

О. Х. Карчикян

Некоторые вопросы экономики колхозов и развития специализации сельского хозяйства Аraratской равнины

XXI внеочередной съезд Коммунистической партии Советского Союза наметил грандиозную программу дальнейшего развития сельского хозяйства. «В предстоящем семилетии,— указал товарищ Н. С. Хрущев в своем докладе о контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы,— как это было определено решением декабрьского Пленума ЦК, основной задачей в области сельского хозяйства является достижение такого уровня производства, который позволит полностью удовлетворить потребности населения в продовольствии, а промышленности в сырье и обеспечить все другие нужды государства сельскохозяйственной продукцией»¹.

Для осуществления поставленных XXI съездом задач по подъему сельского хозяйства большое значение имеет всестороннее изучение экономики отдельных сельскохозяйственных зон, районов и колхозов. Такое изучение дает возможность найти наиболее правильные и экономически эффективные пути развития сельского хозяйства, полнее использовать природные и экономические условия колхозов. В этом смысле большой интерес представляет изучение экономики колхозов Араратской равнины, так как по своему экономическому значению эта зона является ведущей в республике.

Араратская равнина представляет собой природно-экономический район примерно с одинаковой сельскохозяйственной характеристикой. В соответствии с современным размещением сельскохозяйственного производства, район этот называют виноградно-хлопковой зоной. Зона образуется в составе пяти административных районов — Арташатского, Вединского, Октемберянского, Эчмиадзинского и Шаумянского, включенного в территорию города Еревана.

Природно-хозяйственные условия зоны — южное орошаемое земледелие — особенно благоприятны для развития многоотраслевого хозяйства. Здесь наряду с виноградом и хлопком выращиваются такие ценные сельскохозяйственные культуры, как плоды, герань, овощи, развито молочное скотоводство, в основном на базе полевого кормопроизводства.

По степени интенсивности сельскохозяйственного производства районы и колхозы зоны заметно отличаются. Наиболее интенсивное хо-

¹ Н. С. Хрущев, «О контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы». Госполитиздат, 1959, стр. 33.

зяйство в Араратской равнине имеют колхозы Арташатского, Шаумянского, затем Эчмиадзинского, Октемберянского и, наконец, Вединского районов. Последние два района, особенно Вединский, имеют сравнительно больше неиспользованных ресурсов и возможностей развития сельского хозяйства, заложенных в природно-хозяйственных условиях колхозов.

Уровень интенсивности сельского хозяйства в значительной степени зависит от характера использования земельного фонда колхозов. В Араратской равнине характерным в этом отношении показателем является структура поливных земель, используемых под пашню, и многолетние насаждения. Большой удельный вес многолетних насаждений свидетельствует о высокой интенсивности сельского хозяйства. Одновременно этот показатель определяет примерный уровень развития плодово-градарства в районах Араратской равнины. В 1958 году процент многолетних насаждений ко всей площади поливных земель (обеспеченных летней водой) составлял:

Районы	Всего	В колхозах
Арташатский	48,5	48,5
Шаумянский	39,2	42,2
Эчмиадзинский . . .	26,1	20,5
Октемберянский . .	31,2	18,7
Вединский	20,8	14,9
В среднем по зоне .	32,0	26,6

Интенсивность хозяйства показывают также данные структуры полеводства. Для Араратской равнины чем ниже процент площади зерновых культур и выше процент хлопчатника и овощных культур, тем полеводство имеет более интенсивный характер. Приводим структуру посевных площадей Араратской равнины в сравнении с колхозами Вединского района, которые уступают по интенсивности полеводства равнине в целом.

