

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

На правах рукописи

ХАЛИЛОВ БАХРУЗ КУРБАН оглы

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА-СЫРЦА В НОВЫХ
УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**
(на примере колхозов Азербайджанской республики)

Специальность 08.00.05 — Экономика, планирование и
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

Баку — 1991

Работа выполнена в Азербайджанском Научно-исследовательском институте экономики и организации сельского хозяйства

Научный руководитель:

доктор экономических наук, профессор **ИСАЕВ В. И.**

Официальные оппоненты:

доктор экономических наук, профессор **Караев И. Ш.**


кандидат экономических наук, доцент **Гаджиева Э. Н.**

Ведущая организация: Научно-исследовательский институт экономики Академии Наук Азербайджанской Республики.

Защита состоится « 25 » декабря 1991 г. в 14 часов на заседании специализированного Совета К. 122.14.01 по присуждению ученой степени кандидата экономических наук в Азербайджанском Научно-исследовательском институте экономики и организации сельского хозяйства по адресу: 370141, г. Баку, ул. А. Алекперова, д. 93 «а», 8-этаж АзНИИ экономики и организации сельского хозяйства (АзНИИЭОСХ).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Азербайджанского Научно-исследовательского института экономики и организации сельского хозяйства.

Автореферат разослан « 12 » ноября 1991 года.

Ученый секретарь
специализированного Совета,
кандидат экономических наук  **З. И. МУСТАФАЕВА**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Хлопководство является ведущей отраслью сельского хозяйства Азербайджана. В среднем за 1986-1990 г.г. под посевами хлопчатника были заняты 22,4% всех посевов общественного сектора. Здесь занято 25,6% сельскохозяйственных работников и 26,9% основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения республики.

Изыскание направлений эффективного использования созданного здесь производственного потенциала является насущной задачей, направленной на повышение жизненного уровня тружеников села. В этом аспекте за последние 2-3 года в республике проведена определенная практическая работа: завершены работы по земельному кадастру с оценкой земель; определены, с учетом качества земель, нормативные урожайности хлопчатника в разрезе районов, составившие в среднем 18,2-20,0 цнт/га; разработаны мероприятия по ускоренному внедрению хлопково-льняных севооборотов.

Однако, необоснованное расширение посевных площадей, имевшее место в недалеком прошлом, привело к катастрофическому падению плодородия почв, развитию опасной болезни вильта, дошедшего в ряде хлопководческих районов до 80,0%. Монокультура привела к сильному засолению более 60,0% земель, занятых под посевами хлопчатника. По этой причине последние годы систематически снижается уровень урожайности и качество заготавливаемого хлопка-сырца, что не может не отражаться на эффективности хлопководства в целом. За годы двенадцатой пятилетки более половины хлопководческих хозяйств имели уровень рентабельности ниже 35,0%, при которой невозможно переходить на полный хозрасчет, самофинансирование и рыночные отношения. Исследование показывает, что медленно растет техническая оснащенность отрасли, велика доля ручного труда, слабо внедряются прогрессивные формы организации и стимулирования труда. В этих условиях всестороннее изучение резервов повышения эффективности производства хлопка-сырца и переход к рыночным отношениям в отрасли является актуальной и имеет большое теоретическое и практическое значение.

Состояние изученности проблемы. Проблеме повышения эффективности сельскохозяйственного производства в аграрном секторе

ученные-экономисты в своих трудах уделяют большое место. Решение этой задачи, особенно должно находиться в центре внимания в условиях экономического кризиса. Эффективность производства более глубоко изучена такими учеными-экономистами как Л.И.Абалкин, А.В.Чаянов, В.Р.Боев, В.А.Тихонов, В.Ф.Машенков, Б.Ф.Башмачников, А.М.Емельянов, А.А.Никонов, В.Ф.Вершинина, А.Эинченко, С.С.Сергеев, А.К.Алескеров, В.А.Алиев, Г.А.Гянджиев, Б.И.Исаев, Г.Б.Аллахвердиев, Г.А.Касумов, А.И.Мамедов, А.Ч.Вердиев, Р.Ф.Мамедов, А.А.Гаджиев и др. Исследование этих авторов имеет большую ценность для повышения эффективности производства. Однако, в них разработаны лишь отдельные стороны проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства, комплексно не изучены проблемы повышения эффективности отдельных отраслей сельскохозяйственного производства в условиях перехода к рыночным отношениям.

