

## **НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Э. С. ЛАВРИНОВИЧ**

Директивами XIII съезда КПСС определен дальнейший подъем сельского хозяйства на научной основе путем последовательной интенсификации, комплексной механизации, электрификации и химизации производства. Предусматривается также дальнейшее углубление специализации сельского хозяйства Белоруссии в молочно-мясном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве, на производстве картофеля и технических культур.

Экономическая эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства характеризуется выходом продукции земледелия и животноводства на единицу земельной площади, а также производством животноводческих продуктов на голову скота при повышении производительности труда и снижении себестоимости.

Как известно, специализация представляет собой составную часть интенсификации. Причем ведущую роль при интенсивном ведении хозяйства играет правильное установление специализации и сочетания отраслей. Однако вопросам специализации далеко не везде уделяется необходимое внимание. Во многих колхозах и совхозах, занимающихся птицеводством, размер ферм и сочетание отраслей складываются стихийно без достаточного экономического обоснования. При этом в одних хозяйствах птицеводство занимает ведущую роль, в других оно выступает в качестве дополнительной отрасли. Экономические показатели работы этих хозяйств также различны.

В экономической литературе вопросы интенсификации птицеводства с разным уровнем специализации изучены недостаточно. Особенно слабо освещены эти вопросы для хозяйств, расположенных в северной зоне Белоруссии.

В связи с этим поставлена задача по материалам птицеводческих колхозов и совхозов Витебской области выявить влияние разного уровня специализации и некоторых других факторов на интенсификацию отрасли.

Птицеводство в области начало специализироваться с 1962 г. В 1961 г. 270 колхозов имели птицефермы и производили 7157 тысяч яиц. Яйценоскость на несушку

составляла 69 штук, а себестоимость 1000 яиц — 147 рублей. С 1966 г. по этой отрасли специализируется 25 колхозов, 9 совхозов и 2 птицефабрики, что позволило резко увеличить в них производство яиц, а также значительно улучшить экономические показатели.

Таблица 1

## Итоги работы птицеводческих хозяйств за 1963—1966 гг.

Годы	Получено яиц		Затраты на 1000 яиц		Себестоимость 1000 яиц, руб.	Рентабельность производства, тыс. руб.	Получено на 1 чел-день, рублей	
	всего, тыс. шт.	на 1 несушку, шт.	кормовых единиц	чел-дней			продукции птицеводства	прибыли от реализации яиц
<b>Колхозы</b>								
1963	2820,4	69,6	698	8,49	88,4	49,44	8,53	1,07
1964	9347	105,1	557	4,37	87,0	350,0	17,44	5,24
1965	11311,7	107,5	628	4,95	78,7	281,5	16,02	2,0
1966	13805	121	557	3,95	78,3	197,5	18,92	2,77
<b>Совхозы</b>								
1963	8350	117,2	382	3,21	81,1	-69,6	20,73	8,58
1964	13111,6	132,3	386	3,64	62,8	262,5	22,14	8,88
1965	14201	141,1	471	2,41	60,3	667,7	27,65	14,55
1966	19882	162	359	1,68	57,8	719,9	39,53	21,44
<b>Птицефабрики</b>								
1963	2561	140	311	1,95	63	45	35,63	6,56
1964	2695	129	340	2,78	75	22,4	21,04	2,65
1965	5865,5	159	293	1,3	55,3	153,8	34,0	6,74
1966	7643	180,3	290	1,4	58,1	221,5	43,0	9,39

Из табл. 1 видно, что валовое производство яиц увеличилось в колхозах в 4,9 раза, в совхозах — более чем вдвое и на птицефабриках — почти в 3 раза. Возросла соответственно и яйценоскость. Значительно сократились затраты кормов и труда на 1000 яиц. Как следствие этого, снизилась и себестоимость яиц. Зависимость себестоимости яиц и мяса птицы от основных факторов, ее определяющих, приводится в табл. 2.

