

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ - СЕЛЬСКОМУ  
ХОЗЯЙСТВУ**

( материалы отчетной научно-методической  
конференции Ставропольского НИИСХ,  
8-12 января 1973 года )

**Выпуск 1**

**г. Ставрополь  
1973 г.**

А.А.Никонов, Н.Б.Геремленко,  
В.И.Удовыдченко

**Прогноз развития, размещения и специализации  
сельского хозяйства Ставропольского края**

В Директивах XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971-1975 гг. подчеркивается важность разработки научно обоснованных долгосрочных прогнозов развития сельского хозяйства.

Дальнейшая интенсификация сельского хозяйства, увеличение капиталовложений, ускорение научно-технического прогресса, постоянно растущие потребности в продуктах питания и сырье предъявляют повышенные требования к организации, планированию и прогнозированию производства сельскохозяйственной продукции. Обоснование главных направлений развития сельского хозяйства, определение условий и мероприятий, обеспечивающих потребности в продуктах сельского хозяйства, представляет единую систему планового управления народным хозяйством.

В соответствии с решением краевых органов составлен прогноз развития, размещения и специализации сельского хозяйства края на период до 1985 г. Он включает решение многих проблем, основными из которых являются: определение трендов, их взаимосвязей и взаимной обусловленности с учетом объективных условий края; прогнозирование использования основных производственных и, в частности, земельных ресурсов, развития отраслей растениеводства, животноводства и кормопроизводства; потребности в минеральных и органических удобрениях, капитальных вложениях, технике, рабочей силе, квалифицированных кадрах; прогнозирование

размещения, специализации и технологии производства, а также рационального сочетания сельского хозяйства с отраслями перерабатывающей промышленности; экономическую оценку, как отдельных отраслей, мероприятий, так и производства в целом.

Методической основой решения этих задач послужили следующие положения:

1. Общий рост производства сельскохозяйственной продукции в сопоставимых ценах по краю за пятилетие предусматривается в размере 22%, а за 15 лет (1971-1985 гг.) - 82%.

2. Намечается более рациональное использование производственных ресурсов, т.е. земли, воды, рабочей силы и техники.

3. Учитываются основные тенденции научно-технического прогресса, развитие научных исследований, передового опыта.

4. Ставится задача полного обеспечения населения продуктами питания по физиологически обоснованным нормам, с учетом роста населения, городов и курортов.

5. Предлагается частичное перемещение и концентрация отдельных отраслей в наиболее благоприятные для них районы.

6. В связи с развитием орошения кормопроизводство максимально перемещается на поливные земли.

7. Производство животноводческих продуктов постепенно переводится на промышленную основу, ожидается полная механизация работ в растениеводстве.

При этом были использованы различные методы исследований: экстраполяции, экспертных оценок, балансовый, расчетно-конструктивный, математические и другие.

В настоящее время край сложился как район развитого зернового хозяйства, тонкорунного овцеводства, производства семян

подсолнечника и мяса. Растет садоводство и виноградарство. В структуре товарной продукции сельскохозяйственных предприятий за 1966-1970 гг. продукция растениеводства составляла 39,1%, в т.ч. зерно - 20,9%, а продукция животноводства - 60,9%, в т.ч. овцеводство - 25% и скотоводство 23,5%.

Сейчас производством товарного зерна, подсолнечника, картофеля, овощей, плодов, как и продукции животноводства занимается все районы края, а сахарной свеклы, клеверины, кориандра, кроме районов неустойчивого, недостаточного, избыточного увлажнения, некоторые хозяйства засушливой зоны.

Анализ показывает, что экономичность производства продукции сельского хозяйства имеет большие колебания по районам. Это выражается в разном уровне урожайности, себестоимости продукции, рентабельности отраслей и производительности труда. Например, урожайность основных сельскохозяйственных культур последовательно повышается от районов первой (крайне засушливой) зоны к пятой (избыточного увлажнения). При этом по зерновым культурам она увеличивается почти в 2 раза, а если за основу брать не микрзону, а административный район, то в 3 раза.

В отдельных районах засушливой зоны, производящих подсолнечник, сахарную свеклу, кориандр, урожайность этих культур настолько низкая, что даже при высоких закупочных ценах производство имеет исключительно низкую рентабельность, а то и убыточно.

Уровень эффективности сельскохозяйственного производства в целом возрастает от Арзгирского, Левокумского, Нефтекумского, Апанасенковского районов к хозяйствам четвертой зоны, т.е. Кировского, Георгиевского, Предгорного и других районов. Наи-

большие различия наблюдаются в производстве зерна, семян подсолнечника, меньшие - в производстве животноводческой продукции.

Такая же закономерность и в интенсивности производства. При этом большинство продуктов имеет низкую себестоимость и высокую рентабельность там, где выше их удельный вес в структуре производства, выше концентрация. В хозяйствах зерново-животноводческого и зерново-овцеводческого типов, являющихся основными производителями зерна, себестоимость зерна в 1,6 раза ниже средней по краю. Себестоимость овощей в специализированных хозяйствах на 30%, плодов на 12%, свинины на 20%, шерсти на 18%, ниже, чем в неспециализированных. Здесь выше на 30-40% производительность труда, выше и рентабельность производства.

Это свидетельствует о том, что в перспективе целесообразно дать преимущественное развитие главным отраслям, создав для них наиболее благоприятные условия, производство молока, говядины, свинины, яиц и мяса птицы сосредоточить, как правило, в специализированных комплексах на промышленной основе.