В условиях перехода к рыночным отношениям решение проблемы повышения эффективности производства хлопка-сырца требует комплексное исследование разгосударствления и приватизации собственности хлопководческих хозяйств, изучение вопросов развития аренды и кооперации; усиление роли перехода к новым экономическим взаимоотношениям.

Цель и задачи исследования. Целью работы является всесторонний анализ теории и практики развития хлопководства в условиях перехода республики к рыночным отношениям, разработка научно-обоснованных предложений по повышению эффективности этой важнейшей отрасли сельского хозяйства.

Достижение цели потребовало решение следующих задач:

- изучение вопросов теории повышения эффективности производства хлопка-сырца в условиях перехода к рыночным отношениям;
- уточнение критерий и системы показателей эффективности сельскохозяйственного производства;
- усовершенствование методики оценки экономической эффективности хлопководства в условиях внедрения арендных отношений;
- определение состояния развития и экономической эффективности хлопководства в разрезе природно-экономических зон и районов республики;
- выявление факторов, влияющих на экономическую эффективность производства хлопка-сырца с учетом особенностей внедрения

арендных отношений;

- определение направления совершенствования внедрения арендного подряда в хлопководческих колхозах с учетом региональных особенностей отдельных зон и районов;
- обоснование дифференциация закупочных цен на хлопок-сырец в разрезе ценовых зон внутри республики;
- определение направления совершенствования экономических взаимоотношений в хлопководческом комплексе;
- обоснование эффективности внедрения прогрессивных форм организации и стимулирования труда в хлопководстве;
- разработки предложений и рекомендаций по повышению экономической эффективности производства хлопка-сырца с учетом перехода к рыночной экономике.

Объекты исследования. Объектами исследования являются все хлопководческие колхозы Азербайджанской Республики. На основе фактических данных за 1981-1990 г.г. проанализирована хозяйственная деятельность 350 колхозов республики. Передовой опыт по внедрению аренды в хлопководстве изучены и обобщены на материалах колхозов Агдажбединского, Имишлинского, Нефтечалинского, Биласуварского, Сабирабадского и Сальянского районов. Выбранные объекты исследования позволили выявить внутренние резервы повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца в условиях экономического кризиса.

Методика исследования. Теоретической и методологической основой исследования явились постановления и законы правительства Азербайджанской республики, труды знатоков теории экономики и экономистов-аграрников.

В процессе исследования были использованы следующие методы: группировки, балансовый метод, методы сравнительного анализа, выборочные обследования, корреляционно-регрессионный метод с использованием ЭВМ ЕС-1841.

В работе использованы методические указания и рекомендации ВНИИЭСХ и АЗНИИЭСХ по повышению экономической эффективности агропромышленного производства и отдельных его отраслей.

При обследовании были использованы данные Госкомстата, годовых отчетов хлопководческих колхозов Министерства сельского хозяйства и продовольствия Азербайджанской республики за 1981-

1990 г.г., первичные данные выборочного обследования ряда колхозов Агдабадского, Имишлинского, Нефтчалаинского, Биласуварского, Сабирбадского и Сальянского районов, работающих в условиях арендных отношений.

Научная новизна и практическая значимость исследования состоит в следующем:

- в работе, с учетом необходимости развития различных форм хозяйствования и перехода аграрного и продовольственного комплекса на рыночные отношения, обоснованы критерий и система показателей, характеризующие экономическую эффективность производства в хлопководстве;

- осуществлен комплексный подход к исследованию проблем повышения экономической эффективности производства в хлопководческих хозяйствах с учетом региональных особенностей республики;

- предлагаются методические подходы по совершенствованию порядка определения экономической эффективности в хлопководстве в условиях аренды и кооперации;

- выявлены основные направления перехода к экономическим методам, определены их значимость в повышении эффективности производства хлопка-сырца в условиях многообразия форм собственности и хозяйствования;

- с использованием экономико-математического метода произведен факторный анализ и выявлена система показателей, влияющие на экономическую эффективность производства хлопка-сырца в хозяйствах Агдабадского и Сабирбадского районов.

Комплексный анализ развития хлопководства в условиях Азербайджана, позволил выявить большие неиспользованные резервы и возможности увеличения производства хлопка-сырца, сокращения потерь и повышения эффективности преимущественно за счет внедрения интенсивных методов производства, а также ряда других резервов роста отдачи производственного потенциала региона.

В работе экономически обоснованы мероприятия по интенсификации хлопководства, внедрению хлопковых севооборотов и интенсивных технологий, улучшению использования орошаемых угодий.

