

ФОРМИРОВАНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ОВОЩЕПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В ЕГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

Н. Я. КОВАЛЕНКО

(Кафедра экономики сельского хозяйства)

Агропромышленный овощепродуктовый подкомплекс представляет собой систему взаимосвязанных предприятий и организаций, осуществляющих производство, заготовку, переработку, хранение и реализацию овощной продукции. Эта система призвана обеспечивать рациональное использование сырья, материально-денежных и трудовых ресурсов, повышение производительности труда.

Основным звеном данного подкомплекса является овощеводство, уровень и темп развития которого влияют на развитие перерабатывающей промышленности, совершенствование форм организации заготовок, способов хранения и реализации овощной продукции.

В период послевоенного восстановления народного хозяйства развитие овощеводства шло по пути расширения площадей под овощными культурами в колхозах и совхозах, повышения концентрации, размещения посевов в пригородных зонах крупных городов и промышленных центров, в зонах деятельности перерабатывающей промышленности. Началось освоение пойменных земель, были организованы специализированные овощеводческие хозяйства. В Московской области, в поймах рек Оки, Москвы, Яхромы, создавались крупные зоны товарного овощеводства.

Для этого периода характерны небольшой набор овощных культур, сравнительно низкая их урожайность, большие затраты труда и средств на единицу продукции, низкая эффективность отрасли. В Нечерноземной зоне преобладающими культурами были капуста белокочанная, морковь, свекла столовая, в южных районах — также томаты, огурцы, лук-репка.

Среднегодовое производство овощей во всех категориях хозяйств за период с 1946—1950 по 1956—1960 гг. возросло в 1,3 раза и составляло 15,1 млн. т. Основной прирост валового сбора овощей был обеспечен за счет повышения урожайности овощей. На долю колхозов приходилось 34 %, совхозов — 22 %, личных подсобных хозяйств колхозников и рабочих совхозов — 44 %.

В восьмой и девятой пятилетках овощеводство развивалось более высокими темпами. Объем производства в 1971—1975 гг. по сравнению с 1961—1965 гг. во всех категориях хозяйств увеличился на 36 % и составил 23,0 млн. т, что было обусловлено как повышением урожайности, так и расширением посевых площадей под овощными культурами с 1,45 до 1,66 млн. га (табл. 1).

Особое значение в формировании овощного подкомплекса в этот период имели разработанные мартовским (1965 г.) Плenumом ЦК КПСС мероприятия, направленные на дальнейшее увеличение производства овощей и повышение эффективности отрасли в целом.

В шестидесятые годы дальнейшее развитие получили интенсификация, специализация и концентрация производства овощей. В девятой пятилетке были созданы межхозяйственные предприятия и агропромышленные объединения по производству, переработке и реализации плодовоовощной продукции и среди них такие, как специализированное объединение «Лето» (Ленинградская область), Консервплодоовощпром (Чечено-Ингушская АССР), Одессаплодоовощпром, Молдплодоовощпром и др. Они

Таблица 1

Площадь, валовой сбор и урожайность овощных культур во всех категориях хозяйств
(в среднем за год) [2]

Показатель	1946—1950	1951—1955	1956—1960	1961—1965	1966—1970	1971—1975	1976—1980	1981—1983
Площадь, млн. га	1,56	1,37	1,5	1,45	1,47	1,66	1,7	1,7
Валовой сбор, млн. т	11,4	11,2	15,1	16,9	19,5	23,0	26,3	28,7
Урожайность, ц/га	73	82	101	116	132	138	153	158

создавались как в системе Министерства сельского хозяйства, так и в системе Министерства пищевой промышленности. В 1973 г. функционировало уже 150 агропромышленных предприятий и объединений. Значительное внимание уделялось разработке и внедрению в производство индустриальных технологий возделывания и уборки овощных культур, в том числе томатов, лук-репки, столовых корнеплодов.

Увеличение объемов производства овощей, расширение их ассортимента и повышение эффективности отрасли определило возникновение новых и совершенствование действующих форм и систем организации заготовок и реализации овощей. В этот период большое распространение получили реализация продукции по схеме поле — магазин (без перевалочных баз), прием овощей заготовительными и торговыми организациями непосредственно в местах производства и вывоз продукции их транспортом.

