

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АРМЯНСКОЙ ССР

КАРЛЕН ТУМАНЯН

В комплексе мер, указанных в решениях XXVII съезда КПСС и XXVIII съезда КП Армении, направленных на ускорение развития сельского хозяйства, важная роль принадлежит более полному и рациональному использованию земельных ресурсов.

Проблема рационализации использования земельных фондов актуальна для всего Советского Союза, однако особенно неотложной является она для малоземельных республик, в частности для Армянской ССР, горной страны с ограниченными земельными ресурсами. Кроме того, здесь земельные ресурсы имеют ряд особенностей регионального характера, затрудняющих как их использование, так и вовлечение новых земель в сельскохозяйственный оборот.

Сравнительный анализ статистических данных о землепользовании на сельскохозяйственных предприятиях показывает, что Армянская ССР по обеспеченности сельскохозяйственными угодьями более чем в 4,8 раза уступает союзному показателю. Уровень ее обеспеченности сельскохозяйственными угодьями относительно низок и среди других закавказских республик, так, в СССР к 1986 г. на душу населения приходилось всего сельскохозяйственных угодий 2,0 га, в закавказских республиках—0,57 га, в том числе в Армянской ССР—0,42 га. Особенно ограничены в республике площади пашен. В расчете на душу населения против среднесоюзного показателя 0,81 га в Армянской ССР площадь пашен составляет 0,15 га, т. е. в 5,4 раза меньше. Следует заметить, что при этом плотность населения в Армянской ССР к 1986 г. (на 1 января) в 9 раз превышала среднесоюзный показатель, она в 1,37 раза выше и среди других закавказских республик. Средняя плотность населения в Армянской ССР составляет 111,3 человек на 1 кв. км<sup>1</sup>. Причем и это реально не отражает сложившееся истинное положение, так как при вычете несели-тебных зон (на высоте свыше 2500 м, где расположено почти 40% территории) плотность составляет более 200 человек на 1 кв. км, а в отдельных регионах, как например в Араратской равнине, она вдвое выше (площадь, пригодная для расселения в республике, составляет 16576 кв. км). Следует заметить, что из 2974,3 тыс. га общей территории Армянской ССР (на 1-ое ноября 1985 г.) в сельскохозяйственном использовании находятся 1384,6 тыс. га или 46,6%. При этом по землепользователям территория республики распределена следующим образом: 77,5% находится в пользовании колхозов, совхозов, межхозяйственных предприятий и др. сельскохозяйственных предприятий; 18,1%—составляют госземзапасы и земли лесных организаций и 4,4% территории находится в пользовании прочих землепользователей не-сельскохозяйственного профиля<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Расчеты проведены на основе данных статистического ежегодника ЦСУ СССР «Народное хозяйство СССР в 1985 г.», М., 1986.

<sup>2</sup> «Народное хозяйство Армянской ССР за 1985 г.», Ереван, 1986.

Из закрепленных за колхозами, совхозами, МХП и другими сельскохозяйственными предприятиями 2303,5 тыс. га земель бессрочного и долгосрочного пользования сельскохозяйственные угодья составляют 1353,5 тыс. га или 58,76%. В структуре сельскохозяйственных угодий 35,81% составляет пашня, 6,21%—многолетние насаждения, 9,91%—сенокосы и 47,93%—пастбища. Из закрепленной за сельскохозяйственными предприятиями общей площади—950,0 тыс. га или 41,24% территории и поныне не используются в сельском хозяйстве, что надо рассматривать как отрицательное явление<sup>3</sup>.

Ограниченность земельных ресурсов и их невысокое качество не означает, что в республике нет возможностей для дальнейшего увеличения и повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Вечность и незаменимость земли как средства производства для сельского хозяйства выдвигает необходимость, чтобы везде и на всех стадиях развития общество с учетом региональных особенностей и открывающихся новых возможностей научно-технического прогресса позаботилось об улучшении использования земельных ресурсов.

