

КОМИТЕТ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. С. М. КИРОВА

11956

На правах рукописи

Д. Н. НИЯЗОВ

**ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА МАРЫЙСКОЙ
ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С ОСВОЕНИЕМ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ
КАРАКУМСКОГО КАНАЛА ТУРКМЕНСКОЙ ССР**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы, представленной на соискание
ученой степени кандидата экономических наук

договоренность сь ономъ крестомъ



КОМИТЕТ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР.
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. С. М. КИРОВА

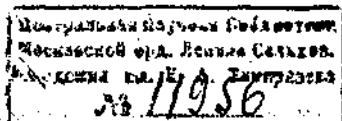
На правах рукописи

Д. Н. НИЯЗОВ

ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
МАРЫЙСКОЙ ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С
ОСВОЕНИЕМ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ КАРАКУМСКОГО
КАНАЛА ТУРКМЕНСКОЙ ССР

АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы, представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук



БАКУ - 1962

Защита диссертации состоится 1962 г.
в Азербайджанском государственном университете им. С. М.
Кирова (Баку, проспект Кирова, 16, Экономический факуль-
тет).

Решением Ученого совета экономического факультета
АГУ им. С. М. Кирова официальными оппонентами назначе-
ны:

1. Профессор Дати́ев И. М.

2. Кандидат сельскохозяйственных наук доцент
Поладов М. М.

Автореферат разослан

1962 года.

Январьский Пленум ЦК КПСС в 1961 году особо отмечает, что «главное сейчас состоит в том, чтобы наиболее полно использовать имеющиеся возможности для резкого увеличения производства зерна, технических культур, картофеля и овощей, мяса, молока и других продуктов, уже в текущем году и в ближайшие годы».

Важным условием дальнейшего подъема сельскохозяйственного производства и всемерного увеличения продукции хлопководства и других сельхозпродукций, является внедрение во всех колхозах и совхозах научно-обоснованной системы ведения сельского хозяйства, решительное улучшение культуры земледелия и животноводства.

Автор настоящей работы «Пути развития сельского хозяйства Марыйской области в связи с освоением зоны влияния Каракумского канала» ставит своей целью, прежде всего, показать, в каком состоянии находилось сельское хозяйство в Марыйской области в период с 1953 по 1958 год, вскрыть главнейшие недостатки, мешавшие успешному развитию земледелия и животноводства. Но особое внимание автор уделяет задачам, стоящим перед труженниками сельского хозяйства области на период 1959—1965—1980 годы в деле дальнейшего повышения урожайности и роста производства тонковолокнистого хлопка-сырца, увеличения производительности труда и снижения себестоимости продукции сельского хозяйства.

В связи с окончанием I—II очередей Каракумского канала будут значительно увеличены посевные площади за счет освоения ранее неиспользованных пахотнеспособных земель.

Наряду с огромными задачами по развитию земледелия в период с 1959—1965—1980 г.г. не менее важные задачи стоят перед животноводцами области в деле подъема продуктивности животноводства и увеличения производства продуктов животноводства.

В работе нашли свое отражение такие важные вопросы, как прогрессивная форма организации и оплаты труда, внедрение в производство рациональной системы ведения земледелия и животноводства в колхозах и совхозах Марыйской области.

Настоящая диссертационная работа состоит из: введения, 6 глав и выводов.

1 глава—Естественно-исторические условия.

2 глава—Современное состояние сельского хозяйства Марыйской области и пути увеличения урожайности сельхозкультур.

3 глава—Пути развития хлопководства и его перспективы.

4 глава—Современное состояние, введение и перспективное развитие животноводства на 1958—1965 г.г. в колхозах и совхозах.

5 глава—Прочие отрасли хозяйства и их развитие.

6 глава—Организационно-экономические вопросы.

Исследуемая Марыйская область представляет собой древнейший район орошаемого земледелия и животноводства Средней Азии. Она занимает самое южное положение в Туркменской ССР. До 1953 года в область входила долина дельты р. Мургаб с западной частью возвышенности Корабль и часть Центральных Кара-Кумов. В 1959 году в Марыйскую область вошли Тедженский оазис (Кировский, Тедженский и Серахский административные районы), часть центральных низменных Кара-Кумов и западная часть возвышенности Бадхыза.

Мы, советские люди, все еще находимся под тем чудесным впечатлением, которым, как сиянием солнца, озарил нас закончившийся недавно XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Весь мир теперь знает, что наша партия приняла новую и такую дерзновенную программу дальнейшего развития СССР, программу построения коммунизма. С восхищенным восприятием этот поистине эпохальный документ советский народ, принимавший непосредственное участие в создании его проекта и трудящиеся всего земного шара, принимавшие участие в его обсуждении.

Вновь и вновь, вчитываясь в текст Программы КПСС, каждый из нас представляет, какими еще невиданными по своей мощи производительными силами будет располагать наша социалистическая отчизна в ближайшие два десятилетия, какой новый, поистине богатырский взлет совершит она. За это время СССР станет страной самой богатой и могучей, с самым высоким уровнем жизни.

Но чтобы достичь всего, что намечено Программой, нужен упорный труд, знания, непреклонная воля к достижению намеченной цели. Нам сегодня уже нельзя работать так, как мы работали вчера, а завтра так, как сегодня, каждый новый день должен быть продуктивнее предыдущего.

И во имя этой прекрасной и не столь уж далекой цели, советские люди еще усиленнее и вдохновеннее будут покорять

стихии природы, создавать искусственные реки и моря, осушать болота и возводить обширные ирригационные системы, строить новые города и украшать землю садами. Борются за здоровье и долголетие человека и проникают в тайны атомного ядра, собирать богатые урожаи и многое другое, из чего будет складываться благополучие нашей жизни.

Обязательным условием построения коммунизма, подчеркивается в новой Программе, является создание, наряду с могучей промышленностью, процветающего, всесторонне развитого и высокопродуктивного сельского хозяйства.

Теперь каждый на себе чувствует те благоприятные перемены, которые произошли в сельском хозяйстве за последние годы. И это только начало. Партия намерена организовать такой мощный подъем производительных сил сельского хозяйства, который уже в первое десятилетие позволит увеличить общий объем производства сельскохозяйственной продукции в два с половиной, а за 20 лет—три с половиной раза.

Само собой разумеется, что выполнить эту задачу будет нелегко. Только на базе резкого повышения производительности труда, электрификации и механизации всех сельскохозяйственных процессов возможно добиться этого. И новая Программа нацеливает: «Основной повышению производительности сельскохозяйственного труда послужат дальнейшая механизация сельского хозяйства, применение комплексной механизации и использование средств автоматизации, внедрение систем машин с высокими технико-экономическими показателями, отвечающих условиям каждой зоны». Но для южных, же, особенно безводных районов страны, кроме этого предполагается «выполнить обширную программу ирригационного строительства для орошения и обводнения миллионов гектаров новых земель в засушливых районах и подъема существующего поливного земледелия».

Величественная программа построения коммунизма в нашей стране воодушевляет советских людей на новые подвиги во имя торжества самых светлых идеалов человечества. С огромным воодушевлением восприняли этот документ и трудящиеся нашей республики. Перспективы развития экономики и культуры, рост благосостояния людей, изложенные в программе, с небывалой силой подняли новую волну социалистического соревнования среди труженников Туркменистана.