Наращивание мощностей по переработке овощей способствовало значительному увеличению выработки овощных и томатных консервов. В 1975 г. по сравнению с 1965 г. производство овощных консервов возросло почти в 2 раза и составляло 3016 млн. условных банок, а томатных консервов — соответственно в 2,2 раза и 2351 млн. условных банок.

Высокими темпами развивалось овощеводство в годы десятой пятилетки. Валовой сбор овощей в хозяйствах всех категорий в 1976—1980 гг. по сравнению с 1971—1975 гг. увеличился на 14,3 % и в среднем был равен 26,3 млн. т в год. Урожайность овощных культур в этот период возросла на 11 % и достигла 153 ц/га. Усилились процессы межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции, чему в немалой степени способствовало вышедшее в мае 1976 г. постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии специализации и концентрации производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции». В 1980 в стране действовало свыше 320 плодово-овощных агропромышленных предприятий и объединений, на долю которых в общесоюзном производстве приходилось почти 15 % овощей, 20 % плодов и около 35 % плодово-овощных консервов.

В семидесятые годы выявлялись некоторые диспропорции между ростом объемов производства овощей и мощностями по их переработке, хранению и перевозке. Выработка овощных и томатных консервов в 1976—1980 гг. по сравнению с 1971—1975 гг. увеличилась всего на 2,3 %. Существующие емкости овощехранилищ позволяли хранить 70—75 % валового сбора овощей. Все это приводило к тому, что часть овощной продукции не находила сбыта, скармливалась скоту. Потери продукции в процессе транспортировки, хранения и переработки ежегодно составляли 12—15 % общего объема производства овощей.

Повышение урожайности, внедрение индустриальных технологий возделывания и уборки овощных культур способствовали снижению затрат труда на единицу продукции в колхозах с 10,1 чел.-ч в 1971—1975 гг. до 7,2 чел.-ч в 1981—1983 гг., а в совхозах — соответственно с 6,1 до 4,8 чел.-ч. Однако рост производительности

труда в овощеводстве не привел к снижению себестоимости производства овощей. Так, себестоимость 1 ц овощей в колхозах страны в 1976 г. составляла 9,93 руб., а в 1983 г. — 13,40 руб., т. е. возросла на 30,4 %. Эффективность производства овощей из года в год падала. Уровень рентабельности овощеводства, например, в совхозах Нечерноземной зоны РСФСР в период с 1975 по 1980 г. снизился с 32 до 21 %.

Важную роль в развитии агропромышленного овощепродуктового подкомплекса на современном этапе призвано сыграть созданное в 1980 г. Министерство плодово-овощного хозяйства СССР. Оно возглавило руководство минплодовоощадами союзных республик, агропромышленными объединениями, в которых сконцентрированы выращивание, переработка, хранение и сбыт плодовоовощной продукции. В систему этого министерства входят более 3,2 тыс. совхозов, 472 промышленных предприятий, 400 плодовоовощных баз и контор, около 8 тыс. специализированных магазинов, а также автотранспортные предприятия.

Предприятия системы Минплодовоощада СССР, имея в общественном секторе 37 % посевов овощных культур, производят около половины овощей, вырабатывают более $\frac{3}{4}$ плодовоовощных консервов, поставляют свыше 50 % овощей, плодов и картофеля в торговую сеть и в предприятия общественного питания, реализуют через подведомственную розничную торговую сеть более 40 % плодовоовощной продукции.

За три года одиннадцатой пятилетки продажа картофеля, овощей и фруктов в системе Минплодовоощада СССР возросла на 5 млн. т и в 1983 г. составила в их общих государственных закупках 42 % против 38 % в 1981 г. Значительно улучшилась материально-техническая база производства, хранения и переработки плодовоовощной продукции. За этот период построены тепличные комбинаты с общей площадью 733 га. Площадь зимних теплиц в хозяйствах министерства в 1983 г. составляла 2244 га, весенних — 2484 га, валовое производство овощей в защищенном грунте в 1983 г. по сравнению с 1980 г. возросло на 23,5 и составило 883 тыс. т, или 9 % общего объема овощей, выращиваемых в хозяйствах системы Минплодовоощада СССР. За период с 1981 по 1983 г. производство овощей увеличилось с 8,5 до 9,9 млн. т, из них 80 % получены на орошаемых землях, площадь которых в хозяйствах министерства составляет 2,3 млн. га. Емкости для хранения картофеля, овощей и фруктов за данный период возросли на 1,3 млн. т, а производственные мощности по переработке плодовоовощной продукции — на 1,5 млрд. условных банок [1].