В современных условиях хозяйствования, когда курс интенсификации и повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства, выдвинутый XXVII съездом КПСС и XXVIII съездом КП Армении, намечается осуществить в основном за счет более широкого использования достижений научно-технического прогресса, важное значение приобретает повышение плодородия, значительное расширение площадей орошаемых земель, повышение уровня охраны и хозяйственного использования земельных ресурсов. Пестрота природных условий республики предопределила и различие видов земельных ресурсов и их эксплуатацию по регионам, что является предметом специального рассмотрения вопроса.

Изучение земельных ресурсов показывает, что в деле их хозяйственного использования немало и внутренних резервов в пределах ныне обрабатываемых угодий, причем эти ресурсы чрезвычайно разнообразны.

Критическая оценка современного состояния использования уже вовлеченных в сельскохозяйственный оборот земельных ресурсов в Армянской ССР показывает, что уровень хозяйственного использования их в республике еще недостаточно высок. Дело доходит до того, что в ряде районов существенное количество орошаемых земель не вовлекается в сельскохозяйственный оборот. Как отмечалось на апрельском (1986 г.) Пленуме ЦК КП Армении, в 1985 г. в Баграмянском районе вне использования оставалось более 2600 га орошаемых земель, Арагатском районе—1300 га, Наирийском—310 га, Арташатском—196 га, Аштаракском—155 га и т. д.<sup>4</sup>

Неблагополучно обстоит дело и с использованием даже так называемых интенсивно обрабатываемых земельных угодий. Так, в практике сельскохозяйственных предприятий республики примером бесхозяйственного использования земельных ресурсов является и большая изреженность многолетних насаждений. Правда, как показывает сопоставимый анализ данных двух паспортизаций, изреженность в 1984 г. по сравнению с 1970 г. существенно сократилась. Так, в насаждениях семечковых культур она сократилась на 2,9%, косточковых—на 1,5%, орехоплодных—на 13%, в виноградниках—на 7,3%. Однако и при

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> «Արդյունաբերական Հայաստան», Տ. IV. 1986.

этом изреженность в плодовых насаждениях семечковых культур составляет 12,2%, косточковых—17,7%, орехоплодных—34%. Изреженность в рядовой посадке виноградников составляла 12,4%, в том числе в колхозах—12,8%, в совхозах—12,2%, а в ряде районов изреженность намного выше. В частности, изреженность в виноградниках колхозов Талинского района доходит до 22,6%, Аштаракского района—22,7%, Масисского—23,6%, Шаумянского—28,9%, Иджеванского—31,1%<sup>5</sup>. Вследствие изреженности ежегодно значительная часть земель остается вне сельскохозяйственного оборота, что приводит к

Таблица 1

Общая и неиспользуемая площадь виноградников вследствие изреженности насаждения в сельскохозяйственных предприятиях Армянской ССР

| Наименование районов, зон         | Общая площадь, га | В т. ч. неиспользуемая площадь под виноградниками <sup>6</sup> | Из них     |            |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                   |                   |                                                                | в совхозах | в колхозах |
| Арташат                           | 5043              | 761,5                                                          | 90,0       | 604,2      |
| Арабат                            | 4156              | 311,7                                                          | 153,1      | 122,8      |
| Баграмян                          | 1468              | 296,5                                                          | 282,4      | 7,5        |
| Эчмиадзин                         | 4602              | 428,0                                                          | 339,2      | 11,75      |
| Масис                             | 873               | 172,9                                                          | 112,2      | 48,6       |
| Октемберян                        | 3900              | 514,0                                                          | 140,6      | 339,7      |
| Шаумян                            | 984               | 249,5                                                          | —          | 73,6       |
| Зона Араратской равнины           | 21025             | 2734,1                                                         | 117,5      | 1208,2     |
| Абовян                            | 120               | 21,7                                                           | 14,8       | —          |
| Аштарак                           | 2816              | 323,8                                                          | 305,9      | 7,5        |
| Талин                             | 1275              | 163,2                                                          | 154,9      | 8,4        |
| Наири                             | 1656              | 183,8                                                          | 146,9      | —          |
| Зона предгорья Араратской равнины | 5867              | 692,5                                                          | 622,5      | 15,9       |
| Туманян                           | 199               | 16,9                                                           | 16,8       | —          |
| Иджеван                           | 1435              | 255,4                                                          | 239,2      | 8,7        |
| Ноемберян                         | 1145              | 117,9                                                          | 93,6       | —          |
| Шамшадин                          | 1228              | 130,2                                                          | 98,7       | 20,8       |
| Северо-Восточная зона             | 4007              | 520,4                                                          | 448,3      | 29,5       |
| Ехегнадзор                        | 1081              | 63,8                                                           | 52,2       | —          |
| Даралагяз                         | 1084              | 63,8                                                           | 52,2       | —          |
| Горис                             | 39                | 1,6                                                            | 0,9        | —          |
| Кафан                             | 45                | 8,8                                                            | —          | 8,8        |
| Мегри                             | 232               | 10,6                                                           | 0,9        | 5,9        |
| Зона Зангезур                     | 316               | 19,7                                                           | 1,8        | 14,7       |
| Всего по республике               | 32179             | 4030,5                                                         | 2242,3     | 1268,3     |