В одну из основных баз хлопководства Советского Союза превратился Туркменистан за годы советской власти. Год от года все больше и больше хлопка получает государство с хлопковых плантаций. Особенно это стало заметно после сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС, когда производство хлопка в республике возросло еще на 18 процентов. Значи-

гельно больше стало производиться других продуктов земледелия и животноводства.

Веками мечтали туркменские дейханы о большой воде. Одно поколение сменялось другим, а мечта так и оставалась мечтой. И только советская власть помогла превратить ее в чудесную реальность, в действительность. Около 200 миллионов рублей (в новых деньгах) было вложено в ирригационное строительство республики за годы советской власти. Воды стало много, но ее еще не хватало. Эту проблему, наконец, решает Каракумский канал. В Туркмению пришла, наконец, большая желанная вода. За короткий срок была построена первая очередь канала. Затем за еще более короткий период завершена его вторая очередь. Воды Аму-Дарьи доведены до плодородных земель Мургабского и Тедженского оазисов.

540 километров—такова длина двух очередей канала. А ныне уже возводится третья очередь, протяженностью в 360 километров. Скоро вода придет в Ашхабад и Первое Мая 1962 года для ашхабадцев и всех трудящихся республики будет двойным праздником. К этому времени канал подойдет к самой столице нашей республики и на северной окраине города разольется двумя обширными искусственными водоемами.

Но и на этом не заканчивается его эпопея. Намечена четвертая очередь и тогда Каракумский канал шагнет до самого синего Каспия. На 1400 километров растянется эта искусственная река с ее широко разветвленной сетью. И это будет самая большая, причем судоходная искусственная магистраль, рожденная героическим трудом человека.

Сколько иссохшейся земли напоят канал своей живительной влагой, сколько тысяч тонн хлопка дополнительно получит государство, какие тучные стада будут пастись на благодатных землях, сколько овощей, фруктов и других благ принесет туркменскому народу эта река счастья!

И не только сельское хозяйство получит большие выгоды от канала, но и промышленность Туркмении. Еще выше поднимется экономика и культура городов и сел, в корне преобразится жизнь и быт трудящихся.

Значение Каракумского канала огромно. Уже в прошлом году под орошением уже находилось свыше 70 тысяч гектаров посевов, в том числе 33 тысячи под хлопчатником. А в 1961 году по дороженьке уже находилось свыше 70 тысяч гектаров. За годы семилетки только в зоне канала будет освоено свыше 130 тысяч гектаров новых земель и обводнено более четырех миллионов гектаров. Это позволит более чем на 100 тысяч тонн увеличить в республике ежегодное производство тонковолокнистого хлопка-сырца, получить дополнительно боль-

шое количество мяса, молока, яиц, шерсти, каракуля, овощей, винограда и фруктов.

В экономике Туркменистана Марыйская область играет большую роль. В ее колхозах и совхозах сосредоточена почти вся площадь посевов тонковолокнистого хлопчатника и около половины поголовья каракульских овец республики. Достаточно развиты и шелководство, садоводство, виноградарство, овощеводство, бахчеводство. Марыйскую область по праву называют Родиной советского тонковолокнистого хлопчатника. Именно здесь, на Иолотанской селекционной станции, впервые в Советском Союзе был выведен замечательный отечественный тонковолокнистый сорт хлопчатника 2—И—3. На этой же станции выведены сорта 5904—И, 5476—И и другие, ныне высеваемые в южных областях Узбекистана и в Вахшской долине Таджикистана. 80 процентов всей площади СССР, занятой под тонковолокнистым хлопчатником, засеивается семенами Иолотанской селекционной станции. В последние годы там создан новый ценный сорт—8763—И.

В области заметно повысилась культура земледелия и механизация сельскохозяйственных работ. Основная и предпосевная обработка полей, очистка курека, культивация, парезка борозд и внесение минеральных удобрений почти полностью механизированы. Механизируются и другие трудоемкие процессы: развалка чилей, уборка курека, поделка временных оросителей, выводных борозд и т. д. Положено начало организации тракторно-полеводческих бригад и бригад комплексной механизации. Почти все колхозы области ныне перешли на квадратно-гнездовое размещение растений хлопчатника с обработкой междурядий в двух направлениях.

Все это принесло свои положительные результаты. В 1958 году сдано государству тонковолокнистого хлопка-сырца на 31,6 тысяч тонн больше чем в 1953 году. В итоге возросли доходы колхозов, денежная оплата трудодня увеличилась за пятилетие почти на 30 процентов, а неделимый фонд возрос с 56,4 до 95,8 миллионов рублей (в новом масштабе цен).

Но успехи были бы куда значительнее, если бы в этом большом и сложном хозяйстве не было серьезных изъянов и недостатков, особенно в организации и расстановке людей на решающих участках. Больше половины колхозов области в результате этого в прошлом и в позапрошлом годах не выполнили установленного задания по продаже хлопка. Страна недополучила 7 тысяч тонн тонковолокнистого хлопка-сырца.

Специалисты сельского хозяйства, руководители колхозов и совхозов, исходя из резолюции XXII съезда КПСС, должны в корне пересмотреть структуру земельных площадей и заменить малоурожайные культуры многоурожайными.

«Колхозы и совхозы на основе накопленного опыта должны сделать теперь новый большой шаг вперед и успешно выполнить задания семилетки. В решении назревших вопросов сельского хозяйства особенно важное значение имеет работа по пересмотру колхозами и совхозами структуры посевных площадей, замены менее урожайных культур более урожайными, прежде всего кукурузой и бобовыми. Необходимо и дальше со всей настойчивостью использовать резервы сельского хозяйства с тем, чтобы успешно решить одну из важных задач коммунистического строительства—создать изобилие сельскохозяйственных продуктов для народа» (из резолюции XXII съезда КПСС).

Действительно, зачем сеять в Марыйской области джугару, если эта культура в условиях области малоурожайна. Надо заменить джугару кукурузой, урожай которой значительно выше.

В очень запущенном состоянии находится семеноводство. Нельзя считать нормальным то, что в Марыйской области высевается 12 сортов. Нередко колхозы используют в хлопководстве семенной материал низкой репродукции и кондиции. В результате этого колхозы получают низкие урожаи. Так, в 1960 году 86 из 272 хлопкосеющих колхозов получили урожай хлопка ниже 15 центнеров с гектара. В связи с этим необходимо отметить, что уже третий год республика снижает урожайность хлопчатника с 1 гектара: в 1958 году собрали по 20,5 центнеров с гектара, в 1959 году по 17,6 центнеров с гектара, а в 1960 году по 16,3 центнера с гектара. За последние годы валовый сбор хлопчатника повысился на 55 тысяч центнеров, но в то же время и площадь посевов под хлопчатником повысилась на 55 тысяч гектар. Следовательно, увеличение валового сбора хлопка—сырца следует относить лишь за счет увеличения посевных площадей.

В докладе Н. С. Хрущева на XXII съезде КПСС сказано: «Государство проявляет огромную заботу об укреплении и развитии колхозов. В свою очередь священным правилом каждого колхоза должно быть: строго выполнять государственные планы, увеличивать производственные и другие общественные фонды, обеспечивать повышение доходов колхозников в меру роста производительности их труда».

