

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
СОВЕТ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ

На правах рукописи

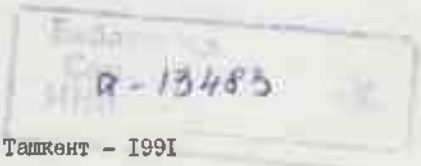
ОСИПОВ АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА И
ВИНОГРАДАРСТВА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

Специальность 08.00.05 – Экономика, планирова-
ние, организация управления
народным хозяйством и его отрас-
лями (сельское хозяйство)

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

Ташкент - 1991



Работа выполнена в Совете по изучению производительных сил Академии наук Республики Узбекистан.

Научный руководитель - член-корреспондент Академии наук Республики Узбекистан В.В.КИМ

Научный консультант - доктор экономических наук А.М.КАДЫРОВ


Официальные оппоненты - Заслуженный деятель науки Каракалпакстана, доктор экономических наук, профессор Р.РАДЖАПОВ
- кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Э.И.ГАЗИЯНЦ

Ведущая организация - Среднеазиатский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства САО ВАСХНИЛ

Защита диссертации состоится "___" _____ 1991 г. в "___" часов на заседании Специализированного совета Д.015.25.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора экономических наук при Совете по изучению производительных сил АН Республики Узбекистан по адресу: 700170, Ташкент, ул.Муминова, 9.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке СОПС АН Республики Узбекистан.

Автореферат разослан "___" _____ 1991 гг

Ученый секретарь
Специализированного совета,
доктор экономических наук  СУЛТАНОВ Н.С.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Масштабные задачи осуществляемой в стране перестройки экономических отношений вызывают необходимость повышения эффективности отраслей продовольственного комплекса на основе более полного использования природно-экономического и производственного потенциала, перехода к новым методам хозяйствования и внедрения достижений научно-технического прогресса.

Узбекистан, специализируясь на производстве хлопка-сырца, имеет благоприятные природно-экономические условия для производства фруктов и винограда и продуктов их переработки, что позволит в ближайшем будущем не только полностью обеспечить потребности населения республики в плодово-виноградной продукции, но и реализовать ее на общесоюзном рынке.

Особенно актуальной проблема повышения эффективности производства фруктов и винограда является для Ташкентской области, так как в условиях развития крупных промышленных центров и высокого прироста населения, наблюдается высокий спрос на плодово-виноградную продукцию. При существующей тенденции сокращения плодonoсящих площадей за счет их изъятия под промышленное и гражданское строительство, решение этого вопроса в перспективе будет обостряться.

В последние годы намечились положительные сдвиги в развитии садоводства и виноградарства области. За счет сокращения площадей технических культур, особенно хлопчатника, расширены площади садов и виноградников, произведена реконструкция отдельных перерабатывающих предприятий, улучшена отраслевая структура. Вместе с тем важнейшие показатели эффективности производства плодов и винограда еще очень низки, что объясняется снижением темпов развития, неэффективным использованием созданного производственного потенциала, слабым внедрением в производство достижений научно-технического прогресса. В этой связи возникает ряд серьезных проблем, связанных с повышением эффективности производства фруктов и винограда в Ташкентской области, и прежде всего, на основе совершенствования производственной структуры, расширения сортимента, повышения качества продукции. Все это обусловило актуальность разработки предложений по повышению эффективности развития отрасли в регионе.

Состояние изученности проблемы. Различные аспекты развития сельскохозяйственного производства и, в частности садоводства и виноградарства, повышения его эффективности отражены в работах Н. П. Александрова, П. Ф. Дуброва, В. С. Дога, Н. И. Нистоцкого, В. С. Немчинова, П. И. Ноткина, И. А. Минакова, И. М. Кагановича, В. Э. Литвинова, К. Н. Оболенского, А. Ф. Чернавского, Д. Ф. Харьковского и др.

Региональным проблемам развития и специализации сельскохозяйственного производства и, в т. ч. отрасли, посвящены труды В. В. Кима, Ф. К. Какмова, К. И. Лапкина, И. С. Ларина, А. М. Кадирова, Э. Д. Рахимова, С. Н. Усманова, А. С. Цамутали, К. А. Хасанджанова, Н. А. Хана, М. М. Мирзаева, Р. Г. Бороздина и др.

Однако, многие вопросы повышения эффективности производства на основе комплексного изучения организационно-экономических факторов развития садоводства и виноградарства в условиях перехода на рыночный механизм хозяйствования, а также разработки перспективных направлений совершенствования территориальной структуры и углубления специализации производства в Ташкентской области, с учетом ее демографических и природно-экономических особенностей, изучены еще недостаточно.