<sup>5</sup> «Итоги переписи плодоягодных и виноградных насаждений в Армянской ССР на 1 августа 1970 г.», Ереван, 1971; «Итоги переписи плодоягодных и виноградных насаждений в Армянской ССР на 1 августа 1984 г.», Ереван, 1985.

<sup>6</sup> Исчислено на основе данных «Итоги переписи плодоягодных и виноградных насаждений в Армянской ССР на 1 августа 1984 года».

прямым потерям части урожая и непроизводительным расходам. Изменения общей площади используемых земель, занятых под виноградниками, по районам и зонам республики вследствие изреженности характеризуют данные табл. 1. Расчеты показывают, что в результате изреженности, только в виноградарстве, из 32,2 тыс. га общей площади 4,0 га земли фактически не используются, в том числе в хозяйствах общественного сектора—3,6 тыс. га. Вследствие изреженности плодовых насаждений фактически не используется около 3,5 тыс. га площади, из них 1577 га заняты под семечковыми насаждениями, 1809 га—под косточковыми, 144 га—под орехоплодными и 5 га—под субтропическими культурами. Причем на всех этих площадях, как на полноценных гектарах виноградников и плодовых садов, ежегодно проводятся вспашка, перекопка между кустами, междурядное рыхление, удобрение, полив и другие работы без получения с них урожая. Изреженность, в экономическом смысле, фактически означает также искусственное уменьшение производственных фондов, причем номинальная стоимость этой уменьшенной части остается на балансе, а потеря стоимости изреженных лоз в балансе не отражается. Поэтому снижение валового сбора с таких площадей приводит к искусственному уменьшению эффективности использования основных производственных фондов и труда. Отсюда следует, что ликвидация изреженности поднимет как эффективность использования земли, воды, так и заложенных основных производственных фондов, и вместе с тем явится одним из важных резервов повышения результативности вкладываемого труда и средств в сельскохозяйственное производство. В целях усиления заинтересованности работников колхозов и совхозов в ускорении ликвидации изреженности многолетних насаждений важным стимулом может стать организация работы и оплаты труда по принципу бригадного, звеньевое, семейного, индивидуального подряда. При этом оплату работников, занятых уходом за неплодоносящими насаждениями, также следовало бы поставить в зависимости от конечных результатов производства. Критерием уровня оплаты для них может стать расценка для 100% плотности (с учетом схем посадки) насаждений. Дифференцированные градации расценки за продукцию могут быть установлены в зависимости от удельного веса плотности насаждения.

Важным резервом повышения эффективности использования земельных ресурсов, отведенных под многолетние насаждения, является также своевременное приведение молодых насаждений в стадию плодоношения. Как показывает практика, и в этой области наблюдаются большие затяжки. Например, в виноградарстве вместо 4-го года закладки, зачастую молодые виноградники переводятся в группу плодоносящих насаждений на 6—7 год их посадки, что существенно сказывается на экономической эффективности использования этих земельных ресурсов.

