

перерабатывающих предприятий. 2005. № 3. С. 49.

4. Самохвалова Р.И. Земельные ресурсы и эффективность их использова-

ния на сельскохозяйственных предприятиях Алтайского края / Р.И. Самохвалова // Вестник алтайской науки. 2003. № 5. С. 134-138.



УДК 638.1:33

**Р.И. Самохвалова,
Д.Л. Кононов**

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА

Пчеловодство является единственным источником получения ценных продуктов питания, таких как мед, прополис. Благодаря пчелам получают не только ценнейший натуральный диетический продукт - мед, прополис, но и цветочную пыльцу, маточное молочко, которые используют в качестве биогенных стимуляторов в лечебных целях.

Пчеловодство России традиционно развивается по трем основным направлениям: медовому, опылительному и разведенческому.

На земном шаре насчитывается свыше 50 млн пчелиных семей, из которых около 80% находится в Восточном полушарии, а 20% - в Западном. Наибольшее количество пчелиных семей приходится на долю таких стран, как Китай, Россия, Турция, США и др.

Пчеловодство развито во всех экономических районах России. Однако основное количество пчелосемей размещается в Северо-Кавказском, Уральском, Центральном экономических районах. В целом по России в хозяйствах всех категорий наблюдается сокращение численности пчелосемей.

Разведением пчел в России занимаются в основном личные хозяйства, где сосредоточено 82% пчелосемей. На долю сельскохозяйственных предприятий приходится 16%, а на долю крестьянских (фермерских) хозяйств - 2% от их общего количества.

Решением актуальных проблем пчеловодства в стране занимается НИИ пчеловодства. Для координации действий пчеловодов, защиты их интересов соз-

дан Союз пчеловодов России. НИИ пчеловодства разработана концепция развития пчеловодства до 2010 г., где отмечается, что приоритетным направлением является сохранение уникального генофонда пчел.

Алтайский край — один из наиболее развитых пчеловодческих районов нашей страны. По числу пчелосемей край устойчиво занимает 4-е место в Российской Федерации.

Продукцию пчеловодства в крае производят средние и мелкие специализированные товарные предприятия, фермерские и личные подворья. Из многолетней практики известно, что максимальная экономическая эффективность достигается при производстве продукции пчеловодства в крупных специализированных товарных предприятиях при использовании всех возможностей механизации технологического процесса.

При переходе к рыночной экономике сократились дотации государства сельскохозяйственным предприятиям. Из-за недостаточного обеспечения хозяйств собственными средствами резко сократилась экономическая эффективность производства продукции пчеловодства. За последние 10 лет поголовье пчелосемей сократилось на 1301,6 тыс. шт. (рис. 1).

Рассмотрим современное состояние пчеловодства в Алтайском крае (табл. 1).

Совхоз «Янтарь Алтай» Усть-Калманского района по выходу товарного меда на 1 пчелосемью занимает ведущее место. Современное состояние ЗАО «Янтарь Алтай» рассмотрено в таблице 2.

КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

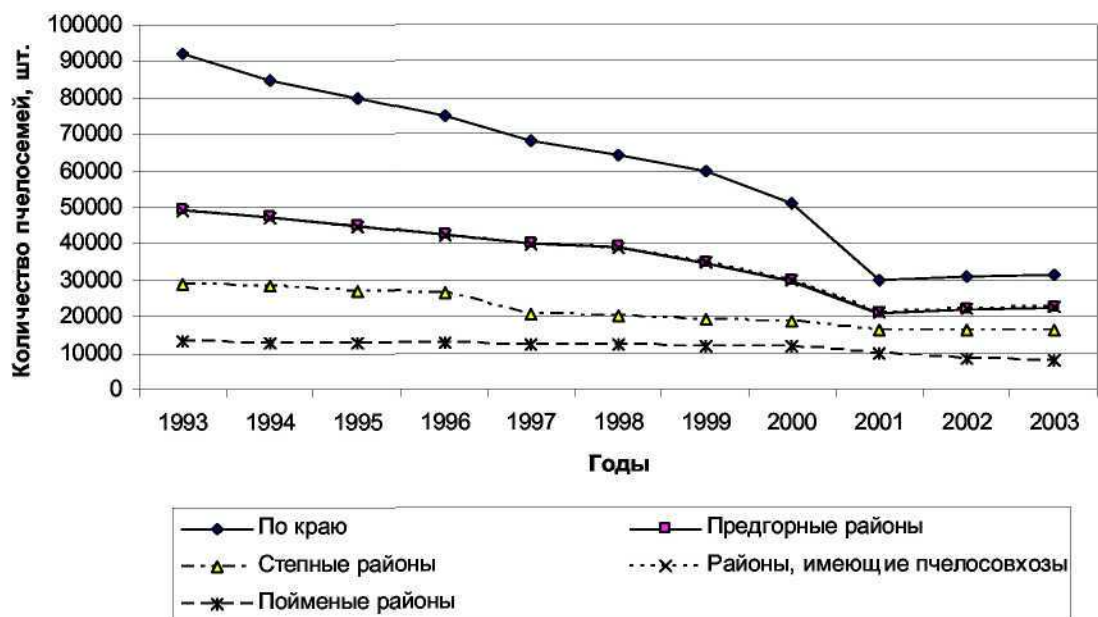


Рис. 1. Изменение численности пчелосемей в Алтайском крае

Таблица 1

Современное состояние пчеловодства в Алтайском крае, 2003 г.

Наименование хозяйства	Районы	Кол-во пчелосемей			Произведено меда			Произведено товарного меда			Прибыль + (убыток -), тыс. руб.	Оставлено кормового меда	
		на 01.01. 2003 г.	на 01.01. 2004 г.	изменение (+, -)	всего, т	на 1 п/с, кг	себ-ть 1 кг, руб.	всего, т	на 1 п/с, кг	цена реал. 1 кг, руб.		всего, т	на 1 п/с, кг
1. СПК «Пчеловод»	Ельцовский	2002	2006	4	74,5	36	25,7	19,3	9,3	63	580	55,2	27,5
2. МУПП «Таежный мед»	Залесовский	3292	3063	-229	103	33,6	2,014	42,0	14,7	48,8	908	61	19,8
3. ТОО «Белые росы»	Заринский	885	635	-250	19,9	31,3	42	7,2	13,7	48	13	12,7	20
4. ЗАО «Горный нектар»	Красногорский	2027	1985	-42	59	29,8	43	22	12,3	62	585	37	18,6
5. СПК «Беловский»	Краснощевский	549	405	-144	12	29	34,3	2	5	45,72	16	10	24,7
6. СПК «Пчеловод»	Солонешенский	1820	1678	-142	33,3	18,3	43,75	5,3	2,95	66	-196	28	18,3
7. СПК «Вектор»	Солтонский	1039	967	-72	32,1	33	50	16,6	12	60	61	23,5	24,3
8. ЗАО «Янтарь Алтая»	Усть-Калманский	728	701	-27	21,6	31	53,99	8,6	16	58	-31,7	13	18,5
9. СПК «Кауровский»	Усть-Пристанский	739	788	49	21	26	53	3	4,1	65	69	18	22
10. ЗАО «Чарышский мед»	Чарышский	1692	1637	-55	40,6	24,7	52	4,7	2,9	68	-128	35,9	21,9
ИТОГО		14773	13865	-908	417	29,3	42,09	125,7	9,3	58,45	1876,3	294,3	21,56

Таблица 2

Финансовые результаты хозяйственной деятельности ЗАО «Янтарь Алтая» за 2001-2004 гг.

