

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

«Известия ТСХА», выпуск 6, 1979 год

УДК 334.6:636.4

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ НА ОСНОВЕ МЕЖХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ

А. М. ШКУЛЕВ

(Кафедра организации социалистических
сельскохозяйственных предприятий)

В осуществлении задачи наиболее полного удовлетворения материальных и культурных потребностей людей весьма существенная роль принадлежит сельскому хозяйству. Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют большое

В настоящее время в нашей стране сложились различные формы организации свиноводства [2]. Вместе с тем все большее распространение получает организация производства свинины на основе межхозяйственной кооперации. Многочисленные при-

Таблица 1

Размер и источники капитальных вложений (млн. руб.)
в колхозах Белгородской области за 1965—1970 гг. (в среднем на 1 колхоз)

Показатель	Производственное направление				
	свиноводство	скотоводство	овцеводство	птицеводство	прочие
Капитальные вложения в сельское хозяйство	10,1	5,6	2,2	4,9	1,0
в т. ч. на строительство зданий и сооружений	6,6	3,5	1,2	3,3	0,5
на приобретение техники	1,4	1,0	0,3	0,7	0,2
Размер долгосрочных кредитов	5,0	1,4	1,3	2,3	0,1
Удельный вес кредитов в капитальных вложениях, %	49,5	25,0	59,1	46,9	10,0

внимание вопросам роста и повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции. При этом важное значение придается развитию отраслей животноводства. В соответствии с постановлением июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС «О дальнейшем развитии отраслей животноводства СССР» производство мяса к концу 1985 г. необходимо довести до 19,5 млн. т¹. Существенная роль в решении этой задачи должна отводиться свиноводству в силу ряда биологических и организационно-экономических особенностей этой отрасли.

меры работы межхозяйственных предприятий свидетельствуют о ее высокой эффективности [1].

В Белгородской области в целях углубления специализации и повышения концентрации, прежде всего животноводческих отраслей, за 1965—1970 гг. были организованы свиноводческие, скотооткормочные, овцеводческие и птицеводческие колхозы (спецхозы). При создании таких спецхозов было обеспечено перераспределение в их пользу кредитов (табл. 1), материальных и технических средств.

В настоящее время свиноводческие колхозы являются крупными сельскохозяйственными предприятиями области, в каждом из которых в среднем сосредоточено около 17 тыс. га сельскохозяйственных угод-

¹ О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР. Постановление Пленума ЦК КПСС от 4 июля 1978 г. «Правда» от 5 июля 1978 г.

Размеры прибыли в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий
в колхозах Белгородской области

Колхозы	1965 г.		1970 г.		1975 г.	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу
Свиноводческие	—	—	5,25	133,6	6,04	в 2,0 ра- за
Скотооткормочные	9,44	210	8,64	220	12,55	в 4,3 ра- за
Птицеводческие:						
яичного направления	—	—	3,45	87,8	7,47	в 2,5 ра- за
мясного направления	—	—	2,37	60,3	0,90	30,6
Зерново-свекловично-овцевод- ческие	—	—	0,52	13,2	0,33	11,2
Зерново-свекловичные	3,85	85,9	3,60	91,6	4,34	147,6
Зерново-молочно-свекловичные	4,00	89,3	3,14	79,9	1,48	50,3
Зерново-свиноводческие	4,19	93,5	—	—	—	—
Молочно-зерново-свекловичные	3,16	70,5	3,35	85,2	0,12	4,1
Свекловично-зерновые	4,58	102,3	3,27	83,2	3,93	133,6
Свекловично-молочные	3,45	77,0	4,96	126,3	4,94	169,0
Свекловично-свиноводческие	6,17	137,7	—	—	—	—
Свиноводческо-зерново-свекло- вичные	4,51	100,7	—	—	—	—
Итого (в среднем по области)	4,48	100,0	3,93	100,0	2,94	100,0

дий, свыше 13,5 млн. руб. основных производственных фондов и 2 тыс. колхозников. Данные размеры этих хозяйств позволяют ежегодно производить на собственных кормах свыше 3 тыс. т свинины.

Рост концентрации и углубление специализации колхозов на производстве свинины сопровождалось значительными изменениями производственной структуры, коренной перестройкой технологии свиноводства, в соответствии с которой действуют крупные высокомеханизированные откормочные (на 12—15 тыс. гол. единовременной постановки), репродукторные (на 500 свиноматок) и племенные (на 300 свиноматок) фермы.