Для получения устойчивых, высоких и всевозрастающих урожаев хлопчатника и других сельхозкультур, необходимо

непрерывное повышение плодородия почв. Многолетний опыт научно-исследовательских учреждений, передовых колхозов и совхозов доказывает, что постоянное плодородие почв может быть достигнуто введением и соблюдением севооборотов при сочетании прогрессивных приемов агротехники с высоким уровнем механизации.

Следует отметить, что не все колхозы и совхозы соблюдают требуемые агротехнические мероприятия. В качестве примера возьмем 2 колхоза: колхоз «Москва» Марьинского района и колхоз «Дмитрова» также Марьинского района. Колхозы разделяет лишь проезжая дорога. Но колхоз «Москва» каждый год выполняет установленный план продажи хлопка-сырца государству, получая при этом 31—32 центнера хлопка-сырца с 1 гектара. Колхоз же им. Дмитрова уже более 15 лет не выполняет план продажи хлопка-сырца государству, причем урожайность с 1 гектара постоянно не выше 13—14 центнеров.

Причина такого различия между колхозами в том, что в колхозе «Москва» агротехнике уделяется огромное внимание, а в колхозе им. Дмитрова указанная агротехника постоянно нарушается.

Прошедшие съезды и пленумы директивных органов особо обратили внимание на отстающие колхозы. Необходимо принять все меры для поднятия этих отстающих колхозов до уровня средних и передовых колхозов.

Еще XXI съезд КПСС по семилетнему плану развития народного хозяйства СССР предусматривает «обеспечить дальнейшее повышение урожайности хлопчатника, обратив при этом особое внимание на повышение урожайности в отстающих хлопководческих колхозах, а также расширение посевов хлопчатника на поливных землях, как за счет освоения неиспользуемых земель с оросительной сетью, так и за счет вновь орошаемых земель».

Марьинская область имеет огромные резервы в повышении валового сбора хлопка-сырца за счет отстающих колхозов. Если все отстающие колхозы поднимутся до уровня средних колхозов, то Марьинская область имеет возможность увеличить производство хлопка-сырца на сотни тысяч тонн. Большую роль в выполнении вышеуказанной задачи играет механизация трудоемких процессов в хлопководстве.

Однако, до сих пор серьезным тормозом, задерживающим механизацию хлопководства, является отсутствие комплексности. Не механизированы такие важные операции, как сбор хлопка, прореживание, поливы, чеканка и др. Во многих хозяйствах безхозяйственно используются машины, ре-

монт тракторов и технический уход за машинами ведется неудовлетворительно. В результате затраты труда на производство единицы продукции хлопка в колхозах области еще остаются высокими. Многие руководители колхозов грубо нарушают агротехнику, уже давно не применяют такое мощное средство повышения плодородия почв, как хлопково-бобовые и овощные севообороты, мало используют местные органические удобрения (навоз, компосты) и др.

В ряде колхозов поголовье скота хотя и возросло, но еще много недостатков, не все резервы приведены в действие. В животноводстве главное—это корма и механизация их заготовок. Заготовку же кормов зачастую ведут вручную, на сезон заготовить их не успевают, а к весне скот худеет, продуктивность его низка, хотя затраты, особенно на фермах крупного рогатого скота, непомерно высоки.

Таково в общих чертах состояние дел в колхозах, таковы их плюсы и минусы. Но если более глубоко взглянуть в их хозяйственную деятельность, проанализировать экономику отдельных отраслей, посмотреть, в каком направлении идет их развитие, что нового и прогрессивного в их работе, как руководители колхозов и бригад, механизаторы и специалисты сельского хозяйства видят в экономике своих хозяйств, какими путями добиваются, чтобы продукция (хлопок, мясо, овощи, фрукты и др.) год от году была дешевле и ее было больше и чтобы затраты труда на единицу продукции все более и более снижались, то здесь мы увидим пока еще довольно пеструю картину.

Несомненно, улучшение снабжения водой, увеличение машинно-тракторного парка, внедрение новых, более прогрессивных приемов возделывания хлопчатника—все это способствовало тому, что колхозы и совхозы области добились известных успехов в подьеме хлопководства. За пятилетие после сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС несколько увеличилась посевная площадь, урожайность хлопка поднялась с 18,3 до 19,9 центнеров с га, а заготовки хлопка возросли с 92,9 до 131,6 тысяч тонн.

Снизилась и затраты труда в хлопководстве. Если 5—7 лет назад на 1 ц. хлопка было израсходовано 15,3, то в позапрошлом году уже 14 трудодней.

Некоторые успехи можно заметить и в животноводстве, особенно в росте поголовья крупного рогатого скота, овец и коз. Возросла и продукция животноводства.

Марыйская область располагает огромной территорией, дающей возможность увеличить посевные площади и прежде всего посеvy хлопчатника, расширять пастбища для скота.

Разумное распределение сельскохозяйственных угодий и рациональное использование их имеет огромное экономическое значение. От земли можно получить значительно больше, если хорошо знать ее качества.

А знают ли наши земорганы и колхозы это? Нет, далеко не все. Многие могут дать справку общего характера, да и то не всегда точную, о размерах площади, об отдельных земельных фондах. И все.

В республике, из общей площади залежных земель 512 тыс. га, на территории Марыйской области находится 290 тыс. га или 56,5%, в том числе в колхозах—169 тыс. га или 30%. В постоянное пользование по государственным актам за колхозами закреплено в поливной зоне 463,8 тыс. га земель и в долгосрочное пользование в пустынной зоне под отгонные пастбища отведено 6799 тыс. га. За совхозами в постоянное пользование закреплено 3325 тыс. га, из них за хлопководческими совхозами 66,6 тыс. га.

Площадь госземфонда и гослесфонда составляет свыше одного миллиона га. Земли несельскохозяйственного назначения занимают 318,7 тыс. га. Остальные землепользователи—61,2 тыс. га.

Земельные фонды области по угодьям (без пастбищ) на 1 января 1959 года, в тыс. га:

	всего		в т. ч. колхозы и совхозы	
	площадь в тыс. га	% к общей площади	площадь в тыс. га	% к общей площади
пашня	146,3	29,9	139,2	28,7
залежи	289,7	59,3	283,2	58,2
целина	28,2	10,8	21,1	13,1
Всего угодий	464,2	100	443,5	100

Следует отметить, что учету земель в Марыйской области уделяется очень мало внимания. Нижеприведенная таблица отражает несоответствие данных о земельном учете области с действительностью,

	по годам в тыс. га		
	1958 г.	1959 г.	1960 г.
пашня	129,5	146,3	158,3
залежи	164,7	288,7	286,3
целина	14,0	28,2	19,6
Итого:	307,6	464,2	464,2

Вместе с этим, надо тщательно заняться изучением всех свойств почв, определить, под какие культуры они больше пригодны, уметь подсчитать, какой максимальный доход может принести тот или иной массив при наименьших затратах.

Как раз этого умения у нас и не хватает. А следовало бы руководителям сельскохозяйственных органов области обратить на это внимание, заняться обследованием сельскохозяйственных угодий, приступить к составлению хозяйственных почвенных карт. Иначе говоря, в интересах сельского хозяйства осуществить так называемый кадастр, в пользу которого уже не раз выступала наша печать.

