

84/98-2300

ДТБ 187

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСВОЕНИЯ  
РАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

1066-86  
98-2301

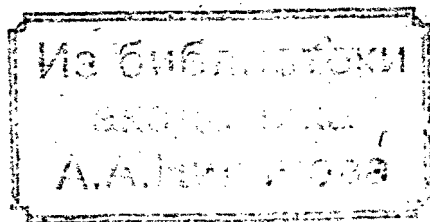
ЛХ

СТАВРОПОЛЬСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1974



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСВОЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



СТАВРОПОЛЬСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО.  
1971

Автор брошюры – кандидат экономических наук

**А.А.НИКОНОВ**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСВОЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ  
СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ**

Ставрополь, книжное издательство, 1971 г.

Редактор Г.Гора

Корректор Ю.Забелло

Сдано в набор 4/1-1971г. Подписано к печати 12/1-1971г.

Бумага 60x84 1/8 Объем: 1,25 физ. л., 1,18 усл. л.

0,87 уч. изд. л. Заказ № 7 Тираж 1000 экз.

ВГ-75032

Цена 3 коп.

---

отп. сектором копировально-множительной печати ВЦ  
Статуправления Ставропольского края  
г. Ставрополь, ул. Пушкина, 4

Сущность системы ведения сельского хозяйства заключается в научно обоснованных организационно-экономических принципах рационального построения и руководства сельскохозяйственным производством для тех или иных конкретных условий.

Систему хозяйства нельзя отождествлять с системой земледелия, или животноводства, или какой-либо другой отрасли производства. Она, в отличие от последних, охватывает все стороны производственной деятельности предприятия. Системы земледелия, животноводства, машин входят в систему хозяйства и ею определяются.

Важнейшими составными частями системы ведения хозяйства являются: специализация и отраслевая структура производства; уровень интенсивности; технология и управление производством; характер использования таких основных ресурсов, как земля, рабочая сила, основные и оборотные фонды.

Ставропольским НИИСХ совместно со специалистами колхозов и совхозов и учеными других научных учреждений края подготовлены основы рациональной системы ведения сельского хозяйства для Ставрополья. Эта работа широко обсуждалась и была издана отдельной книгой в 1968 г. В ней обобщен большой экспериментальный материал и практический опыт передовых колхозов и совхозов, изложены многочисленные предложения по совершенствованию системы хозяйства.

В течение 1966-1970 гг. составлено более 30 организационно-хозяйственных планов для колхозов и совхозов различных производственных типов. В них заложены основные положения рациональной системы ведения хозяйства. Большинство этих предприятий успешно осуществляет намеченные планы. Результаты их деятель-

ности свидетельствуют о высокой экономической эффективности рациональной системы хозяйства.

Ставрополье является крупным сельскохозяйственным районом страны с весьма разнообразными природными и экономическими условиями. За 156 колхозами и 219 совхозами закреплено 7,4 млн. га используемых земель, в том числе 4,3 млн.га пашни, 0,4 млн. га лугов, 2,6 млн.га пастбищ, 75 тыс.га садов и виноградников. Хозяйства края в пятилетие 1966-1970 гг. в среднем ежегодно производили продукции на 1,3 млрд.руб. Валовые сборы зерна составили более 3,3 млн.т, семян подсолнечника - 261 тыс.т, сахарной свеклы - более 800 тыс.т, ежегодные настриги шерсти - 31 тыс.т, надои молока - 900 тыс.т, производство мяса - 291 тыс.т и яиц - 920 млн. штук, а также много плодов, ягод, винограда, овощей и других продуктов.

Урожайность и сборы сельскохозяйственных продуктов отличаются нестабильностью по годам и большой зависимостью от складывающихся погодных условий. Это объясняется сильной континентальностью климата на большей части территории края, частыми засухами и суховеями, пыльными бурями и другими неблагоприятными климатическими факторами.