Данные табл. 2 показывают, что во всех категориях хозяйств за 4 года значительно снизилась себестоимость яиц и мяса птицы. Причем наблюдается обратная зави-

симость между себестоимостью яиц и яйценоскостью и прямая — по затратам труда и кормов на тысячу яиц. В последние годы повысилась интенсивность кормления кур-несушек. Птицеводческие хозяйства начали скармливать птице больше специализированных комбикормов. Так, в общих затратах кормов на производство яиц в колхозах удельный вес комбикормов возрос с 49% в 1963 г. до 55% в 1966 г. Заметно улучшилось их качество и биологическая полноценность. Это положительно сказалось на улучшении яйценоскости и оплаты корма. Вместе с тем, данные табл. 2 свидетельствуют о том, что птице скармливается все больше дорогостоящих кормов. Увеличивается потребление витаминных, белковых и минеральных подкормок. Это, хотя и удорожает кормовую единицу, оказывается экономически выгодным, так как значительно повышает продуктивность несушек. Во всех категориях птицеводческих хозяйств резко возросло поголовье высокопродуктивной племенной и гибридной птицы.

Специализация дала возможность внедрять механизацию в птицеводстве, сократить трудовые затраты на производство яиц в колхозах и совхозах более чем вдвое. Рост производительности труда наглядно характеризуется производством продукции птицеводства за ряд лет в расчете на один человеко-день. В результате повышения производительности труда и снижения расхода кормов на единицу продукции себестоимость яиц снизилась в совхозах на 28,8% и в колхозах на 11,5%.

Анализ структуры себестоимости показывает, что с ростом производства яиц в хозяйствах сокращается доля прочих прямых затрат, общеотраслевых и общехозяйственных расходов. Удельный вес зарплаты на тысячу яиц в колхозах уменьшился с 23% в 1963 г. до 14% в 1966 г. Структура себестоимости яиц в совхозах осталась почти без изменений.

Наряду со снижением себестоимости яиц специализированные хозяйства неуклонно повышают качество продукции. Об этом можно судить по средним ценам реализации. Так, если в 1963 г. колхозы получали от государства за тысячу яиц в среднем 71 руб., то в 1966 г. — больше 80 рублей. Все это повысило прибыльность от реализации яйца в расчете на один человеко-день.

В структуре стоимости валовой продукции стоимость продукции птицеводства увеличилась за это время с 31

до 36% в совхозах, а в колхозах с 11,5 до 18,5%. Следует отметить, что удельный вес продукции птицеводства растет быстрее, чем других отраслей животноводства. И это происходит несмотря на повышение заготовительных цен на продукты крупного рогатого скота и свиноводства. Отмечая положительное влияние специализации птицеводства на экономику хозяйств, необходимо подчеркнуть, что стоимость продукции птицеводства на 100 га посевов зерновых возросла в колхозах с 2574,3 руб. в 1963 г. до 8583,6 руб. в 1966 г., или в 3,3 раза. Аналогичное положение наблюдается и в совхозах.

С целью выявления зависимости эффективности птицеводства от концентрации производства яиц мы провели группировку хозяйств по этому показателю за 1963—1966 гг. Группировка колхозов и совхозов по показателю — валовому производству яиц за 1966 г. приводится в табл. 3.

Наиболее экономически выгодным является производство яиц и мяса птицы в колхозах IV группы. Здесь по сравнению с хозяйствами I группы яйценоскость на несушку выше на 48,7%, а затраты кормов, труда и себестоимость яиц ниже соответственно на 27; 8,4 и 21%. Рентабельность производства продукции птицеводства также выше более чем в 4,7 раза. Производственные затраты используются в 2,3 раза лучше. Это характеризует более интенсивное развитие данной отрасли в колхозах IV группы.

Такое же положение наблюдается и в совхозах. Из данных табл. 3 видно, что на более крупных птицефермах значительно выше яйценоскость на несушку, а затраты труда и кормов почти в два раза ниже. О росте производительности труда можно судить по увеличению производства продукции птицеводства в расчете на 1 человеко-день в совхозах II и III групп. Производство яиц на более крупных фермах осуществляется с меньшими затратами и рентабельность птицеводства возрастает в совхозах II и III групп в 1,5 раза по сравнению с I группой.

Данные группировок колхозов и совхозов по валовому производству яиц за 1963—1965 гг. показывают аналогичные результаты.