Потребность в региональном исследовании вышеизложенных вопросов, как с научной, так и с практической точек зрения приобретает особую важность в связи с приобретением республикой статуса экономической самостоятельности и суверенитета и с необходимостью самообеспечения населения региона продуктами питания и, в частности фруктами и виноградом.

Цель и задачи исследования. Целью настоящего исследования является разработка научно обоснованных рекомендаций по сбалансированному развитию садоводства и виноградарства на основе совершенствования отраслевой структуры и углубления специализации производства в условиях Ташкентской области.

В соответствии с поставленной целью определены задачи:

- выявление сущности и критерия экономической эффективности производства фруктов и винограда на этапе перехода к рыночному механизму хозяйствования;
- анализ современного состояния уровня производства и потребления продукции отрасли;

- определение влияния различных факторов и условий на эффективность производства плодов и винограда;
- разработка основных направлений повышения эффективности производства фруктов и винограда на основе углубления специализации и внедрения достижений научно-технического прогресса;
- обоснование прогноза производства основных видов продукции садово-виноградарского подкомплекса с учетом складывающихся условий возрастания социально-экономической напряженности в регионе.

Объект исследования. Объектом исследования являются колхозы и совхозы, специализированные предприятия, личные подсобные хозяйства, а также перерабатывающие предприятия садово-виноградарского подкомплекса Ташкентской области.

Исследование направлено на сбалансированное развитие процесса производства и переработки как важнейшего фактора улучшения снабжения продукцией отрасли населения Ташкентского региона.

Методология и методика исследования. Теоретической и методологической основой исследования послужили постановления правительства по экономическим вопросам и проблемам развития агропромышленного комплекса. В ходе исследования использованы разработки Комитета по экономике Республики Узбекистан, САНИИЭСХ САО ВАСХНИЛ, НПО по садоводству, виноградарству и виноделию им. акад. Р.Р. Шредера, СОПС АН Узбекистана и др. научно-исследовательских организаций. Исходными данными послужили материалы Госкомстата Узбекистана, Ташоблстата, а также годовые отчеты хозяйств и предприятий садово-виноградарского подкомплекса области, собранные и обобщенные автором.

В работе применены методы сравнительной оценки, статистических группировок, монографический, расчетно-конструктивный, нормативный, балансовый и др.

Научная новизна результатов исследования заключается в:

- разработке методического подхода к оценке экономической эффективности использования ресурсов при производстве фруктов и винограда в новых условиях хозяйствования;
- обосновании предложений по совершенствованию территориально-отраслевой структуры садово-виноградарского подкомплекса с выделением зон производственной специализации и эффективной использования природно-экономического потенциала Ташкентской области;

- определении перспектив развития отраслей садово-виноградского подкомплекса на основе совершенствования породно-сортовой структуры насаждений с целью удовлетворения потребностей населения Ташкентской области в скоропортящейся продукции за счет собственного производства.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что разработанные рекомендации и предложения по повышению экономической эффективности производства плодов и винограда могут быть использованы экономическими органами и сельскохозяйственными предприятиями в процессе разработки прогноза развития отрасли.

Обоснованные в работе основные направления развития садово-виноградского подкомплекса, на основе совершенствования его отраслевой и территориальной структуры, будут способствовать решению ряда социально-экономических проблем региона.

Апробация и внедрение результатов исследования. Результаты исследования по углублению специализации и совершенствованию территориально-отраслевой структуры отрасли использованы при разработке основных направлений научно-технического прогресса в садоводстве и виноградарстве Узбекистана на период до 2000 г., а также в хозяйственной деятельности НИО по садоводству, виноградарству и виноделию им. акад. Р.Р. Шредера.

Основные положения диссертации докладывались на научно-практических конференциях: "Проблемы ускорения социально-экономического развития Узбекской ССР в условиях перестройки" (г. Ташкент, 1989г.), "Проблемы повышения эффективности научно-исследовательских работ в сфере агропромышленного комплекса" (г. Ташкент, 1991г.).

Диссертационная работа обсуждалась на заседаниях Отдела прогнозирования развития сельского хозяйства (прот. № 5 от 24 июня 1991 г.), Проблемного совета СОПС АН УзССР "Экономика, планирование, организация управления народным хозяйством и его отраслями (сельское хозяйство)" (прот. № 40 от 25 июля 1991 г.).

Публикации. Основное содержание диссертации отражено в трех опубликованных работах, объемом 0,8 п.л.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы.