Анализ данных трансформации земельных угодий по годам показывает, что в некоторых районах имеет место и ухудшение структуры интенсивно используемых угодий. Причем, в Азизбековском, Апаранском, Кафанском, Калининском, Сисианском. Спитакском районах имеет место и сокращение площадей пашни, а в ряде районов—Лори-Памбакском, Ширакском, Зангезурской зоне—уменьшение площадей многолетних насаждений, т. е. в последних, на месте выкорчеванных, устаревших, замороженных насаждений новые не сажаются.

Бережное и хозяйское использование земельных ресурсов в Армении неразрывно связано и с усилением борьбы против эрозии почв,

так, как более половины земельных площадей республики в различной степени подвергнута эрозии. Этому существенно способствует и то, что около 60% территории и примерно 50% вспаханных земель находятся на крутых склонах. В этих условиях, как было отмечено на сессии Верховного Совета Армянской ССР одиннадцатого созыва (ноябрь 1985 г.), в результате неосуществления в комплексе агротехнических, лесомелиоративных, лугомелиоративных и гидротехнических мероприятий, и это в том случае, когда более половины общей площади сельскохозяйственных угодий сильно эродированы, противоэрозионные и противооползневые мероприятия затягиваются или проводятся очень медленно. Необходимость осуществления этих мероприятий ныне усиливается еще и тем, что в колхозах и совхозах республики на склонах от 8 до 25° возделывается примерно 17% многолетних насаждений, 16% зерновых культур, 76,8% табака и около 80% возделываемого картофеля<sup>7</sup>.

Для повышения результативности использования земельных ресурсов, расположенных на склонах, крайне необходимо резко повысить эффективность профилактических мероприятий против эрозии и оползневых процессов, улучшить организацию и эксплуатацию защитных сооружений. Для планомерной и последовательной организации борьбы со всеми видами эрозии почв в республике представляется необходимым, чтобы впредь все колхозы, совхозы в обязательном порядке имели бы конкретный план, в котором были бы отмечены все мероприятия по борьбе с эрозией, намеченные для конкретных условий в соответствии с системами ведения сельского хозяйства с подразделением по годам пятилетки. Годовые планы по борьбе с эрозией должны стать составной частью социально-экономического плана развития и финансироваться отдельной статьей по годам с тем, чтобы не только говорили о вреде эрозии, как это зачастую практикуется, но и по-настоящему хозяйства боролись с ней.

Учитывая, что около 58% земельных ресурсов республики составляют естественные кормовые угодья, для дальнейшего повышения эффективности их использования крайне необходимо последовательно обеспечить осуществление интенсификации их использования. Между тем, как показывает анализ отчетных данных колхозов и совхозов, не всегда осуществляются намеченные планы по коренному улучшению сенокосов в республике. Так, в 1984 г. план выполнен на 74,3%, в 1985 г. — на 72,8%. При этом, в 1985 г. особенно плохо обстоял ход выполнения плана в Анийском (16,7%), Шамшадинском (25%), Горнском (33,3%), Артикском (37,5%) районах. Причем, кроме хозяйств Иджеванского района, которые провели улучшение сенокосов на 65 га, во всех остальных районах колхозами и совхозами не было проведено никаких работ, вся работа была проведена только организациями сельхозтехники, Минводхозом и Госкомлесхозом<sup>8</sup>. Низка культура использования сенокосов и пастбищ и в результате бессистемного их использования, не применяется пастбищеоборот и загонный выпас.

Вследствие неправильного использования естественных кормовых угодий, особенно пастбищ на склонах, более 1/3 всех пастбищных угодий стала низкопродуктивной<sup>9</sup>. Этим обусловлено то, что расход

<sup>7</sup> Расчеты проведены нами на основании данных о землепользовании в колхозах и совхозах республики.

<sup>8</sup> Расчеты сделаны на основании данных ЦСУ Арм.ССР.

<sup>9</sup> «Цифры», 16. III. 1984.

пастбищного корма на сельскохозяйственных предприятиях против 3450 тыс. тонн за 1975 г. в 1985 г. снизился до 2230 тыс. тонн, т. е. сократился на 35,4%<sup>10</sup>.