На основе анализа развития птицеводства в хозяйствах Витебской области за последние годы можно сделать следующие выводы:

Таблица 2

Продуктивность птицы, затраты труда и средств на производство единицы продукции птицеводства в хозяйствах Витебской области в 1963—1966 гг.

Показатель	Единица измерения	Колхозы				Совхозы				Птицефабрики							
		1963		1964		1965		1966		1963		1964		1965		1966	
Себестоимость 1000 яиц	руб.	88,4	67,7	78,8	78,3	81,1	62,8	60,3	57,8	63	75	55,3	58,1	63	75	55,3	58,1
Яйценоскость на несушку . . . . .	шт.	69,6	105,1	107,5	118	117,2	132,3	141,1	162	140	129	159	180,3	140	129	159	180,3
Затрачено кормов на среднегодовую несушку . . . . .	корм. ед.	85,8	64,2	87,8	80,4	44,8	51	66,5	58,2	45,4	44	46,6	52,2	45,4	44	46,6	52,2
Затраты кормов на тыс. яиц . . . . .	корм. ед.	628	557	628	557	382	386	471	359	311	340	293	290	311	340	293	290
Себестоимость 1 ц корм. ед. . . . .	руб.	8,24	8,22	8,11	9,92	15,7	13,5	9,14	11,4	12,7	13,6	17,2	14,8	12,7	13,6	17,2	14,8
Затраты на 1000 яиц	чел.-дней	8,49	4,37	4,95	3,95	3,2	3,6	2,4	1,68	1,95	2,8	1,3	1,4	1,95	2,8	1,3	1,4
Себестоимость 1 ц привеса . . . . .	руб.	110,5	84,6	98,4	97,9	202,4	200,4	223,5	191,3	221,6	206,5	205	178,8	221,6	206,5	205	178,8
Затраты кормов на 1 ц привеса . . . . .	корм. ед.	873	696	785	695	872	1000	1055	1206	1355	1454	797	544	1355	1454	797	544
Затраты на 1 ц привеса	чел.-дней	13	6,2	6,4	7,1	11,2	9,5	9,6	7,4	9,0	13	5,8	7,2	9,0	13	5,8	7,2

Таблица 3

Зависимость эффективности птицеводства от концентрации производства яиц в хозяйствах Витебской области за 1966 г.

Группа	Валовой сбор яиц в среднем на 1 хозяйство, тыс. шт.	Яйценоскость на несушку, шт.	Затраты на 1000 яиц		Себестоимость 1000 яиц, руб.	Средняя цена реализации яиц, руб.	Рентабельность птицеводства, %	Стоимость продукции птицеводства на	
			кормов	труда				1 руб. затрат, руб.	1 цел-день, руб.
			корм. ед.	цел-дней					
<b>Колхозы</b>									
I—до 200 тыс. штук	161,3	87,6	617	3,8	89,5	84,45	7,53	0,51	11,23
II—201—500 »	319,5	102,6	637	4,6	93,54	78,48	—	0,87	16,79
III—501—800 »	633,2	117,5	549	4,7	77,79	81,37	16,6	1,08	17,38
IV—более 800 »	984,4	130,3	452	3,5	70,49	87,26	35,83	1,18	19,78
Итого по колхозам	564,0	118	557	4,1	89,15	80,6	15,7	1,05	18,12
<b>Совхозы</b>									
I—до 2 млн. штук	1475,7	138,6	553	2,45	60,33	96,83	20,1	1,01	25,59
II—2,1—4 »	2561	166	292	1,78	50,63	94,91	36,1	1,85	52,6
III—свыше 4 »	5709,1	174,9	273	1,3	58,02	93,32	33,2	1,36	42,38
Итого по совхозам	2840	162	359	1,68	57,81	94,61	29,2	1,31	39,53

а) углублять специализацию птицеводства в хозяйствах области экономически выгодно;

б) наивысшая рентабельность птицеводческих ферм достигается в колхозах с валовым производством яиц за год 1 млн. штук и более, а в совхозах 3—5 млн.;

в) последовательная интенсификация производства продукции птицеводства приводит к быстрому росту яйценоскости, производительности труда, снижению себестоимости и повышению рентабельности отрасли.