

Особенности специализации в сельскохозяйственном производстве

В условиях усиления конкуренции на сельскохозяйственных рынках особую актуальность приобретают экономические инструменты, способствующие росту конкурентоспособности отечественной продукции. Механизм использования этих инструментов должен обеспечивать рост производительности труда, снижение себестоимости единицы продукции, улучшение ее качества и увеличение объемов товарной продукции. В этой связи особое внимание следует уделить вопросам специализации сельскохозяйственных предприятий, которые в условиях современной Беларуси представляют собой территориально рассредоточенные крупные товарные производства, ресурсный потенциал которых включает землю, труд и производственные фонды.

Специализация сельскохозяйственного предприятия представляет собой сосредоточение деятельности предприятия на производстве одного или нескольких видов конкурентоспособной товарной продукции, для производства которой здесь имеются наилучшие условия. Она способствует сокращению количества товарных отраслей, увеличению объема их производства и повышению прибыли [1, с. 440].

Экономической предпосылкой специализации является разделение труда, обусловленное возможностью достижения более высокого профессионализма при выполнении ограниченного перечня работ. Специфика специализации в аграрном секторе обусловлена еще и важностью грамотного территориального размещения сельскохозяйственного производства. Указанные процессы взаимосвязаны и находят проявление в разных формах специализации.

Специализация сельскохозяйственного производства показывает качественную сторону общественного разделения труда, его количественной стороной являются объем и структура сельскохозяйственного производства, т.е. устойчивый объем и соотношение всех сельскохозяйственных отраслей и прежде всего — объем и структура товарной продукции, обеспечивающие высокую прибыль с единицы земельной площади и 1 головы животных [2].

В сельскохозяйственных предприятиях, как правило, получают развитие две крупные отрасли – растениеводство и животноводство. Необходимость такого сочетания обусловлено тем, что в животноводстве в виде кормов потребляется значительная часть растениеводческой продукции, а растениеводство нуждается в органических удобрениях, основу которых составляет побочная продукция животноводства – навоз.

Следует отметить, что каждая из вышеназванных крупных отраслей включает в себя отрасли второго порядка. Так растениеводство состоит из полеводства, кормопроизводства, овощеводства, садоводства и др. Животноводство включает в себя скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, коневодство и др. Отрасли второго порядка также не являются конечным структурным элементом специализации. Например, в рамках полеводства можно выделить такие отрасли третьего порядка как производство зерна, картофелеводство, льноводство и др. В зависимости от специализации выделяют молочное, молочно-мясное, мясо-молочное, мясное, племенное скотоводство.

По организационно-экономическому назначению товарные отрасли делятся на основные и дополнительные. Основные занимают наибольший удельный вес в структуре товарной продукции и, как правило, являются более прибыльными. Дополнительные отрасли призваны более производительно использовать трудовые ресурсы сельскохозяйственных предприятий. Продукция этих отраслей может быть товарной, т.е. поступать на рынок, а может использоваться на внутрихозяйственные цели. Дополнительные отрасли призваны также обеспечивать получение прибыли (чистого дохода), несмотря на то, что их доля в структуре товарной продукции значительно ниже, чем основных отраслей. Дополнительные отрасли часто необходимы для нормального функционирования основных (в свиноводстве

требуется молоко для выпойки поросят, в семеноводстве — развитие пчеловодства). Именно совокупность основных и дополнительных отраслей определяют специализацию сельскохозяйственного предприятия.

Целью специализации сельскохозяйственных предприятий являются повышение выхода товарной продукции и снижение ее себестоимости за счет более эффективного использования производственных ресурсов.

Предприятия по уровню специализации подразделяются на узкоспециализированные, специализированные, многоотраслевые (универсальные). В узкоспециализированных предприятиях удельный вес одной товарной отрасли в структуре товарной продукции превышает 75 %. В аграрном секторе к узкоспециализированным относятся в основном предприятия промышленного типа – птицефабрики, тепличные хозяйства. К специализированным хозяйствам относятся такие, в которых удельный вес в структуре товарной продукции двух основных отраслей составляет не менее 2/3 (66,6%) или трех отраслей – не менее 3/4 (75%). К специализированным хозяйствам относятся и такие, в которых удельный вес главной отрасли в структуре товарной продукции занимает свыше 50%. Если удельный вес любого вида экономической деятельности предприятия в общем объеме его доходов составляет 50–25%, то такой вид специализации называется мультиспециализированным предприятием. Предприятия, у которого значение данного показателя составляет менее 25 %, относят к предприятиям с неустойчивой специализацией (универсальным) [3]. Большинство сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь являются многоотраслевыми и производят широкий спектр растениеводческой и животноводческой продукции.