Ставрополье отличается ярко выраженной горизонтальной и вертикальной зональностью. Почвы от песков и светло-каштановых на северо-востоке края переходят в направлении к юго-западу в каштановые, темно-каштановые, предкавказские черноземы, а в горах - горные лесные и луговые. Среднегодовая сумма осадков в этом же направлении возрастает с 60 до 800 мм и более, а коэффициент увлажнения - с 0,3 до 1,0-1,5. Сумма активных температур, наоборот, с северо-востока в направлении юго-запада умень-

шается с 3600<sup>0</sup> до 2000<sup>0</sup> и меньше в горах, высота над уровнем моря в том же направлении повышается с 0 до 4000 м над уровнем моря и выше. Таким же разнообразием характеризуются и экономические условия. Например, плотность населения колеблется от 4 чел. на 1 км<sup>2</sup> на северо-востоке до 60-100 чел. в районе курортов Кавказских Минеральных Вод и в Прикубанье.

На основе столь разнообразных объективных условий сложилась зональная специализация и производственные типы колхозов и совхозов. Каждая из пяти микрозон /овцеводческо-зерновая, зерново-овцеводческая, зерново-животноводческая, животноводческо-зерновая прикурортная и горноскотоводческая/ имеет свои доминирующие отрасли, сочетание которых определяет структуру производства. Однако микрозоны и даже отдельные административные районы очень велики по площади, а условия внутри их весьма разнообразны, и этим объясняется наличие многих производственных типов хозяйств.

Из 375 колхозов и совхозов 137 хозяйств относятся к узкоспециализированным, в которых одна ведущая отрасль занимает более 50% стоимости товарной продукции /виноградарские, плодородческие, овощеводческие, свиноводческие, птицеводческие, овцеводческие, откормочные, пчеловодческие, горноскотоводческие/. 85 хозяйств зерново-овцеводческого типа имеют по две профилирующие отрасли: овцеводство и зерновое хозяйство, занимающие в структуре товарной продукции более 60%. Более 150 сельскохозяйственных предприятий имеют по несколько крупных товарных отраслей /зерново-животноводческие, прикурортные/.

Анализ хозяйственной деятельности колхозов и совхозов позволяет сделать вывод о том, что в специализированных пред-

приятных выше урожайность и продуктивность животноводства, а также производительность труда и рентабельность, ниже себестоимость продукции. Если сгруппировать все совхозы края по производственным типам, то рентабельность производства в среднем за 1965-1968 гг. окажется следующей /отношение прибыли к полной себестоимости/:

виноградарские	-	43,8%
плодоводческие	-	31,8%
свиноводческие	-	28,8%
откормочные	-	26,5%
птицеводческие	-	20,0%
овцеводческие	-	19,9%
зерново-животноводческие	-	18,4%
зерново-овцеводческие	-	15,0%
прикурортные	-	8,9%
горноскотоводческие	-	6,9%

Из приведенных данных видно, что производство более рентабельно, а следовательно, и более эффективно в хозяйствах узкой специализации. Здесь не представлены овощеводческие, пчеловодческие и рисоводческие совхозы, т.к. они были организованы только в 1967-1968 гг.

Учитывая эффективность специализации, представляется целесообразным углублять ее. Система ведения хозяйства предусматривает два пути ее дальнейшего развития: во-первых, создание новых узкоспециализированных предприятий с промышленной технологией: птицеводческих, свиноводческих, виноградарских и прочих и, во-вторых, углубление внутрихозяйственной специализации с выделением в рамках современных колхозов и совхозов



специализированных производственных участков, причем они будут иметь оптимальные размеры и постепенно переводиться на индустриальную технологию.

Кроме того, организуется некоторые межхозяйственные комплексы с промышленной технологией и крупными размерами производства, особенно во откорму скота и птицы. Однако колхозы и совхозы Ставрополя столь велики, что преобладающей формой будет специализация внутрхозяйственная с выделением на базе некоторых производственных участков узкоспециализированных предприятий. За последние годы, с 1962 по 1970 гг., общее количество колхозов и совхозов в Ставропольском крае увеличилось на 65, из них узкоспециализированных — более половины. Колхозы и совхозы с несколькими крупными товарными отраслями будут постепенно приобретать характер агрокомбинатов, где непосредственное производство сельскохозяйственных продуктов будет сочетаться с их первичной переработкой.