С приходом Аму-Дарьинской воды в Мургабский и Тедженский оазисы, колхозы и совхозы стали больше уделять внимания изучению, улучшению и освоению земельных площадей. За последние два года пашня увеличилась почти на 29 тыс. га. Однако, это количество, учитывая большие запасы залежных земель, недостаточно.

Посевная площадь по Марыйской области к 1965 году будет доведена до 259 тыс. гектаров и в далекой перспективе—500 тыс. га.

С окончанием строительства I и II очередей Каракумского канала проблема орошения в Марыйской области решается полностью.

Прирост орошаемых земель на 1959 и 1980 г. г. только за счет Каракумского канала будет увеличиваться следующим образом:

(в тыс. га)

Источники орошения	Всего прирост	в том числе по годам			
		1959	1966	1971	1971
		1965	1975	1975	1980
Каракумский канал	274,0	132,3	61,7	27,0	53,0
В том числе по источникам:					
В зоне Мургабского оазиса	128,0	76,0	35,7	10,0	5,0
В зоне Тедженского оазиса	130,0	40,3	26,0	17,0	48,0
За счет переустройства орошения в Марыйской области	8,0	8,0	—	—	—
За счет 2-го Тедженского водохранилища	8,0	8,0	—	—	—
Итого:	274,0	132,3	61,7	27,0	53,0

Этот расчет произведен из имеющегося наличия механизмов и оборудования для проведения планировочных работ в колхозах и совхозах области.

Полное вовлечение трудоспособного населения в общественное производство и правильная расстановка сил предполагает, прежде всего, хорошо поставленный учет. Однако, необходимо отметить, что в результате неточного, а подчас и залутого учета населения, трудно представить себе действительную картину трудоспособной части населения.

По данным сводных годовых отчетов колхозов области за 1960 год количество трудоспособных колхозников, не выработавших установленного минимума трудодней составляет 2273 человека, а невыработавших ни одного трудодня—271 человек.

В результате недостаточного использования имеющихся трудовых ресурсов на одного трудоспособного колхозника в неделю в среднем приходилось всего лишь 4,6 проработанных рабочих дней. Причина такой бесхозяйственности ряда колхозов объясняется, прежде всего, плохой организацией труда колхозников и залутого учета структуры населения области.

Сельское хозяйство области располагает большими людскими резервами, однако, они используются еще далеко недостаточно, не все колхозники выходят на работу.

Перед механизаторами и руководителями колхозов области стоит серьезная задача—на основе составленных технологических карт и создания комплексных тракторно-полеводческих бригад, быстрее механизировать все процессы сельскохозяйственных работ в области.

Наименование работ	% выполнения сельхозработ механизмами в 1965 году	Возможный процент механизации сельхозработ в 1960 году	Фактический процент механизации сельхозработ в 1960 году
сев хлопка	100	100	100
сев люцерны	31,4	100	87
сев кукурузы и джугары	82,1	100	100
междурядная обработка в том числе:			
хлопка	87,1	100	100
овощей	34,1	100	44
кукурузы и джугары	80	100	100

Если в 1955 году отсутствие техники не позволяло полностью механизировать сев, обработку и уборку сельхозкультур, кроме хлопка, то в 1960 году имеется вся необходимая техника для повсеместной механизации, однако, используется она далеко не полностью, что видно из таблицы на странице 13.

Во многих колхозах области в хлопководческие бригады выделяется гораздо больше колхозников, чем положено по примерным нормам. При строгом же соблюдении данных норм большая часть колхозников освободилась бы и имелась бы возможность использовать их на других работах или увеличить площади посева хлопчатника. Вот данные:

Распределение колхозников на выращивании хлопчатника	годы			
	1953	1955	1958	1959
Посевные площади хлопчатника (тыс. га)	50,7	52,1	61,4	55
Фактически работает колхозников на выращивании хлопчатника— (тыс. чел.)	51,8	58,4	59,9	74,7
Фактическая нагрузка площади хлоп- чатника на одного работающего—га	0,92	0,89	0,85	0,73
Примерная норма выработки на хлоп- чатнике на одного работающего—га	0,8	1,0	1,5	2,0
На основании примерной нормы тре- бовалось колхозников—в (тыс. чел.)	63,4	52,1	25,7	27,7
Разница между потребным количест- вом и фактически работавшими на хлопчатнике (тыс. чел.)	-8,6	+6,3	+34,2	+50,2

Как видно из таблицы, фактическая нагрузка на одного трудоспособного с 1953 года остается почти неизменной.

В настоящее время Марыйская область располагает перво-классными сельхозмашинами и в достаточном количестве. Поэтому возможно значительное увеличение норм выработки на каждого трудоспособного по 10—15 га. А в бригаде комплексной механизации, руководимой Тюпко, на каждого члена бригады приходится уже по 25 га посева хлопчатника.

Основными источниками орошения области являются реки Мургаб, Теджен и Каракумский канал. Сток Мургаба и Теджена регулируется водохранилищами.

Мургаб берет свое начало в Афганистане. Каракумский канал—из Аму-Дарьи через Келифский узбой в пределах Туркменской ССР. В головном сооружении проходит воды около 130 кубм в секунду, из них 20 кубм в секунду берет Бо-

сага-Керкинский канал, около 65 км в сек. доходит до Марыйской области, остальная вода теряется в отстойниках по трассе Кара-Кумского канала.

До введения в строй I—II очередей Каракумского канала водные источники Марыйской области не могли полностью обеспечить водой земли, пригодные к орошению. Годовой сток рек Мургаба и Теджена позволял обеспечить водой лишь 10 процентов плодороднейших земель, причем лишь в многоводные годы, а в иные маловодные годы подача воды снижалась в 2—3 раза.

Строительство Каракумского канала совершенно изменяет экономику области, обеспечивает бурное развитие сельского хозяйства, дальнейший рост зажиточности и культуры населения.

Первая и вторая очереди Каракумского канала построены в чрезвычайно короткие сроки. Это стало возможным благодаря огромной помощи правительства СССР и Центрального комитета КПСС, активному участию в строительстве всей республики, великодушному техническому оснащению механизмами при сооружении великой водной магистрали.

Таким образом, Туркменистан и, прежде всего, Марыйская область получили возможность в короткий срок резко увеличить количество орошаемых и обводняемых земель. Появилась реальная возможность перестроить сельское хозяйство в сторону его интенсификации, получить дополнительно много сельскохозяйственной продукции.

С вводом в действие двух очередей Каракумского канала труженники сельского хозяйства Марыйской области получили возможность значительно расширить посевные площади за счет освоения целинных земель и увеличить производство тонковолокнистых сортов хлопчатника.

Исключительно огромное значение для расширения посевных площадей имеют водохранилища, особенно Хауз-Ханское, емкостью в 1,5 миллиарда кубометров.

Кончились те невзгоды, когда из-за нехватки воды погибала иногда половина посевов. Труженники сельского хозяйства Марыйской области имеют ныне достаточное количество поливной воды и с успехом борются за получение 200 тысяч тонн хлопчатника. С вводом I и II очередей Каракумского канала меняется весь облик сельского хозяйства области. При этом, разумеется, основное направление будет хлопковым, с правильными севооборотами. Но вместе с этим неуклонно будет расширяться животноводство, а для этого большие площади отводятся под кукурузу, бобовые и другие кормовые культуры.