Внедрение подготовленных в диссертации предложений по развитию хлопководства и повышению экономической эффективности производства хлопка-сырца в условиях перехода к рыночным отно-

нениям позволит обеспечить эффективность сельскохозяйственного производства в хлопководческих колхозах республики.

Апробация и реализация результатов исследования. Рекомендации по "Регулированию договорных цен на хлопок-сырец в условиях функционирования внутрихозяйственных арендных коллективов" одобрены Государственным агропромышленным комитетом Азербайджанской Республики и в целях практического использования разосланы колхозам республики.

Предложения по "Организации чековой формы контроля затрат в хлопководстве" одобрены и приняты к использованию в хлопководческих колхозах Геранбойского агрокомбината.

Предложения "Пути повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца в новых условиях хозяйствования" внедрены в колхозе им. Кирова Геранбойского района Азербайджанской республики.

Экономическая эффективность от внедрения предложений в целом за год составила 215,0 тыс. руб. По результатам исследования опубликовано 12 научных работ общим объемом 5,59 п.л.

Структура диссертации. Работа состоит из введения, трех глав, выводов и предложений. Она изложена на 165 страницах машинописного текста, содержит 23 таблиц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновывается актуальность темы, раскрываются цель и задачи, определяются объекты и методы исследования, кратко излагается научная новизна и драгическая ценность работы.

В первой главе - "Теоретические вопросы оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства в новых условиях хозяйствования" - рассматриваются сущность и содержание экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции, дается научное обоснование критерия и показателей оценки экономической эффективности в сельскохозяйственном производстве, выделяются основные методические положения по совершенствованию оценки экономической эффективности производства хлопка-сырца в новых условиях хозяйствования.

Исследование показывает, что повышение экономической эффективности производства позволит при тех же ресурсах производить

больше продукции, то есть приводит к увеличению производства продукции и более полному удовлетворению потребности в ней рынка.

При росте эффективности снижаются затраты на производство единицы продукции, увеличивается валовый и чистый доход колхозов, улучшается социальное положение работников отрасли. В условиях развития новых форм хозяйствования сущность и содержание экономической категории эффективности сельскохозяйственного производства не могут быть одинаковыми для всех них. В зависимости от целей, поставленных задач различными будут и методы их оценки, ибо эффективность, прежде всего, определяется уровнем производственных отношений. Именно поэтому в условиях изменения форм собственности, совершенствования механизма распределительных отношений необходимо поиск новых форм и методов определения эффективности производства. Процессы разгосударствления и приватизации в сельском хозяйстве будут способствовать передаче земли крестьянам и ускоренному созданию личных подсобных, арендных и фермерских хозяйств и кооперативов. Одновременно будут развиваться колхозы и совхозы. Предлагается, чтобы выбор наиболее приемлемых форм хозяйствования и собственности определялся уровнем эффективности производства и использования производственных ресурсов.

Показатели эффективности многочисленны и разнообразны, они зависят от характера поставленной цели и используемых для ее достижения ресурсов. В систему критериев и показателей экономической эффективности хлопководства необходимо, прежде всего, включить показатели, отражающих увеличение производства валовой и товарной продукции и хозяйственного дохода, а также получаемой прибыли с единицы посевов, основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения и трудовых ресурсов. В связи с этим, при определении экономической эффективности производства на уровне сельскохозяйственных предприятий предлагаются методические подходы денежной оценки земельных угодий. Такой подход тем более важен, поскольку в связи с переходом на рыночные отношения сельскохозяйственных предприятий, арендные, кооперативные, фермерские хозяйства должны платить налоги за арендуемые ими земельные угодия.

Хлопчатник возделывается лишь на орошаемых землях. Если на каждые 100 га посевов хлопчатника приходится основных производственных фондов на сумму 105,1 тыс.руб., то фондов мелиоративного

назначения на ту же площадь приходится более 360,0 тыс.рублей. При исчислении показателей, характеризующих эффективность использования производственных ресурсов, предлагается учитывать также наличие производственных фондов мелiorативного назначения и непроизводственных основных фондов. В диссертации обоснованы и предлагается система экономических показателей, характеризующих эффективность производства хлопкоочистительной и хлопкоперерабатывающей промышленности хлопкового подкомплекса АПК республики.