Культуры	Араратская равнина	Вединский район
Зерновые	34,7	52,5
В т. ч. кукуруза . . .	5,4	7,9
Хлопчатник	39,7	31,1
Овоще-бахчевые . . .	9,1	2,7
Кормовые	16,5	13,7
В т. ч. многолетние травы	14,1	10,0

* * *

Перспективное размещение сельскохозяйственного производства Араратской равнины подчинено основной линии развития сельского хозяйства республики, выраженной, прежде всего, в дальнейшей, еще большей специализации Армянской ССР по производству винограда и плодов и выработки в соответствии с этим винно-коньячной продукции и фруктовых, а также овощных консервов для широкого вывоза за пределы республики. Эти изделия пищевой промышленности Армении отличаются высокими вкусовыми качествами и имеют большой спрос. Учитывается также высокая экономическая эффективность производства винограда и плодов.

XXI съезд КПСС в своем решении «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы» предусмотрел дальнейший подъем в республике этих основных отраслей хозяйства. Согласно решению съезда в Армянской ССР с 1958 по 1965 год производство винограда должно увеличиться примерно в 2,8 раза, плодов — в 2,7 раза. Площадь виноградников и плодовых садов увеличится на 44 тыс. га, в том числе виноградников на 24 тыс. га.

Виноградарство в республике носит преимущественно промышленный характер. В насаждениях Араратской равнины преобладают сорта с высокой сахаристостью, идущие на выработку вин, а также коньяков. Сравнительно мало столовых сортов винограда для свежего потребления. Возделыванию высокоценных столовых сортов не уделяется достаточного внимания, в результате чего снабжение свежим виноградом г. Еревана и других городов республики совершенно недостаточно и производится в значительной мере промышленными сортами. Поэтому, наряду с ростом и развитием основного профиля виноградарства — промышленного — в перспективном плане должно быть отведено соответствующее место расширению производства столовых сортов.

Большое значение для промышленного снабжения городского населения свежими фруктами имеет плодоводство Араратской равнины. Здесь преимущественно возделываются лучшие сорта персиков и абрикосов, большая часть которых перерабатывается на консервных заводах.

Благодаря намечаемому крупному водохозяйственному строительству, виноградарство и плодоводство получают широкие возможности дальнейшего развития особенно в зонах и районах нового орошения — Талинском, Аштаракском и других.

Учитывается также целесообразность проведения в составе поливных сельскохозяйственных культур колхозов структурных изменений в сторону увеличения в районах с благоприятными природно-экономическими условиями для развития виноградарства и плодоводства удельного веса многолетних насаждений. Последнее главным образом относится к районам Араратской равнины, где возможности расширения

площадей поливных земель, сравнительно с предгорьями Араратской котловины, ограничены.

При разработке мероприятий по развитию специализации и изменению структуры растениеводства, в сторону увеличения удельного веса виноградников и плодовых садов, в первую очередь, учитывается наличие в полевом клину сельскохозяйственных культур, имеющих общесоюзное значение, по которым даются твердые задания государственных закупок. В Араратской равнине к таким культурам относится хлопчатник. Кроме того, принимается во внимание необходимость развития и других отраслей хозяйства, имеющих большое значение для обеспечения населения городов продуктами питания и промышленности сырьем.

С учетом этих факторов, как показывают соответствующие расчеты, в Араратской равнине, при сохранении производства хлопчатника на современном уровне, удельный вес многолетних насаждений может быть повышен и доведен примерно до 45 процентов площади всех поливных земель зоны, против 26,6 процента в 1957 году.

Сохраняя уровень производства хлопка на существующем уровне, площадь посевов хлопчатника может быть несколько сокращена, учитывая возможность значительного повышения урожайности этой культуры — с доведением ее до 30,0 и более центнеров с га, против 19,6 центнера в 1957 году и 25,2 центнера в 1958 г.

Некоторое сокращение посевов хлопчатника должно быть проведено в связи с необходимостью дальнейшей, более глубокой специализацией колхозов пригородной зоны города Еревана по овощеводству и молочному скотоводству, что связано с вытеснением посевов хлопчатника из этих колхозов. Площадь посевов хлопчатника может несколько сократиться и в других районах, так как при рациональном ведении сельского хозяйства, введении во всех колхозах Араратской равнины правильных севооборотов, отвечающих требованиям многоотраслевого хозяйства зоны, процент хлопчатника в севооборотах не должен превышать 40—45 процентов.