По данным годовых отчетов колхозов и совхозов, продуктивность естественных пастбищ в республике в 1985 г. составляла в колхозах 6,8 ц/га, в совхозах—14,4 ц/га сена. При таких условиях есть немало районов, которые не выполняют планы поверхностного улучшения пастбищ. Так, в 1985 г. план поверхностного улучшения пастбищ Сисианский район недовыполнил на 52,6%, Эчмиадзинский—на 50%, Араратский—на 37,1%; Варденисский—на 33,3%, Шамшадинский район—на 22,1%. Планы по поверхностному улучшению сенокосов Горисский район недовыполнил на 77%, Сисианский район—на 46,5%, Разданский район—на 40% и т. д.<sup>11</sup>

Что следует сделать для увеличения доли естественных кормовых угодий в интенсификации сельскохозяйственного производства? Ответ на этот вопрос мы находим в постановлении Совета Министров Армянской ССР «Повышение продуктивности и рациональное использование естественных сенокосов и пастбищ»<sup>12</sup>. В нем предусмотрены объемы культурно-технических работ по поверхностному и коренному улучшению, созданию культурных орошаемых пастбищ; обеспечению материально-техническими средствами, улучшению семеноводства, упорядочению проектно-изыскательских работ, применению минеральных и органических удобрений, а также требуемые объемы капитальных вложений и другие организационно-технические мероприятия. В связи с осуществлением окультивирования естественных кормовых угодий, этих больших ресурсов кормопроизводства республики, назрела необходимость перед соответствующими директивными органами республики поднять вопрос об организации в Армении мелиоративного треста по окультивированию естественных кормовых угодий. По регионам крупных массивов лугов и пастбищ целесообразно, чтобы в составе треста функционировали мелиоративные отряды, а в деятельности последних принимали бы участие колхозы и совхозы на межхозяйственных началах по хозрасчетному принципу.

Примером небрежного использования сельскохозяйственных угодий является также и то, что в условиях крайне ограниченных пригодных для развития сельского хозяйства земель в Армении расширяются города, в частности, г. Ереван расширяется за счет плодородных орошаемых земель Араратской равнины. Только бесхозяйственным отношением можно объяснить изъятие с исключительно высокоплодородных, массивных, орошаемых земель колхозов сел Чарбах, Шенгавит, Норагавит Шаумянского района для постройки складских и прочих базовых помещений для различных торговых организаций или фабрик, заводов, сборных пунктов для призывников, ведомственных жилых домов для этих и прочих организаций, других несельскохозяйственных объектов. Нам представляется, что без ущерба для общего дела и без каких-либо дополнительных затрат все без исключения вышеперечисленные объекты вполне можно было бы разместить на менее пригодных для сельского хозяйства, каменистых, богарных землях Аштаракского, Наирийского, Абовянского районов, находящихся примерно на таком же расстоянии от города Еревана. Раз-

<sup>10</sup> «Народное хозяйство Армянской ССР за 1985 г.».

<sup>11</sup> Расчеты проведены нами на основании данных учета ЦСУ АрмССР.

<sup>12</sup> «Коммунист», 13. IV, 1980.

мещение строителей всех вышеуказанных объектов на землях Араратской равнины в конечном счете и экономически невыгодно, так как затраты на мелиорацию земель в Армянской ССР обходятся государству намного больше, чем в среднем по стране.

Благодаря принятым мерам по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, как было отмечено на сессии Верховного Совета Армянской ССР одиннадцатого созыва, за последние две пятилетки отвод пашни на несельскохозяйственные нужды сократился в 2,5 раза, однако следует заметить, что и поныне г. Ереван все еще расширяется в сторону Араратской равнины. На наш взгляд, крайне необходимо хотя бы сейчас по линии железной дороги, пересекающей дорогу в Эчмиадзин, приостановить расширение территории г. Еревана в сторону Араратской равнины.