Организация свиноводства в узкоспециализированных колхозах способствовала значительному росту производства продукции в целом по области (с 312 тыс. ц в 1965 г. до 522 тыс. ц в 1975 г.) при некотором повышении экономической эффективности. Однако дальнейшее развитие свиноводства в таких хозяйствах все больше затрудняется из-за их ограниченных возможностей в увеличении собственной кормовой базы. Если раньше задача увеличения размеров землепользования спецхозов, то в настоящее время, когда они уже стали предельно крупными сельскохозяйственными предприятиями области, этот путь оказывается неприемлемым.

Созданию прочной кормовой базы свиноводства в значительной степени способствовало также освобождение спецхозов от плана продажи государству зерна и некоторой другой продукции растениеводства и животноводства, что позволяло подчи-

нить полеводство интересам развития главной отрасли. Так, в колхозе «Дружба» Борисовского района в 1975 г. для кормопроизводства использовалось свыше 13 тыс. га пашни (88,5%), из которых около 10 тыс. га было занято зерновыми культурами (66,1% посевов). Дальнейший рост производства зерна сдерживается из-за ограниченности земельных угодий и необходимости соблюдения севооборотов.

Указанные меры по созданию прочной кормовой базы для свиноводства уже с самого начала деятельности спецхозов поставили их в более выгодные условия по сравнению с другими хозяйствами. Правда, многие экономисты, ссылаясь на то, что концентрация производства свинины в одном хозяйстве района позволяет другим повысить концентрацию и углубить специализацию на производстве других видов сельскохозяйственной продукции, утверждают, что это обеспечивает равенство условий для хозяйственной деятельности [3]. Однако оно становится возможным лишь при идеальной системе цен, четко отзывающейся на малейшие объективные изменения различных факторов производства.

Решение вопроса выравнивания степени экономического развития хозяйств разной специализации нельзя сводить лишь к равенству уровня рентабельности производства различных видов сельскохозяйственной продукции, поскольку он характеризует главным образом эффективность использования одного фактора производства — живого и овеществленного труда, не затрагивая эффективности использования земли, различий в возможностях углубления специализации, повышения концентрации и индустриализации в тех или иных

**Доведенный и расчетный планы продажи зерна государству
в колхозах Борисовского района (тыс. ц)**

Колхоз	1971—1975 гг.		1976— 1980 гг., доведен- ный план	Расчетный план продажи		Отклонения дове- денного плана про- дажи от расчетного	
	план	продажа		1971— 1975 гг.	1976— 1980 гг.	1971— 1975 гг.	1976— 1980 гг.
«Россия»	186,4	121,2	202,4	132,1	147,6	+54,3	+54,8
«Свободный труд»	212,9	156,2	212,4	92,8	103,6	+120,1	+108,8
«Парижская коммуна»	213,0	210,5	488,5	302,9	338,3	-89,9	+150,2
Им. Ленина	365,2	287,6	417,0	220,9	246,7	+144,2	+170,3
«Коминтерн»	43,4	65,6	—	191,8	214,2	-148,5	-214,3
«Дружба»	—	79,4	—	435,7	486,6	-495,7	-486,6
«40 лет Октября»	195,7	152,0	190,7	145,6	162,5	-50,2	+28,1
«Красный Октябрь»	233,7	160,6	240,1	139,4	155,6	+94,3	+84,5
Им. Ильича	215,0	148,0	142,3	137,6	153,7	+77,4	-11,4
«Восход»	206,3	168,0	211,3	130,3	145,6	+75,9	+66,0
«Ленинское знамя»	150,4	127,5	153,2	92,8	103,6	+57,6	+49,6
Итого	2022,0	1676,7	2258,2	2022,0	2258,2	—	—

отраслях. Поэтому зачастую при одинаковой рентабельности отдельных отраслей имеет место резкое различие в выходе валовой и товарной продукции, прибыли в расчете на единицу используемой площади земли. Например, в колхозах Борисовского района производство зерна за 1975 г. (уровень рентабельности — 137,2%) позволило получить в расчете на 100 га площади зерновых около 8 тыс. руб. прибыли, а свиноводство, характеризующееся меньшим уровнем рентабельности (46,8%), — 16,3 тыс. руб. Таким образом, возникает резкая дифференциация колхозов разной специализации в размерах получаемой прибыли (табл. 2).