Учитывая уровень развития внутрихозяйственной аренды в хлопководческих хозяйствах и условий хозяйствования предлагаются научно обоснованные подходы по исчислению себестоимости продукции и определению затрат, прибыли, их распределения, оценки финансовых результатов у первичных трудовых коллективов. Данный подход положительно сказывается и в определении уровня реализационных цен, их дифференциации по ценовым зонам. В этой связи считается целесообразным, чтобы все затраты, связанные с производством хлопка-сырца были фиксированы в дебиторских счетах, а прибыли, связанные с реализацией продукции в кредиторских счетах арендных коллективов. Исследованием установлено, что в конце каждого года должны быть подытожены финансовые результаты в первичных коллективах и определена эффективность производства в них.

При определении экономической эффективности хлопководческих хозяйств, работающих в условиях аренды, важно учесть специфические особенности отрасли. Исследования показали, что здесь важной задачей является определение средств, необходимых для восстановления и улучшения орошаемых угодий, выявления финансовых источников их реализации.

Предложенные мероприятия будут способствовать росту эффективности производства хлопка-сырца в колхозах Азербайджана.

Во второй главе диссертации - "Экономическая эффективность производства хлопка-сырца в колхозах Азербайджанской Республики и перспективы его роста в условиях рыночной экономики" - последуются современное состояние производства хлопка-сырца в колхозах, производится их оценка с учетом перехода к рыночным отношениям, определяется экономическая эффективность производства в отдельных природно-экономических зонах и районах, выявляются конкретные направления создания необходимых условий для хозяй-

четного функционирования арендных коллективов, их самофинансирования на основе эквивалентного обмена и ценовой сбалансированности, осуществляется корреляционный анализ факторов влияющих на экономическую эффективность производства в хлопководских колхозах.

Успешное решение проблем, стоящих перед республикой на пути ее политической и экономической независимости, во многом будет определяться характером дальнейшего развития хлопководства и ростом ее экономической эффективности. В целях повышения эффективности сельскохозяйственного производства уже осуществлены мероприятия по ее специализации и концентрации; выявлены крупные зоны производства хлопка-сырца, табака, овощей, другой сельскохозяйственной продукции.

Хлопководство занимает ведущее место в экономике колхозов. В настоящее время 41,2% валового дохода и 51,3% чистого дохода колхозов приходится на долю хлопководства.

Если в целом уровень рентабельности в колхозном секторе республики составляет 24,6%, в растениеводстве - 30,7%, то в хлопководстве оно превышает 32,9%. Если на 1 га посевов в целом по колхозам было получено 1011 руб. валовой продукции и 236,4 руб. чистого дохода, то в хлопководческих хозяйствах данные показатели составили соответственно 1822 и 449,2 руб., что больше в 1,2 и 1,9 раза. Достижение этих показателей стало возможным благодаря значительному укреплению материально-технической базы отрасли, осуществляемому в годы одиннадцатой и двенадцатой пятилеток. Если на 100 га сельскохозяйственных угодий хлопководческих хозяйств в 1980 г. приходилось 72,6 тыс.руб. основных производственных фондов, то в 1990 г. - 110,1 тыс.руб., т.е. увеличилось на 51,6%; на 100 га сельхозугодий, если в 1980 г. энерговооруженность труда соответственно составила 145,6 л.с. и 106,4 л.с. или возросла на 28,0%.

Отмеченные факты свидетельствуют о том, что в 1980-1990 г.г. имело место наращивание производственного потенциала отрасли. Уровень фондовооруженности труда составляет к настоящему времени 3,75 тыс.руб., а фондообеспеченности - 2,0 тыс.руб./га. Наряду с этим необходимо отметить, что уровень отмеченных показателей гораздо ниже нормативных потребностей отрасли. В связи с низким уровнем фондообеспеченности и фондовооруженности труда медленно

повышается эффективность производства, на высоком уровне остаются непроизводительные расходы, что отрицательно влияет на стимулирование труда работников. Низкий уровень механизации основных технологических процессов, слабое внедрение достижений научно-технического прогресса негативно отражаются на конечных результатах производства.

Из года в год растут материальные затраты на производство хлопка-сырца, увеличивается оплата в расчете на 1 га посевов хлопчатника и на единицу производимой продукции.

Несмотря на выявленные негативные тенденции и отставание в уровне развития хлопководства, государственные закупочные цены на протяжении достаточно длительного периода оставались практически неизменными. Расчеты показывают, что цены на различные виды промышленной продукции — строительные материалы, минеральные удобрения, ядохимикаты, горюче-смазочные материалы, запасные части, а также оптовые цены на сельхозтехнику увеличилась в среднем в 3,0-3,5 раза. В результате разница между закупочной ценой и себестоимостью продукции непрерывно сокращались, что не могло не отразиться на уровне экономической эффективности производства хлопка-сырца.