С образованием Минплодовоощада СССР агропромышленные объединения плодово-овощного направления вошли в его состав. В свою очередь в областях, краях и автономных республиках имеются областные (краевые) агропромышленные и агропромышленно-торговые объединения, в состав которых входят объединения низшего уровня, отдельные агропромышленные предприятия, специализированные плодовые и овощеводческие хозяйства, консервные заводы и другие предприятия. В состав Министерства плодовоовощного хозяйства

Таблица 2

**Объем производства и заготовок овощей в агропромышленном объединении
Мособлплодовоощхоз в 1980—1983 гг.**

Показатель	1980	1981	1982	1983
Произведено овощей, тыс. т	292,3	369,3	351,7	373,5
Урожайность, ц/га	306,4	428,8	399,0	434,9
Продано государству, тыс. т:				
по плану	318,8	308,8	308,5	306,7
фактически	271,4	349,8	323,8	351,8

РСФСР входят более 1389 специализированных совхозов, свыше 230 консервных заводов с проектной мощностью 3,4 млрд. условных банок в год. Торговая сеть этого министерства насчитывает 75 горплодовоощторгов и около 2630 специализированных магазинов. Совхозы Минплодовоощхоза РСФСР в 1983 г. произвели 4,2 млн. т овощей против 3,4 млн. т в 1981 г. Урожайность овощных культур за этот период возросла со 168 ц/га в 1981 г. до 194 ц/га в 1983 г. Объем отгрузки овощной продукции в общесоюзной и республиканский фонды увеличился почти в 2,5 раза и составил 1138,8 тыс. т.

Перерабатывающие предприятия системы Минплодовоощхоза РСФСР в 1983 г. выработали 2539,8 млн. условных банок плодовоощных консервов, что на 15 % больше, чем в 1981 г. Розничный товарооборот в 1983 г. по сравнению с 1981 г. увеличился на 22,7 % и был равен 1552,9 млн. руб. В структуре розничного товарооборота в 1983 г. на долю овощей приходилось 36,4 %, а на долю фруктов и ягод — 37,2 %.

Существующие в настоящее время областные, краевые, республиканские (АССР) агропромышленные объединения, как показывают исследования, различаются не только размерами и структурой производства овощей, но и наличием в их составе перерабатывающих предприятий и торговых организаций. Анализ производства, переработки и реализации овощей за 1981—1983 гг. в агропромышленных объединениях РСФСР позволил выделить три их типа:

I — агропромышленные объединения по производству овощей и их переработке в подсобных цехах хозяйств (Мособлплодовоощхоз, Ленплодовоощхоз);

II — агропромышленные объединения по производству овощей и торговле плодовоощной продукцией с подтипами: А — не имеющие мощностей по переработке плодов и овощей (агропромышленные объединения Архангельской, Смоленской, Куйбышевской, Ульяновской, Курганской, Пермской, Томской областей, Карельской АССР, Чувашской АССР); Б — осуществляющие переработку плодовоощной продукции в подсобных цехах хозяйств (агропромышленные объединения Владимирской, Калужской, Костромской, Кировской, Пензенской, Челябинской, Кемеровской, Новосибирской, Тюменской, Иркутской, Читинской областей Приморского края, Татарской АССР);

III — агропромышленные объединения по производству, переработке и продаже плодовоощной продукции с двумя подтипами: по объему выработки плодовоощных консервов: 1-й — до 100 млн. условных банок

овощных консервов (Белгородское, Воронежское, Курское, Саратовское, Ставропольское, Северо-Осетинское объединения), 2-й — свыше 100 млн. условных банок плода овощных консервов (агропромышленные объединения Краснодарское, Ростовское, Дагестанско, Астраханское, Чечено-Ингушское, Кабардино-Балкарское и др.).

Агропромышленное объединение Мособлплодовоощхоз было создано в июне 1981 г. Оно является единым производственно-хозяйственным комплексом. В состав объединения вошли 33 совхоза Московской области, из которых 20 хозяйств специализируются на производстве овощной продукции, 9 совхозов — на выращивании плодов и ягод, 3 хозяйства имеют молочно-картофелеводческое направление и одно занимается выращиванием семян овощных культур, а также объединения «Сергиевское», «Серпуховское» и Мосплодопром.