Во введении обосновывается актуальность исследуемой проблемы, освещена степень ее разработанности, сформулированы цель и зада-

чи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость работы.

В первой главе - "Теоретические основы повышения экономической эффективности садоводства и виноградарства" - рассматриваются основные направления научно-технического прогресса в отрасли, сущность, критерий и показатели эффективности плодово-виноградарского подкомплекса.

Во второй главе - "Современный уровень развития и эффективность производства продукции садоводства и виноградарства" - дан анализ современного состояния и экономической эффективности размещения плодово-ягодных культур и винограда, показаны эффективность различных факторов интенсификации садоводства и виноградарства, развитие интеграционных процессов в отрасли.

В третьей главе - "Основные направления развития и пути повышения эффективности садоводства и виноградарства" - разработаны предложения по увеличению производства плодово-ягодной продукция, дан прогноз развития отрасли на перспективу.

В выводах и предложениях диссертации обобщены результаты исследования, сформулированы предложения и рекомендации.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Ориентация экономики на конечный народнохозяйственный результат усиливает межотраслевой комплексный характер проблемы эффективности производства. Это тем более необходимо в условиях сельского хозяйства, с его сложной территориально-отраслевой структурой и организацией производства. Поэтому результативность производства в сельском хозяйстве во многом зависит от эффективности использования природно-климатического потенциала, учета экологических и экономических условий, внедрения прогрессивных технологий, а также его связей с другими отраслями агропромышленного комплекса, поставляющими ему средства производства и перерабатывающими сельскохозяйственного сырья.

Уникальность природно-климатических условий региона, позволяющих возделывать высококачественные сорта плодовых культур и винограда с различными сроками созревания, исторические традиции народа, достигнутый уровень развития и роль отрасли в территориальном раздании труда, ставят ее в ряд наиболее важнейших отраслей агропромышленного комплекса республики. Однако, уровень потребления

плодов и винограда в Узбекистане, в том числе и в Ташкентской области, еще не доведен до рекомендуемого не только по медицинской, но и рациональной нормам питания. Производство плодов на душу населения в Ташкентской области в 1989 г. по сравнению с 1985 г. уменьшилось с 31,8 до 21,1 кг, по Узбекистану - с 34,7 до 31,9 кг в год. Производство винограда, хотя и выросло, однако незначительно: по области 23,6 кг в 1989 г., против 20,5 в 1985г.; по Узбекистану соответственно 33,2 и 32,6 кг в год. Недостаточный уровень потребления во многом обусловлен ограниченными возможностями расширения садов и виноградников, низкой их урожайностью и нерациональным использованием природно-экономических условий региона, а также неэффективной системой организации заготовок, переработки, хранения и реализации продукции.

В связи с этим при оценке потребностей региона вопросы производства и потребления автором рассматриваются в органическом единстве и взаимосвязи, что достигается путем увязки балансовых расчетов производства и распределения продукции.

В работе предлагается следующая схематическая модель определения потребностей региона в продукции садоводства и виноградарства:

$$P_p + P_{\Pi} + P_v + W_{\Pi} = V + P_n + P_{\Pi} ,$$

- где P - потребность населения региона;
 P_{Π} - потребность перерабатывающей промышленности;
 P_v - продукция для вывоза;
 W_{Π} - потери продукции в процессе производства;
 V - валовое производство продукции;
 P_n - ввоз продуктов продовольственного назначения;
 P_{Π} - ввоз продуктов сырьевого назначения.

В работе рассмотрены также некоторые вопросы методики оценки экономической эффективности развития отрасли. Автором сделана попытка классифицировать показатели эффективности садоводства и виноградарства с учетом перехода к рыночному механизму хозяйствования. Исходя из этого, обосновано возрастание роли стоимостных показателей, характеризующих различные стороны эффективности производства.

Для оценки эффективности производства предлагается использовать систему показателей, характеризующих эффективность использова-

ния производственных ресурсов: эффективность использования земли - валовый доход, чистый доход на 1 га плодоносящей площади; трудовых ресурсов - валовый доход, чистый доход в расчете на 1-го занятого; текущих затрат - валовый доход, чистый доход на 1 руб. производственных затрат; основных и оборотных производственных фондов - валовый доход, чистый доход на 1 руб. основных и оборотных фондов.

Опираясь на эти показатели, в работе раскрывается роль и место отрасли в развитии сельского хозяйства Ташкентской области. Отмечается, что за последние 15 лет производство плодов в области уменьшилось в 1,4 раза, что объясняется сокращением плодоносящих насаждений с 24,4 тыс. га в 1970г. до 20,5 тыс. га в 1989г. За этот период производство винограда возросло в 1,5 раза, что было достигнуто, как за счет увеличения площадей (с 6,6 до 9,9 тыс. га), так и роста урожайности с 76,9 до 96,9 ц/га. В работе анализируются причины, сдерживающие рост производства плодов и винограда необходимого ассортимента и качества, рассматриваются основные факторы, влияющие на эффективность отрасли. Исследование показывает, что одним из основных условий эффективного функционирования отрасли является - интенсивное использование основных и оборотных средств. Расчеты по определению взаимосвязи оснащенности основными производственными фондами и эффективности их использования в различных типах хозяйств показали, что наиболее высокие показатели экономической эффективности в группе хозяйств с оснащенностью основными производственными фондами на 1 га свыше 2500 руб. Так, например, уровень рентабельности в этой группе в совхоз-заводах - 90%, в специализированных хозяйствах - 91%, против соответственно 43,2% и 44,1% в хозяйствах с уровнем фондооснащенности до 1200 руб./га. Помимо оснащенности основными производственными фондами важное значение имеет изменение их структуры. Анализ показал, что за период с 1980 по 1989 гг. произошло сокращение активной части производственных фондов. Так, например, удельный вес многолетних насаждений снизился в агропромышленных предприятиях с 36,0 до 32,1%, в специализированных хозяйствах соответственно с 38,6 до 33,3%. Это говорит о том, что в процессе интенсификации в материально-технической базе садово-виноградарских хозяйств выявились диспропорции, связанные с ростом части средств производства, фактически не влияющих на эффективность функционирования предприятий.

В структуре затрат на производство плодово-ягодной продукции большой удельный вес занимают затраты на удобрения. Для анализа влияния органо-минеральных удобрений на показатели эффективности была проведена группировка садово-виноградарских хозяйств по уровню денежных затрат на удобрения на 1 га в среднем за 1986-1989 гг. При уровне затрат на 1 га свыше 50 руб./га плодоносящей площади, урожайность и себестоимость не увеличиваются, а даже несколько снижаются, что влечет за собой уменьшения чистого дохода и рентабельности производства.

В работе показано в какой степени уровень механизации различных технологических процессов влияет на экономию затрат труда в садоводстве и виноградарстве. Например, при механизированном внесении удобрений в садах процент снижения трудозатрат на 1 га составляет 95,5%, на виноградниках - 85,6%. Однако экономия затрат труда на таких видах работ, как уход за кроной и уборка урожая, крайне незначительна: соответственно в садах - 26 и 17%, на виноградниках - 0,4 и 11,6%.

Породная структура плодоносящих насаждений не отвечает рациональной структуре насаждений, косточковые породы в ней занимают небольшой удельный вес: в аграрно-промышленных предприятиях - 7,7%, в специализированных хозяйствах - 8,9%. Обращает на себя внимание тот факт, что в личных подсобных хозяйствах населения удельный вес косточковых пород составляет 18%. Такое положение объясняется тем, что по сравнению с семечковыми, косточковые породы более трудоемки и менее транспортабельны. При этом для их транспортировки требуется специальная тара, что обуславливает низкую заинтересованность хозяйств в выращивании косточковых пород.

Следует отметить, что районированный в начале 60-х годов сортимент плодовых культур и винограда, нуждается в совершенствовании. В работе дана оценка эффективности плодовых пород в условиях Ташкентской области. Для сравнительной оценки использовались средние данные по основным семечковым культурам: яблоне, груше, айве. Наиболее высокими показателями среди них выделяется айва (урожайность 222 ц/га). Сравнение экономической эффективности косточковых культур показывает, что высокими показателями выделяются персик и черешня (урожайность персика 232,6 ц/га, себестоимость 16,0 руб./ц). Среди сортов винограда высокой урожайностью выделяются винные сорта

урожайность 148,7 ц/га). При этом урожайность столовых и кишмишных сортов значительно ниже, соответственно 109,1 и 59,6 ц/га. Следует также отметить высокую рентабельность столовых сортов винограда (193%), что обуславливается высокими товарными качествами продукции.

В работе рассматривается влияние уровня специализации и интенсификации на эффективность производства. При этом отмечается, что наиболее высокая экономическая эффективность наблюдается в хозяйствах, имеющих наиболее высокий уровень специализации (свыше 80%). Углубление специализации позволяет лучше использовать достижения передовой науки и техники: механизацию, химизацию и т.д., что сказывается на росте урожая, валового производства и качества продукции и, следовательно, на показателях хозяйственной деятельности. Как видно из таблицы I, урожайность садов в хозяйствах третьей группы составляет 83,8 ц/га против 54,9 ц/га в первой, виноградников – соответственно 102,3 против 64,7 ц/га. Кроме того, по мере углубления специализации в хозяйствах существенно снижаются затраты труда и издержки производства, что объясняется лучшим использованием основных и оборотных производственных фондов.

Обоснование перспективных направлений развития и повышения эффективности плодово-виноградарского производства должно сочетаться с ростом конечных результатов, увеличением производства фруктов и винограда в широком ассортименте и высокого качества. Основными предпосылками прогноза развития садоводства и виноградарства является анализ основных проблем социально-экономического и научно-технического развития, выявление причин, сдерживающих эффективное использование ресурсного потенциала и оценка возможностей эффективного его использования, определение направлений совершенствования структуры производства в соответствии с потребностями региона. В связи с этим при обосновании перспектив развития и углубления специализации автором учтены следующие основные положения:

- объективная необходимость участия агропромышленного комплекса области в республиканском разделении труда;
- максимальное обеспечение населения фруктами и виноградом, а также продуктами их переработки за счет собственного производства, соблюдение экономических интересов производителей плодово-виноградной продукции, независимо от типа хозяйств;
- учет количественного и качественного прогноза земельных и

Таблица I

Влияние уровня специализации и интенсификации производства на экономическую эффективность садоводства и виноградарства Ташкентской области (в среднем за 1985-1989 гг.)

Показатели	ГРУППЫ ХОЗЯЙСТВ										В среднем по областям
	8	7	9	8	10	6	24	65,3	78,1	19,8	
Количество хозяйств в группе	8	7	9	8	10	6	24	65,3	78,1	19,8	20,5
Урожайность, ц/га	54,9	68,2	83,8	49,2	60,1	75,4	65,3	78,1	19,8	20,5	
садов	64,7	79,2	102,3	59,5	86,7	97,2	78,1	19,8	20,5		
виноградников	21,0	30,2	19,0	18,9	19,3	20,1	19,8	20,5	19,8	20,5	
плодов	22,8	32,1	20,3	20,2	20,8	21,0	20,5	20,5	20,5	20,5	
винсграда	950,0	1210,0	1527,0	1059,0	1358,2	1839,7	1327,9	1839,7	1327,9	1839,7	
Чистый доход в расчете на 1 га плодonoсящей площади, руб.	1793,0	2217,0	3009,0	1014,0	1508,0	1837,0	1327,9	1837,0	1327,9	1837,0	
садов	17,3	17,7	18,2	21,5	22,6	24,4	20,2	24,4	20,2	24,4	
виноградников	26,8	28,0	29,4	17,0	17,6	18,9	20,2	18,9	20,2	18,9	
плодов	86,3	85,4	91,8	77,6	93,7	98,4	90,1	98,4	90,1	98,4	
Уровень рентабельности, %											

Рассчитано автором на основе годовых отчетов хозяйств Ташкентской области.

водных ресурсов и определение сельскохозяйственного потенциала области;

- важность исторически сложившихся национальных традиций в структуре потребления, особенности демографических процессов и природных условий;

- приоритет в развитии отрасли отдается удовлетворению потребностей региона свежими фруктами и виноградом, обеспечению сырья промышленности и, во вторую очередь, обеспечению поставок в общесоюзный фонд в рамках территориального разделения труда.

Расчеты на перспективу проводились по двум вариантам:

Вариант I - с сохранением существующей специализации сельского хозяйства Ташкентской области. Согласно расчетам автора, плодonoсящая площадь плодовых культур на перспективу почти в 1,5 раза превышает существующую - 33,0 тыс.га против 20,7 тыс.га в 1989 г. (таблица 2). Аналогичная картина наблюдается по винограду: 10,1 тыс.га в настоящее время и 14,2 - в перспективе. В дальнейшем возрастает роль садоводства и виноградарства как сырьевой базы плодonoперерабатывающей промышленности. Объем промышленной переработки, составляющий в настоящее время по плодам 31,9 тыс.т, увеличится к 2010 г. до 41,1 тыс.т, по винограду - соответственно с 60,5 тыс.т в 1989 г. до 100 тыс.т к 2010 г.

