

ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Из библиотеки
академика
А.А.НИКОНОВА

**СИСТЕМА
ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ**

Юрию Андреевичу Недакову
с искренним и широким
уважением
от авторского коллектива

19.09.80г.

А.А.Никонов

Ставропольское книжное издательство 1980

2.3. Прогноз развития сельского хозяйства Ставропольского края на одиннадцатую и последующие пятилетки

В постановлении июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС отмечается необходимость дальнейшего совершенствования планирования в сельском хозяйстве. Успешно решать эту задачу можно лишь на основе широкого использования долгосрочных прогнозов, являющихся важнейшей частью плановой деятельности.

При подготовке прогноза выявляются качественные и количественные закономерности развития как отдельных отраслей, так и системы сельского хозяйства в целом, определяются наиболее эффективные направления экономической, научно-технической и социальной политики.

Прогноз строится на комплексе моделей, отражающих существо изучаемых явлений, а также на всесто-

роннем анализе большого количества взаимосвязанных факторов, участвующих в производстве.

Прогноз всегда имеет вероятностный характер. Его точность во многом зависит от качества вводимой информации. Он должен постоянно корректироваться и уточняться по мере изменения объективных условий и ресурсов.

В Ставропольском НИИСХ прогноз развития сельского хозяйства края до 1990 г. был подготовлен в 1975, а до 2000—в 1977 г. Он неоднократно обсуждался на различных уровнях, в него вносились поправки. Основанная на нем Генеральная схема специализации и концентрации сельскохозяйственного производства оказывает положительное влияние и постоянно совершенствуется.

Отклонение от прогноза — явление нормальное и должно использоваться для принятия оперативных мер по устранению обнаруженных недостатков, «расшивки» узких мест и глубокого анализа причин их появления.

Прогноз развития сельского хозяйства Ставропольского края разрабатывался по следующим этапам:

- были изучены и оценены природные, экономические, научно-технические, социальные и другие объективные условия производства и имеющиеся ресурсы;

- дан критический анализ современного состояния сельского хозяйства;

- выявлена динамика развития отраслей и основных факторов производства как в настоящее время, так и в обозримом будущем;

- рассмотрены перспективные планы капитальных вложений, мелнирация земель, поставок техники, удобрений и гербицидов;

- обоснованы перспективные нормативы экономической эффективности производства отдельных видов продукции в конкретных районах;

- разработана экономико-математическая модель оптимального размещения и специализации сельскохозяйственного производства;

- задача решена на ЭВМ и дан анализ полученных результатов.

В настоящее время почти каждое хозяйство края, кроме государственного плана производства и заготовок, имеет долгосрочный прогноз в виде организационно-хозяйственного плана социально-экономического раз-

вития. Однако эти планы, к сожалению, почти никогда не корректируются и поэтому перестают играть сколько-нибудь существенную роль для правильного и экономически обоснованного планирования.

При разработке планов-прогнозов на всех уровнях в основу взяты следующие положения:

- задачи, вытекающие из постановлений съездов и Пленумов ЦК КПСС, а также других решений партии и правительства по сельскому хозяйству;

- необходимость наиболее рационального и полного использования всех производственных ресурсов: земли, воды, рабочей силы, капитальных вложений, техники, средств химизации, растительных и животных организмов;

- сложившаяся структура производства, если она соответствует объективным условиям хозяйства и региона и не противоречит успешному решению социальных и экономических задач;

- основные тенденции научно-технического прогресса, результаты научных исследований и передового опыта.

В одиннадцатой пятилетке, как и в предыдущих, главными направлениями в развитии сельского хозяйства Ставрополя остаются увеличение производства зерна сильных пшениц, тонкорунной шерсти и выращивание молодняка племенных овец. Сельское хозяйство должно полностью обеспечивать растущее население продуктами питания по научно обоснованным нормам, с учетом роста городов и курортов края, а промышленности — сырьем.

Принимается, что в одиннадцатой пятилетке получат дальнейшее развитие специализация и концентрация производства с перемещением некоторых отраслей в наиболее благоприятные районы, более широкие размеры примет межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция, а также перевод производства на промышленную основу.

Наиболее важным этапом прогнозирования является обоснование перспективных нормативов урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животных, затрат труда на производство единицы продукции, себестоимости, рентабельности и норм расхода кормов.

В одиннадцатой пятилетке, как и в дальнейшем обозримом будущем, следует ожидать роста урожайности

всех сельскохозяйственных культур. Объективные предпосылки для этого создаются. В крае уже сейчас проводится большая и сложная работа по введению и освоению рациональных севооборотов, стабилизации структуры посевных площадей. Площади под чистыми парами в засушливых районах уже достигли 525 тыс. га. Увеличивается площадь орошаемых земель. Будет дополнительно мелиорировано около 100 тыс. га засоленных земель. Возрастут поставки минеральных удобрений. В 1980 г. хозяйства края получают 1,2 млн. т туков с дальнейшим увеличением в последующие годы.

Существенную роль в повышении урожайности сельскохозяйственных культур должны сыграть повышение общей культуры земледелия, борьба с сорной растительностью, повсеместное применение комплексной механизации и повышение технологической дисциплины. Получат развитие методы программирования урожаев с использованием современных достижений биологической науки.

Необходимо учитывать и тот факт, что развитие растениеводства на Ставрополье будет более стабильным, с меньшими падениями урожайности и объемов производства в неблагоприятные, засушливые годы. Это определяется тем, что научно обоснованная программа преодоления отрицательного влияния засухи взята на вооружение колхозами и совхозами и успешно внедряется. Кроме того, будет осуществлена система противоэрозионных мероприятий, прекратится смыв почвы, ее выдувание, потери воды со стоком и разрушение пахотного слоя. Это также окажет стабилизирующее влияние, не говоря о сохранении такого национального и общечеловеческого достояния, каким является наша земля.

Все это вместе взятое дает основание ожидать увеличения среднегодовой урожайности зерновых по краю до 23—25 ц/га и валовых сборов зерна — до 5,0—5,2 млн. т, что в 1,4—1,5 раза больше объема девятой пятилетки.

В дальнейшем производство зерна должно возрастать при сохранении высоких качественных показателей. Последовательная и неуклонная линия на предоставление зерновому хозяйству преимущественного положения диктуется двумя обстоятельствами, значение которых в будущем возрастет: во-первых, необходи-

мостью иметь не только тонну зерна на человека, как об этом говорится в решениях июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС, но иметь эту тонну каждый год без импорта хлеба, жить с запасами и резервами, так как цены на этот продукт на мировом рынке повышаются и некоторые государства пытаются превратить торговлю хлебом в орудие политического нажима; во-вторых, высокой экономичностью производства зерна на Ставрополье, превышающей все основные хлебные районы страны, так как здесь самая низкая себестоимость, самая высокая производительность труда, а также весьма хорошие хлебопекарные качества. Развитие орошения в будущем позволит все больше передвигать кормопроизводство на поливные земли, высвобождая неполивные для посевов пшеницы по парам.

Урожайность подсолнечника, с переводом посевов в более благоприятные районы и внедрением новой технологии возделывания, может достигнуть 16,5—18,0 ц/га против 9,7 в девятой пятилетке, соответственно возрастут и валовые сборы.

Производство сахарной свеклы в одиннадцатой пятилетке, вероятно, достигнет 1,2 млн. т без расширения посевных площадей. Ожидаемая урожайность 240 ц против 163 в девятой пятилетке может быть обеспечена за счет перемещения посевов на орошаемые земли и укрепления технологической дисциплины.

К началу одиннадцатой пятилетки должна быть завершена реконструкция садов и виноградников, погибших в октябре 1976 г., что позволит увеличить их урожайность до 75—80 ц/га и довести сбор плодов до 200 тыс. т, а винограда — до 111 тыс. т против, соответственно, 161 и 80 тыс. т в девятой пятилетке. Производство товарных овощей в одиннадцатой пятилетке будет полностью сконцентрировано в специализированных хозяйствах. Ожидаемая урожайность этих культур достигнет 200 ц/га.