Показатели	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
Валовая продукция (в соп. ценах 1994 г.), тыс. руб.	950	1880	2247	2653
Валовая продукция (в соп. ценах 1994 г. на одного работника), тыс. руб.	54,2	62,7	77,5	85,3
Валовой доход, тыс. руб.	619	-192	147	199
Чистый доход, тыс. руб.	-244	-208	-171	1211
Выручка от реализации (всего), тыс. руб.	1041	950	1641	1737
в т.ч. пчеловодство	187	179	356	557
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	862	1142	1494	1538
в т.ч. пчеловодство	210	293	388	395
Прибыль (+), убыток (-) (всего), тыс. руб.	179	-192	147	199
в т.ч. пчеловодство	-23	-101	-32	162
Окупаемость затрат, %	120,7	83,2	109,8	112,9
в т.ч. пчеловодство	89,0	61,0	91,7	141,0

Из данных таблицы 2 следует, что предприятие в 2004 г. сработало рентабельно - 12,9%, а уровень рентабельности пчеловодства составил 41,0%.

Проведенные исследования показали, что основными путями повышения экономической эффективности производства продукции пчеловодства являются рост валовой продукции, снижение затрат на ее производство и совершенствование каналов реализации.

Ускорение научно-технического прогресса будет осуществляться через укрепление материально-технической базы, индустриализацию сельского хозяйства и перевод его на промышленную основу, а это обеспечит рост производительности труда. Все пути роста производительности труда являются одновременно путями повышения экономической эффективности продукции пчеловодства (рис. 2).

Для увеличения производства меда и другой пчелопродукции прежде всего необходимо создать специализированные матководческие хозяйства, организовать племенные хозяйства и пасеки, улучшить селекционно-племенную работу, наладить ветеринарное обслуживание пасек. Продуктивность пчеловодства можно увеличить за счет рационального использования пчел и маток разных пород и их помесей.

Повышению рентабельности пчеловодства будет способствовать подготовка специалистов-пчеловодов высшей квалификации, организация выставок, ярмарок, где шире должна рекламироваться продукция пчеловодства, современные технологии и оборудование.

Научная организация труда также является резервом повышения экономиче-

ской эффективности производства продукции пчеловодства.

Пчеловодство в силу своего значительного отставания в техническом прогрессе остро нуждается в совершенствовании трудовых процессов.

Предлагаемая нами модель производства продукции пчеловодства представлена в таблице 3.

В 2006 г. планируется увеличение валового производства меда за счет увеличения количества пчелосемей (до 65 п/с на 1 пчеловода), улучшение породного состава, комплексной механизации и автоматизации.

Представленная модель предусматривает увеличение количества пчелосемей и рациональную организацию труда. Основной прирост продукции пчеловодства должен быть достигнут за счет восстановления пчеловодческих комплексов и реконструкции действующих комплексов на основе внедрения современных технологических решений и способов механизации. Предлагается дальнейшее развитие кооперативных связей между сельскохозяйственными производителями продукции пчеловодства и предприятиями перерабатывающей промышленности и торговли. В восстановлении пчеловодческих комплексов нужна инвестиционная поддержка банковских и коммерческих структур, а также бюджета края.

Таким образом, применение предлагаемых мероприятий позволит обеспечить высокую эффективность производства продукции пчеловодства, прибыль от реализации продукции составит 240,8 тыс. руб., уровень рентабельности достигнет 50,3%. Пчеловодство поможет восстановить экологический баланс страны.

Таблица 3

Перспективно-экономическая модель производства продукции пчеловодства в ЗАО «Янтарь Алтай»

Показатели	2004 г.	2006 г.	2006 г. в % к 2004 г.
Валовое производство меда, ц	273	330,33	120,0
Валовое производство меда на 1 п/с, кг	41	49	119,7
Реализовано, ц	97,4	117,8	119,5
Цена реализации (без НДС) 1 ц, руб.	6322	8145,7	120,0
Себестоимость 1 ц, руб.	5937,8	7184,8	118,0
Выручено от реализации, тыс. руб.	476,2	576,2	120,0
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	395	527,4	118,0
Прибыль от реализации, тыс. руб.	199	240,8	119,3
Уровень рентабельности, %	12,9	50,3	-