Несмотря на то, что в 1989 г. по сравнению с 1980 г. посевные площади хлопчатника в хозяйствах республики возросли на 12,0%, валовой сбор сократился на 34,2%, а урожайность с каждого гектара снизилась на 41,3%.

Выявленные факты отрицательно сказались на общем состоянии развития хлопководства в колхозах.

Снижение уровня отдачи хозяйств наблюдались во всех хлопководческих зонах республики. Уровень урожайности хлопчатника в Карабахо-Мильской зоне если в 1981-1985 г.г. составлял 32,6 ц/га, а в 1989 г. — 23,1 ц/га. Данные показатели в Ширванской зоне составили соответственно 19,8 и 17,5 ц/га; в Мугано-Сальянской зоне — 30,4 и 22,2 ц/га; в Гянджа-Казахской зоне — 23,8 и 11,9 ц/га.

Величина валового дохода сократилась за этот период в Карабахо-Мильской зоне на 49,7%, в Ширванской зоне — на 4,4%, в Мугано-Сальянской зоне — на 19,3%, в Гянджа-Казахской зоне — в 2,58 раза. Чистого дохода было получено меньше в Карабахо-Мильской зоне на 75,46%, в Мугано-Сальянской зоне — на 27,42%, Гянджа-Казахской зоне в 4,6 раза. Лишь в хозяйствах Ширванской при-

родно-экономической зоны чистого дохода в 1989 г. по сравнению с 1981-1985 г.г. было получено больше на сумму 1,1 млн.руб.

В годы двенадцатой пятилетки несколько снизилась машинная уборка хлопка-сырца, составившая в 1989 г. 39,9%. По отдельным хлопководческим зонам они составили: в Карабахо-Ильской - 47,5%, Ширванской - 8,6%, Иугано-Сальянской - 44,5% и Гянджа-Казахской - 7,9%. Уменьшение удельного веса механизированного сбора хлопка-сырца вместе с другими процессами (ростом оплаты труда, повышением цен на средства материально-технического обеспечения) способствовали росту себестоимости центнера продукции.

Если себестоимость центнера производимого в хлопководческих колхозах хлопка-сырца составляла в 1981-1985 г.г. в среднем 58,3 руб., то в 1989 г. - 64,5 руб. Менялось также и качество производимого хлопка-сырца. Расчеты показали, что в 1989 г. из произведенных 581,9 тыс. тонн хлопка-сырца первым сортом было продано 57,4%, вторым сортом - 22,3%, третьим сортом - 11,4%, четвертым сортом - 8,9%.

Отмеченные показатели сильно колебались в разрезе отдельных природно-экономических зон, оказывая существенное влияние на уровень эффективности производимой продукции (табл.1).

Важнейшим фактором, влияющим на экономическую эффективность производства хлопка-сырца в колхозах, является уровень урожайности. В целях выявления факторов оказывающих воздействие на показатели экономической эффективности производства, осуществлена группировка хозяйств Карабахо-Ильской зоны по уровню урожайности хлопка-сырца, получаемых с 1 га посевов. (табл.2).

На уровень урожайности хлопчатника решающее влияние оказывают интенсивные факторы производства. На основе логического анализа и анализа комплекса взаимосвязанных расчетов хозяйств Сабир-Абадского района стало очевидным, что для включения в многофакторную регрессионную модель, достаточно включения следующих показателей интенсификации: количество удобрений, внесенных на 1 га (X_1); величина основных производственных фондов в расчете на 1 га посева (X_2); количество основных средств в расчете на 1 среднегодового работника (X_3).

В результате выполнения на ЭЕМ расчетов было получено следующее уравнение регрессии:

$$y = 7,62I + 0,207X_1 + 0,66IX_2 + 0,70IX_3$$

Таблица 1

Экономическая эффективность производства хлопка-сырца в колхозах Азербайджанской республики (в среднем за 1987-1990 г.г.)