В общем объеме производства овощей в области на долю Мособлплодовоощхоз приходится 50 %. Совхозы объединения за 3 года одиннадцатой пятилетки продали государству 1025,4 тыс. т овощей при плане 924,1 тыс. т (табл. 2).

Высоких результатов добиваются хозяйства Серпуховского района, которые ежегодно продают государству свыше 40 % общего объема заготовляемых Мособлплодовоощхозом овощей. Производство овощной продукции сосредоточено здесь в основном в специализированных совхозах «Большевик», «Заокский», «Туровский», Балковский. С каждого гектара посевов овощных культур они получают по 500 ц овощей. Овощеводство является высокорентабельной отраслью сельского хозяйства в данном районе. В структуре товарной продукции сельского хозяйства на долю овощеводства приходится в среднем 24 %, а в общем размере прибыли от хозяйственной деятельности — почти 50 %. Уровень рентабельности сельскохозяйственного производства в хозяйствах района составляет 25 %, а овощеводства — почти 70 %.

Рост производства овощей в хозяйствах объединения был достигнут за счет последовательного развития интенсификации отрасли, углубления специализации, совершенствования форм организации заготовки и реализации овощной продукции. В 1983 г. в расчете на 1 га пашни в хозяйствах вносились по 14,2 т органических и по 3,7 ц действующего вещества минеральных удобрений (в 1981 г. — соответственно 13,3 т и 2,9 ц).

Основная работа в овощеводстве направлена на расширение ассортимента овощных культур, совершенствование агротехники,

создание специализированных бригад и звеньев с закреплением за ними постоянного набора культур, внедрение в производство перспективных сортов и гибридов. В хозяйствах объединения в последние годы широко внедряется опыт совхоза им. Массовета. Овощеводческие звенья, входящие в состав бригад, специализируются на выращивании 5—6 овощных культур, из которых 3—4 являются постоянными, а остальные могут ежегодно меняться в зависимости от применяемых севооборотов и других условий. При этом за механизаторами закрепляется определенный набор овощных культур на весь период их вегетации, от посева до уборки.

Важно, что все большее количество овощей и картофеля, производимых хозяйствами объединения, принимается заготовителями непосредственно в местах производства и вывозится транспортом торговых и заготовительных организаций. Развиваются и укрепляются прямые связи с торговыми предприятиями г. Москвы. В 1983 г. непосредственно в местах производства было заключено 173 тыс. т овощей и картофеля (в 1982 г. — всего около 100 тыс. т), по схеме поле — магазин обслуживалось свыше 1000 торговых предприятия (в 1982 г. — 650).

В 1983 г. для всех хозяйств объединения была изготовлена проектно-сметная документация на строительство приемо-сдаточных пунктов, по которой уже построены и введены в действие 8 таких объектов и строится еще 6. Эти пункты, безусловно, позволят сократить потери продукции, будут способствовать сохранению ее качества.

Для переработки нереализованной части овощей во многих хозяйствах объединения имеются подсобные цехи и квасильные пункты. За 3 года одиннадцатой пятилетки в них было выработано 10,7 млн. условных банок консервов на сумму 353 млн. руб., произведено 1300 т квашеной капусты, около 300 т соленых овощей, 9,1 млн. условных банок натуральных соков.

В улучшении обеспечения населения г. Пензы овощами важная роль принадлежит агропромышленному объединению Пензаплодоовоощхоз.

заплодоовоощхоз, которое создано в мае 1981 г. В его состав вошли: специализированное объединение «Сура», производящее овощи по индустриальной технологии; совхозы, находящиеся в непосредственном подчинении Пензаплодоовоощхоз, «Елгозанский», «Деминский», «Плесский», «Марьевский»; Пензенский трест Плодопром (11 совхозов); Пензенский горплодоовоощторг (20 специализированных магазинов).

С августа 1981 г. объединению Пензаплодоовоощхоз непосредственно подчинена Пензенская автобаза по перевозкам плодоовоощной продукции.

Создание агропромышленного объединения Пензаплодоовоощхоз предопределило значительный рост объемов производства и реализации овощей, улучшение качества продукции, повышение эффективности отрасли в целом. Валовое производство овощей в объединении с 1981 по 1983 г. возросло более чем 2 раза и составило 47 тыс. т. Этот рост был обусловлен в основном значительным повышением урожайности овощных культур (почти в 2 раза). Площади посевов за этот период увеличились на 2 % (табл. 3).