Интенсивность производства в хозяйствах Ставрополя неуклонно возрастает. Достаточно сказать, что только за последние 10 лет производственные затраты в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий возросли с 49 до 96 руб., стоимость основных фондов — с 89 до 171., энергетические средства — с 0,32 до 0,63 л.с., потребление электроэнергии — с 17 до 42 квт-часов, внесение минеральных удобрений — с 2,2 до 11 кг. Площадь орошаемых земель увеличилась с 64 до 180 тыс.га. Все эти затраты и вложения оказались эффективными: выход валовой продукции в сопоставимых ценах 1965 г. возрос со 135 руб. в 1960 г. до 195 руб. в 1970 г. Каждый дополнительный рубль затрат окупился дополнительной продукцией.

Расчеты показывают, что достигнутый уровень интенсивности для объективных условий Ставрополья при современных задачах и состоянии научно-технического развития недостаточно высок и его предстоит в ближайшем будущем существенно повышать. Особенно это относится к химизации, механизации и электрификации, ирригации, продуктивным качествам возделываемых растений и разводимых животных. Необходимость последовательной интенсификации записана в программе партии, решениях съездов и пленумов ЦК КПСС. Особенно большое внимание этим вопросам уделил июльский (1970 г.) Пленум ЦК КПСС, установивший высокие задания по производству минеральных удобрений, сельскохозяйственной техники, по капиталовложениям для расширения и модернизации материально-технической базы социалистического сельского хозяйства.

Однако материальная база сама по себе ничего не даст без соответствующей организации, технологии и управления производством. Суть предложений по этим вопросам, подсказанных жизнью и почерпнутых из передовой практики, а также вытекающих из современных тенденций развития социалистического сельского хозяйства, сводится к созданию специализированных производственных единиц (участков, отделений, ферм, бригад), внедрению промышленных методов на основе максимальной механизации рабочих процессов, введению научной организации и прогрессивных форм оплаты труда, осуществлению внутрихозяйственного расчета, применению диспетчерской службы и укреплению кадров всех уровней, повышению их деловой квалификации.

Рациональная система хозяйства предусматривает максимально полное и целесообразное использование таких производственных ресурсов, как земля, рабочая сила, основные и оборотные

фонды, включая растительные и животные организмы. Поскольку земля в сельском хозяйстве занимает исключительно важное место, т.к. от ее продуктивности и характера использования зависит успех всех отраслей производства, на системе земледелия в конкретных условиях Ставрополья остановимся несколько подробнее. Важнейшими составными частями ее являются: меры защиты почв от эрозии, севообороты, удобрения, обработка почвы и мелиорация.

Для Ставропольского края исключительную актуальность представляет осуществление противоэрозионных мероприятий. Это объясняется тем, что сами природные условия благоприятствуют развитию эрозионных процессов: засушливость климата, частые и сильные ветры, отсутствие лесов, беспокойный рельеф. Кроме того, за последние два десятилетия распахано около 1,4 млн. га целинных земель, в том числе на склонах и с почвами лёгкого механического состава; резко сократились площади под травами и расширились под пропашными культурами; возросло число обработок: на каждый гектар пашни приходится свыше 7 га тракторных работ в переводе на мягкую пахоту, причём используются отвальные орудия, иссушающие и распыляющие почву; существенно увеличилось поголовье скота при сократившейся площади естественных кормовых угодий, что при неупорядоченной пастьбе привело к разрушению дернины и распылению почвы.

Все эти факторы обусловили активизацию эрозионных процессов. Так, если в 25-летие (1870-1894 гг.) на Ставрополье было 4 года с сильными пыльными бурями, в следующую четверть века (1895-1919 гг.) - 6, в предпоследнюю (1920-1944 гг.) - 7, то в последнюю (1945-1969 гг.) - 14 лет. Пыльные бури охватывают всё большую территорию. Усилилась также и водная эрозия, уносящая пос-

ле паводковых и ливневых дождей огромные массы почвы верхнего пахотного слоя. Практически вся территория края подвержена той или иной форме эрозии или же обоим формам вместе.

Ставропольским НИИСХ разработана система мер по охране почв от эрозии. Она предусматривает следующее: освоение почвозащитных севооборотов; залужение сильноэродированных земель; полосное возделывание культур; почвозащитную технологию полевых работ, включающую плоскорезную обработку почвы с сохранением стерни на её поверхности и посев злаковых культур стерневыми сеялками; контурную обработку почвы и такое же размещение рядков; расширение почвозащитного лесоразведения, а также другие организационные, агротехнические, лесомелиоративные и гидротехнические мероприятия.