Показатели	З о н ы				В среднем по колхозам республики
	Карабах-Мильская	Ширванская	Мугано-Сальянская	Гянджа-Казахская	
Урожайность, ц/га	23,6	14,4	22,4	14,8	23,5
Себестоимость, руб/ц	71,9	82,9	70,6	75,3	68,8
Затраты труда на производство 1 ц., чел/час	36,0	56,3	30,8	58,7	37,1
Среднереализационная цена 1 цнт. хлопка-сырца, руб.	87,9	47,7	90,4	80,4	89,6
Оплата труда в расчете на 1 цнт., руб.	49,5	66,2	40,9	60,9	51,0
Чистый доход с 1 цнт. хлопка-сырца, руб.	26,0	14,8	19,8	5,1	20,2
<u>Приходится на 1 га посевов хлопка-сырца, руб.:</u>					
производственных затрат	1350	1048	1336	1090	1283
валового дохода	1702	1368	1776	1190	1697
оплаты труда	970	785	947	730	928
чистого дохода	442	319	440	100	414
<u>Приходится на 1 чел/час, руб.:</u>					
производственных затрат	1,69	1,29	1,85	1,31	1,65
валового дохода	2,23	1,69	2,47	1,44	2,18
оплаты труда	1,21	0,97	1,31	0,88	1,19
чистого дохода	0,55	0,39	0,62	0,13	0,53

Таблица 2

Влияние урожайности на экономическую эффективность производства в хлопководских колхозах Карабах-Ильской зоны Азербайджанской Республики (в среднем по данным за 1987-1989 г.г.)

Показатели	Группировка колхозов по уровню урожайности с 1 га посевов				В среднем по зоне
	до 20,0	от 20,1-22,0	от 22,1-25,0	от 25,1 и более	
Число хозяйств в группе	13	54	45	68	121
Урожайность с 1 га, цнт.	17,9	21,4	23,2	29,6	23,5
Затраты труда на 1 цнт, чел./час	41,7	36,2	33,1	29,7	34,5
Себестоимость 1 цнт., руб.	62,2	57,2	55,6	53,8	57,9
Уровень рентабельности, %	22,8	29,5	32,4	38,2	31,2

Коэффициент множественной корреляции по колхозам Сабирабдского района оказался равным $R = 0,856$, коэффициент множественной детерминации (R^2) достиг 0,779. Коэффициент множественной детерминации показывает, что 77,9% вариаций в уровне урожайности хлопчатника объясняется исследуемыми факторами интенсификации.

По колхозам Агджабединского района был осуществлен факторный корреляционный анализ уровня рентабельности хлопка-сырца (Y). Для включения в модель были отобраны следующие факторы: уровень урожайности хлопчатника (X_1); себестоимость 1 ц продукции (X_2); среднереализационная цена (X_3); уровень механизации уборки хлопка-сырца (X_4). Было с помощью ЭВМ получено следующее уравнение регрессии:

$$y = 35,5453 - 0,3593X_1 + 1,7566X_2 + 1,3101X_3 + 0,1417X_4$$

Коэффициент множественной корреляции по колхозам Агджабединского района достиг $R = 0,9236$; коэффициент множественной детерминации (R^2) получил значение 0,853. Это значит, что 85,3% вариаций в уровне рентабельности хлопчатника по хозяйствам Агджабединского района объясняется выбранными факторами эффективности.

В третьей главе - "Резервы повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца в условиях перехода к арендным отношениям" - рассматриваются характерные особенности и перспективы внедрения арендного подряда, совершенствования государственных закупочных цен на хлопок-сырец, ее дифференциация внутри ценовых зон, организации учета и чековой формы контроля за затратами материальных и финансовых средств, выявляются направления улучшения экономических взаимоотношений в региональном хлопковом подкомплексе республики.

В условиях перехода к рыночной экономике важнейшими направлениями дальнейшего роста производства хлопка-сырца и повышения ее экономической эффективности для хозяйств республики являются внедрение прогрессивных технологий, организация и стимулирование труда, совершенствование экономического механизма во всех звеньях хлопкового подкомплекса.

В отличие от других отраслей сельского хозяйства в хлопководстве нашли применение различные модели арендной формы организации труда. Однако характер и интенсивность внедрения их в различных хлопководческих природно-экономических зонах различны. Из функционирующих арендных коллективов в целом по хлопководческим колхозам к коллективным формам относится 68,2%, к семейным и индивидуальным формам - 22,4%.

В колхозах Карабах-Имилской зоны данные показатели соответственно равны 62,8 и 4,0%; Ширванской - 45,7 и 26,2%; Мугано-Сальянской - 91,3 и 6,0%; Гянджа-Карабахской - 41,9 и 3,7%.