В 1965 г. в среднем по колхозно-кооперативному сектору области прибыль на 100 га сельскохозяйственных угодий составляла около 4,5 тыс. руб. Отклонения от этого уровня по отдельным колхозам (кроме скотооткормочных) находились в пределах 30—40%. В 1975 г. дифференциация колхозов по данному показателю значительно увеличилась главным образом в результате углубления межхозяйственной специализации. Так, прибыль в расчете на 100 га сельхозугодий в спецхозах превысила среднеобластной уровень в 2—4,3 раза. В то же время в зерново-молочно-свекловичных хозяйствах она равнялась лишь 1,48 тыс. руб. (или 50,3% среднеобластного уровня), в зерново-свекловично-овощеводческих — 0,33 тыс. руб. (или 11,2%), а в молочно-зерново-свекловичных — 0,12 тыс. руб. (4,1%).

Анализ причин углубления диспропорции в получении чистого дохода позволяет утверждать, что условия для успешной деятельности свиноводческих (как и скотооткормочных) колхозов в значительной степени создаются другими хозяйствами, которые имеют чрезмерно напряженные планы по производству и продаже государству зерна и некоторой другой сельскохозяйственной продукции.

Расчеты, сделанные по колхозам Борисовского района и приведенные в табл. 3,

показывают, что если исходить из распределения плана-заказа государства на продажу зерна пропорционально площади зерновых культур, то у многих колхозов («Россия», «Свободный труд», «Парижская коммуна» и др.) планы завышены и хозяйства выступают в определенном смысле в роли поставщиков концентрированных кормов для свиноводства (колхоз «Дружба») и откорма крупного рогатого скота (колхоз «Коминтерн»). За 1971—1975 гг. ни один из колхозов не смог выполнить плана по продаже зерна государству как в целом за пятилетку, так и по отдельным годам (за исключением 1974 г.). В то же время колхозам «Дружба» и «Коминтерн» созданы условия для дальнейшей «переработки» зерна в животноводческую продукцию, в результате чего благодаря дополнительным вложениям труда и средств у них значительно возрастает размер получаемой прибыли.

Решение вопроса дальнейшего развития свиноводства, а также выравнивания экономических условий развития колхозов разной специализации достигается производственным сотрудничеством свиноводческих и зерново-свекловичных колхозов. В условиях Белгородской области оно может идти в нескольких направлениях:

— зерново-свекловичные колхозы участвуют лишь в одной стадии производства свинины — кормопроизводстве, а остальные стадии — получение порослят, выращивание и откорм — осуществляются непосредственно свиноводческим колхозом;

— каждый зерново-свекловичный колхоз выполняет определенную технологическую операцию по получению или доращиванию порослят, а свиноводческий колхоз занимается лишь заключительной стадией производства — откормом, при этом каждое хозяйство осуществляет производство на собственных кормах;

— зерново-свекловичные колхозы поставляют концентрированные корма и участвуют в дальнейшем расширении производственных мощностей свиноводческого хо-

зяйства за счет отчислений собственных средств.

Наиболее простой и приемлемой формой участия зерново-свекловичных колхозов в производстве свинины в Борисовском районе является организация производственно-объединения, в котором колхоз «Дружба» становится головным предприятием. При этом государственный план-заказ по реализации свинины и зерна целесообразно доводить непосредственно объединению.

В этих условиях в функции головного предприятия должны входить производство необходимых зеленых и сочных кормов, а также определенной части фуражного зерна; получение молодняка свиней, его доращивание и откорм; реализация свиней на мясо, а в обязанности остальных хозяйств — членов районного производственного объединения (все зерново-свекловичные колхозы района) — производство и поставка недостающей части фуражного зерна в головное предприятие; выполнение районного плана продажи зерна государству.

Непрерывным условием успешной деятельности производственных объединений являются экономически обоснованные, взаимовыгодные расчеты головного предприятия с другими членами. Это прежде всего относится к расчетам за поставляемые корма. Они могут осуществляться по расчетным ценам с последующим распределением прибыли, полученной в свиноводстве. Расчетные цены на зернофураж в этом случае позволяют в основном возместить зерново-свекловичным колхозам лишь производственные затраты и служат для определения общих затрат и прибыли, полученной от свиноводства. При этом они должны быть строго обоснованы, поскольку их величина может неоправданно завышать или занижать себестоимость свинины, а тем самым и размер распределяемой прибыли. Поэтому наиболее правильным является установление расчетных цен на уровне нормативных затрат.