В свете новых задач по ускорению, выдвинутых XXVII съездом КПСС и XXVIII съездом КП Армении, выявлению конкретных возможностей каждого хозяйства в увеличении земельных ресурсов за счет внутренних ресурсов существенно способствовало бы повсеместное определение состава и состояния неиспользуемых земель. При этом следует заметить, что не везде выполняются даже планы по освоению и улучшению сельскохозяйственных угодий. Как показывает анализ данных ЦСУ Арм.ССР, в 1985 г. республика выполнила план на 93,4%, в том числе Талинский район—на 31,9%, Наирыйский—на 48,8%, Шамшадинский—на 47,4%, Аштаракский—на 53,3% и т. д. В этой связи определенным резервом расширения земельных ресурсов может явиться и вовлечение в сельскохозяйственный оборот площадей, занятых под ненужными дорогами, отдельными погибшими деревьями, стоящими по краям старых тумбовых виноградников, на старых границах обрабатываемых участков, под оврагами. На отдельных земельных участках подобные неиспользуемые земли составляют 3—5%, а иногда доходят и до 10% обрабатываемых площадей. В ряде хозяйств к числу неиспользуемых ресурсов следует отнести также большие пустующие участки у животноводческих ферм. Все эти земли без особых больших затрат могут быть распаханы и засеяны хотя бы кормовыми культурами. В горных районах, особенно в Зангезурской зоне, немало еще неиспользуемых земель из-под сселившихся населенных пунктов, которые можно вовлечь в сельскохозяйственный оборот. Немало также неиспользованных земельных ресурсов, в частности пашни, на площадях, занятых хозяйственными дворами.

Неиспользуемые земельные массивы, освобожденные из-под эксплуатации карьеров и прочих ископаемых, имеются в различных зонах республики. Причем большинство этих участков покрыто производственными отходами. Таким путем вышли из строя около 2,5—3 тыс. га плодородных земель.

В условиях ограниченных земельных ресурсов республики не все организации своевременно выполняют свои обязанности по рекультивации земли. Так, план 1985 г. Министерством мелиорации и водного хозяйства выполнен на 16,3%, Главармводстроем—на 72,1%, Министерством промышленного строительства—на 73%, Министерством строительства и эксплуатации автомобильных дорог—на 77,3%, а производственное объединение «Армзолото» и «Управление цветной металлургии» никаких работ не выполнили<sup>13</sup>. Ряд промышленных

<sup>13</sup> «Արդիւնաւոր Հաշիւներ», 8. XII. 1985.

предприятий, строительные и другие организации и учреждения допускают загрязнение сельскохозяйственных и иных земель производственными, строительными, коммунально-бытовыми отходами и нефтепродуктами. За годы одиннадцатой пятилетки на сельскохозяйственных предприятиях республики было рекультивировано всего лишь 720 га<sup>14</sup>. Рекультивирование этих участков и возвращение их в сельскохозяйственный оборот может иметь исключительно важное значение и в смысле природно-защитных мероприятий.

На качество сельскохозяйственных угодий и механизацию работ по их использованию в республике значительное влияние оказывает и поверхностная каменистость, процент которой в пределах площадей сельскохозяйственных угодий по данным Армгипрозема (1979 г.) составляет: пашен—38%, многолетних насаждений—28,6%, сенокосов 35,8%, пастбищ и неиспользуемых земель—80,2%. Из 174,6 тыс. га каменистой пашни 83,2% являются слабо каменистыми, а 16,8%—средне каменистыми<sup>15</sup>. В деле повышения эффективности использования этих земельных ресурсов важное значение имеет очистка полей от камней. В этом направлении в республике проводится очень большая работа. Однако эта работа не всегда доводится до конца. Во многих хозяйствах при освоении каменистых участков для учета объема проделанной работы выкорчеванные камни с поверхности собираются в центре или на окраине участка в кучки. Практика показывает, что очень часто под этими грудками камней земли многие годы остаются неиспользуемыми, что в ряде мест составляет около 5% освоенных участков, кроме того, в дальнейшем они становятся также большим препятствием для механизации обработки этих участков. Малоземелье республики выдвигает необходимость, чтобы с освоенных участков собранные камни закапывались в ущельях, оврагах, затем засыпались землей толщиной в 30—40 см, а площадь использовалась бы для нужд сельского хозяйства.

В горных и предгорных районах источником вовлечения новых земель в сельскохозяйственный оборот может служить использование площадей ущелий, оврагов, околоущельных площадей для насаждения плодовых садов, особенно грецкого ореха. В этом направлении полезную поучительную работу провели в хозяйствах Ехегнадзорского района. Здесь за последние 10—15 лет в ущельях были посажены деревья грецкого ореха. Благодаря этому заметно улучшилась сохранность земельных участков, и земли в ущельях не разрушаются.