Еще более значительных сдвигов следует ожидать в животноводстве. Здесь больше неиспользованных резервов, больше возможностей для ускоренного развития.

Июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС поставил перед животноводами страны задачу добиться резкого увеличения продуктивности животных, в частности надой молока в среднем по стране довести до 3000 кг на одну

корову. По-видимому, этот рубеж достигим и для большинства ферм края. Объективные возможности для этого создаются уже сейчас.

Укрепляется кормовая база животноводства. К началу одиннадцатой пятилетки завершится выделение кормопроизводства в самостоятельную интенсивную отрасль с промышленной технологией. Для производства кормов отводится основной массив орошаемых земель, а всего — 1072 тыс. га пашни.

В крае расширяются посевы люцерны и других высокобелковых растений, что в значительной степени позволит преодолеть хронический дефицит протеина и жира в рационах скота. Продолжается работа по улучшению естественных сенокосов и пастбищ.

В связи с тем, что Ставрополье становится основным поставщиком племенных тонкорунных овец в восточные районы страны, в этой отрасли предстоит добиться существенного увеличения продуктивности и довести настриг шерсти с каждой овцы до 5,4—5,5 кг, а валовое производство — до 41—41,5 тыс. т против 4,7 кг, 29,7 тыс. т, соответственно, в физическом весе за девятую пятилетку. Кроме того, это потребует улучшения племенной работы.

В одиннадцатой и последующих пятилетках основной прирост производства мяса можно ожидать за счет говядины. Решение кормовой проблемы, перевод отрасли на промышленную технологию с использованием сбалансированных оптимальных рационов позволит достичь стабильных привесов до 1000 г на откорме. Значение скотоводства столь велико потому, что здесь потребляется меньше зерна, чем, например, в свиноводстве.

К началу одиннадцатой пятилетки все производство товарных яиц и мяса птицы будет сосредоточено на крупных птицефабриках и в специализированных хозяйствах Птицепрома, которые смогут производить до 1225—1250 млн. штук яиц в год.

Расчеты показывают, что наряду с ростом урожайности внедрение перспективных технологий, комплексной механизации растениеводства и животноводства может обеспечить повышение производительности труда в 1,6—1,8 раза в сравнении с уровнем девятой пятилетки.

Среднегодовой объем валовой продукции сельского хозяйства может быть увеличен в сравнении с девятой

пятилеткой на 32—32,5% и достигнуть (в сопоставимых ценах 1973 г.) 2 млрд. 335 млн. руб.

Реализация намечаемых на одиннадцатую пятилетку мероприятий обеспечит ускоренное развитие сельскохозяйственного производства в двенадцатой-четырнадцатой пятилетках. Ожидается, что к 2000 г. производство валовой продукции может возрасти в 2,6, а производительность труда — в 3,2 раза по сравнению с 1971—1975 гг. (табл. 2.6).

Таблица 2.6

Рост производства продукции сельского хозяйства Ставропольского края, в процентах к 1971—1975 гг.

Показатели	Фактический					План	Прогноз			
	1951— 1955 гг.	1956— 1960 гг.	1961— 1966 гг.	1966— 1970 гг.	1971— 1975 гг.	1976— 1980 гг.	1981— 1985 гг.	1986— 1990 гг.	1976— 2000 гг.	
Валовая продукция	40	60	79	89	100	116	135	173	258	
Сбор зерна	63	82	93	96	100	123	149	166	210	
Производительность труда	63	61	76	84	100	124	153	210	325	

Разумеется, этот прогноз будет нуждаться в коррективах в ту или иную сторону соответственно изменяющимся объективным факторам. Он может быть реализован лишь при следующих условиях: во-первых, выделения необходимых капиталовложений и материально-технических средств; во-вторых, строжайшего соблюдения технологической дисциплины и рационального использования всех производственных ресурсов и, в-третьих, освоения рациональной системы хозяйства на всех уровнях с комплексным, системным подходом к решению экономических, технологических и социальных вопросов.