Основным поставщиком овощной продукции в Пензенской области является специализированное производственное объединение «Сура», в состав которого входят совхозы «Тепличный» (главное предприятие), «Вязовский», «Оленевский», «Пензенский», «Терновский». Они ежегодно получают почти 57 % овощей открытого грунта и около 99 % овощей защищенного грунта от общего объема их выращивания в хозяйствах Пензаплодоовоощхоз. В 1983 г. в объединении «Сура» было произведено 26,7 тыс. т овощей открытого грунта и свыше 4,7 тыс. т защищенного.

Совхоз «Тепличный» специализируется в основном на выращивании ранних овощей в защищенном грунте и поставке их в торговые предприятия в зимне-весенний период. Остальные хозяйства занимаются производством овощной продукции в открытом грунте. Площадь посева овощных культур в расчете на одно хозяйство объединения колеблется от 150 га в совхозе

Таблица 3

Производство овощей открытого грунта в агропромышленном объединении
Пензаплодоовоощхоз в 1981—1983 гг.

Показатель	Пензаплодоовоощхоз			В т. ч. объединение «Сура»		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Площадь, га	2326	2396	2371	960	1085	1072
Валовой сбор, тыс. т	23,3	38,6	47,0	13,6	22,9	26,7
Урожайность, ц/га	100	161	198	141	211	249
Продано государству, тыс. т	20,7	32,0	43,5	12,8	18,8	24,6
Затраты труда, чел.-ч:						
на 1 га	660	741	812	677	675	722
на 1 ц	6,60	4,6	4,10	4,8	3,2	2,9
Себестоимость 1 ц, руб.	18,94	13,36	11,89	12,62	9,95	8,21
Прибыль (+) / убытки (-) от овощеводства, тыс. руб.:						
всего	—1491	—431	2933	—680	—542	1194
в т. ч. на 1 га, руб.	—641	—180	1237	—708	—500	1114
Уровень рентабельности, %			52,3			48,1

«Оленевский» до 350 га в совхозе «Пензенский». В структуре посевных площадей на долю капусты приходится 43 %, моркови — 21 %, свеклы столовой — 14 %, а под огурцами и томатами занимают соответственно 10 и 4,7 %. Урожайность огурцов в последние годы в среднем по хозяйствам объединения «Сура» была в 5 раз, а томатов — в 18 раз ниже, чем капусты белокочанной, и составляла в 1983 г. соответственно 64 и 17 ц/га. Выращивание огурцов и томатов в открытом грунте в объединении «Сура» неэффективно.

В целях повышения экономической эффективности производства овощей в открытом грунте в хозяйствах объединения «Сура» в последние годы внедряются индустриальные технологии возделывания и уборки овощных культур. Они предусматривают орошение посевов, применение специализированных овощных и овощекормовых севооборотов, использование высокопродуктивных сортов и гибридов овощных культур, внесение органических и минеральных удобрений, комплексное проведение мероприятий по борьбе с вредителями, болезнями и сорняками, внедрение систем машин для выращивания овощной продукции. Применение индустриальных технологий в совхозе «Вязовский» позволило значительно повысить урожайность и собрать в 1982 г. с каждого из 240 га посевов по 217 ц овощной продукции при плане 146 ц/га. Затраты труда на 1 ц овощей при этом снизились с 7,7 до 2,36 чел.-ч, а себестоимость 1 ц продукции — с 14,27 до 7,71 руб.

Следует отметить, что темпы внедрения индустриальных технологий в хозяйствах объединения еще невысоки, что объясняется недостаточным качеством машин для уборки и товарной доработки продукции, низким уровнем агротехники. В отдельных совхозах все еще не введены специализированные овощекормовые севообороты, недостаточно вносится органических и минеральных удобрений, а посевы овощных культур размещают в основном на багаре.

На эффективности овощеводства в хозяйствах объединения положительно сказалось повышение закупочных цен на овощную продукцию с 1 января 1983 г. в соответствии с решениями майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС. Но расчеты показывают, что и при прежних ценах благодаря снижению себестоимости производства 1 ц овощей в 1983 г. от овощеводства было бы получено около 400 тыс. руб. прибыли.