Вариант II - с учетом полного обеспечения населения согласно рациональным нормам потребления (плодово-ягодные - 72 кг, винограда - 22 кг в год на душу населения). Различия в рациональных нормах потребления плодовых культур обуславливают изменения в потребной площади. Потребная площадь плодово-ягодных культур резко колеблется по породам. Так, например, среди семечковых наибольшая потребность в площадях имеет место по культуре яблони - 28,8 тыс.га, потребность в площадях груши и айвы незначительна - соответственно 4,1 и 0,6 тыс.га. Среди косточковых пород наибольший удельный вес занимает абрикос - 5,6 тыс.га. Всего по плодовым потребностям в плодonoсящих площадях на перспективу составит 83 тыс.га, по виноградным насаждениям - 18 тыс.га.

Природные условия Ташкентской области характеризуются богатыми почвами, возможностью орошения, обилием тепла, длительным вегетационным периодом, благоприятным для развития садоводства и виноградарства. Важно отметить, что доля сельского населения в общей численности населения, включая г.Ташкент, составляет в области лишь 27,1%

Таблица 2

Прогноз развития садоводства и виноградарства
Ташкентской области на период до 2010г.

Показатели	Ед. изм.	С а д ы : В и н о г р а д н и к и									
		1989г.		2010г.		2000г.					
		Г ^х	П ^{хх}	Г	П	Г	П				
Площадь, всего	тыс.га	33,0	43,0	88,0	55,0	105,0	13,5	16,0	19,0	18,0	24,0
в т.ч. плодоносящая	"-	20,7	30,0	72,0	33,0	83,0	10,1	13,0	14,0	14,0	18,0
Валовый сбор	тыс.т	91,2	180,0	432,0	200,0	500,0	100,1	110,0	140,0	120,0	160,0
Промышленная переработка	"-	31,9	37,0	40,0	41,1	41,1	60,5	91,0	91,0	100,0	100,0
Поставки в общесовхозный фонд	"-	12,0	15,0	15,0	16,0	16,0	18,0	20,0	20,0	22,0	22,0
Внутреннее потребление	"-	79,0	165,0	417,0	184,0	484,0	7,5	90,9	106,0	98,0	128,0
Потребление на душу населения	кг	18	27	70	27	72	7,0	15	18	15	22

х) I вариант - при условии сохранения существующей специализации;

хх) II вариант - с учетом полного обеспечения населения согласно рашконтальным нормам потребления.

против 58,1% в республике. При этом городское население увеличивается быстрее сельского - прирост городского составляет 71,1 тыс. чел., сельского - 26,0 тыс.чел. Следовательно, в Ташкентской области на одного производителя приходится потребителей в 2,0 раза больше, чем по республике.

На территории области, помимо г.Ташкента, расположены крупные промышленные центры - Алмалык (120 тыс.чел.жителей), Ангрэн (135 тыс.чел), Чирчик (160 тыс.чел.), Бекабад (80 тыс.чел.), Янги-юль (71 тыс.чел.) и другие, население которых нуждается в большом количестве фруктов и винограда. При этом имеет место тенденция увеличения земельной площади, выделяемой для развития городов, пригородов и сельских населенных пунктов. Например, в Ташкентской области за 1975-1989 гг. для развития г.Ташкента и промышленных центров изъято более 10 тыс. га сельскохозяйственных угодий. По данным Узгипрозема такая тенденция сохранится и в перспективе. За 1990-2000 гг. предусматривается отвести еще 1832 га лучших земель для развития г.Ташкента, причем эти земли изымаются в основном из пригородной зоны (Ташкентский, Калининский, Орджоникидзевский район), очень ценной по почвенным разностям и мелиоративному состоянию (спланированные, высокоплодородные и др.). Плодородные земли отводятся под гражданское и промышленное строительство, при этом изымаемые земли не компенсируются равноценными.

С учетом складывающихся природно-экономических условий развития садоводства и виноградарства в области предлагается выделить следующие природно-экономические зоны:

Пригородная. Основной задачей зоны является обеспечение населения г.Ташкента и других промышленных центров малотранспортабельной и скоропортящейся продукцией за счет собственного производства. В состав этой зоны входят Орджоникидзевский, Калининский, Ташкентский, Янгиюльский районы. В перспективе, с учетом переспециализации ряда районов области на пригородное направление, в этой зоне производство малотранспортабельных плодовых культур (абрикос, персик и др.) и столовых сортов винограда будет увеличиваться. Производство плодово-ягодной продукции на перспективу составит 200 тыс.т, винограда - 70 тыс.т, что позволит довести удельный вес зоны в общем объеме производства плодово-ягодных культур до 35%, винограда - 40%.