Нам представляется, что важным резервом вовлечения новых площадей под полевое кормопроизводство, в частности посевы многолетних трав (главным образом эспарцета), может служить вовлечение в сельскохозяйственный оборот списанных в 50-ых годах так называемых «бросовых земель». Для определения возможностей вовлечения этих земель обратимся к сравнению площадей сельскохозяйственных угодий, закрепленных за сельскохозяйственными предприятиями в 1953 г. и 1985 г. (табл. 2). При этом следует заметить, что пашня за рассмотренный период только вследствие сокращения площадей посевов в колхозах и совхозах уменьшилась на 71,2 тыс. га (1953 г.—496,2 тыс. га, 1985 г.—425 тыс. га).

На указанных площадях при целенаправленном использовании вы-

<sup>14</sup> Расчеты произведены нами на основании «Генеральной схемы использования земельных ресурсов Армянской ССР до 2000 года», т. II, кн. I, Ереван, 1983.

<sup>15</sup> Там же.

деленных государственных средств и ассигнований капиталовложений колхозов и совхозов на мелиорацию уже сейчас имеется достаточно возможностей технического вооружения, оснащения, удобрения земель, чтобы хотя бы половину их (35 тыс. га) вовлечь в сельскохозяйственный оборот в этой пятилетке. Отведение их под посевы эспарцета (так как эти земли в основном находятся в горных и предгорных районах) позволит ежегодно дополнительно получать по 88 тыс. тонн (35 тыс. га  $\times$  25 ц/га) высококачественного сена. Осуществление такого мероприятия выгодно в двух аспектах: во-первых, увеличится производство кормов (потребность которых из года в год возрастает в связи с необходимостью существенного увеличения продуктов животноводства) и, во-вторых—приостановится эрозия.

Таблица 2  
Земельный фонд в пользовании сельскохозяйственных предприятий Армянской ССР (включая долгосрочное пользование в госфонде гослесфонда) в 1953 г. и 1985 г.<sup>16</sup>

|                                                            | 1953 г. |                      | 1985 г. |                      | Разница 1985 г. по отношению к 1953 г. (+— тыс. га) |
|------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                            | тыс. га | структура с/х угодий | тыс. га | структура с/х угодий |                                                     |
| Общая земельная площадь                                    | 2277    | —                    | 2303,5  | —                    | + 26,5                                              |
| в т. ч. сельхоз. угодья                                    | 1528    | 100                  | 1353,5  | 100                  | —174,5                                              |
| из них пахотные земли                                      | 635     | 41,5                 | 484,7   | 35,8                 | —150,3                                              |
| в т. ч. в обработке (посевы+пары)                          | 624     | 40,8                 | 445,3   | 32,9                 | —178,7                                              |
| многолетние насаждения                                     | 36,3    | 2,3                  | 84,1    | 6,2                  | + 47,8                                              |
| пашня+многолетн. насажд.                                   | 660,3   | 43,2                 | 568,8   | 42,0                 | — 91,5                                              |
| сенокосы                                                   | 143     | 9,4                  | 134,1   | 9,9                  | — 8,9                                               |
| выгоны и пастбища                                          | 716     | 468                  | 648,7   | 47,9                 | — 67,3                                              |
| площади не с/х угодий (лес, угодья, земли под водой и др.) | 749     | —                    | 950,0   | —                    | +201,0                                              |

В условиях Араратской равнины для увеличения площадей под кормопроизводство важными резервами земельных ресурсов в обозримой перспективе могут явиться вводимые в сельскохозяйственный оборот солончаковые земли. К сожалению, осуществление этих работ производится очень медленными темпами. Ускорение темпов рассоления 27 тыс. га имеющихся солончаков позволило бы без ущерба развитию других отраслей существенно увеличить площади под люцерну.