Объём работ по почвозащитному земледелию намечен довольно большой. Например, полосное земледелие предстоит осуществить как минимум на площади более 500 тыс.га, залужение—400 тыс. га, плоскорезную обработку — 1200 тыс.га, регулирование стока талых вод — 1000 тыс.га, посадки леса — 160 тыс.га. Разумеется, некоторые виды работ потребуют продолжительного срока, например, лесопосадки и залужение. Все агротехнические мероприятия могут быть реализованы быстро, так как это целиком зависит от организационной работы и наличия противоэрозионной техники.

Практически все эти работы в мировых размерах начаты в 1970 г., после сильнейших и опустошительных пыльных бурь двух последних лет. В течение 1970 г. полосное размещение культур осуществлено на площади более 100 тыс.га, плоскорезная обработка почвы и посев стерневыми сеялками — около 150 тыс.га, залуже-

ние - 56 тыс.га, кулисы на парах - 89 тыс.га, регулирование стока талых и дождевых вод - 186 тыс.га, лесопосадки - 6 тыс. га. В хозяйствах, где все эти меры проводятся в течение уже многих лет, прекращена эрозия и сборы растениеводческих продуктов отличаются относительной стабильностью. Например, в опытном хозяйстве Ставропольского НИИСХ "Михайловское" почвозащитные севообороты и полосное размещение культур практикуются с 1964 г., весной 1969 г. посевы озимых не пострадали от пыльных бурь, тогда как в соседних хозяйствах они были полностью выдуты.

Севообороты введены на 94% площади пашни. Наряду с полевыми, осваиваются кормовые, овощные, лугопастбищные, почвозащитные и другие специальные севообороты. При этом почвозащитные, как правило, имеют высокую насыщенность травами и другими культурами сплошного посева, по своему назначению они могут быть либо полевыми, либо кормовыми. Большая часть их принадлежит к травопольному типу севооборотов; в степной части доминирующими являются парозерновые или зернопаровые; на поливных землях, в предгорьях и других районах с удовлетворительным увлажнением на плодородных почвах распространены плодосменные севообороты.

Важнейшее значение для большинства хозяйств Ставрополья принадлежит явну севооборота с чистым или занятым паром. Чистый пар на полях Прикумской селекционно-опытной станции обеспечил средний сбор зерна озимой пшеницы за пятилетие (1965-1969 гг.) по 29,4 ц/га, тогда как по непаровым предшественникам урожай составил только 14,8 ц/га. В колхозах и совхозах Прикумского района за этот же период средняя урожайность зерна озимой пшеницы по чистым парам составила 20, а по непаровым предшественникам - 10 ц/га, то есть вдвое меньше.

Чистый пар не только обеспечивает двойной урожай по сравнению с урожаями по непаровым предшественникам, но урожаи получаются стабильнее по годам, в неблагоприятные годы они так не падают, как при отсутствии паров, себестоимость зерна при посеве по парам ниже, качество продукции выше, по пару озимые дружно всходят и хорошо кустятся, охраняя почву от ветровой эрозии в наиболее опасный зимне-весенний период. В настоящее время они восстанавливаются, их площади достигли 340 тыс. га. В засушливой зоне в 6-10-польных севооборотах следует иметь не менее 2 полей чистого пара, и он будет занимать до 30% пашни.

Несколько иначе решается вопрос в районах с более благоприятным режимом увлажнения (предгорья, Прикубанье): здесь весьма эффективны занятые пары, причём парозанимающими культурами являются: эспарцет, горох, чина, а также рано убираемые бобово-злаковые смеси. В этих районах урожаи озимой пшеницы, посеянной по занятым парам, мало уступают урожаям ее по чистому пару. Например, в среднем за 5 лет урожай озимой пшеницы на экспериментальной базе Ставропольского НИИСХ, расположенной в Шпаковском районе, по чистому пару составил 43,9, а по занятому - 39,8 ц/га. Вместе с тем занятой пар позволяет увеличить суммарный сбор растениеводческих продуктов за два года и существенно пополнить кормовые ресурсы. В настоящее время площади под занятыми парами в западных и юго-западных районах края расширяются, и они достигнут не менее 340-350 тыс.га.