Из-за ограниченности поливного фонда земель дальнейшее расширение производства овощей и бахчевых культур в Араратской равнине будет иметь место главным образом за счет повышения урожайности. Расширение производства овощей в этой зоне необходимо, так как она является основным районом выращивания теплолюбивых овощей, которые служат сырьем для консервной промышленности союзного значения.

В области животноводства дальнейшее большое развитие в зоне получает молочное скотоводство, имеющее преимущественно пригородное значение. Сильно развивается также свиноводство и птицеводство. Овцеводство не имеет перспектив развития в зоне. Благодаря орошению и сельскохозяйственному освоению ныне пустующих земель (зимних пастбищ) возможности зимнего пастбищного содержания овец постепенно будут сокращаться, в результате чего, по-видимому, возникнет

необходимость некоторого сокращения поголовья овец в зоне. Вопрос специализации отраслей животноводства в Араратской равнине, определение правильной структуры животноводства и места в нем овцеводства требует специального, более углубленного изучения, которое возможно даже приведет к выводу о целесообразности постепенной замены, а может быть и полного вытеснения овцеводства более интенсивными отраслями животноводства в большинстве колхозов Араратской равнины.

Приведенные выше основные направления развития сельского хозяйства Араратской равнины получили уже широкое признание со стороны самих колхозов.

Изучение вопроса экономической эффективности производства продуктов сельского хозяйства в колхозах Араратской равнины полностью подтверждает правильность намечаемой специализации сельского хозяйства зоны. Сравнительная доходность отраслей, определенная через чистый доход колхозов, показывает, что виноградарство по сравнению с другими отраслями растениеводства имеет несравненно более высокую экономическую эффективность. Так, по группе II колхозов Октемберянского района в 1958 году уровень доходности (отношение чистого дохода к себестоимости продукта) достиг по винограду 321,1 процента, по овоще-бахчевым культурам 131,8 процента и хлопку 59,0 процентов; приходилось чистого дохода на один затраченный трудодень, соответственно, 81, 37 и 16 руб.; приходилось чистого дохода на 1 гектар занятой под культуру площади — 13,8, 8,3 и 2,7 тыс. руб.

Эти показатели говорят о том, что в Араратской равнине, где имеются благоприятные условия для увеличения производства винограда и плодов, нельзя рассчитывать на заинтересованность колхозов в развитии хлопководства.

Однако, несмотря на то, что Армянская ССР в общесоюзном балансе производства хлопка занимает весьма скромное место (примерно 0,8 процента всей продукции), современный уровень производства хлопка в Союзе не позволяет ставить вопрос о более коренном изменении специализации зоны.

Кроме того, при рассмотрении вопроса дальнейшего развития сельского хозяйства Араратской равнины, если исходить, главным образом, из сравнительной доходности отраслей, следует учитывать, что существующее резкое различие в доходности (в частности винограда и хлопка) в определенной мере связано с конъюнктурными факторами ценообразования. В то же время политика Партии и Правительства в этом вопросе направлена на такое постепенное регулирование цен на сельскохозяйственную продукцию, которое смягчило бы существующие в некоторых отраслях резкие отклонения от среднего уровня доходности сельского хозяйства в целом. Соответствующие мероприятия по урегулированию цен очевидно со временем приблизят друг к другу уровни

доходности таких отраслей, как виноградарство и хлопководство. По-видимому, будут несколько снижены цены на виноград. С другой стороны, большие возможности повышения производительности труда в хлопководстве должны будут снизить себестоимость продукции и заметно поднять доходность этой отрасли. Огромное значение в этом отношении имеет Постановление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 5 июля 1959 года «О мерах по обеспечению комплексной механизации работ в хлопководстве». Намеченные этим постановлением мероприятия по повышению уровня механизации работ в хлопководстве: по квадратно-гнездовому посеву, по междурядной обработке в двух направлениях, по уборке раскрывшегося и нераскрывшегося хлопка и по поливу, одновременно с улучшением и созданием новых форм организации труда в хлопководстве (тракторные-полеводческие бригады комплексной механизации работ), должны повысить производительность труда в этой отрасли за 1959—1965 годы не менее чем в 2 раза.