Серьезное значение имеют своевременное введение севооборотов и организация территории колхозов. Однако, на 1 ноября 1960 года разработанные и перенесенные на натуру проекты введения севооборотов имели лишь 47 колхозов области из 109.

Проектирование и строительство внутрихозяйственной оросительной и дренажной сети в колхозах следует ввести в полной увязке с проектами севооборотов.

Основным показателем освоения севооборотов в переходный период является закладка кормовых культур в соответствии с проектами: сахарная свекла, бобовые, кукуруза и др.

По данным инвентаризации люцерников, в 1959 году в колхозах области по плану должно быть 26,4 тыс. га люцерны, в том числе старой—16,6 тыс. га, фактически имелось всего—15,1 тыс. га, в том числе, старой—9,4 тыс. га.

Планы сева люцерны из года в год колхозами не выполняются и площади под люцерной не растут, что еще раз подтверждает необходимость замены люцерны бобовыми, кукурузой и др. более ценными культурами.

Ближайшей задачей в части землеустройства пастбищной территории следует считать проведение работ по внутрихозяйственному землеустройству с проектированием пастбищеоборотов, элементов обводнения пастбищ и др. Для проведения этих работ уже сейчас необходимо вести подготовительные работы по сбору и систематизации планово-картографических и обследовательских материалов на всю территорию Кара-Кумов.

Для комплексного решения вопросов, связанных с освоением земель в зоне Каракумского канала, должна быть составлена Генеральная схема организации территории на районы дельты реки Мургаба и отдельно,—на Тедженский и Кировский районы.

Январьский (1961 г.) Пленум ЦК КПСС предложил «исходить из необходимости широкого распространения комплексных механизированных бригад для обслуживания полеводства и животноводства. В целях повышения производительности труда полнее использовать принцип материальной заинтересованности колхозников, рабочих совхозов и специалистов сельского хозяйства».

В возделывании хлопчатника главной задачей в настоящее время является механизация уборки. Еще в начальной стадии находится комплексная механизация овощеводства, бахчеводства, садоводства и виноградарства.

В 1960 году в области организовано 160 тракторно-поле-

водческих бригад; в том числе бригад комплексной механизации—12. Удельный вес этих бригад в хлопководстве пока далеко еще недостаточен.

Большое значение в повышении урожайности имеет своевременное и высококачественное проведение агротехнических мероприятий. Между тем, в колхозах и совхозах области многие виды работ в указанные агротехнические сроки не проводятся, качество их остается низким, исключительно плохо применяются удобрения. В 1960 году нужно было удобрить до посева 77 тыс. га, а фактически удобрена только половина. Плохо проводится и подкормка растений.

Известно, что самым правильным и экономически выгодным является квадратно-гнездовой сев. Он позволяет рационально расходовать семена, механизировать обработку междурядий. Но, к сожалению, и на этом участке не все благополучно. Нарушаются требования агротехники о переводе хлопчатника на повышенную густоту стояния (3—4 растения в гнезде), да и вообще ни один вид работ по уходу за хлопчатником не проведен в агротехнические сроки. Не соблюдаются условия по летним обработкам и своевременным поливам хлопчатника.

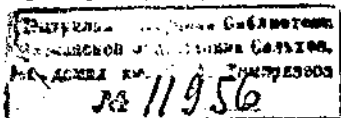
Все это и привело к тому, что Марыйская область и в целом республика уже второй год не справляются с планом производства хлопка и задолжала стране свыше 123 тысяч тонн.

По данным Марыйской опытной станции Института земледелия МСХ СССР чеканка повышает урожайность хлопчатника на 2—3 центнера с гектара.

Чеканку хлопчатника рекомендуется полностью заменить механизированной формовкой растений и проводить ее на плодородных участках при образовании 16—18 плодовых завязей; на средних плодородных участках—при образовании 14—15 плодовых ветвей, на других участках—при образовании 12—14 плодовых ветвей. Формовку следует проводить в третьей декаде июля, а при необходимости—повторно в августе. Это резко снизит опадание завязей, значительно ускорит развитие и раскрытие коробочек, предотвратит полегание растений и на 10—15% повысит урожай.

Своевременный полив—одно из важнейших условий в хлопководстве. Рекомендуется поливать хлопчатник более совершенным, разработанным научными учреждениями способом, по глубоким бороздам, малой струей, с применением трубок; внедрять поливы по гибким шлангам, продолжать испытание дождеванием.

Одной из широкораспространенных в Марыйской области



болезней тонковолокнистого хлопчатника является вертициллиозный вилт, который поражает все высеваемые сорта и при массовом заражении уничтожает почти весь урожай.

В 1960 году вертициллиозным вилтом было заражено до 35 тыс. га хлопчатника, из которых 7 тыс. га погибло полностью, а остальные заражены в разной степени. В результате область потеряла около 29 тысяч тонн хлопка-сырца.

Следует заметить, что большой убыток приносят также и другие вредители и болезни сельскохозяйственных культур. Не менее опасной болезнью тонковолокнистых сортов хлопчатника, например, является гоммоз. Он обычно распространяется тогда, когда очистка и организация сбора семян проводится небрежно, а растения перед этим поливаются в период вегетации. Уничтожается гоммоз протравливанием семян 40% раствором формалина и строгим контролем нормы полива.

Серьезный ущерб наносят и грызущие вредители—карадаина, хлопковая и озимая совки, паутинный клещик и тля.

Для борьбы с ними в области необходимо организовать специальные отряды, применяя новейшие ядохимикаты.

Кстати, на сей счет не бесполезно вспомнить и советы академика А. Н. Несмеянова, который на одной из сессий Верховного Совета СССР еще несколько лет назад говорил: «Потери нашего сельского хозяйства только от насекомых и вредителей составляют многие миллиарды рублей в год. На одном хлопчатнике они достигают суммарно 4 миллиарда рублей (в старом масштабе цен). Исходя из теоретических работ академика Арбузова, наши химики разработали новые высокоэффективные фосфоорганические ядохимикаты—М-81, меркаптофос, октаметил и другие, применение которых способно снять 4-х миллиардный убыток на хлопчатнике при затрате 150 миллионов рублей. Вообще же применение новых инсектицидов даст по нашим данным 11 рублей на затраченный рубль».

Опыты по применению этих ядохимикатов, проведенные в республиках Средней Азии, на Кавказе и Украине дали положительные результаты, и это может полностью решить проблему защиты наших хлопковых полей от наиболее опасных вредителей—паутинного клещика, тлей и др. Но у нас в этом направлении сделано и делается, к сожалению, еще очень мало, и в результате мы теряем миллионы рублей.

Животноводство в экономике колхозов и совхозов области после хлопководства занимает ведущее место. Как же оно выглядит, каковы его показатели?

Рост поголовья скота в колхозах и совхозах области

(тыс. гол.)

	1959 г.	1960 г.	в % %
Крупный рогатый скот	57,3	61,2	109,0
В том числе:			
Коровы	16,9	18,9	112,3
Свиньи	13,3	15,4	111,6
Овцы	1992,8	1006,9	90,8
Козы	15,5	14,3	92,8
Птицы	168,4	200,2	132,4

Из приведенных данных видно, что государственный план развития животноводства выполнен далеко не по всем видам. А причины этому — недостаток кормов и животноводческих помещений, слабая механизация трудоемких работ в животноводстве, плохой уход за животными. Только этими причинами и можно объяснить ту весьма низкую продуктивность скота, которая за последнее время вызывает серьезную тревогу.

Молочная продуктивность (в кг на корову)

Категория х—ва	Надоено на 1/1-1959 г.	Обязат. 1959 г.	Надоено на 1/1-1960 г.	в % %	
				к 1/1- 1959 г.	к обя- зат.
Колхозы	1666	1700	1270	76,2	74,7
Совхозы	1680	1800	1560	92,8	86,6

Дальнейшее развитие животноводства немыслимо без твердой системы ведения этой важной отрасли хозяйства. Создание прочной кормовой базы, научно-обоснованный режим ухода и кормления скота, улучшение ветеринарного и зоотехнического обслуживания, особенно на отгонных пастбищах — вот пути этого подъема. Беспорядочное содержание скота, должно полностью заменить стойловую и лагерно-стойловую системы в основном. С механизацией доения коров на доильных площадках — резко снижаются непроизводительные затраты.

Более быстрыми темпами станет расти свиноводство. Оно должно пойти по пути укрепления внутриколхозных ферм и создания крупных межколхозных. По этому же пути должно развиваться и птицеводство, особенно водоплавающей птицы. Как и в свиноводстве, видимо, нужно создавать крупные межколхозные специализированные фермы на естественных водоемах и особенно по озерам вдоль трассы Каракумского канала.

До сих пор основу мясного баланса составляли—баранина и говядина, но в недалеком будущем это первенство должно перейти к свиному и птичьему мясу. Свинины в 1965 году в колхозах области должно быть произведено в 4,4 раза больше, чем в 1958 году, птичьего мяса—в 11,2 раза.

Почти в три раза увеличится надой молока (с 18 до 49 тыс. тонн), еще больше будет произведено яиц (с 1,6 миллионов штук до 18,3 миллиона штук), также шерсти и т. д.

Резко увеличится производство мяса, которое с 12 тыс. тонн будет доведено до 33,3 тыс. тонн.

Серьезную помощь животноводы ждут от ученых. Каким путем добиться повышения смушковой, мясной и шерстяной продуктивности каракульских овец, как увеличить производство цветного каракуля и многое другое практикам-животноводам должны подсказать научные работники.

За счет повышения урожайности резко увеличится производство кормов, и это к 1965 году, по расчетам автора, должно полностью обеспечить все поголовье Марьинской области.

Таблица 59 *)

Требуемые корма для животных на кормовой сезон

Виды поголовья	Количество поголовья в тыс. голов	Норма кормления в кормовых единицах	Требуется корма на 1961 г. в тыс. кормовых единиц	
			на один день	на кормовой сезон
Овцы и козы	2297,2	1,5	1148,6	68916,0
Крупный рогатый скот	72,5	2,0	145,0	52925,0
Свины	23,2	3,3	76,56	27944,4
Птицы	292,0	0,14	40,86	14913,0
Лошади	12,0	11,9	142,8	52122,0

*) Из материалов колхозных отчетов

Количество заготавливаемых кормов и степень обеспеченности всех видов поголовья скота ими в 1965 году отражает нижеследующая таблица:

Таблица 59б *)

Виды кормов	Заготовлено кормов (в тыс. кормовых единиц)	Требуется кормов (в тыс. кормовых единиц)	На сколько покрываются заготовленные корма на кормовой сезон
Силос кукурузный	28980,0	28980,0	—
Зерновые	47320,0	47320,0	—
Люцерна	8267,6	13283,6	5016
Кормовые корнеплоды	4816,0	4816,0	—
Грубые корма	120000,0	120000,0	—

Производство и заготовка такого количества корма вполне возможна. Для этого требуется, в первую очередь, улучшение агротехники кормовых культур, повышение уровня механизации и районирование сортов кормовых культур, с учетом особенностей данных районов.

Марыйская область имеет свыше миллионов обводненной пастбищной территории, которая по травостою является лучшей в республике. На единицу поголовья мелкого рогатого скота здесь имеется 4,5 гектара пастбищ.

Благоприятные природно-климатические условия области позволяют выращивать широкий ассортимент плодовых и овощных культур. Однако, овощеводство, бахчеводство, картофелеводство, садоводство и виноградарство в области развиты недостаточно и не могут в полной мере обеспечить потребности населения.

За это семилетие плодоводство и овощеводство будут развиваться более быстрыми темпами и размещаться по районам области более равномерно, а следовательно, и повысятся нормы потребления на душу населения. Учитывая передовой опыт и достижения научно-исследовательских учреждений республики, на 1965 год предусматривается следующий рост урожайности (центнеров) с гектара:

Культура	Марыйская область
Картофель	355,6
Овощные	117,7
Бахчевые	254,0
Сады	150,0
Виноградники	200,0

При развитии овощеводства особое внимание должно быть уделено вопросам механизации работ. Требуется дальнейшая настойчивая работа по приспособлению существующих машин и конструирование новых, которые удовлетворили бы требования орошаемого земледелия.

Шелководство. Валовые сборы коконов выросли в 1958 году по сравнению с 1913 годом более чем в 600 раз. За последние 5 лет значительно увеличился валовой сбор коконов тутового шелкопряда. В 1954 году валовой сбор коконов составлял 2210 центнеров, в 1958 г.—3060 центнеров, а с 1958 по 1961 год прирост равен 450 центнерам. Для шелководов Марыйской области это хороший результат.

Климатические условия области исключительно благоприятны для развития шелководства. Однако, его развитие сдерживается из-за неудовлетворительного состояния кормо-

вой базы. В настоящее время имеется 2017 тыс. деревьев линейных посадений и 228 гектаров плантаций. Колхозы и совхозы должны более заботливо относиться к насаждениям шелковицы, увеличивать их плантации.

До недавнего времени вопросу снижения себестоимости продукции не уделялось достаточного внимания. Руководителей многих колхозов интересовало лишь выполнение плана. Себестоимость центнера хлопка-сырца в 1959 году по сравнению с 1958 годом снизилась в среднем лишь на 3 рубля и составила 31 рубль 11 копеек (в новом масштабе цен), центнера мяса крупного рогатого скота (в живом весе)—на 1 руб. 60 коп и равнялась 89 руб. 80 коп., а каждой тысячи литров молока—на 32 руб. 5 коп. Тем не менее себестоимость продукции, как это видно из приведенных цифр, все еще высока.

