

3. Столяров А.С., Чурилова К.С. Применение автоматизированных систем обработки информации при экономических расчетах в сельском хозяйстве// Экономика АПК Амурской области на рубеже веков: Сб. науч. тр.- Благовещенск: ДальГАУ, 2000.- С. 149-153

4. Чурилова К.С. Методические вопросы аграрной реформы // Экономика АПК Амурской области на рубеже веков: Сб. науч. тр. – Благовещенск: ДальГАУ, 2000. – С. 149-153.

УДК 631.1.016:631.58.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЕВОДСТВА В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Л. В. Ким, Т. В. Узловенко (ДВ НИИЭОП АПК)

Производство сои является важнейшей частью мирового растениеводства. Благодаря увеличению производства сои в значительной мере решается проблема дефицита пищевого и кормового белка. Ценность сои состоит в том, что она в своем составе содержит высококачественного белка больше, чем любая другая сельскохозяйственная культура. После соответствующей обработки соевые продукты используются в питании людей. С помощью соевого шрота можно сбалансировать по аминокислотному составу большинство кормовых рационов для животных и птиц. Дальний Восток является основным районом России, производящим сою. В последние годы эта культура получила распространение и в других районах: Северный Кавказ, Поволжье, Центрально-Черноземный район. Но и в этих условиях на Дальнем Востоке производится 3/4 зерна сои. Необходимость восстановления потенциала соевой отрасли на Дальнем Востоке и дальнейшее увеличение производства вызвано по-

требностью народного хозяйства и населения в полноценном белке растительного происхождения.

Несмотря на дефицит белка в питании, связанный с сокращением потребления продуктов животного происхождения, из-за увеличения стоимости животноводческой продукции и общего снижения платежеспособности населения Дальневосточного региона, увеличивается продажа сои в Китай, Корею и Японию, растут поставки продуктов ее переработки из этих стран.

Основными сосеющими регионами являются Амурская область, где сосредоточено 60% посевов, Приморский край – 28, Еврейская автономная область – 8 и Хабаровский край – 4%. Здесь сложились центры селекции данной культуры (ВНИИ сои, ПримНИИСХ, ДальНИИСХ). Сорты дальневосточной селекции используются и в других регионах. Эта культура приспособлена к муссонному климату, дает высокий выход белка с гектара, меньше требует минеральных удобрений, обогащает почву азотом и органическим веществом, является хорошим предшественником для зерновых культур и кукурузы. При ее возделывании используется техника, применяемая для производства зерновых культур.

Посевные площади сои на Дальнем Востоке во всех категориях хозяйств в 2000 г. снизились по сравнению с 1986-1990 годами на 242 тыс. га, или на 43%, в Амурской области - на 211 тыс.га, или на 52%, Хабаровском крае – 4,7, или 27, Приморском крае – 18, или 17, Еврейской автономной области – 8,7 тыс.га, или 25% (рис. 1).

В 2001 году по сравнению с 2000 г. посевные площади сои возросли на 12,3 тыс. га, или на 3,7%. Весь прирост произошел в Амурской и Еврейской автономной областях. В 2002 году эта тенденция продолжилась: посевы увеличились на 30,1 тыс. га, или на 8,8%. В Амурской области посевы увеличились на 31,4 тыс.га.

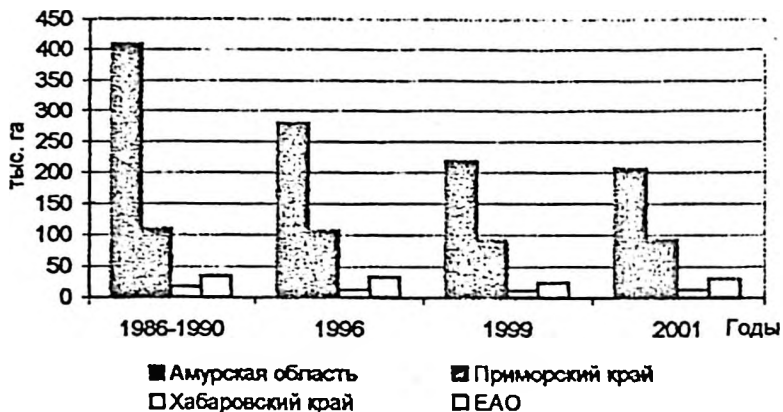


Рис. 1. Посевные площади сои во всех категориях хозяйств, тыс. га

Урожайность сои на Дальнем Востоке в 2001 году по сравнению со среднегодовыми показателями 1986-1990 гг. снизилась на 24%, в т.ч. в Приморском крае - на 14,6%, Хабаровском - на 28,9%, в Еврейской автономной области - на 46,6%, а в Амурской области наблюдается незначительное увеличение - на 5,7% (рис. 2).