Переработка плодовоовощной продукции в Пензаплодовоовощхозе осуществляется на консервных заводах и в цехах совхозов им. 9 января Лунинского района, «Беково» Бековского района, «Пензенский» и «Терновский» Пензенского района. Первые два совхоза специализируются на выработке в основном фруктовых консервов, а совхозы «Пензенский» и «Терновский» — овощных. В 1983 г. консервными заводами и цехами объединения было выработано 2350 тыс. условных банок овощных консервов.

Объемы переработки овощной продукции в Пензаплодовоовощхозе в первые годы одиннадцатой пятилетки значительно возросли. В 1981 г. в переработку было передано всего 1,9 % общего количества выращенных в совхозах объединения овощей, а в 1983 г. — 4,3 %. Однако хозяйства не пол-

ностью используют здесь имеющиеся возможности. Ежегодно скормливается скоту около 7 % овощей и свыше 3 % теряется при хранении. В перспективе объединению необходимо наращивать мощности по переработке овощей более высокими темпами прежде всего с учетом того, что при внедрении индустриальных технологий возделывания и уборки овощных культур будет увеличиваться количество овощной продукции, не подлежащей длительному хранению в свежем виде.

В торговые предприятия Пензенского горплодовоовощторга в 1983 г. поступило 53,4 тыс. т овощной продукции, что почти в 1,3 раза больше, чем было в 1982 г. Удельный вес стандартной продукции составил 97,1 %, в том числе капусты белокочанной — 99,6 %, огурцов — 99,9 %, лук-репки — 99,8 %. В государственной торговле объединения в расчете на одного городского жителя в 1983 г. было продано почти 70 кг овощей, из них капусты белокочанной — 26 кг, лука-репки — 14,4, моркови — 7,1, свеклы столовой — 6,7, огурцов — 6,0, томатов — 5,6 кг.

Объем товарооборота в 1983 г. по сравнению с 1982 г. увеличился на 11 % и составил почти 17 млн. руб. В его структуре около 82 % занимали овощи.

Для круглогодового обеспечения населения г. Пензы свежей овощной продукцией в соответствующем ассортименте торговые предприятия и организации закладывают ежегодно на длительное хранение почти 12 тыс. т овощей, в том числе 7,0 тыс. т капусты, 1,6 тыс. т моркови, 1,5 тыс. т лука-репки. Однако емкостей для хранения овощной продукции в торговых предприятиях объединения недостаточно, а ввод новых хранилищ и холодильников задерживается из-за невыполнения планов освоения капитальных вложений на эти цели. В результате часть продукции хранится в плохо приспособленных хранилищах, не имеющих специального оборудования, теряет свой товарный вид и не находит сбыта.

В Белгородской области с 1981 г. действует агропромышленное объединение по производству, переработке плодовоовощной продукции и торговле Белгородплодовоовощхоз, в состав которого входят объединения Консервпром (3 консервных завода, 2 совхоза-завода, 2 совхоза) и Старооскольское оптово-розничное объединение Плодовоовощ — 9 магазинов и 7 совхозов), Белгородский горплодовоовощторг (26 магазинов, плодовоовощная база), совхозы прямого подчинения (16 совхозов), автотранспортное предприятие (150 транспортных единиц).

Хозяйства этого объединения произвели в 1983 г. 61,9 тыс. т овощей, или в 1,7 раза больше, чем в 1981 г. Урожайность овощных культур за этот период возросла с 78 до 136 ц/га. Затраты труда на 1 ц продукции снизились в 1,5 раза и были равны в 1983 г. 3,9 чел.-ч; себестоимость 1 ц снизилась с 13,7 до 11,5 руб. От реализации овощной продукции хозяйства получили 985 тыс. руб. прибыли, тогда как в 1981 г. производство овощей было убыточно.

Широкое распространение в последние годы в Белгородплодовоовощхозе получили прогрессивные формы организации произ-

Таблица 4

Эффективность производства овощей в хозяйствах объединения Белгородплодовоощхоз

Показатель	Совхозы					
	«Разуменский»		«Плодовоощной»		«Комсомолец»	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Площадь, га	247	269	624	755	565	583
Валовой сбор, тыс. т	9,4	8,5	8,7	8,6	9,3	7,9
Урожайность, ц/га	379	316	140	115	165	136
Затраты труда, чел.-ч:						
на 1 га посевов	711	955	409	495	590	670
на 1 п	1,9	3,0	2,9	4,4	3,6	4,9
Себестоимость 1 ц, руб.	5,6	7,74	9,20	10,79	6,23	7,61
Получено прибыли:						
всего, тыс. руб.	274	272	51	128	58	274
в т. ч. на 1 га, руб.	1108	1012	82	170	103	470
Уровень рентабельности, %	57,1	37,9	6,5	11,9	9,4	35,6