Себестоимость хлопка-сырца в разрезе районов Мургабского оазиса в 1958 году выглядела так:

Наименование районов	Себестоимость 1 цнт. (в нов. масштабе цен)	Затраты труда (прямые) и косвенные на 1 цнт. хлопка-сырца на трудодни	Удельный вес затрат труда в себестоимости в %
1. Марыйский	36,2	17,0	76,1
2. Сакар—Чагинский	36,5	17,1	76,8
3. Байрам—Алийский	27,8	12,9	74,9
4. Туркмен—Калинский	34,9	15,6	71,2
5. Иолотанский	34,2	15,6	73,9
6. Тахта—Базарский	27,9	13,1	75,8

Основными издержками при производстве хлопка-сырца являются трудовые затраты, на долю которых приходится 70—75 проц. всех затрат. В результате сокращения трудовых затрат, несомненно, снизится и себестоимость продукции и повысится производительность. Главный резерв этого снижения — механизация уборки хлопка-сырца. Ныне один человек, при современной технике, может вырастить в несколько раз больше хлопка, чем собрать его руками. Между тем, имеющиеся хлопкоуборочные машины используются плохо. Это видно из того, что средний сбор хлопка на одну машину за период с 1954 по 1960 год составил в нашей республике немногим более 5 тонн.

Опыт применения уборочной техники в передовых хозяйствах показал, что тщательная подготовка полей и правильная организация работ создают широкие возможности для непрерывного повышения производительности машин. Большую роль в этом играет хорошая подготовка механиков-водителей.

Выпускаемые промышленностью курекоуборочные машины марки СКП-4 в производственных условиях дают неплохие результаты и позволяют полностью механизировать труд. Механизированная уборка курека, с отвозкой вороха в прицепных тележках, обходится всего лишь 7—8 ч/дня на 1 га посева.

Затраты на уборке еще сократятся немало, если хлопоксырец перевозить на заготовительные пункты без тары в автомашинах и тракторных прицепных тележках, оборудованных высокими кузовами. Хлопок машинного сбора может сдаваться в сушильно-очистительные цехи хлопкозаготовительных пунктов без очистки. Опыт эксплуатации сушильно-очистительных цехов показал, что каждый цех заменяет более двадцати сушилок колхозного типа, причем расходует в два раза меньше топлива.

Механизация процесса сушки и очистки хлопка позволила в три раза повысить производительность труда и высвободить многих рабочих.

В повышении производительности труда колхозников и снижении затрат на единицу производимой продукции серьезное значение имеет установление технически обоснованных норм и расценок. Однако, в ряде колхозов до сих пор применяются заниженные нормы выработки. Нередко колхозники, находящиеся на подсобных работах, получают больше колхозников, занятых на основных работах.

Необходимо пересмотреть нормы выработки у трактористов, т. к. они устарели и не заинтересовывают водителя в повышении производительности труда, экономии горючего и бережного ухода за машиной.

В хлопководстве 35—40 процентов всех затрат падает на семена, горючее, ядохимикаты, удобрения и т. д. Экономное расходование всех этих материалов сокращает трудовые затраты на единицу продукции.

Однако, многие колхозы не по-хозяйски расходуют семена. Значительные площади засеиваются еще рядовым способом, при котором расход семян в 2 раза больше, чем на квадратно-гнездовом. Крайне не экономно расходуются горючее, удобрения, ядохимикаты.

Упорядочение всех этих вопросов позволит сократить затраты на производство 1 ц. хлопка на 25—30 проц.

Общезвестно, что основной формой организации труда в колхозах является производственная бригада. В колхозах нашей республики наибольшее распространение получили постоянные производственные бригады, специализирующиеся на возделывании отдельных сельскохозяйственных культур.

Для того, чтобы разумно организовать труд, правильно расставить колхозников по местам, заинтересовать их в работе, необходимо систематически заниматься внутрибригадной организацией труда. Многолетний опыт подтверждает, что наиболее рациональной формой организации труда в производственной хлопковой бригаде является звеньевая система.

В современных условиях размер площади посева звена не может оставаться таким же небольшим, как это было 5—6 лет назад. Все возрастающая механизация возделывания хлопчатника уже позволяет закрепление за звеном от 15—20 гектаров посевов. За звеном закрепляются постоянные люди, планируется определенное количество продукции, которое обязано сдать государству, устанавливается погектарная урожайность.

Звеньевой, как и все колхозники, обязан выполнять определенную физическую работу. Но его дополнительные функции состоят в том, что он, как организатор и вожак, обязан обеспечить образцовое выполнение звеном всех заданий. Правительством рекомендована дополнительная оплата колхознику за руководство звеном в виде начисления трудодней в размере 2—3 проц. от всех трудодней звена за месяц.

Еще в 1959 году в области было организовано 3 тракторно-полеводческих бригады комплексной механизации с повышенной нагрузкой посевных площадей хлопчатника—от 2,5 га и выше на трудоспособного. Практика показывает, что члены бригад успешно справляются с такой нагрузкой и обеспечивают бескетменную обработку посевов.

Та же практика многих колхозов из Узбекистана и Таджикистана еще более убеждает, что в настоящее время лучшей формой организации труда и наиболее долгого использования техники является именно тракторно-полеводческая бригада. Именно такая организация работ более способствует повышению производительности труда и снижению себестоимости продукции.

В целях улучшения организации труда в колхозах рекомендуется проведение следующих основных мероприятий:

1. Увеличить площади посевов хлопчатника в полеводческих бригадах до 90—120 гектаров.

2. Придать полеводческой бригаде тракторную бригаду, в составе которой должен быть один трактор ДТ-54 или другой марки достаточно сильный и 3—4 пропашных с соответствующими машинами и орудиями. Иным словами, сделать бригаду комплексной тракторно-полеводческой. Считать возможным кооперирование в использовании некоторых агрегатов в

двух-трех бригадах, например, по борьбе с сельхозвредителями и т. п.

3. Назначать бригадиром комплексной тракторно-полеводческой бригады опытного полевода или механизатора в зависимости от их квалификации и организаторских способностей. Оформление бригады производится решением правления колхоза.

4. Вводить в каждой комплексной тракторно-полеводческой бригаде самостоятельный севооборот с обязательным закреплением за бригадой посевов: кукурузы, бобовых и др. кормовых культур.

5. Начисление трудодней колхозникам и механизаторам поставить в прямую зависимость от объемов производимой продукции.

Сейчас колхозы являются крупными сельскохозяйственными предприятиями, в них сосредоточена почти вся сельскохозяйственная техника и квалифицированные кадры. Имеется полная возможность перейти и в сельском хозяйстве на хозяйственный расчет. Прогрессивный характер такого метода ведения хозяйства не вызывает сомнения.

Важнейшим условием успешной работы бригад и ферм, на основе хозрасчета, является создание материальной заинтересованности у колхозников в выполнении хозрасчетного задания.

Работа, которая проводилась кандидатом экономических наук, зав. сектором экономики сельского хозяйства Института экономики АН СССР тов. Лавриненко В. Т. в одном из колхозов Кировского района, убеждает, что при умелой организации труда переход на хозрасчет и денежную оплату является одним из прогрессивных методов организации колхозного производства.

Разработанная в этом колхозе система мероприятий по переходу на денежную оплату предусматривает внедрение в колхозное производство хозяйственного расчета со всеми вытекающими отсюда последствиями, как-то: исчисление плановой себестоимости сельскохозяйственной продукции, определение плановых прибылей и убытков в целом по хозяйству, а также по каждой полеводческой бригаде, животноводческой ферме и т. д.

Метод хозяйственного расчета может оказать свое активное воздействие на производство лишь в том случае, если результаты хозяйствования будут неразрывно связаны с материальным поощрением непосредственных производителей материальных ценностей. В колхозе разработана такая система

оплаты труда, которая ставит размеры заработков колхозников в прямую зависимость от полученных прибылей и убытков.

Хозяйственный расчет обеспечивает наиболее справедливую оплату труда колхозников в зависимости от результатов производственно-финансовой деятельности бригад. В настоящее время в республике перешли на денежную оплату труда 17 колхозов, в том числе в Марыйской области—7.

Только глубоко вникая в вопросы экономики, сопоставляя затраты с результатами производства, можно выполнить требования новой Программы КПСС: *«Хозяйство каждого колхоза должно вестись на основе строгого хозяйственного расчета»*.

Чем крепче будут дружить руководители, специалисты и рядовые колхозники с сельскохозяйственной арифметикой, тем выше будут темпы дальнейшего подъема сельского хозяйства.

Перспективным планом намечено обеспечить прирост многих десятков тыс. гектаров под орошение. Окончание строительства третьей очереди Каракумского канала с водохранилищем позволяет в зоне канала организовать целую гирлянду новых совхозов, намного расширить площади орошаемых земель в колхозах.

Резкий рост валовой продукции хлопка-сырца в 1965 году позволит значительно повысить денежные доходы колхозов, и колхозников, способствует увеличению производства овощей, бахчевых культур, плодов и винограда.

Вокруг городов, промышленных центров и курортов необходимо создать зоны с увеличенными площадями посевов овощных, бахчевых культур, садов и виноградников, в том числе вблизи г. Мары один-два овощесеющих совхозов.

Внедрение передовой агротехники и комплексной механизации в семеноводческих колхозах безусловно должно обеспечить выполнение плана выращивания высококачественных сортов семян каждым семеноводческим колхозом в ассортименте.

Особенно важно укрепить и расширить кормовую базу для шелководства. Создание этой базы будет идти по линии выращивания комбинированных плантаций, а также высадки не менее 20 проц. деревьев шелковицы в лесозащитных полосах, рощах и зеленых зонах высокоурожайными новыми сортами.

Урожайность хлопчатника можно довести до 30 центнеров, люцерны—до 120, овощей и картофеля—до 150, кунжута—до 6 центнеров с гектара.

В директивах к семилетнему плану развития народного хозяйства науке отведено почетное место. «В наше время,—

говорится в решениях XXI съезда КПСС,—успехи в области промышленности и сельского хозяйства в значительной мере определяются прогрессом новой техники, базирующейся на последних достижениях естественных и технических наук, поэтому всемерное развитие науки является одной из наиболее важных государственных задач».

В современных условиях резко возрастают роль и требования к науке и ученым, особенно в разработке и внедрении в производство практических мероприятий по повышению продуктивности земледелия и животноводства. Однако, обобщая изложенный материал мы приходим к заключению, что с внедрением научно-обоснованной системы хозяйства в колхозах и совхозах дело обстоит не благополучно. Поэтому, неотложной задачей является разработка рациональной системы ведения хозяйства как по земледелию, так и по животноводству. Эти проблемы должны разрабатываться научными сотрудниками Марьинской государственной областной сельскохозяйственной станции и районными опытно-показательными хозяйствами для каждого района, колхоза, совхоза, применительно к природным и хозяйственным их особенностям и имеющимся в каждом хозяйстве производственным ресурсам.

До сих пор в колхозах и совхозах области имеются серьезные нарушения агротехники возделывания хлопчатника, что и приводит к невыполнению обязательств перед государством.

Необходимо обеспечить каждое хозяйство системой машин для всех отраслей сельскохозяйственного производства. В этом решающее условие повышения производительности труда, урожайности, снижения себестоимости.

Установлено, что наилучшей формой организации труда в хлопководстве являются тракторно-полеводческие бригады комплексной механизации. Поэтому нужно продолжить изучение опыта работы этих бригад и создавать их во всех хозяйствах.

Опыт Марьинской сельскохозяйственной станции и практика проведения этих опытов совхозами в 1960 году свидетельствуют о том, что тонковолокнистый хлопок можно убирать существующими машинами. Для этого следует посев хлопчатника под машинную уборку проводить на хорошо спланированных землях, на высоком агротехническом уровне. Обратить особое внимание на подготовку хлопкоуборочных машин.

Многолетние данные научных учреждений утверждают, что вредители и болезни ежегодно наносят серьезный ущерб урожаю хлопка. Однако, истребительные и профилактические мероприятия по ликвидации этих вредителей и болезней в хо-

зяйствах области проводятся явно недостаточно. Одна из причин этого—крайне слабая организация службы учета вредителей и болезней и сигнализации. Необходимо улучшить работу службы учета и сигнализации.

Нужно усилить борьбу и добиваться полной ликвидации злостного карантинного паразита—повилички на всех посевах сельхозкультур, по обочинам дорог и орбсителям, древесным насаждениями и запольным клнщьям.

Внедрение севооборота, тщательное соблюдение научно обоснованной агротехники возделывания хлопчатника, установленного поливного режима и техники полива, значительно снизит вредное действие фузариозного вилта.

Широкие перспективы развития хлопководства и других отраслей сельского хозяйства Марыйской области воодушевляют тружеников села на борьбу за досрочное выполнение задач, поставленных семилеткой и новой Программой КПСС. «Быстрый рост производительности сельскохозяйственного труда,—более высокий по своим темпам, чем в промышленном производстве,—говорится в Программе КПСС,—позволит ликвидировать отставание сельского хозяйства от промышленности и превратит его в высокоразвитую отрасль хозяйства коммунистического общества».

По теме диссертации автором опубликованы следующие статьи:

1. Рационально использовать труд в колхозах. «Сельское хозяйство Туркменистана» 1959 год № 3.

2. Перспективы развития сельского хозяйства Марыйской области в семилетии. «Сельское хозяйство Туркменистана» 1959 год № 4.

3. О перспективах развития плодовощеводства в Марыйской области в семилетии. «Сельское хозяйство Туркменистана» 1959 год № 6.

4. Подготовлена к печати «Пути развития сельского хозяйства Марыйской области в связи с освоением зоны влияния Каракумского канала». (Объем 2,5 печатных листа).



**АЗƏРБАЙҶАН ССР НАЗИРЛƏР СОВЕТИНИН АЛИ ВƏ
ОРТА ИХТИСАС ТƏХСИЛИ КОМИТƏСИ**

С. М. КИРОВ адына АЗƏРБАЙҶАН ДƏВЛƏТ УНИВЕРСИТЕТИ

Əлжамасы һугуғунда

Д. Н. НИЈАЗОВ

**ТҮРКМƏНИСТАН ССР ГАРА-ГУМ КАНАЛЫНЫН ƏЬАТƏ
ЕТДИЈИ ЗОНАНЫН МƏНИМСƏНИЛМƏСИ ИЛƏ
ƏЛАГƏДАР ОЛАРАГ МАРЫ ВИЛАЈƏТИ КƏНД
ТƏСƏРРУФАТЫНЫН ИНКИШАФ ЕТДИРИЛМƏСИННИ
ЈОЛЛАРЫ**

Ихтисад еямлєри намизєди алимлик дєрєчєси аймаг учун
тєгдим едилмиш диссертацијанын

АВТОРЕФЕРАТЫ

БАКЫ — 1962