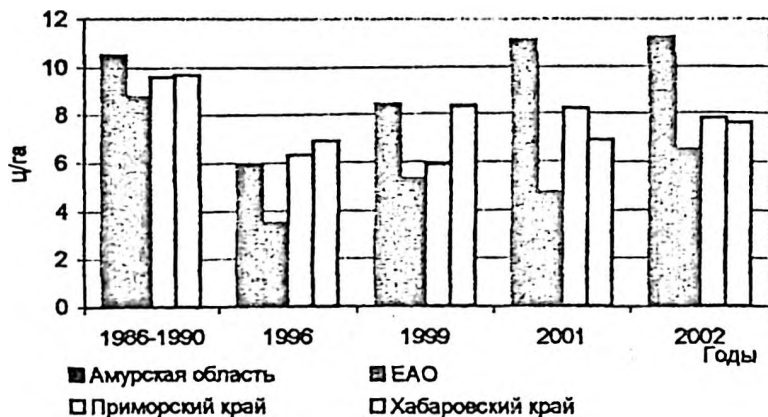


Рис. 2. Урожайность сои во всех категориях хозяйств, ц/га

В результате сокращения посевных площадей, снижения урожайности, валовой сбор сои на Дальнем Востоке в 2001 году по сравнению со среднегодовыми показателями 1986-1990 гг. - сократился на 286,2 тыс. тонн, или на 49%, в Еврейской автономной области - на 14,2, или 46,4, Приморском крае на - 38,2, или 36,1, Хабаровском - 8,4, или 50, Амурской области на - 225,4 тыс. тонн, или на 52,5% (рис.3).

В Дальневосточном регионе сою возделывают сельскохозяйственные предприятия и крестьянские (фермерские) хозяйства. Доля сельскохозяйственных предприятий в производстве сои снизилась с 91,9 в 1991-1995 гг. до 82,4% в 2001 г. В настоящее время доля КФХ в производстве сои повышается. Если в 1991-1995 гг. они производили 8% сои, то в 2001 г. - 17%.

В настоящее время сельскохозяйственные предприятия остаются основными производителями сои. Сокращение производства сои в сельхозпредприятиях повлекло и снижение объемов ее реализации.

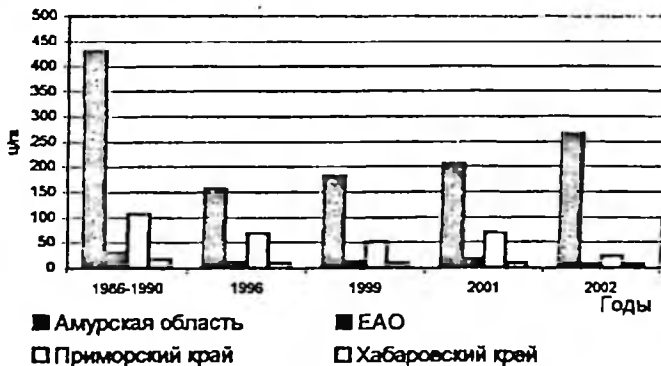


Рис. 3. Валовой сбор сои во всех категориях хозяйств, тыс.тонн

Диспаритет цен, снижение плодородия земель, нарушение технологии производства, агротехники, ухудшение состояния материально-технической базы в целом явились причинами рос-

та себестоимости и снижения уровня рентабельности в соеводстве. Например, в Амурской области в 1991 году уровень рентабельности от реализации сои составлял 157% (табл. 1). Цена реализации за 1 ц продукции превышала полную себестоимость в 2,6 раза. В 1995 году рентабельность составляла без дотаций 14,9%, с учетом дотаций – 34,6; в 2001 году – 58,8 – без дотаций, 62,2 – с учетом дотаций. Себестоимость продукции в 2001 году выросла по сравнению с 1991 годом в 4 раза, а цена реализации – в 2,5 раза.

Таблица 1

Экономическая эффективность производства сои
в Амурской области

Показатели	Годы		
	1991	2000	2001
Полная себестоимость, тыс.руб.	80569	271499	325509
Выручка от реализации, тыс.руб.	207807	398076	516779
Результат от реализации (прибыль +, убыток -)	127238	126577	191270
Уровень рентабельности, %	157,9	46,6	58,8

Снижение урожайности сои, ее валового сбора произошло не только из-за уменьшения объемов внесения удобрений, химических мелиорантов, но и по ряду других причин, прежде всего, вследствие нарушения технологии выращивания, несоблюдения чередования культур, слабого материального обеспечения. Если в 1990 году в Еврейской автономной области приобреталось 330 тракторов, то в 2001 г. – 9 шт., в Амурской области – 1968 и 28 шт. соответственно. Нагрузка пашни на 1 трактор в целом по Дальневосточному региону увеличилась в 1,8 раза.