Все это говорит о том, что вопросы дальнейшего развития специализации сельского хозяйства, в частности перспективы развития общественного хозяйства колхозов Араратской равнины, не могут решаться исходя лишь из современного уровня доходности отраслей. При решении этих вопросов не в меньшей мере должно учитываться народнохозяйственное значение каждой отрасли хозяйства.

* * *

Экономическую эффективность мероприятий по интенсификации хозяйства, улучшению размещения сельскохозяйственного производства и развитию специализации сельского хозяйства Араратской равнины можно показать на примере нескольких колхозов. Нами берутся две группы колхозов — 11 Октемберянского и 7 Вединского района (ранее обслуживаемых одноименными МТС), в структуре земельных угодий которых плодoviноградарство имеет сравнительно небольшой удельный вес, в связи с чем и имеются большие возможности дальнейшей интенсификации и крутого подъема их общественного хозяйства. Имеется заметная разница в степени интенсификации сельского хозяйства и между этими двумя группами колхозов, причем колхозы Вединского района уступают в этом отношении колхозам Октемберянского района. Это видно из следующих цифр: по Октемберянской группе колхозов приходится валовой продукции сельского хозяйства на одного трудоспособного колхозника 10,0 тыс. руб., на единицу (гектар) площади сельскохозяйственных земель 9,7 тыс. руб.; по Вединской группе колхозов, соответственно, 7,3 и 5,6 тыс. руб. Как увидим в дальнейшем, менее интенсивное сельское хозяйство Вединской группы колхозов должно привести здесь к более коренным мероприятиям по специализации колхозов и тем самым обеспечить сравнительно более высокие темпы роста всего сельскохозяйственного производства.

Дальнейшее развитие специализации сельского хозяйства рассматриваемых колхозов, как и большинства колхозов Араратской равнины

в основном может иметь место на базе существующих поливных земель, так как возможности расширения и освоения новых орошаемых участков в этих колхозах, как уже говорилось, ограничены. В данном случае в расчет берутся только 600 га полуполивных земель двух колхозов Вединского района — сел Б. Веди и Горован, расположенных выше трассы канала им. Сталина, вопрос орошения, т. е. улучшения водообеспеченности которых должен найти положительное решение в течение ближайшей семилетки.

Общая площадь земель интенсивного пользования по двум рассматриваемым группам колхозов в 1958 году составила:

	Октемберян		Веди	
	тыс. га	%	тыс. га	%
Пашня	4,7	78,3	4,0	88,9
Многолетн. насажд.	1,3	21,7	0,5	11,1
Итого	6,0	100,0	4,5	100,0

Если придерживаться наиболее подходящей для Араратской равнины структуры земельных угодий, по которой в Октемберянском районе 45 и в Вединском районе 40 процентов всех орошаемых земель отводится под многолетние насаждения, то по рассматриваемым группам колхозов будем иметь следующие показатели:

	Октемберян		Веди	
	тыс. га	%	тыс. га	%
Пашня	3,3	55	2,7	60
Многолетн. насажд.	2,7	45	1,8	40
Итого	6,0	100	4,5	100

Исходя из целесообразного размещения виноградников и плодовых садов и примерных севооборотов многоотраслевого хозяйства Араратской равнины, где в 9 и 10 полных севооборотах 4 поля отводятся под хлопчатник и 1 (в Вединском районе — 2) поля под зерновые культуры, структура многолетних насаждений и посевных площадей будет выглядеть в следующем виде (тыс. га) (см. таблицу на стр. 36).