Результаты производственно-хозяйственной деятельности от внедрения арендного подряда исследованы во всех хлопководческих колхозах. Однако различные модели арендной формы наиболее глубоко рассмотрены в хозяйствах Агджабединского, Имишлинского, Нефтечалинского, Огузского, Сабярабадского и Сальянского районов.

Установлено, что хозяйства, перешедшие на арендные отношения, добиваются более впечатляющих результатов по сравнению с хозяйствами, не перешедшими на новые модели организации труда.

Результаты хозяйственной деятельности колхозов им. Низами Агджабединского района, "Азербайджан" Нефтечалинского района, хозяйств других районов свидетельствует об эффективности перехода к коллективной модели арендных отношений. Внедрением коллективной формы арендного подряда обеспечивается улучшение ис-

пользования производственного потенциала хозяйств, изменения отношений работников отрасли к конечным результатам, повышению экономической эффективности производства хлопка-сырца. Внедрением коллективной модели арендного подряда достигнут рост производства и повышение эффективности хлопководства в бригаде Г. Ахмедова из колхоза "Азербайджан" Нефтечалинского района. В 1989 г. по сравнению с 1988 г. рост урожайности составил 15,85%; среднереализационной цены - 42,51%; чистого дохода с 1 центнера - 3,04 раза, чистого дохода с 1 га посевов хлопчатника - в 5,25 раза; производительности труда - 14,18%; среднемесячной оплаты труда - 30,43%. Уровень рентабельности повысился с 25,9 до 78,1%. Однако, здесь имеют место и негативные явления. Внедрение семейной и индивидуальной модели подряда привело в хозяйствах к нарушению севооборота, посевы хлопчатника оказались разделенными на отдельные участки, в результате оказалось невозможным осуществление мероприятий по механизации, ирригации и борьбе с вредителями, причинен немалый вред окружающей среде. При семейной и индивидуальных формах арендного подряда оказались практически невозможными механизированная уборка хлопка-сырца, ее централизованная сушка и заготовка, в результате чего снижается качество реализуемой продукции, допускаются большие потери урожая. Учитывая большое влияние арендного подряда на рост производства и повышение экономической эффективности хлопка-сырца, предлагаются конкретные научно-обоснованные предложения по обоснованию расчетных цен, плановой и фактической урожайности, себестоимости продукции, затратам труда, учета неиспользованных резервов производства. В частности предлагается, чтобы уровень арендной платы ставился в прямую зависимость от конечных результатов производства, объемов реализации сверхдоговорной продукции, улучшения их качества и ассортимента, экономии материальных и финансовых средств и роста доходов арендных бригад.

Кроме того предлагается, чтобы при установлении цен на материально-технические средства, реализуемые арендным коллективам, учитывались бы и затраты, связанные с доставкой и хранением продукции.

Объем арендной платы должен быть определен на основе данных экономической оценки качества земельных угодий и устанавливаться неизменно на протяжении 5-летнего срока. Произведенная арендными коллективами сверхдоговорная продукция должна реализо-

ваться по свободным ценам, ее уровень не должен быть ограничен заранее различными условиями и ограничениями.

Экономическая эффективность производства хлопка-сырца в условиях рыночной экономики в решающей степени будет зависеть от уровня научно обоснованной системы ценообразования. За последний период наблюдались существенные структурные сдвиги среднереализационной цены центнера хлопка-сырца. Эти сдвиги оказали определенное влияние на рост доходов и уровень рентабельности в хлопководческих колхозах. Так, в 1966-1970 г.г. хозяйства республики от реализации 1 центнера хлопка-сырца получали чистого дохода в объеме 9,6 руб., а от продажи всего объема продукции 28,9 млн.руб., имели рентабельность производства на уровне 21,9%. Данные показатели в последующие годы непрерывно увеличивались и достигли в 1986-1988 г.г. соответственно 18,0 руб.; 115,5 млн.руб. и 32,0%. Хлопководческие колхозы в 1989 г. от реализации одного центнера хлопка-сырца имели чистого дохода в объеме 20,64 руб., от продажи всего заготовленного хлопка-сырца 116,3 млн.руб. при уровне рентабельности, равном 31,6%. Несмотря на то, что в различных хлопководческих зонах республики отмеченные сдвиги в уровне эффективности производства и реализации продукции были различными, в целом они обеспечили оптимальный рост экономической эффективности производства и стимулирование работников отрасли. Причиной тому является наличие серьезных недостатков, имеющих место во всей системе ценообразования в хлопковом подкомплексе.

Отмеченные в работе недостатки в системе ценообразования подробно рассматриваются и предлагаются конкретные направления по совершенствованию закупочных цен на хлопок-сырец по ценовым зонам и районам республики.