Возможности повышения урожайности сои могут быть реально обеспечены за счет возделывания новых сортов, гибридов, увеличения доз удобрений до рационального уровня и применения гербицидов. В последние годы урожайность сои в ре-

шающей степени стала зависеть от естественного плодородия почв и погодных условий. Использование интенсивных технологий на ограниченных участках также будет способствовать росту урожайности.

Анализ производства сои по территориям региона с учетом возможных минимальных вложений (минеральные и органические удобрения, ресурсное обеспечение) при их ежегодном приросте позволяет спрогнозировать урожайность, валовые сборы и посевные площади на 2005 и 2010 гг. (табл. 2).

Таблица 2

Посевные площади, урожайность и валовой сбор сои

Территории	Фактические показатели		Прогноз	
	1991-1995	2001	2005	2010
Посевные площади, тыс.га				
Дальний Восток	535	339,9	456	504
Приморский край	122	91,2	107	114
Хабаровский край	12,7	12,4	14	18
Амурская область	369	205,7	300	332
Еврейская а.о.	31,2	30,7	35	40
Урожайность, ц/га				
Дальний Восток	7,3	7,9	11,3	13,2
Приморский край	6,1	8,2	10,0	12,0
Хабаровский край	6,2	6,9	11,0	13,0
Амурская область	7,9	11,1	12,0	14,0
Еврейская а.о.	5	5,3	8,7	10,0
Валовой сбор, тыс.тонн				
Дальний Восток	393	297	511	664
Приморский край	75	68	107,0	138,0
Хабаровский край	12,3	8,5	15,5	23,2
Амурская область	295	204,1	361,4	464,8
Еврейская а.о.	15,8	16,4	27,1	37,9

Посевы сои к 2005 году могут достигнуть 456 тыс. га и к 2010 году - 504 тыс.га, в том числе в Амурской области - 300 тыс.га, Приморском крае - 107, Еврейской автономной области - 35, Хабаровском крае - 14. Реальная урожайность 8-12 ц/га.

В производстве сои основное внимание федеральных и местных органов власти необходимо направить на оказание целевой поддержки крупным предприятиям. К 2005 году их производство составит 87,7% от уровня 1986-1990 гг. Основные площади сои будут сосредоточены в Амурской области и Приморском крае.

На современном этапе развития соеводства на Дальнем Востоке необходимо сохранить имеющиеся и восстановить семеноводческие хозяйства, где отработана технология производства высококачественных семян и создана материально-техническая база семеноводства. Необходимо восстановить также во всех сельскохозяйственных предприятиях региона семеноводческие отделения, в которых выращивались семена для товарных посевов.

Экономическое состояние отрасли растениеводства, в том числе соеводства, в условиях переходного периода требует принятия мер по стабилизации и дальнейшему развитию на федеральном, региональном и внутрипроизводственном уровнях. Среди них - прямая бюджетная поддержка в виде капитальных вложений, дотаций и компенсаций, краткосрочные ссуды из специального фонда, долгосрочные кредиты, товарный кредит (долгосрочный и краткосрочный) под продажу продукции. Финансирование капитальных вложений за счет местных бюджетов целесообразно проводить на возвратной основе в форме инвестиционных кредитов, выделяемых на срок от 2 до 5 лет.

В стабилизации и восстановлении отрасли соеводства в Дальневосточном федеральном округе первоочередное значение приобретает кардинальное улучшение материально-технической базы, энергетического и ресурсного обеспечения. Важным ис-

точником обновления машинно-тракторного парка является финансовый лизинг, однако, эта форма требует снижения размера снабженческо-сбытовой наценки до 6-8%, введение порядка погашения лизинговых платежей один раз в год в ноябре-декабре, предоставление права лизингополучателю досрочного расчета за технику без оплаты страховых, арендных и других платежей.

Наряду с мерами государственного регулирования должны широко использоваться внутрипроизводственные резервы стабилизации и восстановления соеводства. На первых этапах стабилизации и развития необходимо компенсировать сокращение посевных площадей повышением урожайности за счет совершенствования структуры посевов, внесения оптимальных доз минеральных удобрений, освоения научно обоснованных севооборотов, применения ресурсосберегающих технологий возделывания сои, оперативного внедрения новейших сортов культуры.

Литература

1. Исайкин И.И. Эффективность агроприемов при защите посевов сои от сорняков. - Вестник РАСХН. - № 2. - 1998.
2. Концепция стабилизации и развития аграрного сектора Дальнего Востока до 2010 года / РАСХН Дальневост. науч.-метод. Центр, ДВНИИ ЭОП АПК. Хабаровск, 2003.
3. Особенности биологии и технологии возделывания сои: Сб. науч. тр. / РАСХН Дальневост. науч.-метод. Центр, ВНИИ сои. - Благовещенск, 2003. - С.140.