Горно-предгорная зона будет специализироваться на производстве плодово-ягодной продукции, в перспективе полное освоение пригодных

под сады и виноградники земель позволит увеличить площади плодоносящих насаждений в 4,5 раза. Предварительными экспедиционными обследованиями НПО по садоводству, виноградарству и виноделию им. акад. Р. Р. Шредера, его филиалов и опытных станций дополнительно выявлено 49,7 тыс. га поливных, полубогарных и богарных земель, пригодных для садоводства и виноградарства со следующим распределением по районам: Бостанлыкский - 22 тыс. га, Паркентский - 5,6 тыс. га, Ахангаранский - 22,1 тыс. га.

Развитие садоводства и виноградарства в хозяйствах горно-предгорной зоны является достаточно эффективной, освоение пригодных для садов и виноградников земель позволит довести валовый сбор плодов в зоне до 150 тыс. т, винограда - до 80 тыс. т, при этом удельный вес производства плодово-ягодной продукции в общем объеме производства увеличится с 12% в 1989 г. до 39% в 2010 г.

Хлопковая зона. В отраслевой структуре производства сельскохозяйственной продукции зоны, садоводство и виноградарство будут иметь второстепенное значение - обеспечение потребностей местного населения фруктами и виноградом.

В настоящее время, основное производство фруктов и винограда сосредоточено в зоне орошаемого земледелия, что обусловлено историческим развитием отрасли, при этом ее развитие происходит в сочетании с хлопководством. Однако, следует сказать, что к настоящему времени имеет место тенденция снижения удельного веса плодово-ягодных насаждений в общей площади сельскохозяйственных угодий. Так, например, если удельный вес этих культур составлял в 1980 г. 7,9%, то в 1989 г. - 5,6%. В перспективе в связи с расширением площадей этих культур удельный вес садоводства и виноградарства в общей площади сельскохозяйственных насаждений должен увеличиваться до 15-20%. При этом, не отрицая роли горно-предгорной зоны, как важнейшего резерва расширения площадей и увеличения товарного производства фруктов и винограда, автор исходит из того, что в перспективе важнейшей базой производства этих культур будет зона пригородного орошаемого земледелия. Преимущественное развитие садоводства и виноградарства в этой зоне позволит решить сразу несколько задач: во-первых, в больших городах, таких как Ташкент, Ингиль, Газалкент, расположены крупные предприятия по переработке плодово-ягодной продукции, и организационное объединение специализированных хозяйств с этими предприятиями позволит избежать несбалансированности произ-

водства и переработки продукции, а также взаимоувязать технологические процессы переработки с выращиванием продукции; во-вторых, высокая концентрация городского населения позволит избежать значительные транспортные расходы на доставку и реализацию готовой продукции потребителю; в-третьих, это позволит интенсифицировать процесс агропромышленной интеграции в ближайшем будущем без значительных капиталовложений в отрасль.

В диссертации отмечается, что развитие садоводства и виноградарства сдерживается, прежде всего, слабостью материально-технической базы отраслей, связанных с заготовкой, хранением, переработкой и реализацией продукции, нестлаженностью экономических взаимоотношений между участниками производства. При этом следует отметить большие изменения, происшедшие в организации заготовок. В настоящее время ее характерной чертой является множественность заготовительных организаций – органы потребительской кооперации, торговли, перерабатывающие предприятия и т.д.

Ташкентская область занимает значительную долю в государственных закупках плодовых культур и винограда в Узбекистане. Так, в 1989 г. в области закуплено 24,3% семечковых плодов, 7,9 – косточковых, 95,2 – ягод, 26,3 – субтропических, 16,8 – винограда, 7,9 – сухофруктов от общего производства в республике. Автор полагает, что в перспективе необходимо добиться того, чтобы все закупки плодово-ягодной и виноградной продукции в пригородной зоне для перерабатывающих предприятий производились в специализированных хозяйствах по долгосрочным договорам, что будет способствовать бесперебойному их снабжению и позволит избежать сортосмеси, а также создаст достаточную гарантию качества продукции, соответствия ее сортимента народнохозяйственным потребностям. Кроме того, специализированные хозяйства будут базой для получения высоких урожаев фруктов и винограда, эти хозяйства должны, по мнению автора, стать базой сухофруктового производства.

Закупки плодов в предгорно-горной зоне в условиях, когда плодоносящие насаждения распланы по небольшим участкам, целесообразно проводить через небольшие посреднические организации, что позволит избежать потерь и снижения качества продукции.