Обработка почвы и технология полевых работ в большой степени зависят от почвенных и климатических условий не только каждого хозяйства, но и каждого поля. Поэтому единых правил для

столь контрастного по своим природным факторам края, каким является Ставрополье, быть не может. Однако общим требованием является создание оптимальных условий для произрастания возделываемых растений, максимальное накопление влаги, минимальное распыление почвы и необходимая борьба с сорняками. Во всех случаях необходимо соблюдение оптимальных сроков и высокого качества всех работ. В значительной мере это зависит от наличия соответствующей техники, а также от обеспеченности квалифицированными кадрами и хорошей организации работ.

Применение минеральных и органических удобрений оказалось исключительно эффективным не только в предгорных и прикубанских, но и в степных районах Ставрополья. Система удобрений зависит не только от возделываемых культур и севооборотов, но и от почвенных и климатических условий. Соответствующие предложения подготовлены на основе многолетних экспериментальных данных. После того как было проведено агрономическое картирование почв края, выявлено наличие в них усвоаемых форм питательных веществ, представилась возможность более обоснованно планировать внесение удобрений.

Наиболее дефицитным элементом в степных районах Ставрополья является фосфор. Его внесение особенно эффективно в паровом поле, а также при посеве вместе с семенами (в гранулированном виде). Например, внесение центнера гранулированного суперфосфата, по данным СНИКСХ и агрохимических лабораторий, окупается прибавкой 9 ц зерна озимой пшеницы.

Из мелиоративных мероприятий важнейшее значение имеет орошение земель и окультуривание засоленных почв. Поскольку

площади поливных земель впредь будут расширяться и на ирригациях будут выделяться крупные капиталовложения, крайне важно эффективно использовать орошаемые земли. В среднем за пятилетие (1965-1969 гг.) наиболее высокий выход белка получен с гектара посевов люцерны на поливе. Выгодно возделывать на этих площадях также пшеницу, сахарную свеклу, овощи. Поэтому представляется целесообразным отводить этим культурам максимальные площади орошаемых земель.

Засоленные земли занимают на Ставрополье большую территорию - более 1 млн. га. Растительность здесь угнетена и урожаи невысоки. Окультуривание их таит в себе большие резервы роста продуктивности. При окультуривании черноземных солонцов необходимо гипсование, а каштановых - мелиоративная агротехника. Во всех случаях нужен подбор растений, относительно устойчивых к щелочной реакции почвы и содействующих рассолению /донник, сорго, люцерна, пшеница и др./. Хозяйства, занимающиеся окультуриванием засоленных земель, добиваются существенного повышения урожайности.

К сожалению, рациональную систему земледелия в силу различных субъективных и объективных причин освоили далеко не все колхозы и совхозы. Там же, где ее успешно осваивают, неуклонно растет урожайность. Рассмотрим это на примере урожайности зерновых культур, сравнив эти хозяйства со средними показателями колхозов и совхозов тех районов, где они находятся.

Следует отметить, что приводимые хозяйства являются крупными предприятиями как по объему производства, так и по площади используемых земель. Так, опытное хозяйство СНИИСА "Михайловское" имеет 10,4 тыс. га сельскохозяйственных угодий, совхоз



"Изобильненский" - 9,2, колхоз им. XXII съезда КПСС - 27,5, совхоз "Ставропольский" - 24,6 тыс. га (табл. I).

Таблица I

Урожайность зерновых культур в некоторых хозяйствах Ставропольского края (ц/га)

Районы, хозяйства	1961- 1965 гг.	1966- 1970 гг.	Рост за пятилетие	
			ц/га	%
Ш п а к о в с к и й	14,3	15,7	1,4	9,8
опхоз СНИИСХ "Михайлов-ское"	16,7	27,8	11,1	66,4
Превышение	2,4	12,1		
Изобильненский	13,9	15,2	1,3	9,3
совхоз "Изобильненский"	17,0	24,4	7,4	43,5
Превышение	3,1	9,2		
С о в е т с к и й	12,4	14,9	2,5	20,2
колхоз им. XXII съезда КПСС	13,4	20,2	6,8	50,7
Превышение	1,0	5,3		
Благодарненский	11,0	15,6	4,6	41,8
совхоз "Ставропольский"	11,5	18,2	6,7	58,3
Превышение	0,5	2,6		

Приведенные данные свидетельствуют о том, что названные предприятия за пятилетие повысили урожайность зерновых культур на 6,7-11,1 ц/га, причем это обеспечено на больших площа-

дах, в несколько тысяч гектаров по каждому хозяйству. Характерно, что разрыв в урожайности между этими хозяйствами, с одной стороны, и средними показателями по соответствующим районам, который в пятилетие 1961-1965 гг. был незначительным, существенно возрос. Опыт этих и многих других хозяйств подтверждает реальность выдвинутой июльским (1970 г.) Пленумом ЦК КПСС задачи повысить урожайность зерновых не менее чем в 4 ц/га. Вместе с тем это возможно лишь при кропотливой и последовательной работе по осуществлению рациональной системы земледелия.

С правильным использованием земли связано кормопроизводство. Рациональной кормовая база может быть лишь тогда, когда она отвечает следующим условиям: количественная и качественная обеспеченность животных необходимыми кормами с учетом белков, витаминов, минеральных веществ; бесперебойность снабжения животных в течение года; экономичность, т.е. относительно низкая себестоимость и высокий выход с единицы площади. Лучше всего этим требованиям отвечают зеленые корма, а также комбикорма и сенаж.

В хозяйствах Ставрополя начаты широкие работы по созданию долгодетных культурных пастбищ как на поливных, так и на богарных землях. Они занимают уже более 20 тыс. га, предстоит же заложить более 800 тыс. га. При хорошем уходе, удобрении, соответствующей травосмеси культурные пастбища дают высокий выход полноценных кормов. Так, в опытном хозяйстве Ставропольского НИИСХ "Михайловское" даже при крайне нерегулярных поливах из-за отсутствия воды в прудах местного стока в среднем за 1961-1969 гг. ежегодный выход зеленой массы с гектара составил 52 ц кормовых единиц с 6,3 ц переваримого протеина, а по

лучшим вариантам пастбищ - соответственно 70 и 8,4 ц. Неполивные пастбища в степных районах летом обычно выгорают и их надо сочетать с возделыванием однолетних растений в зеленом конвейере.

Наиболее выгодными в отношении себестоимости являются зерновые корма. Поскольку колхозы и совхозы Ставрополья производят зерно со средними издержками 2-3 руб. за центнер, каждое хозяйство содержит многочисленное поголовье животных и потребляет несколько тысяч тонн концентратов ежегодно, представляется целесообразным изготовлять комбинированные корма непосредственно в самих хозяйствах. Однако в широких размерах это пока не осуществляется, главным образом из-за отсутствия белково-витаминных добавок. Колхозы и совхозы готовят травяную муку, сенаж, силос, занимаются (пока еще в небольших размерах) досушиванием сена принудительным вентилированием, используют на кормовые цели полосу и другие побочные продукты растениеводства. При столь крупном животноводстве, насчитывающем в настоящее время около 2 млн. условных голов, в том числе 6,5 млн. овец и около 1 млн. голов крупного рогатого скота, правильно организованная кормовая база имеет исключительно важное значение.

Размеры настоящей брошюры не позволяют подробно осветить многие вопросы системы хозяйства. Мы не останавливаемся на системе животноводства, системе машин. Более подробно рассказано об использовании земли потому, что интенсивное и рациональное земледелие является основой эффективности сельскохозяйственного производства в целом. Выше было показано, что заметное повышение урожайности обеспечено в хозяйствах, осуще-

ствяющих правильную систему земледелия.

Рассмотрим по этим же хозяйствам изменение основных экономических показателей за последнее пятилетие (1966-1970 гг.) по сравнению с предыдущим. По каждому из них составлен план организационно-хозяйственного устройства, в который заложены основные элементы рациональной системы ведения хозяйства (табл. 2).

Таблица 2

Экономическая эффективность осуществления рациональной системы ведения хозяйства в некоторых предприятиях Ставропольского края

Хозяйства	Опхоз СНИИСХ	Совхоз "Изобиль- ненский"	Совхоз "Став- рополь- ский"	Колхоз им. XXI съезда КПСС
Показатели				
<b>1. Произведено на I га сель- скохозяйственных угодий /руб/</b>				
а/ валовой продукции <sup>x/</sup>				
в 1961-1965 гг.	200	288	122	174
в 1966-1970 гг.	294	408	148	219
Рост %/, 1961-1965 = 100	147	142	121	126
б/ прибыль				
в 1961-1965 гг.	12	11	6	36
в 1966-1970 гг.	58	50	22	79
Рост %/, 1961-1965 = 100	492	455	366	219
<b>2. Произведено на I чел.-день /руб/.</b>				
а/ валовой продукции <sup>x/</sup>				
в 1961-1965 гг.	12,7	18,4	24,9	17,0
в 1966-1970 гг.	18,2	23,1	33,7	19,8
Рост %/, 1961-1965 = 100	143	126	136	116
б/ прибыли				
в 1961-1965 гг.	0,9	0,7	1,2	3,9
в 1966-1970 гг.	4,5	2,8	5,0	5,9
Рост %/, 1961-1965 = 100	500	400	417	151
<b>3. Рентабельность %/</b>				
в 1961-1965 гг.	12,1	9,1	15,0	62,7
в 1966-1970 гг.	45,1	26,1	33,9	64,0

x/

В сопоставимых ценах 1965 г.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что в хозяйствах, осваивающих рациональную систему ведения сельского хозяйства, за пятилетие выход валовой продукции в расчете на единицу земельной площади увеличился в 1,2-1,5 раза и прибыль - в 1,1-1,9 раза, повысилась производительность труда и рентабельность производства. Из этих же материалов видно, что выход продукции возрастал несколько быстрее, чем производительность труда. Это объясняется тем, что рост производства обеспечивался преимущественно за счет интенсификации, однако существенных качественных изменений в энергетической базе и организации труда и производства не произошло.

x        x  
x

Ставропольским НИИСХ и краевым центром НОТ за последнее время составлены организационно-хозяйственные планы для 24 колхозов и совхозов различных производственных типов, расположенных в различных почвенно-экономических условиях. В качестве исходного периода для расчетов взяты среднегодовые показатели за 1966-1969 гг. В этих планах предусматривается некоторое упорядочение специализации, рост интенсивности, совершенствование организации, технологии и управления производством, более полное и рациональное использование земли, рабочей силы, основных и оборотных фондов.

В этих хозяйствах урожайность зерновых культур возрастает примерно на 10 ц/га и достигает 25 ц/га, соответственно увеличивается урожайность всех других культур, продуктивность животноводства. Основные экономические показатели представлены в таблице 3.

Таблица 3

Экономическая эффективность освоения рациональной системы ведения хозяйства в Ставропольском крае  
( по материалам оргхозпланов 24 колхозов и совхозов )

Показатели	1966-1969 гг.		Год освоения	Год освоения к средне-годовому 1966-1969 гг. (%)
	1966-	1969 гг.	освоения	
<b>Выход валовой продукции в сопоставимых ценах 1965 г. (руб.)</b>				
а) на I га сельскохозяйственных угодий	186,3		334,2	179,4
б) на среднегодового работника	3388		6259	184,7
в) на I чел.-день	13,21		30,8	233,3
<b>П р и б ы л ь</b>				
а) на I га сельскохозяйственных угодий	37,6		109,6	291,2
б) на среднегодового работника	684,4		2952	299,8
в) на I чел.-день	2,67		10,1	378,3
<b>Рентабельность производства (%):</b>				
а) отношение прибыли к себестоимости продукции	36,6		89,4	-
б) отношение прибыли к стоимости производственных фондов	20,4		28,4	-

Выход продукции, таким образом, возрастает в 1,8 раза, прибыли почти в 3 раза, более чем удваивается производительность труда, существенно повышается рентабельность. Таким образом, в осуществлении рациональной системы ведения сельского хозяйства заложены громадные резервы роста производства и повышения его экономической эффективности. Разумеется, в одно пятилетие освоить ее во всех хозяйствах невозможно, это займет примерно 10 лет. Намеченные рубежи будут достигнуты тем быстрее, чем настойчивее и последовательнее будут реализоваться научные основы ведения хозяйства на каждом производственном участке, в каждом коллективе.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
16	7 сверху	не менее чем в 4 ц/га	не менее чем на 4 ц/га
20	таблица 3 8 снизу	2052	2052

Цена Р. 5 К. -