономической эффективности производства зерна в Кустанайской области позволило выявить те факторы, которые тормозят ее рост, а также обосновать ранее отмеченные мероприятия, направленные на увеличение производства зерна и повышение его эффективности.

Ш. ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основные положения диссертации опубликованы в следующих работах:

1. Рябая М.В. Оптимизация структуры посевных площадей зерновых и зернобобовых культур с использованием микро-ЭВМ "Искра-226" /Тезисы докладов областной научно-производственной конференции по проблемам компьютеризации. - Кустанай, 1988.

2. Рябая М.В. Методические вопросы повышения эффективности сельскохозяйственного производства /Тезисы докладов XI научно-производственной конференции "Прогрессивные формы интеграции науки и производства АПК". - Кустанай, 1991.

3. Рябая М.В. Обґрунтування закупівельних цін на зерно пі-
линних радгоспів в умовах ринку// Ціни піноутворення в умовах
переходу до ринкових відносин/ Сб.наук.пр. УІАЕ ім.О.Г.Шліхтера.
- Київ, 1992.

4. Мертенс В.П., Рябая М.В. Ефективність різних форм госпо-
дарювання при виробництві зерна/ Сб.наук.пр. УДАУ /в печати/.



AB 28.041

AB 28.041