Основным изменением в структуре земельных угодий и в полеводстве является резкое сокращение посевов зерновых и закладка на соответствующих площадях виноградников и плодовых садов. Это изменение вполне закономерно и вытекает из тех рекомендаций по размещению и специализации сельского хозяйства Араратской равнины, кото-

рые легли в основу составления семилетнего плана развития сельского хозяйства республики.

Некоторые изменения должны произойти и в площади других полевых культур. Сокращение посевов хлопчатника по группе колхозов Октемберянского района может компенсироваться повышением урожайности этой культуры. При этом исходили из того, что некоторое сокращение посевов хлопчатника в республике наиболее целесообразно произвести именно в колхозах Октемберянского района (после пригородных г. Еревану колхозов), так как здесь процент многолетних на-

	Октемберян			Веди		
	совре- менное	проект. площ.	%	совре- менное	проект. площ.	%
Многолетн. насажден. .	1.27	2.7	100	0.59	1.8	100
в т. ч. виноград . . .	1.03	2.2	81.5	0.48	1.5	83.3
Плодов. сады	0.17	0.4	14.8	0.09	0.25	13.9
Пашня	4.74	3.3	100	4.00	2.7	100
в т. ч. хлопок	2.05	1.5	45	1.13	1.1	40
овоще-бахчев. .	0.33	0.4	12	0.09	0.3	11
зерновые	1.48	0.4	12	2.21	0.55	20.5
многол. тр.	0.68	0.7	22	0.22	0.55	20.5
прочие	0.13	0.3	9	0.11	0.2	8
всп. пашня	0.07	—	—	0.24	—	—

саждений в общей площади поливных земель колхозов сравнительно низок и, наоборот, высок процент хлопчатника в общей площади орошаемых земель.

Расширение посевов овощных культур в колхозах Вединского района связано с размещением посевов этой культуры по зонам республики и дальнейшим увеличением производства овощных консервов. Овощеперерабатывающая промышленность республики базируется, в первую очередь, на производстве теплолюбивых овощей — томатов, баклажан, перца и др., основным районом возделывания которых, благодаря исключительно благоприятным природным условиям, является Араратская равнина. Однако, как уже указывалось, возможности расширения посевов овощных культур в большинстве районов Араратской равнины ограничены. К тому же, за исключением Вединского района эта отрасль уже имеет большое развитие в зоне. Следовательно, в общем плане развития овощеводства и расширения промышленности по переработке овощей большое место должно отводиться Вединскому району, где производится сравнительно мало овощей и где для развития этой отрасли имеется больше возможностей (в отношении земель), чем в других районах Араратской равнины.

Расширение площадей под овощными культурами в Вединском районе обусловлено созданием здесь овощеперерабатывающего пред-

приятия. Только при этом условии значительное увеличение производства овощей приведет одновременно к высокой экономической эффективности этой отрасли в колхозах. Впредь до создания необходимых условий приемки заготовительными организациями продукции овощей на месте, следует воздержаться от большого расширения их посевных площадей в колхозах района, сохранив на их месте временно посевы зерновых. Таким образом, дальнейшее развитие овощеводства должно быть строго увязано с вводом новых мощностей соответствующих промышленных предприятий, с учетом роста потребности района в овощах для свежего потребления.

Что касается посевов многолетних трав и других кормовых культур, в основном кукурузы, то расширение их площади должно обеспечить резкое улучшение состояния животноводства в зоне, особенно молочного скотоводства, а также свиноводства и птицеводства. Соответствующие показатели примерного уровня развития животноводства по двум группам колхозов приводятся ниже:

	Октемберян		Веди	
	современное хозяйство	проектное	современное хозяйство	проектное
Приходится на 100 га сельскохозяйственных угодий				
крупного рогатого скота	41	40	39	40
в том числе: коров	14	24	9	24
овец	182	130	128	130
Свиней на 100 га пашни	41	70	24	70
Птицы взрослой на 100 га посева зерновых	452	1200	136	1200

Рекомендуемые структурные изменения в растениеводстве и полеводстве, а также повышение плотности скота в колхозах должны привести к большой интенсификации хозяйства, к заметному росту валовой продукции сельского хозяйства.