В условиях, когда сельскохозяйственные предприятия все еще в неполной мере обеспечивают потребности промышленности в сырье, а населения—продуктами питания, поиски по выявлению возможностей наиболее полного вовлечения в использование всех имеющихся пригодных земельных ресурсов в регионе в сельскохозяйственный оборот следовало бы рассматривать не как пример экстенсивного развития сельскохозяйственного производства, а наоборот, как результат интенсификации, главным образом, за счет концентрации капиталовложений и использования достижений научно-технического прогресса.

<sup>16</sup> «Народное хозяйство Армянской ССР в 1963 г.», Ереван, 1964; «Народное хозяйство Армянской ССР в 1985 г.».

В частности, при освоении солончаков использовались достижения в области механизации, химии, современного уровня биологии и других наук, при вовлечении новых водных ресурсов в сельскохозяйственный оборот за счет регулирования стоков рек—достижения в области гидротехники, мелиорации, строительства, машиностроения и т. д.

Многолетний опыт показывает, что возделывание винограда на землях с уклоном дает возможность эффективно использовать склоны. Поэтому освоение склонов в виноградарческих зонах надо рассматривать как один из ресурсов увеличения производства и расширения площадей под виноградниками.

Важным звеном в деле дальнейшего повышения эффективности использования земельных ресурсов в общественном секторе является также улучшение структуры посевных площадей. Практика показывает, что при прочих равных условиях, чем выше удельный вес интенсивных культур в структуре посевных площадей, тем выше показатели экономического плодородия. Однако это самостоятельный вопрос и заслуживает рассмотрения отдельно по регионам.

В свете новых задач по ускорению развития сельскохозяйственного производства, выдвинутых XXVII съездом КПСС и XXVIII съездом КП Армении, следует отметить, что ранее предусмотренные темпы увеличения земельных ресурсов и вовлечения их в сельскохозяйственный оборот по Армянской ССР на двенадцатую пятилетку, указанные в Продовольственной программе, следует рассматривать как программу минимум. Проведенные исследования и расчеты позволяют отметить, что при осуществлении необходимых мероприятий по ликвидации изреженности виноградников, плодовых садов, раздробленности полей от навалов и куч камней, а также другие мероприятия по рекультивации освобожденных земель из-под эксплуатации карьеров и прочих ископаемых в различных зонах республики и по интенсификации использования других земель, закрепленных за сельскохозяйственными предприятиями, позволит в пределах уже вовлеченных в сельскохозяйственный оборот земельных ресурсов к 1990 г. увеличить общую площадь, работающую на урожай, на 17 тыс. га. Освоение и вовлечение в сельскохозяйственный оборот части из «брошенных земель» в пределах только пашни на 35 тыс. га и примерно 5 тыс. га солончаков позволит к концу двенадцатой пятилетки по сравнению с 1985 г. общую площадь в республике, работающую на урожай, увеличить на 57 тыс. га.

#### ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ-ՈՒՄ ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԲԱՐԵԼԱՎՈՒՄԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ՀԱՐՑԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԿԱՐԼԵՆ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ

Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

ՀՍՍՀ գյուղատնտեսական ձեռնարկություններին ամրացված հողային ռեսուրսների օգտագործման բարելավումը թույլ է տալիս խաղաղի ալգինների նոսրության վերացման հաշվին բերքի տակ գրվող տարածությունն ավելացնել 4 հազ. հա-ով (3,6 հազ. հանրային սեկտորում): Բացի այդ, դաշտերի մասնատվածության, մեխիորացման ժամանակ գոյացված քարակույտների վերացման, արդյունաբերության կողմից շարքից դուրս բերված հողերի վերականգնման հաշվին հնարավոր է գյուղատնտեսական ձեռնարկություններին ամրացված ներկայիս տարածքում արդյունավետ օգտագործելի տարածությունն ավելացնել 9,8 հազ. հա-ով: 1950-ական թվականներին դուրս գրված «լքյալ հողերից» լուկ նախկին վարելահողերի կեսը՝ 35 հազ. և աղուտներից 5 հազ. հա խոտացանության տակ դնելու հաշվին 11-րդ հնգամյակի վերջին տարում բերքի տակ ներգրվող ընդհանուր տարածությունը կարելի է ավելացնել 57 հազ. հեկտարով: