

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ ИМЕНИ В. Л. КОМАРОВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР

На правах рукописи

И. В. ЦАРАПКИН

**РЕЗЕРВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА ЮЖНОЙ ЗОНЫ
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель кандидат экономических наук
Н. И. Жуковский

Благовещенск
1965

А 6

254720

Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Киргизской ССР

Защита диссертации И.В. Цырапкина намечается на 10 июля
1965 год на заседании Ученого совета Дальневосточного филиала
Сибирского отделения Академии наук СССР.

Отзыв на предлагаемый автореферат просим выслать по
адресу: Владивосток, Ленинская, 50. Дальневосточный фили-
ал СО АН СССР.

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, про-
фессор И.И. Козодоев, кандидат экономических наук А.Д. Не-
стеренко.

На Дополнительный отзыв диссертация направляется в
Приморский сельскохозяйственный институт.

Работа выполнена в Благовещенском сельскохозяйствен-
ном институте.

Научный руководитель — кандидат экономических наук
Н.И. Луковский.

В Программе КПСС поставлена задача добиться пол-
ного удовлетворения потребностей всего населения стра-
ны в сельскохозяйственных продуктах, а легкой промыш-
ленности — в сырье. Для этого нужно увеличить общи-
й объем производства продукции сельского хозяйства за
10 лет примерно в 2,5 раза, за 20 — 3,5 раза.

Социалистическое сельское хозяйство располагает ог-
ромными резервами для успешного выполнения постав-
ленных XXII съездом задач. Особенно велики производ-
ственные резервы в колхозах и совхозах Амурской об-
ласти.

По примерным подсчетам в Приамурье можно осво-
ить 500 тыс. гектаров новых земель и довести посе-
вные площади к 1980 году до 2 миллионов гектаров. В
1980 году посевная площадь возрастет по сравнению с
1960 годом на 70 процентов. Многие могут дать новая
структура посевных площадей. В 1980 году зерновые
культуры займут в ней 40 процентов, соя — до 35, кар-
тофель и овощи — 2—3, кормовые — 22 процента, в том
числе кукуруза — 12 процентов.

Многолетние данные научно-исследовательских уч-
реждений, сортоиспытательных участков, передовых хо-
зяйств, бригад, звеньев показывают, что применение пе-
редовой агротехники, районированных сортов семян, в
больших размерах удобрений, химических средств борь-
бы с сорняками позволят колхозам и совхозам получить
зерновых по 15—17, сои по 15, картофеля и овощей по
150 и кукурузы (зеленой массы) по 300—400 центнеров
с гектара. При такой урожайности сельскохозяйствен-
ных культур можно к 1980 году увеличить в Амурской

области производство зерна по сравнению с 1960 годом примерно в 3,5 раза, сои — в 6 раз, создать прочную кормовую базу для быстрого роста поголовья всех видов скота и повышения его продуктивности.

Темпы роста производства сельскохозяйственных продуктов в Амурской области запланированы значительно выше, чем в среднем по стране. Объясняется это тем, что здесь имеется много целинных земель, будут осушены сотни тыс. гектаров земли. Намеченные темпы развития сельского хозяйства позволят полностью обеспечить потребность населения области на продукты питания и вывозить много хлеба, молока и мяса в другие районы Дальнего Востока.

Итоги работы колхозов и совхозов южной зоны Амурской области в 1963—1964 годах показывают о реальности намеченных темпов роста производства сельскохозяйственных продуктов. Планы зернопоставок и животноводческих продуктов в 1964 г. значительно перевыполнены.

Однако общий уровень производства продукции растениеводства и особенно животноводства не соответствует тем огромным возможностям, которые заложены в крупном социалистическом сельскохозяйственном производстве. Отставание сельского хозяйства сдерживает развитие других отраслей народного хозяйства, повышения материального благосостояния советского народа. Без прочной сельскохозяйственной базы, указывал В. И. Ленин, «...невозможно никакое сельскохозяйственное строительство, и какие бы то ни было великие планы — ничто». (Соч., т. 31, стр. 474).

Партия и правительство мобилизуют тружеников села более полно использовать преимущества и резервы крупного производства для неуклонного увеличения производства, повышения качества и снижения себестоимости продукции.

В заключительном слове на сессии Верховного Совета СССР 11 декабря 1964 г. Председатель Совета Министров товарищ А. Н. Косыгин говорил: «На всех участках народного хозяйства нужно искать РЕЗЕРВЫ и осуществлять экономию, рассматривая это как важнейшую народнохозяйственную задачу». Выбор автором темы исследования «Резервы сельскохозяйственного производства южной зоны Амурской области» является не

случайным. К тому же вопрос о резервах в Амурской области еще комплексно не разрабатывался экономистами. Следует также отметить, что в литературе пока нет экономического обоснования использования резервов в природно-экономической зоне с учетом особенностей сельскохозяйственного производства данной зоны.

В соответствии с изложенным выше, целью данного исследования является:

1. Разработка некоторых вопросов теории о внутрипроизводственных резервах в сельском хозяйстве.

2. Вскрытие неиспользованных внутрипроизводственных резервов на примере хозяйств южной зоны Амурской области, разработке практических мероприятий по претворению в жизнь решений XXII съезда партии по крутому подъему сельского хозяйства для основного в южной зоне Тамбовского района на ближайшие годы и на генеральную перспективу.

Диссертация имеет 199 страниц машинописного текста, включая 44 таблицы, карту сельскохозяйственного районирования, двух схем внутрипроизводственных резервов, графиков и приложения, — мероприятия по пропаганде, внедрению и обобщению передового опыта в колхозах и совхозах Тамбовского района на 1964—1965 годы.

Она состоит из введения, шести глав. В конце работы приводится список 98 названий использованной литературы и приложения. В диссертации рассматриваются вопросы: природно-экономические особенности южной зоны Амурской области; понятие резервов и планомерный характер их выявления; классификация потерь и резервов и методы их выявления; резервы производства продукции земледелия; резервы производства продукции животноводства и пути улучшения использования техники и трудовых ресурсов.

Диссертация является результатом семилетней работы автора по исследованию внутрипроизводственных резервов совхозов и колхозов южной зоны Амурской области. Изучением этой проблемы автор занимался с 1957 года, будучи старшим преподавателем кафедры экономики и организации сельского хозяйства Благовещенского сельскохозяйственного института.

До этого три года работал главным агрономом совхоза в южной зоне Амурской области.

Основными методами исследования были: анализ хозяйственной деятельности колхозов и совхозов, монографический и экспериментальный приемы. При изучении массовых явлений использовались статистические материалы с применением группировок, балансов и т. д.

Руководством в исследовании служил единственно научный марксистский диалектический метод познания.

При выполнении диссертации использованы работы классиков марксизма-ленинизма, решения Коммунистической партии и Советского правительства, соответствующая литература, плановые и отчетные документы колхозов и совхозов Амурской области за 1953—1964 годы, а также материалы областного статистического управления, научных учреждений Дальнего Востока, областного управления сельского хозяйства, Тамбовского района.

Весь материал, как правило, собран и обработан непосредственно автором.

Труженики сельского хозяйства колхозов и совхозов Тамбовского района широко участвовали в разработке и обсуждении практических мероприятий по развитию сельского хозяйства и принимали активное участие в оценке выявленных резервов по увеличению и удешевлению производства сельскохозяйственных продуктов. В разработке, пропаганде и внедрении многих практических мероприятий автор принимал посильное участие. За 1957—1964 годы в колхозах, совхозах, на семинарах, сельскохозяйственных, экономических конференциях южной зоны Амурской области прочитано 42 лекции, опубликовано в районных и областных газетах 30 статей. На материалах южной зоны изданы три брошюры, опубликованы 6 журнальных статей.

По почвенным и климатическим условиям, по характеру растительности Амурскую область можно разделить на 4 зоны. Первая зона — Амурская степная (южная). Сюда входят Тамбовский, Михайловский, Ивановский, Белогорский и Архаринский районы. Почвы этой зоны, в основном, лугово-черноземовидные. Они содержат в верхнем горизонте (0—10 см) до 10% гумуса и отличаются высоким потенциальным плодородием. Безморозный период этой зоны составляет 135 дней, сумма активных температур (свыше 10 градусов) — 2300 градусов. За июль—сентябрь выпадает в среднем 368 мм осадков. В зоне возделываются все сельскохозяйствен-

ные культуры, производимые в Амурской области. Здесь освоено наибольшее количество земель. За хозяйствами зоны закреплено 1491 тысяча гектаров земель, из них под пашней находится 715 тыс. гектаров, или около 50%. Природные условия летнего периода южной зоны благоприятны для выращивания теплолюбивых и влаголюбивых культур. Такой культурой является соя. Выпадение осадков и температурный режим июля, августа и сентября очень хорошо совпадают с биологией развития сои. Особенно благоприятны климатические условия для развития сои в южных районах области (в первой и второй природно-экономических зонах). Это видно из следующих данных об общих посевных площадях и, в том числе, сои по зонам (см. табл. 1).

Наиболее характерным признаком, определяющим уровень специализации хозяйств, является структура товарной продукции в стоимостном выражении. По зонам области она характеризуется следующими показателями в стоимостном выражении в процентах за 1963 год (см. табл. 2).

В расчеты взята только та продукция, которая продавалась государству. В целом по области в структуре товарной продукции соя занимает 50 процентов, а в первой зоне — 61,6 процента. Этот показатель определяет как специализацию области, так и особенно колхозов и совхозов южной зоны на производстве сои. На основании изложенного и исходя из сложившейся структуры посевных площадей и товарной продукции, а также учитывая перспективы дальнейшего развития сельскохозяйственного производства, первая (южная) зона является соево-животноводческой, вторая — соево-животноводческой, третья — животноводческо-зерновой. Сельское хозяйство четвертой зоны развито очень слабо, носит очаговый характер и специализировано в животноводческом направлении.

Тамбовский район укрупнился в 1962 г. в составе всех колхозов бывших Константиновского и колхозов и совхозов Тамбовского районов. Он остается самым крупным и типичным в южной зоне области. На его территории 18 колхозов и два совхоза. Климатические и почвенные условия района характерны для южной зоны. Всего земель, находящихся в пользовании колхозов и совхозов района на ноябрь 1964 года — 363,9 тыс. гектаров, в том

Таблица 1

Зоны	Административные районы в границах 1957 года	1953 г.		1958 г.		1964 г.	
		всего посева (тыс. га)	в т. ч. в % % сои	всего посева (тыс. га)	в т. ч. в % % сои	всего посева (тыс. га)	в т. ч. в % % сои
I зона (южная)	Тамбовский, Константи- новский, Михайловский, Ивановский, Белогорский и Архаринский	340,8	15,2	544,2	25,8	740,5	43
II зона	Бурейский, Благовещен- ский, Завитинский, Ок- тябрьский, Советский, Серышевский и Свобо- денский	313,9	11,4	477,8	19,2	625,7	40
III зона	Зейский, Тыгдинский, Мазановский и Шиманов- ский	79,0	1,5	91,8	4,8	106,2	28,9
IV зона	Сковородинский, Джел- тулакский и Селемджин- ский	7,5	—	7,2	—	7,5	—
Всего по об- ласти		741,2	12,1	1121,0	21,1	1480	40,5

Таблица 2

	По области	I зона	II зона	III зона
Вся продукция	100,0	100,0	100,0	100,0
зерно	11,4	9,7	13,9	17,6
соя	51,2	61,6	35,9	5,9
молоко	17,2	12,6	23,8	38,9
шерсть	0,4	0,4	0,4	0,3
яйца	2,1	2,2	2,0	2,0
мясо	12,0	11,5	18,5	28,3
Прочие	5,7	2,0	5,5	5,0

числе пашни обработанной — 213,1 тыс. га. Залежи и целины — 26,3 тыс. га, естественных сенокосов — 36,6 тыс. га, выгонов и пастбищ — 19,9 тыс. га, садов и ягодников — 56 га. На каждого трудоспособного колхозника и рабочего совхоза в 1963 году приходилось 40 гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе пашни — 30 гектаров. 29% всех посевов южной зоны размещены в Тамбовском районе.

В 1963 году в колхозах и совхозах этого района имелось 2,388 условных 15-сильных тракторов, 850 комбайнов. В 1963 году каждым условным 15-сильным трактором выработано 380 гектаров в переводе на пахоту. На начало 1963 года в колхозах и совхозах района имелось 31,2 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе 9,4 тыс. коров, 22,7 тыс. свиней, 18,3 тыс. овец и 58,9 тыс. голов птицы. Колхозы и совхозы Тамбовского района производят 20% сои, 18% зерна и 13% животноводческой продукции от всей товарной продукции области. Удельный вес сои в товарной продукции района в 1963 году занимал 63, зерна — 12, мяса — 15, молока — 8 и прочих продуктов — 2 процента. Колхозы района продали в 1963 г. государству зерна 77%, сои — 80%, мяса — 72% и молока — 68% от всех колхозно-совхозных заготовок района. Из этих данных видно, что колхозы в Тамбовском районе являются главными поставщиками товарной сельскохозяйственной продукции.

Посевные площади за последнее десятилетие (1954—

1964 гг.) в Тамбовском районе увеличилось с 117,6 до 233,4 тыс. гектаров. Расширение посевных площадей в этом периоде и явилось одним из основных резервов увеличения производства зерна, сои и других культур.

Большие изменения произошли и в структуре посевных площадей. Так, под соей в 1963 году стало посевных площадей в 2,5 раза больше, чем было занято в 1953 году.

Данные анализа по району роста посевных площадей и урожайности показывают, посевная площадь посевных за десятилетие увеличилась в два раза, а урожайность — лишь на 15 процентов. Соя увеличилась в три раза, а урожайность только на 33 процента. Урожайность сильно отставала. Данные по урожайности в механизированных звеньях за 1961—1964 годы, добившихся при тех же природных условиях лучших результатов, говорят об огромных возможностях резкого увеличения валовой продукции за счет повышения урожайности. Так, если бы все колхозы и совхозы района достигли урожайности лучших звеньевых колхозов и совхозов района, то они получили бы в 1963 году прибавки валового сбора: соя — 500 тыс., пшеницы — 250 тыс. центнеров и кукурузы на силос — 250 тыс. тонн. Только от прибавки валовых сборов сои денежные поступления от реализации ее в 1963 году увеличились бы на 13 млн. руб., или в среднем на одно хозяйство свыше 600 тыс. руб.

Общественное животноводство в колхозах района за этот период выросло в два с половиной раза. Резкое повышение продуктивности животных было достигнуто за период с 1953—1960 годы. Так, удои на фуражную корову увеличился в два с лишним раза, настриг шерсти на овцу — на 23 процента и яйценоскость кур — почти в три раза. За последние три года продуктивность животных в колхозах района остается на одном уровне, а по надою молока в 1963 г. по сравнению с 1962 годом произошло уменьшение. Такое состояние с продуктивностью животных можно объяснить тем, что в районе еще недостаточно уделяется внимания вопросам улучшения кормовой базы, подтягиванию отстающих хозяйств до уровня передовых. Данные анализа работы молочных ферм в 1963 г. говорят о том, что 8 ферм из 46 получили средний надой на одну фуражную корову от 2101 до 2500 кг, а одна ферма по 2625 килограммов. Если овла-

деть технологией производства молока в 2300 кг на корову в год, то можно дополнительно продать государству 44 тыс. центнеров молока.

Расширение посевных площадей, изменение их структуры, повышение урожайности зерновых и сои, увеличение поголовья скота и птицы, а также повышение их продуктивности обеспечили увеличение валовой продукции сельского хозяйства.

Валовая продукция растениеводства и животноводства с 1953 по 1962 годы увеличилась по области в 2,6, а по Тамбовскому району в 2,8 раза. Производительность труда в среднем по области за последние десять лет увеличилась в 2,2, а по району 2,3 раза.

Очень важно то, что анализом затрат труда и средств на производство единицы продукции нужно заниматься систематически, полнее использовать знания и опыт специалистов, практиков-производственников и всего колхозного и совхозного актива; это поможет вскрыть резервы максимального увеличения и удешевления производства сельскохозяйственных продуктов.

Экономические показатели в сельском хозяйстве района за последнее десятилетие убеждают нас в том, что общий уровень производства продукции сельского хозяйства не соответствует тем огромным возможностям, которые имеются в колхозах и совхозах Тамбовского района и, следовательно, всей южной зоны Амурской области.

Известно, что при некоторых особенностях колхозы и совхозы так же, как и промышленные предприятия, развиваются по объективным законам социалистического расширенного воспроизводства, которые требуют соблюдения строго определенных соотношений между природными и экономическими факторами развития сельского хозяйства, между накоплением и потреблением. В условиях интенсификации сельскохозяйственного производства пропорциональность достигается путем: выбора разумной специализации с учетом местных конкретных условий и экономической эффективности отраслей; строгого соответствия между структурой посевных площадей, поголовьем скота и реальными материально-техническими и трудовыми ресурсами, необходимыми для выполнения всех работ в оптимальные агрозоотехнические сроки; широкого применения прогрессивных технологий и

форм организации производственных процессов; последовательного соблюдения принципа материальной заинтересованности колхозников и работников совхозов в развитии общественного хозяйства, в увеличении производства, повышении качества и снижении себестоимости продукции. Недооценка хотя бы одного из этих требований социалистического расширенного воспроизводства приводит к диспропорциям, а следовательно, к неправильному использованию земли, техники, трудовых и материально-денежных ресурсов, то есть основных факторов сельскохозяйственного производства.

В процессе расширенного социалистического воспроизводства постоянно протекают количественные и качественные изменения в самом производстве. В ходе этих изменений, постоянно затрагивающих технику, технологию, организацию труда и производства, неуклонно создаются новые возможности дальнейшего роста и развития производства с наименьшими затратами живого и ранее овеществленного труда, т. е. создаются внутрипроизводственные резервы, как факторы интенсификации сельскохозяйственного производства.

Ввиду того, что процесс расширенного воспроизводства постоянен, то и постоянны внутрипроизводственные резервы. О том, что это так, свидетельствует тот факт, что из года в год в решениях и постановлениях партии и правительства, в актах экономической политики мы постоянно находим указания на необходимость изучения и приведения в действие резервов. Существует два вида резервов: первый вид резервов — это накопленные запасы, необходимые для обеспечения нормального хода производства, и второй вид резервов — это резервы роста и совершенствования самого производства.

Предмет нашего исследования представляет второй вид резервов, а именно, внутрипроизводственные резервы. Это резервы, которые возникают в связи с неиспользованием реальных возможностей увеличения объема производства, повышения качества и снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции.

Всеобщей основой закономерности возникновения внутрипроизводственных резервов обусловлено требованием и действием основного экономического закона социализма.

Мобилизация и использование внутрипроизводствен-

ных резервов возможны посредством анализа, реального и вместе с тем прогрессивного планирования. Резервы производства сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах Тамбовского района вскрывались в ходе анализа их финансово-хозяйственной деятельности, проводимого при участии колхозников, рабочих совхозов, специалистов сельского хозяйства.

С развитием промышленности и науки все более возникают внутрипроизводственные резервы роста сельскохозяйственного производства. В связи с этим появляются реальные возможности совершенствования производства, а это в свою очередь, приводит к увеличению производства и улучшению качества сельскохозяйственной продукции и вместе с этим и экономии затрат.

Решающими факторами постоянного увеличения внутрипроизводственных резервов конкретного предприятия являются совершенствование средств и предметов труда применительно к местным природным и экономическим условиям, повышения квалификации и трудовой активности трудящихся масс, организаторской работы руководителей и специалистов сельского хозяйства.

В целях мобилизации внутрипроизводственных резервов в Тамбовском районе на 1964—1965 годы были разработаны, обсуждены и опубликованы практические мероприятия по вскрытию и приведению в действие внутрипроизводственных резервов развития сельского хозяйства.

Первые итоги за 1964 год по мобилизации внутрипроизводственных резервов показывают: урожайность зерновых по сравнению с 1963 годом увеличилась на 25%. Колхозы и совхозы выполнили план зернопоставок на 148%, продуктов животноводства на 102%. Заложены хорошие основы под урожай 1965 года. План вспашки зяби выполнен на 120%, засыпаны добротные семена, большинство колхозов и совхозов полностью вывезли и заделали в почву годами лежащий около ферм перегной и навоз.

Таким образом эти данные подтверждают, что планомерный характер мобилизации и использования внутрипроизводственных резервов в сочетании с повышением организаторской роли руководителей и специалистов сельского хозяйства неминуемо приведет к по-

вышению уровня производства продукции растениеводства и животноводства.

Чтобы вскрыть внутрипроизводственные резервы, выявить допущенные ошибки и наметить пути их исправления, нами проанализированы данные отчетов колхозов и совхозов Тамбовского района с 1953 по 1963 гг.

Для познания сущности явления необходимо наиболее внимательно изучить передовые сельскохозяйственные предприятия, так как в них процесс развития достиг большей полноты, выпуклее обнажены резервы производства. Наряду с передовыми надо изучать и отстающие предприятия, расположенные в одной природной зоне, имеющие одинаковые почвенные и климатические условия, для того, чтобы найти реальные пути преодоления их отставания. Отсюда следует, что резервы производства нужно выявлять в анализе работы области, края, природно-экономической зоны, района, конкретного предприятия, с учетом развития промышленности, достижений науки.

В результате анализа хозяйственной деятельности колхозов Тамбовского района нами установлено, что мобилизация и приведение в действие внутрипроизводственных резервов во многом зависит от субъективного фактора, т. е. от умения управлять и руководить, от подготовленности и правильной расстановки кадров предприятия. Уровень развития, например, колхоза «Родина» в 2—3 раза выше, чем в сельхозартели «Знамя Октября», «Амур». За последние десять лет колхоз «Родина» никогда не оставался в долгу перед государством по продаже продукции земледелия и животноводства, ведет хозяйство за счет собственных средств. Это хороший пример умелого ведения хозяйства, пример правильного выявления и использования внутрипроизводственных резервов. Однако, в ряде случаев по различным причинам выявляются такие положения, когда определенная часть резервов остается не приведенной в действие, образуются потери в сельскохозяйственном производстве.

По нашему мнению все потери в сельскохозяйственном производстве следует разделить на три группы, обусловленные различными причинами. Первая группа — потеря, когда имеются реальные возможности роста

сельскохозяйственного производства, но, составляя внутрипроизводственные планы, не все выявленные резервы запланировали. Вторая группа, когда вскрытые реальные возможности намечены полностью, но в ходе выполнения планов не все запланированные резервы мобилизованы. И, наконец, в третьих, когда хозяйство несет потери вследствие неумения управлять производством. Иногда потери в сельскохозяйственном производстве определяют по сравнению с планом. Это неверно, резервами нужно считать то, что реально имеется, но не выявлено, не запланировано или не приведено в действие.

Нельзя считать резервом то, что уже выявлено и заложено в плане. Все резервы сельскохозяйственного производства, вытекающие из закона расширенного социалистического воспроизводства, необходимо по определенным признакам классифицировать. Ввиду того, что в процессе производства сельскохозяйственных продуктов происходят взаимосвязанные явления между увеличением продукции, с одной стороны, и сокращением затрат, с другой стороны, мы рекомендуем классифицировать внутрипроизводственные резервы, применительно к местным природно-экономическим условиям производства в разрезе ведущих отраслей по реальным возможностям увеличения, улучшения качества и сокращению затрат производства продукции.

Внутрипроизводственные резервы делятся еще на текущие, используемые в ближайший период времени (месяц, квартал, год), и перспективные, реализация которых связана с более длительным временем. К последним резервам можно отнести: мелеоративные работы по осушению или орошению земель, внедрение лучших сортов сельскохозяйственных культур, улучшение племенных качеств скота и т. д. Почему нужна такая классификация резервов. Во-первых, для планомерного использования внутрипроизводственных резервов необходимо предварительно их выявить, пользуясь приведенной классификацией, затем включить в план развития отрасли хозяйства и, во-вторых, со знанием дела использовать их в производстве, и, таким образом, сознательно предупредить потери, возможные в результате неучтенных, не принятых и не мобилизованных внутрипроизводственных резервов. Мобилизация внутрипроиз-

водственных резервов — первоочередное дело руководителей и специалистов колхозов и совхозов. К этому важному делу необходимо привлекать широкие массы тружеников села.

Опираясь на достигнутые успехи, широко используя внутрипроизводственные резервы, накопленный опыт и достижения науки, колхозы и совхозы Тамбовского района наметили напряженный, но выполнимый план производства сельскохозяйственных продуктов. За 1964—1970 годы производство зерна должно увеличиться почти в два раза, сои — на 66 процентов, картофеля — в семь раз, овощей — в два с половиной раза, молока — почти в три раза и мяса — в три с половиной раза, чем было произведено в 1963 г.

Валовая продукция в сопоставимых ценах увеличится в два раза.

Реальность таких темпов роста производства сельскохозяйственных продуктов подтверждает: во-первых, итоги первых пяти лет текущей семилетки (производство пшеницы увеличилось почти в два, сои — в два с лишним, мяса — в два и яиц — почти в пять раз больше по сравнению с 1958 годом), во-вторых, наличие в колхозах и совхозах больших еще неиспользованных и вполне реальных внутрипроизводственных резервов, при мобилизации которых есть возможность досрочно выполнить намеченные планы увеличения и удешевления производства сельскохозяйственных продуктов.

Хотя все колхозы района находятся в одной почвенно-климатической зоне, имеют примерно равные возможности и условия производства, но уровень экономики в этих сельхозартелях разный (таблица 3).

Подтягивание отстающих и средних колхозов до уровня передовых — главный резерв увеличения и удешевления производства сельскохозяйственных продуктов.

Значительным резервом увеличения производства сельскохозяйственных продуктов является освоение новых земель.

Почвы распахиваемых целинных и залежных земель южной зоны Амурской области, как указывает доктор сельскохозяйственных наук А. Г. Новак («Целинные земли Дальнего Востока, их освоение и система использования»), в значительной части дерново-луговые (Там-

бовский, Ивановский и Михайловский районы), с мощностью гумусового слоя 18—20 см.

В Еркуевском совхозе Ивановского района с площади 1465 гектаров старопахотных земель получен урожай яровой пшеницы по 14,7 ц, а с 413 гектаров, посеянных по целине, 25 ц/га.

Большой интерес сельскохозяйственного производства Амурской области представляют плодородные пойменные земли, расположенные ниже города Зеи, общей площадью около 500 тыс. гектаров. Эта огромная земельная площадь будет освоена после постройки водоподъемной плотины на р. Зей, которая будет служить защитой от затопления этой территории, улучшит судоходство, даст электроэнергию для народного хозяйства. По сообщению П. Лавунова («Сельское хозяйство Амурской области»), предварительные расчеты показывают, что освоение Зейской поймы позволит ежегодно получать с ныне не используемых земель свыше 7 млн. пудов зерна, около 4 млн. пудов соевых бобов, 3,5 млн. пудов картофеля и овощей. Посевы кормовых культур дадут примерно 600 тыс. тонн силоса из кукурузы и соево-овсяной смеси. На осушенных пастбищах колхозы и совхозы смогут держать не менее 100 тыс. голов крупного рогатого скота и 40 тыс. свиней. Будет заново создана кормовая база, которая позволит ежегодно производить до 80 тыс. тонн молока и 20 тыс. тонн мяса. Осуществление этого резерва увеличения производства сельскохозяйственной продукции не за горами, подготовительные работы по строительству Зейской ГЭС уже успешно ведутся.

Освоение новых земель в южной зоне и всей области было, есть и будет значительным резервом увеличения производства продуктов сельского хозяйства (см. табл. 3).

Главным резервом увеличения и удешевления производства сельскохозяйственных культур и продуктов животноводства на предстоящий период остается повышение урожайности. Вот соответствующие расчеты. Если в 1970 году Тамбовский район достигнет урожайности 13 центнеров зерновых, 12 центнеров сои и 250 центнеров зеленой массы кукурузно-соевой смеси на силос с гектара, то колхозы и совхозы смогут получить: зерновых на 640 тыс., сои на 450 тыс. центнеров, сило-

Таблица 3

Уровень экономики в колхозах Тамбовского р-на
(1963 год)

Показатели	Колхоз „Родина“	В среднем по колхо- зам района
1	2	3
1. Экономическая эффективность различного уровня интенсификации (в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий):		
1. Валовая продукция растениеводства и животноводства (в тыс. руб.)	14,8	9,8
2. Денежный доход (тыс. руб.)	11,9	7,6
3. Урожайность сельскохозяйственных культур (в ц/га):		
яровые зерновые	9,0	7,5
соя на зерно	10,5	7,3
кукуруза на силос	323	126
4. Получено на 100 га угодий (в центнерах):		
молока на 100 га с/х угодий	89,1	46,5
выращено скота и птицы на 100 га с/х угодий (в живом весе)	24,7	12,8
5. Себестоимость центнера (в руб.)		
зерна	4,1	6,6
сои	5,8	6,9
мяса, крупного рогатого скота (живой вес)	74,7	106,3

са на 325 тыс. тонн больше, чем было фактически получено в 1963 году. Это позволит не только засыпать семена и продать государству 900 тыс. центнеров зерновых и 1 млн. центнеров сои, но и обеспечить скот колхозов и совхозов полноценными кормами, что позволит в год произвести 11 тыс. тонн мяса (в убойном весе) и 80 тыс. тонн молока, или иметь на 100 га пашни 50 центнеров мяса (в убойном весе) и 350 центнеров молока. Это не считая кормов, которые будут получены от других культур, отходов полеводства и естественных сенокосов и пастбищ.

Опыт передовых хозяйств и научно-исследовательских учреждений показывает следующие внутрипроиз-

водственные резервы повышения урожайности сельскохозяйственных культур:

во-первых, установить правильное чередование культур на полях, даже при отсутствии нарезанных севооборотов необходимо выдерживать чередование культур, не допускать посевы сои по сое, так как это резко снижает урожай;

во-вторых, вести работу по наиболее полному и умелому использованию навоза, минеральных удобрений, микроудобрений и известкованию почв; в каждом колхозе и совхозе создать своеобразную фабрику удобрения, построить навозохранилища, жижеборники, организовать компостирование всевозможных отходов;

в-третьих, повести решительную борьбу с сорняками путем выполнения комплекса принятой агротехники по возделыванию таких пропашных культур, как соя и кукуруза; речь идет о том, чтобы полностью очистить поля от сорняков путем введения на особо засоренных полях чистых и занятых паров, применения гербицидов и проведения передовой агротехники; сорняки нужно уничтожать всюду (в семенах, в посевах, по краям земельных массивов, по обочинам дорог, навозе и т. д.);

в-четвертых, вести работу по углублению пахотного слоя путем безотвальной пахоты зяби плугами с почвоуглубителями; практика показывает высокую эффективность этого приема не только для урожая сои, но и для пшеницы, посеянной после сои;

в-пятых, полностью перейти на сортовые посевы пшеницы, сои и других культур более урожайных, приспособленных к местным условиям;

в-шестых, широко внедрить звеньевую систему внутрибригадной организации труда, доказавшую большое преимущество, свою жизненность в борьбе за получение высоких урожаев. И, наконец, что очень важно, неуклонно повышать материальные и моральные стимулы труда, успешно решать задачу коммунистического воспитания людей колхозов и совхозов.

Важную роль в увеличении и удешевлении производства продукции земледелия могут сыграть и такие резервы, как специализация и концентрация посевов сельскохозяйственных культур, освоение новых земель, установление рациональной структуры посевных площадей. Следует также наиболее полно использовать

достижения науки и опыта передовиков сельскохозяйственного производства, местных природных и экономических условий, повышать интенсивность земледелия.

Одним из основных резервов увеличения производства животноводческой продукции, повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции является разработка и внедрение научно-обоснованной системы животноводства. Под системой животноводства нужно понимать комплекс экономических, зоотехнических, ветеринарных и агротехнических мероприятий, направленных на получение максимального количества животноводческой продукции при минимальных затратах труда и средств на производство единицы продукции.

При создании прочной кормовой базы, основы животноводства, необходимо учесть:

Во-первых, при подборе кормовых культур предпочтение отдавать тем кормовым средствам, которые в данных конкретных условиях дают наибольший выход питательных веществ с единицы площади и с наименьшими затратами на производство кормовой единицы. Такими кормовыми культурами являются кукуруза в смеси с соей на силос, ячмень, соево-овсяные смеси.

Во-вторых, главными рычагами снижения себестоимости кормов, через них животноводческой продукции, являются: повышение урожайности кормовых культур; снижение затрат на всех производственных процессах по заготовке кормов; производство всех основных кормов в своем хозяйстве.

В-третьих, чтобы поднять эффективность использования кормов, полнее использовать достижения химии, биологии, всей сельскохозяйственной науки, практики передовиков нашей страны и опыта зарубежных хозяйств. Экономически и зоотехнически обосновывать типы кормления и типы откорма животных.

Создание прочной кормовой базы — это главная, но не единственная проблема. Задачу по-резкому увеличению производства животноводческой продукции трудно решить в один-два года из-за недостатка скота.

Большое значение приобретает расширенное воспроизводство, улучшение племенных качеств скота и внедрение интенсивных методов ведения животноводства. В колхозе «Вперед к коммунизму» в 1963 году стадо

коров увеличилось по сравнению с 1962 годом на 25 процентов, «Родина» — 24%, а в сельхозартели «Восток» за это же время только — на 2 процента.

Одним из главных резервов увеличения поголовья коров является направленное выращивание и своевременные случки телок, хороший уход за нетелями, подготовка их к отелу и раздой за первую лактацию.

Заслуживает внимания опыт Е. Т. Пойды, доярки колхоза «Вперед к коммунизму», в уходе за нетелями и подготовка их к отелу. В 1958 году она, надоив по 3467 кг молока от каждой из 12 закрепленных за ней первотелок, заняла одно из первых мест среди доярок Амурской области. В колхозах и совхозах района в начале 1963 года было 3800 нетелей.

При сохранении телок от общественного стада и частично за счет покупки молодняка у населения можно ежегодно увеличивать молочное стадо в районе на 4—5 и более тысяч коров. При распространении опыта доярки Е. Т. Пойды по раздоя коров-первотелок можно за год только от них получать в районе 130—150 тыс. центнеров молока. В 1963 г. от всех коров (старых и молодых) в районе было получено 157 тыс. центнеров молока.

Улучшение породы скота, интенсивный откорм молодняка крупного рогатого скота — крупные резервы увеличения и удешевления производства молока и говядины.

Улучшение породы и интенсивный откорм оправдывают себя и являются важными резервами так же и на свиноводческих, овцеводческих и птицеводческих фермах.

Большое значение в условиях редко заселенных районов Приамурья имеет борьба за экономию трудовых затрат.

Уровень производительности труда в колхозах Тамбовского района, выраженный в затратах человеко-дней на производство одного центнера продукции, характеризуется следующими данными за 1963 г.: по зерну — 0,39, сое — 0,4, молоку — 1,67, привесам крупного рогатого скота — 7,5 и привесам свиней — 16,7 человеко-дня. В совхозе Димский затраты труда на центнер привеса свиней составил 5,6 человеко-дня, или почти в три раза меньше, чем в колхозах района.

Рост производительности труда — основное условие расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. Согласно произведенным расчетам колхозу «Родина» на перспективу потребуется 500 трудоспособных колхозников. В настоящее время в этой сельхозартели имеется 336 трудоспособных колхозников. При составлении баланса рабочей силы на производство центнера зерна и сои запланировано расходовать живого труда 0,3 человеко-дня. Звеньевой-механизатор этого же колхоза Н. Комиссаров в 1963 году фактически затратил на производство одного центнера сои 0,8 человеко-часа. При достижении такой производительности труда колхозу «Родина» потребуется в перспективе затратить 6780, а не 20 350 человеко-дней. Только на производство зерна и сои, при достижении уровня производительности труда звена Н. Комиссарова, колхозу потребуется на 50 среднегодовых трудоспособных колхозников меньше, чем при расчетной затрате труда.

Таким образом, каждое социалистическое сельскохозяйственное предприятие Тамбовского района имеет, как и все колхозы и совхозы южной зоны Амурской области, неограниченные возможности, резервы сокращения затрат труда на производство единицы продукции.

Производительность труда зависит от многих и разнообразных резервов. Знание и умелое использование их является решающим условием успеха в борьбе за рост производительности труда и удешевления всего производства.

Рассмотренные резервы увеличения производства продукции сельского хозяйства одновременно выступают и резервами роста производительности труда и снижения себестоимости производства продукции.

Особое внимание необходимо обратить на лучшее использование имеющейся техники, упорядочение организации и оплаты труда в колхозах и совхозах.

Только перевод машинно-тракторного парка совхозов и колхозов района на двухсменную работу позволит теперь повысить выработку на условный 15-сильный трактор в среднем до 600 гектаров мягкой пахоты против 349 гектаров в 1963 году, что равноценно заменит покупки 600 физических тракторов.

При снижении себестоимости гектара мягкой пахо-

ты, если не на 43 процента (как это имело место в колхозе «Родина»), а хотя бы только на 20%, годовая экономия составит 500 т. р.

Большие резервы повышения производительности труда и снижения себестоимости производства животноводческой продукции имеются в механизации трудоемких процессов труда животноводства.

Так при переходе всех колхозов района на машинное доение, как это организовано в сельхозартели «Вперед к коммунизму», колхозы сэкономят только на производстве молока 900 тыс. человеко-часов, или высвободят 310 среднегодовых работников.

Опыт многих лет показал, что механизированные звенья в земледелии являются наилучшей формой внутрибригадной организации труда в полеводстве. Значение их состоит в том, что они активно включают в действие неиспользованные ранее резервы дальнейшего увеличения производства продуктов сельского хозяйства с минимальными затратами труда и средств.

Так на ферме № 2 совхоза «Партизан» в 1964 году звеньевой тов. Соболев В. П. получил урожай ячменя с площади 100 га по 23 центнера, пшеницы с площади 45 га по 20 центнеров. Звеньевой той же фермы тов. Шадуро В. Н. получил урожай сои с площади 300 га по 12,7 центнера и кукурузы на силос с площади 100 га по 350 центнеров с каждого гектара. Опыт передовых колхозов и совхозов, бригад и звеньев показывает огромные возможности резкого увеличения валовой продукции за счет повышения урожайности. Механизированные звенья, добившиеся лучшей урожайности на больших площадях, имеются почти во всех хозяйствах района, находятся в одинаковых почвенно-климатических условиях. Четырехлетний опыт механизированных звеньев на возделывании сои, кукурузы и других культур показал, что они стали наиболее прогрессивной формой внутрибригадной организации труда, так как позволяют ликвидировать обезличку и повысить ответственность всех членов бригады за результаты производства. При участии автора в колхозах вводилась оплата труда по денежным расценкам.

Денежная форма оплаты труда, как показывает опыт колхозов Тамбовского района, безусловно, играет прогрессивную роль. Приведем результаты деятельно-

сти пионеров гарантированной денежной оплаты труда колхозов «Приамурья» и «Вперед к коммунизму».

За 1961—1962 годы в них, благодаря повышению трудовой активности колхозников, повысилась производительность труда и вырос объем производства (таблица 4).

Таблица 4

Экономические показатели работы колхозов
Тамбовского района в среднем за 1961—1962 гг.
в % к 1958 г.

Показатели	Колхозы с гарантированной оплатой труда по денеж. расценкам	Колхозы, работающ. без гарантиров. оплаты труда по трудовым
Количество колхозов	2	9
В расчете на одного работника:		
Денежный доход	184	161
Денежный фонд оплаты труда	142	133
Валовой продукции	206	155

Анализ итогов работы передовых колхозов и совхозов подтверждает, что все применяемые ими внутрипроизводственные резервы доступны всем колхозам и совхозам южной зоны Амурской области. Широкое применение их несомненно поможет в решении задачи полного удовлетворения потребностей населения Дальнего Востока в сельхозпродуктах, а легкой промышленности в сырье.

Основное содержание диссертации опубликовано в работах:

1. Брошюра — Колхоз им. Петровского (ныне «Родина»), Благовещенск, 1957.

2. Лекция — Резервы повышения производительности труда в животноводстве, Амурское областное общество «Знание», 1959.

3. Брошюра — Уход за первотелками, Благовещенск, 1959. (Опыт работы Е. Пойда).

4. Брошюра — Опыт перехода на денежную оплату труда в колхозах Амурской области, Благовещенск, 1959.

5. Статья — Прогрессивная форма оплаты труда. Журнал «Сельское хозяйство Амурской области», Благовещенск, 1959.

6. Статья — Денежная оплата труда в колхозе «Вперед к коммунизму». Сборник «Вопросы экономики Дальнего Востока», № 2, Благовещенск, 1960.

7. Статья — Прогрессивная форма оплаты труда в действии. Журнал «Колхозное производство», № 3, 1960.

8. Статья — Большие дешевой свинины. Журнал «Свиноводство», № 12, 1960.

9. Статья — Внутрипроизводственные резервы сельского хозяйства Константиновского района. Газета «За высокие урожаи» в 15 номерах за июль—август 1961 г.

10. Статья — Главное в руководстве. Газета «Амурская правда» от 15 ноября 1963 г.

11. Статья — По новой технологии. Газета «Амурская правда» от 31 марта 1964 г.

12. Статья — Культура земледелия и урожай. Газета «Амурская правда» от 18 декабря 1964 г.

13. Статья — Резервы повышения урожайности в южной зоне Амурской области. Выпуск 24 (Серия Экономическая). Сообщения Дальневосточного филиала Сибирского отделения Академии наук СССР, 1965.

BE00244.

Тир. 120.

Зак. 1314.

Тип. № 1 упр. по печати, г. Благовещенск, ул. Ленина, 179.