Следует однако учесть, что увеличение стоимости валовой продукции будет иметь место не только в результате указанных выше структурных изменений и увеличения плотности скота, но и, в не меньшей

Урожайность (ц)	Октемберян			Веди		
	1957 г.	1958 г.	проектн. (пример.)	1957 г.	1958 г.	проектн. (пример.)
Зерно	24,2	26,2	35,0	16,4	19,6	35,0
Хлопок	16,0	24,9	30,0	17,3	20,9	30,0
Овоще-бахчевые	188,0	188,0	300,0	83,8	136,7	300,0
Виноград	50,7	87,9	130,0	43,7	51,7	130,0
Плоды	25,9	41,0	100,0	11,3	32,8	100,0
Надой молока на 1 кор. (кг)	2015	2130	3500	1229	1481	3500

мере, благодаря повышению урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства.

Выше приводятся сравнительные данные урожайности и продуктивности по двум группам колхозов.

Урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность скота на проектный срок взяты с учетом достижений, имеющих за последние годы в отдельных передовых колхозах Араратской равнины, а также дальнейшего широкого внедрения комплекса агро- и зоотехнических мероприятий и достижений науки и техники в области сельского хозяйства.

В соответствии с намеченными структурными изменениями площадей, занятых под сельскохозяйственные культуры, и роста их урожайности приводятся показатели стоимости валовой продукции сельского хозяйства за 1958 и проектный год.

Оценка продуктов дается по средним дифференцированным ценам 1958 года. Валовая продукция проектного хозяйства дается в двух вариантах: по урожайности 1958 года и по проектной урожайности (млн. руб.):

	Октемберян	Веди
Валовая продукция за 1958	58.2	23.8
Валовая продукция проектного хозяйства по урожайности 1958 г.	101.0	50.3
В процентах к валовой продукции 1958 года	173.5	211.4
Валовая продукция проектного хозяйства по проектной урожайности	160.8	108.4
В процентах к валовой продукции 1958 года	276.3	455.5

Приведенные данные показывают, что только в результате изменений в структуре земельных угодий и посевных площадей и плотности скота (не считая повышения урожайности и продуктивности) стоимость валовой продукции сельского хозяйства увеличивается по Октемберянской группе колхозов на 73,5 и по Вединской группе — на 111,4 процента. Здесь прирост валовой продукции получается, главным образом, благодаря расширению площадей многолетних насаждений за счет сокращения, в первую очередь, посевов зерновых культур. Таким образом, экономическая эффективность намечаемых мероприятий по развитию специализации сельского хозяйства колхозов, не говоря уже о народнохозяйственном значении их, совершенно очевидна. С учетом же повышения урожайности к проектному сроку экономическая эффективность указанных выше структурных изменений площадей сельскохозяйственных культур резко повышается: валовая продукция по первой группе колхозов увеличивается в 2,8 раза и по второй — 4,6 раза.

В корне изменится и структура валовой продукции. Если в 1958 году на плодово-виноградарство по Октемберянской группе колхозов приходилось 41,0 процент, а по Вединской группе колхозов 24,0 процента,

то в проектном году их удельный вес повысится и достигнет по первой группе колхозов до 72,4 процента, и по второй до 67,3 процента. Таким образом, более двух третей стоимости валовой продукции сельского хозяйства будет приходиться на плодovinоградарство. Эта отрасль по существу станет единственной ведущей отраслю в этих колхозах. Место других отраслей хозяйства в общественном производстве видно из приведенной ниже таблицы (в процентах к валовой продукции всего сельского хозяйства):