Предлагаемая система дифференциации закупочных цен на хлопок-сырец окажет существенное влияние на рост эффективности производства в колхозах. Согласно предлагаемого варианта, площади посевов в перспективе должны сократиться на 15,1%, урожайность возрасти на 10,4%, валовые сборы уменьшатся на 4,6%. Однако, в связи с ростом цен на хлопок-сырец выручка от реализации продукции увеличится в 2,2 раза, величина чистого дохода возрастет в 2,9 раза, уровень рентабельности производства достигнет 50,4%.

Эффективное функционирование хлопкового подкомплекса должно быть обеспечено рациональным использованием мощностей переработки-

вающих предприятий, а также укреплением и развитием внешнеэкономических связей.

В условиях рыночной экономики увеличение доли республики в дальнейшей переработке хлопка-волокна и получения конечной продукции создаст реальные условия для создания новых рабочих мест, снижения уровня безработицы в сельских районах республики. Разработаны научно обоснованные предложения по совершенствованию взаимоотношений между хозяйствами и хлопкоперерабатывающими заводами. В частности, предлагаются конкретные подходы по улучшению сортности хлопка-сырца, снижению засоренности и влажности. Выполненными расчетами установлена экономическая эффективность предлагаемых мероприятий в новых условиях хозяйствования.

В хлопководческих колхозах республики, работающих в условиях арендного подряда, важным резервом роста производства продукции и снижения материальных и финансовых затрат является дальнейшее совершенствование учета, внедрение договорной системы.

Исследования показывают, что в тех хозяйствах, где внедрена чековая форма контроля за выходом продукции и затратами, улучшаются использование техники, автотранспортом, удобрениями, горюче-смазочными материалами, растет производительность труда, материальная заинтересованность работников, повышается экономическая эффективность производства.

Содержание диссертации, основные выводы и предложения направлены на достижение высоких конечных результатов, как по всему хлопковому подкомплексу, так и в его основном звене - хлопководческих хозяйствах. Их реализация повысит уровень экономической эффективности не только хлопководческой отрасли, но и всего агропромышленного комплекса, будет направлена на осуществление регионального хозрасчета и экономической независимости республики в новых условиях хозяйствования.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:

1. Зависимость уровня оплаты труда от ее производительности в хлопководческих колхозах. Научные труды Азербайджанского сельскохозяйственного института им. Агамали огли, Кировабад, 1985 г., 0,2 п.л. (в соавторстве).

2. Внедрение хозяйственного расчета и бригадного подряда в животноводстве и кормопроизводстве - основное условие роста

эффективности производства в отрасли. Научные труды Азербайджанского сельскохозяйственного института им.Агамалы оглы, Кировабад, 1985 год, 0,2 п.л.

3. Учет затрат и выхода продукции в внутрихозяйственных производственных подразделениях. Баку, АЗНИИТИ, 1987 год, 0,25 п.л.

4. Снижение затрат - важнейшее условие роста эффективности производства. Баку, АЗНИИТИ, № 52, 1987 г., 0,2 п.л.

5. Рекомендации чековой формы контроля за затратами в колхозах и совхозах. Главное управление науки и пропаганды Государственного агропромышленного комитета Азербайджанской ССР. Баку, 1987 год, 2 п.л. (в соавторстве).

6. Моделирование производственных расходов в системе управления себестоимостью продукции. Межузовский тематический сборник научных трудов. Харьков, 1987 год, 0,4 п.л.(в соавторстве).

7. Пути повышения экономической эффективности производства винограда. Баку, АЗНИИТИ, № 38, 1989 год, 0,2 п.л.

8. Пути увеличения производства зерна и животноводческой продукции. Баку, АЗНИИТИ, № 46, 1989 год, 0,15 п.л.

9. Пути увеличения производства зерна и снижения ее себестоимости. Баку, АЗНИИТИ, № 85, 1989 год, 0,2 п.л.

10. Использование трудовых ресурсов и повышение занятости сельского населения Азербайджанской ССР. Обзорная информация. Баку, АЗНИИТИ, 1990 год, 1,59 п.л. (в соавторстве).

11. Пути повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца. Баку, АЗНИИТИ, № 23, 1991 год, 0,2 п.л. (в соавторстве).

12. Экономическая эффективность хлопководства в условиях рыночной экономики. Баку, № 70, АЗНИИТИ, 1991 год, 0,2 п.л.