В межобластном разделении труда Ставрополье на перспективу остается зерново-овцеводческим районом с развитым производством зерна сильных пшениц, тонкой шерсти и выращивания племенного молодняка тонкорунных овец. Дальнейшее развитие получает садоводство и виноградарство, увеличивается производство продукции скотоводства и птицеводства.

В связи с большой сложностью проблемы составлено несколько вариантов прогноза развития, размещения и специализации сельского хозяйства, после оценки которых был избран вариант, предусматривающий ежегодный прирост производства продукции на 4,4%.

Таблица I  
 Производство продукции сельского хозяйства  
 в Ставропольском крае (1966-1970 гг.-100)

Продукция	1971-1975 гг.	1976-1980 гг.	1981-1985 гг.
З е р н о	121	144	176
Подсолнечник	103	107	114
Сахарная свекла	126	132	145
Картофель	104	104	113
О в о щ и	118	174	199
П л о д ы	171	272	373
Виноград	138	168	204
Мясо (жив.вес)	130	156	200
Молоко	112	139	160
Яйца (млн.штук)	124	137	150
Ш е р с т ь	104	112	123

Как видно из приведенных данных, производство подсолнечника, сахарной свеклы, продуктов пищеводства, свиноводства, овцеводства, большого развития не получает, зато сохраняется высокий уровень производства зерна. Этот объем позволяет полностью удовлетворить растущие внутрикраевые потребности и существенно увеличить продажу продуктов сельского хозяйства государству.

Такой рост производства обеспечивается за счет дальнейшей интенсификации его и в первую очередь расширения орошаемых земель - к 1985 г. до 600 тыс.га; максимального использования минеральных удобрений, потребность в которых составляет 3,2 млн.т стандартных туков; создания рациональной кормовой базы; введения и освоения севооборотов с чистыми и занятыми парами;

налаженной племенной работы; дальнейшего развития селекции и семеноводства; повышения культуры производства и других факторов научно-технического прогресса.

Рост площадей орошаемых земель, совершенствование размещения производства, расширение кормопроизводства на поливных землях позволят повысить удельный вес зерновых в структуре посевных площадей до 57,7%. Предусматривается расширение площади чистых паров до 380-400 тыс.га, а занятых до 280 тыс.га.

Поголовье скота остается на уровне 1971 г., кроме роста на 210 тыс.голов крупного рогатого скота. Совершенствование кормопроизводства позволит обеспечить животноводство края кормами на 108%.

Предполагается, что возделыванием зерновых культур будет заниматься каждое хозяйство, имеющее землю, но главной отраслью производство зерна будет в большинстве колхозов и совхозов Александровского, Благодарненского, Изобильненского, Кочубеевского, Красногвардейского, Курского, Новоалександровского, Петровского, Советского, Труновского и других районов.

Сейчас в среднем по краю на 100 га пашни приходится более 150 овец. В таких зерновых районах, как Красногвардейский, Благодарненский, Изобильненский, Кочубеевский, Петровский, Труновский, при недостатке здесь естественных кормовых угодий, приходится до 200 овец на 100 га пашни. Параллельное развитие зернового хозяйства и овцеводства в этих районах очень затруднено. Поэтому экономически оправдано в перспективе увеличить поголовье овец в КЧАО, Нефтекумском, Арзгирском, Лёвокумском, Ипатовском, Апанасенковском, Туркменском, Курском районах, при некотором сокращении в хозяйствах других районов.

Кроме того, в районах I зоны сокращается поголовье свиной и птицы до пределов, обеспечивающих только внутрирайонные потребности. Вместе с тем, признано необходимым расширение племенного овцеводства, территориальное отделение овец от полевых севооборотов путем внутрихозяйственной специализации и создания специальных севооборотов, а также перевод овцеводства на более совершенную технологию.

В целях повышения урожайности подсолнечника и эффективности производства маслосемян предлагается сузить ареал его размещения за счет хозяйств I зоны, а в районах II зоны площади его в структуре посевных площадей сократить до 2-6%.

Учитывая важное народнохозяйственное значение сахарной свеклы и наличие уже построенных сахарных заводов, предлагается сосредоточить ее возделывание в зоне действующих заводов в объеме, обеспечивающем эти предприятия сырьем.

Производство картофеля, овощей намечается в количестве, удовлетворяющем общекраевые потребности в этих продуктах.

Мясное скотоводство прогнозируется сконцентрировать в хозяйствах первой зоны, а производством молока будут заниматься все районы края: хозяйства I и II зон только для удовлетворения внутрихозяйственных и внутрирайонных потребностей, а остальные районы также и для обеспечения потребностей крупных городов и курортов.

Птицеводство и свиноводство в перспективе размещается в специализированных хозяйствах, в крупных комплексах. Значительно возрастет число узкоспециализированных хозяйств: молочных, свиноводческих, птицеводческих, откормочных, овощеводческих, виноградарских, плодоводческих. Предусматривается иметь к 1985 г

170 молочных, 134 откормочных, 160 овцеводческих, 61 свиноводческий и 51 птицеводческий комплекс.

Прогноз составлен для каждого района, колхоза, совхоза. Осуществление мероприятий позволит повысить экономическую эффективность сельского хозяйства. Производство валовой продукции на 1 га сельхозугодий в 1981-1985 гг. возрастет по сравнению с 1966-1970 гг. на 82%, а производительность труда почти удвоится.