	Октемберян		Веди	
	современное хозяйство	проектное хозяйство	современное хозяйство	проектное хозяйство
Плодо-виноградарство	41,0	72,4	24,0	67,3
Хлопководство	26,2	7,1	24,8	8,5
Овоще-бахчевые	7,8	5,3	3,8	5,9
Зерновые	8,6	1,4	21,8	2,7
Кормовые	4,7	2,7	5,9	3,0
Итого растениеводство	89,3	88,9	80,3	87,4
Животноводство	10,7	11,1	19,7	12,6

Дальнейшая интенсификация и специализация сельскохозяйственного производства в остальных районах и колхозах Араратской равнины должны привести к примерно таким же изменениям структуры валовой продукции. В целом по Араратской равнине, несмотря на сохранение производства хлопка на современной уровне, значение и место этой отрасли в стоимости валовой продукции настолько снизится (в три раза уступая стоимости продукции плодoводства), что изменится и характеристика и название Араратской равнины как сельскохозяйственной зоны. Она будет называться не виноградно-хлопковой, а виноградоплодоводческой зоной.

Эффективность мероприятий по специализации сельского хозяйства колхозов наглядно видна также из данных о размере валовой продукции на 1 гектар пашни и многолетних насаждений.

	В тысячах рублей	
	Октемберян	Веди
1958 год	9,7	5,3
По проектному хозяйству:		
при урожайности 1958 г.	16,8	11,2
по проектной урожайности	26,1	23,6

Преимущественное развитие наиболее доходных отраслей хозяйства — виноградарства и плодoводства — должны будут привести к резкому повышению уровня доходности в целом всего сельского хозяй-

ства колхозов. Очевидно, что темпы роста доходности хозяйства будут значительно превышать темпы роста стоимости валовой продукции.

Интенсификация сельского хозяйства, изменение его профиля в сторону развития отраслей со сравнительно большими затратами живого труда (виноградарство взамен зернового хозяйства) должно привести к дополнительной потребности в рабочей силе. С другой стороны, благодаря повышению уровня механизации и урожайности сельскохозяйственных культур поднимется производительность труда в колхозах, в результате чего сократятся затраты труда на единицу продукции. В какой мере повышение производительности труда покрывает потребность в рабочей силе, в связи с интенсификацией и увеличением производства, должен показать баланс трудовых ресурсов колхозов и расчеты плановой производительности труда в сельском хозяйстве.

Вопрос трудовых ресурсов в связи с развитием специализации сельского хозяйства имеет особенно большое значение для колхозов Вединского района, изучение экономики которых за прошлые годы показало, что одним из факторов, тормозящих здесь развитие интенсивных отраслей, являлась недостаточная обеспеченность колхозов рабочей силой. Кроме того, в колхозах Вединского района интенсификация и развитие хозяйства, как выше было показано, может иметь место несравненно более быстрыми темпами (учитывая современное состояние), чем в колхозах Октемберянской группы колхозов, следовательно, и вопрос обеспеченности рабочей силой здесь должен играть более важную роль.

По двум группам рассматриваемых колхозов примерные балансовые расчеты трудовых ресурсов на перспективу представляются в следующем виде (тыс. человек):

	Октемберян		Веди	
	1965 г.	1970—75 гг.	1965 г.	1970—75 гг.
Трудоспособное население	6,7	7,6	3,3	3,8
Потребность в рабочей силе	6,1	4,0	4,0	2,9
Баланс + или —	+0,6	+3,6	-0,7	+0,9

Проектное трудоспособное население рассчитано исходя из 2,7 процента среднего ежегодного естественного прироста (по многолетним данным) населения республики и соответствующего процента трудоспособного населения в колхозах этих районов. Сделан также пересчет на трудоспособное население подростков, в соответствии с их участием в общественном хозяйстве (с учетом Постановления Партии и Правительства об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране), а также исключены из трудоспособного населения колхозники, работающие вне общественно-го хозяйства.