водства и заготовок плодовоощной продукции. В 1983 г. по сравнению с 1981 г. расширился прием плодов и овощей непосредственно в местах производства, повысилось качество продукции и сократились потери в процессе ее заготовки и реализации. В 1983 г. в местах производства в объединении принималось свыше 32 тыс. т овощей, тогда как в 1981 г. — всего 12,4 тыс. т. Удельный вес стандартной продукции возрос с 87 до 93 %. В общем объеме произведенных овощей размер продукции, скормленной скоту, сократился с 11 % в 1981 г. до 8,5 % в 1983 г. Консервными заводами объединения выработано около 70 млн. условных банок консервов, что на 9,4 % больше, чем было произведено в 1981 г.

Высоких результатов в производстве овощей добиваются специализированные совхозы объединения «Разуменский», «Плодовоощной», «Комсомолец» (табл. 4). Они ежегодно выращивают свыше 25 тыс. т овощной продукции, что составляет около 40 % общего объема валового сбора овощей в Белгородплодовоощхозе. В совхозе «Разуменский» урожайность овощных культур выше, чем в совхозах «Плодовоощной» и «Комсомолец», что объясняется большим удельным весом в структуре посевых пло-

щадей капусты белокочанной (30—33 против 23 %) при почти одинаковой доле огурцов и томатов (16—18 против 19 %). В то же время в совхозах «Плодовоощной», «Комсомолец» имеют прочие овощные культуры, среди которых на долю зеленого горошка приходится соответственно 24—30 и 45—48 %.

Эффективность производства овощей по отдельным видам культур далеко не одинакова и значительно колеблется по совхозам (табл. 5). Так, в 1982—1983 гг. уровень рентабельности капусты среднепоздних сортов колебался от 30 % в совхозе «Плодовоощной» до 57 % в совхозе «Разуменский» (в среднем по объединению 60,2 %), огурцов — от 36 % в совхозе «Комсомолец» до 85 % в совхозе «Разуменский» (в среднем 47,7 %), томатов — от 0,2 % в совхозе «Разуменский» до 60 % в совхозе «Плодовоощной» (в среднем 14,5 %).

Анализ показывает, что в агропромышленных объединениях по производству, переработке, хранению и реализации овощной продукции достигается непрерывность единого технологического процесса от производства продукции до ее доставки потребителю, что способствует сокращению потерь, сохранению высокого качества плодов и овощей, повышению эффективности

Таблица 5

Сравнительная эффективность производства отдельных видов овощей в совхозах объединения Белгородплодовоощхоз. 1982—1983 гг.

Показатель	Капуста белокочанная среднепоздняя и поздняя	Огурцы	Томаты	Морковь	Свекла столовая
Площадь посева в расчете на 1 совхоз, га	66,5	52,0	37	26	29
Валовой сбор, т	1841	350	567	443	633
Урожайность, ц/га	277	67	152	170	217
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч	1,6	7,9	7,3	5,4	3,9
Полная себестоимость 1 ц, руб.	6,0	17,62	17,37	10,50	7,43
Прибыль, убыток (—):					
всего, тыс. руб.	62,8	21,9	13,1	—2,2	12,8
в т. ч. в расчете на 1 га, руб.	945	422	356	—83	440
Уровень рентабельности, %	60,2	47,7	14,5	—5,2	29,1

производства в целом. Вместе с тем отдельные объединения далеко не полностью реализуют все потенциальные возможности, заложенные в этих новых формах организации производства и управления. В некоторых из них наблюдаются низкие темпы роста производства продукции, что вызывает перебои в снабжении населения плодами, овощами и картофелем, определяет высокие затраты труда и средств на возделывание и уборку овощных культур.

Одна из причин этого — низкий уровень специализации и концентрации производства овощей в отдельных агропромышленных объединениях, недостаточная обеспеченность хозяйств и предприятий основными производственными фондами, материальными ресурсами и др. Так, средний размер посевов овощных культур в расчете на один совхоз в системе Минплодоовоощхоза РСФСР в 1983 г. составлял 227 га, тогда как в агропромышленных объединениях Костромской, Владимирской, Калужской, Рязанской, Тульской, Воронежской и других областей площадь под этими культурами была меньше 130 га.