В заключении диссертации сформулированы выводы и предложения, основное содержание которых сводится к следующему:

I. В настоящее время потребности населения в свежих плодах и винограде удовлетворяются крайне недостаточно. По Узбекистану

обеспеченность фруктами, в соответствии с рациональными нормами потребления, составляет всего лишь 40,2%. Особенно актуальной является эта задача для плодово-виноградарского подкомплекса Ташкентской области, где происходит ускоренное развитие городов и промышленных центров. Это требует рационального использования природно-климатического потенциала области на основе углубления специализации пригородной зоны, интенсификация производства в хлопковой зоне и ускоренного хозяйственного освоения горно-предгорной зоны.

2. Решение проблемы увеличения производства плодово-ягодной и виноградной продукции может быть достигнуто за счет повышения эффективности использования основных фондов - средств механизации, химизации; совершенствования породно-сортового состава насаждений. Положительное влияние на их использование оказывает специализация и концентрация производства. Изучение производственного опыта показывает, что наиболее высока экономическая эффективность в тех хозяйствах, где удельный вес этой отрасли в структуре товарной продукции составляет свыше 80%, а удельный вес площади садов и виноградников в структуре сельскохозяйственных угодий - свыше 70%.

3. Структура плодоносящих насаждений в аграрно-промышленных предприятиях и специализированных хозяйствах не отвечает рациональной структуре потребления и потребностям перерабатывающей промышленности. По всем типам хозяйств наблюдается преобладание семечковых пород и винограда, косточковые породы занимают в плодоносящей площади небольшой удельный вес: в аграрно-промышленных предприятиях - 7,7%, в специализированных хозяйствах - 3,9%, что не позволяет равномерно загрузить мощности перерабатывающих предприятий и тянуть ликовые нагрузки при уборке урожая. Среди сортов винограда более 67,1% занимают винные сорта. В соответствии с рациональной структурой потребления необходимо довести удельный вес плодоносящих насаждений семечковых культур до 55%, косточковых - до 30%, орехо-плесневых - до 8%, субтропических - до 5%, ягодных - до 2%. Плодоносящие площади виноградных насаждений должны составлять: с. ловные сорта - 50%, кишмишные - 40%, винные - 10%.

4. Задача обеспечения населения фруктами и виноградом, а также продуктами их переработки в условиях ускоренного роста городов и промышленных центров требует изменения отраслевой специализации в сторону увеличения удельного веса скоропортящейся и малотранспор-

табельной продукции. В перспективе производство плодово-ягодной продукции должно соответствовать рациональной структуре потребления, для этого необходимо довести производство плодов в 2010 г. до 500 тыс. т, винограда – 160 тыс. т. При этом поставки плодов в общесоюзный фонд составят 16 тыс. т, винограда – 22 тыс. т.

5. С учетом природно-экономических и демографических условий области, при сохранении существующей специализации сельского хозяйства, проблема обеспечения плодами и виноградом еще более обострится. Поэтому в перспективе обеспечение быстрорастущего населения продукцией садоводства и виноградарства потребует совершенствования производственно-территориальной специализации отрасли. Формирование пригородной продовольственной зоны предполагает снабжение населения свежими фруктами и виноградом, а также обеспечение перерабатывающих предприятий сырьем.

Приоритетное развитие садоводство и виноградарство получит в предгорно-горной зоне, что позволит:

- при ограниченных объемах капитальных вложений значительно увеличить производство продукции;
- обеспечить рост агропромышленного производства зоны, что в значительной мере решит проблему обеспечения рациональной занятости трудовых ресурсов и увеличения реальных доходов населения;
- рационально использовать земельно-водные ресурсы, что особенно важно в условиях ограниченных возможностей расширения площадей орошаемых земель.

Основным направлением развития садоводства и виноградарства в хлопковой зоне является удовлетворение потребностей местного населения за счет роста площади садов и виноградников в колхозах и совхозах, а также увеличения производства в личных подсобных хозяйствах населения.

Основное содержание диссертации опубликовано в следующих работах:

1. Критерий экономической эффективности аграрно-промышленной интеграции. // Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. "Проблемы ускорения социально-экономического развития Узбекской ССР в условиях перестройки". Ч.1, Ташкент, 1989, 0,1 п.л.

2. Современное состояние и тенденции развития садоводства и виноградарства Ташкентской области. Интенсивные приемы размножения

и возделывания плодовых культур и винограда. - Ташкент, 1989, 0,6 п.л.

3. Эффективность функционирования аграрно-промышленных предприятий. Материалы Школы молодых ученых и специалистов. "Проблемы повышения эффективности научно-исследовательских работ в сфере агропромышленного комплекса". - Ташкент, 1991, 0,1 п.л.

Алиев