В основу расчетов потребности в рабочей силе в растениеводстве положены затраты труда на единицу площади сельскохозяйственных культур и намечаемые площади посевов и многолетних насаждений на перспективные сроки. Для расчетов потребности в рабочей силе в животноводстве приняты в основу данные норм закрепления скота за работниками животноводческих ферм.

В соответствии с уровнем механизации на проектные сроки, исходя из агротехники и производственных процессов животноводства, определяется трудоемкость отдельных культур (затраты труда на единицу площади) и средневзвешенные нагрузки поголовья скота на одного человека. Расчет потребности в рабочей силе на гектар площади делается с учетом продолжительности сельскохозяйственных работ, неравномерности распределения нагрузок в растениеводстве, потребностей общехозяйственных нужд.

В современном хозяйстве имеется значительное различие в обеспеченности рабочей силой колхозов Октемберянского и Вединского районов. Как показывают приведенные выше балансовые расчеты, эти различия сохраняются также и на проектные сроки. В 1965 году группа колхозов Октемберянского района, при новой структуре сельскохозяйственного производства, будет полностью обеспечена рабочей силой и даже примерно половину естественного прироста населения может передать другим отраслям народного хозяйства. По Вединской зоне в 1965 году, несмотря на намечаемое значительное повышение механизации сельскохозяйственных работ и, в связи с этим, роста производительности труда, изменение структуры растениеводства приведет к необеспеченности колхозов к этому сроку рабочей силой.

К 1970—75 годам положение изменится. Полная комплексная механизация сельскохозяйственных работ и повышение производительности труда, в конечном счете, приведут к резкому сокращению потребности сельского хозяйства в рабочей силе. К этому времени не только колхозы Октемберянского, но и Вединского района (в связи с тем, что к 1965 году в основном завершается процесс специализации колхозов по виноградарству) будут иметь излишки трудоспособного населения.

Большие изменения в уровне производительности труда от промежуточного этапа к более позднему, изменения, благодаря которым дефицит в рабочей силе по Вединской группе колхозов ликвидируется, и даже образуются излишки, ставят под сомнение необходимость переселения сюда колхозников из других районов. По-видимому, здесь целесообразно темпы развития плодoviноградарства более тесно увязывать с вопросом баланса трудовых ресурсов с тем, чтобы указанного выше уровня производства достичь не в 1965 г., а несколько позже, например к 1967—1968 гг.

Как показывает изучение вопроса обеспеченности рабочей силой колхозов Вединского района (за прошлые годы и на перспективу), очень быстрые темпы развития интенсивных отраслей хозяйства приводят к некоторому разрыву между потребностью и наличием трудовых ресур-

сов, что в конечном счете отрицательно влияет на само производство (в прошлом эффективность закладок новых многолетних насаждений в районе была очень низкой). Следовательно, при планировании развития сельского хозяйства темпы его необходимо увязывать с возможностями роста производительности труда. В этом случае развитие специализации сельского хозяйства будет соответствовать росту производительности труда и не будет иметь места разрыв между наличием и потребностью в трудовых ресурсах.

* * *

Специализация и интенсификация сельскохозяйственного производства в рассматриваемых группах колхозов, с учетом их природно-экономических особенностей и в соответствии с основным направлением перспективного развития сельского хозяйства Араратской равнины, должны в значительной мере изменить современный профиль хозяйства и резко поднять уровень производства в колхозах обоих районов. Развитие специализации по рекомендуемой схеме проектного хозяйства, наряду с большим народнохозяйственным значением, которое выражается в участии этих колхозов в организации мощного, крупного, определяющего союзную специализацию республики плодoviноградарческого производства, резко подымет экономику самих колхозов, даст возможность намного увеличить их общественные фонды и повысить материальный и культурный уровень жизни колхозников.