Энерговооруженность в совхозах объединений колеблется от 16 до 31 л. с. на одного работника. Имеющиеся в хозяйствах тракторы, автомобили и другая техника используются недостаточно полно. Областные и районные агропромышленные объединения и организации не всегда разумно распределяют поступающую технику и оборудование. Заявки на приобретение тракторов, автомобилей, комбайнов и другой сельскохозяйственной техники удовлетворяются на 70—75 %, не выдерживаются сроки поставки их в хозяйства, имеет место некомплексная поставка средств и оборудования.

В хозяйствах Белгородского, Ростовского, Пензенского и других агропромышленных объединений ощущается острые нехватка специальной техники для возделывания и уборки овощных культур по индустриальной технологии, наблюдаются перебои в обеспечении горюче-смазочными материалами, удобрениями, химикатами, запасными частями и др., что не способствует более полному и эффективному использованию имеющихся производственных мощностей. В 1983 г. в хозяйствах объединения Белгородплодовоощхоз планировалось возделывать овощные культуры по индустриальной технологии на площади 1,9 тыс. га, тогда как потребность в комбайнах и машинах для уборки овощей, была удовлетворена всего на 25—30 %.

Нет должной помощи и отдачи от предприятий и организаций Сельхозтехники и Сельхозхимии. Ремонт техники и обслуживание хозяйств все еще выполняются неудовлетворительно, надолго затягиваются

сроки выполнения заказов, затраты на проведение отдельных видов работ в 1,5—2,0 раза выше, чем при выполнении их в хозяйствах. Предприятия и организации Сельхозхимии во многих хозяйствах Ростовской, Белгородской и других областей не занимаются ремонтом полей, а внесение удобрений осуществляют в основном в совхозах, расположенных вблизи центров хранения удобрений или имеющих хорошие подъездные пути. Это приводит к тому, что нормы внесения минеральных удобрений значительно колеблются, а отсюда и большие различия в урожайности и экономической эффективности отрасли. Особенно мало вносится минеральных удобрений на орошаемых землях, которые весьма отзывчивы на них. «Нельзя найти оправдание тому, — отмечалось на октябрьском (1984 г.) Пленуме ЦК КПСС, — что в прошлом году на каждый гектар орошаемых земель было внесено всего лишь по 250 кг удобрений, а это на 25—30 % меньше, чем требуется по норме» [4].

Выводы

1. Основой формирования агропромышленного овощепродуктового подкомплекса явилось развитие специализации и концентрации производства овощей на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции, совершенствование форм организации, заготовок и реализации овощной продукции, увеличение мощностей по промышленной переработке и хранению овощей.

2. В состав агропромышленных объединений в зависимости от условий производства, уровня развития отрасли овощеводства, наличия мощностей по переработке и хранению овощей могут включаться специализированные овощеводческие хозяйства, консервные заводы и комбинаты, предприятия и организации по хранению, транспортировке и торговле овощной продукцией.

3. Успешное функционирование агропромышленного овощепродуктового подкомплекса в современных условиях требует дальнейшего совершенствования экономических взаимоотношений между предприятиями и организациями, входящими в агропромышленные объединения.

4. Высокая эффективность овощеводства достигается при последовательном развитии интенсификации отрасли, внедрении индустриальных технологий возделывания и уборки овощной продукции, размещении посевов овощных культур на орошаемой площади, внедрении специализированных севооборотов, своевременном и качественном выполнении агротехнических условий выращивания овощей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Козлов Н. Т. Новые рубежи отрасли. — Плодоовощное хозяйство, 1985, № 1, с. 3. — 2. Народное хозяйство СССР в 1983 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1984. — 3. Научно-технический прогресс в овощеводстве. М.: НИИОХ, 1980. — 4. О долговременной программе мелиорации, повышение эффективности использования мелиорированных зе-

мель в целях устойчивого наращивания продовольственного фонда страны. Постановление Пленума ЦК КПСС. «Правда», № 298, 24 октября 1984. — 5. Продовольственная программа СССР на период до 1990 года и меры по ее реализации. М.: Политиздат, 1982.

Статья поступила 5 декабря 1984 г.