Расчет размера прибыли, перечисляемой колхозам — участникам объединения за поставляемые головному предприятию корма, производится по формуле:

$$A = \frac{P}{3} \cdot ЦУ,$$

где A — размер перечисляемой прибыли за корма; P — прибыль, полученная от свиноводства; 3 — производственные затраты в свиноводстве; $Ц$ — расчетная цена на фуражное зерно; $У$ — количество поставленного зернофуража.

Кроме того, головное предприятие будет отчислять часть прибыли зерново-свекловичным колхозам за выполнение районного плана продажи зерна государству, исходя из следующего расчета:

1. План-заказ государства на продажу зерна в 1980 г. для колхозов района установлен на уровне 45 590 т.

2. При поектарном распределении плана-заказа между колхозами — членами объединения на головное предприятия должно приходиться:

$$\frac{45590 \text{ т}}{45760 \text{ га}} \cdot 9860 \text{ га} = 9823 \text{ т},$$

где 45 760 га — общая площадь, занятая в районе зерновыми культурами; 9860 га — площадь зерновых в колхозе «Дружба».

3. В интересах организации прочной кормовой базы для свиноводства данный объем целесообразно распределить между другими хозяйствами района (с общей площадью зерновых 28 445 га) из расчета 0,345 т на каждый гектар зерновых $\left(\frac{9823 \text{ т}}{28445 \text{ га}}\right)$. Отсюда колхоз «Россия» должен продать «дополнительно» в 1980 г. 1032 т зерна, колхоз «Свободный труд» — 725 т и т. д.

4. Размер прибыли, распределяемой головным предприятием за выполнение «дополнительного» плана продажи зерна государству, вычисляется по формуле:

$$B = \frac{P}{3} \cdot НН,$$

где B — размер перечисляемой прибыли за выполнение «дополнительного» плана продажи зерна; P — прибыль, получаемая в свиноводстве; 3 — производственные затраты в свиноводстве; $Н$ — нормативные затраты на производство зерна; $Н$ — размер «дополнительного» плана.

Таким образом, общий размер прибыли (P_p), распределяемой свиноводческим колхозом «Дружба» в счет зерново-свекловичных колхозов, определяется по формуле:

$$P_p = A + B = \frac{P}{3} \cdot ЦУ + \frac{P}{3} \cdot НН.$$

Поскольку $Ц = \frac{H}{K}$,

$$P_p = \frac{P}{3} \cdot K (У + Н).$$

Такая система расчетов между головным предприятием и другими хозяйствами — членами объединения по производству свинины — наиболее полно обеспечит взаимный интерес при развитии этой отрасли и будет способствовать выравниванию условий для хозяйственной деятельности колхозов разной специализации

Закключение

Изучение опыта создания и развития свиноводческих колхозов Белгородской области показало, что межхозяйственная специализация способствовала коренной перестройке ведения свиноводства. В результате организации крупных специализированных колхозов оно превратилось из низкодоходной в высокорентабельную отрасль. Высокая степень специализации, концентрации и индустриализации отрасли обусловили резкое увеличение производства продукции и значительное повышение уровня экономического развития свиноводческих колхозов.

Дальнейшее развитие свиноводства в области сдерживается из-за недостатка кормовых ресурсов специализированных колхозов, а также углубляющейся дифференциацией хозяйств разной специализации по уровню их экономического развития. Пере-

ход к межхозяйственной кооперации в этих условиях стал объективной необходимостью.

Создание межхозяйственных объединений по производству свинины, в которых производственные связи и экономические

взаимоотношения представлены главным образом поставкой кормов и расчетами за них, послужит дальнейшему углублению специализации и концентрации, росту производства и повышению эффективности свиноводства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Макеенко М. М., Негру-Водэ А. С., Седых Ю. В. Экономика межхозяйственных и агропромышленных предприятий и объединений. М., «Колос», 1977. — 2. Пастухов А. К. Производство свинины на промышленной основе. М., Россельхозиздат, 1977. — 3. Шербаков Е. М. Экономическая эффективность внутрирайонной специализации сельск. хоз-ва, М., «Колос», 1971.

Статья поступила 25 декабря 1978 г.