В рамках проводимого исследования была проведена оценка специализации ОАО «Константинов двор», расположенного в Глубокском районе Витебской области. В расчетах использованы показатели работы хозяйства за период 2011–2013 гг.

Общая земельная площадь ОАО «Константинов двор» составляет 12 501 га, в том числе сельскохозяйственных угодий – 8 900 га, из них пашня – 4 668 га, сенокосы – 1 537 га, пастбища – 2 627 га, многолетние насаждения – 68 га. Уровень распаханности составляет 52,4%, что свидетельствует об интенсивном земледелии. Согласно кадастровой оценке общий балл сельскохозяйственных угодий находится на уровне 26,2 балла, пашни – 27,9 балла. В состав хозяйства входят 3 производственных участка, 3 тракторных бригады, 12 ферм по содержанию КРС, свиноварный комплекс «Малиновщина», строительная бригада, 3 ремонтных мастерских, автопарк. Среднесписочная численность работников предприятия за 2012 год составила 503 человека.

Основной показатель, характеризующий специализацию, — структура товарной продукции, в качестве дополнительных могут быть использованы структура посевных площадей, валовой продукции, поголовья скота, затрат труда.

Оценки уровня специализации осуществляется с помощью коэффициента специализации ($K_{сп}$), который рассчитывается по формуле:

$$K_{сп} = \frac{100}{\sum [y d_n \times (2n-1)]}, \quad (1)$$

где $U d_n$ – удельный вес выручки n-го вида продукции в общем объеме выручки;

n – порядковый номер отдельных видов продукции по их удельному весу в ранжированном ряду.

Ранжированный ряд представляет собой упорядоченный ряд значений либо в порядке убывания, либо в порядке возрастания.

Значение коэффициента может колебаться от 0 до 1 [4].

В таблице 1 представлен расчет показателей, характеризующих уровень специализации анализируемого хозяйства.

Таблица 1 – Показатели уровня специализации ОАО «Константинов Двор»

	2011 г.			2012 г.			2013 г.		
	Выручка от реализации продукции, млн р.	Удельный вес отрасли, %	Порядковый номер, п	Выручка от реализации продукции, млн р.	Удельный вес отрасли, %	Порядковый номер, п	Выручка от реализации продукции, млн р.	Удельный вес отрасли, %	Порядковый номер, п
Растениеводство:	1650	4,88		6000	10,42		8722	14,54	
в т. ч.: зерновые и зернобобовые	867	2,56	6	4645	8,07	4	8039	13,40	4
рапс	622	1,84	8	1022	1,77	8	527	0,88	9
картофель	50	0,15	11	47	0,08	11	4	0,01	13
плоды семечковые	45	0,13	12	6	0,01	14	7	0,01	14
другая продукция растениеводства	66	0,20	10	280	0,49	10	145	0,24	10
Животноводство:	30261	89,42		48485	84,20		47417	79,04	
в том числе									
мясо КРС	2876	8,50	4	2864	4,97	6	2388	3,98	7
КРС на племенные цели	339	1,00	9	775	1,35	9	1107	1,85	8
мясо свиней	11321	33,45	1	21233	36,87	1	13358	22,27	2
свиньи на племенные цели	865	2,56	7	1010	1,75	7	10653	17,76	3
молоко	10546	31,16	2	16678	28,96	2	14848	24,75	1
продукция животноводства, реализованная в переработанном виде	4275	12,63	3	5860	10,18	3	5028	8,38	5
мед	19	0,06	13	28	0,05	13	25	0,04	11
другая продукция животноводства	20	0,06	14	37	0,06	12	10	0,02	12
Работы и услуги на сторону	1930	5,70	5	3100	5,38	5	3851	6,42	6
ИТОГО	33841	100,00	14	57585	100,00	14	59990	100,00	14
Коэффициент специализации	0,24			0,24			0,19		

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных хозяйства

О специализации дает представление структура денежных поступлений, производственных и трудовых затрат. В структуре товарной продукции наибольшим удельный вес занимает продукция животноводства, на долю которой в среднем за 3 года

приходилось 84,22 %. В животноводческой отрасли в 2013 году наибольший удельный вес занимало молоко – 24,75%, доля мяса свиней составляла 22,27%, удельный вес свиней на племенные цели – 17,76%. Из отраслей растениеводства наиболее значимыми для экономики хозяйства имеют зерновые и зернобобовые культуры, продукция которых в 2013 году составила 13,4%. Таким образом, ОАО «Константинов Двор» в растениеводстве специализируется на выращивании зерновых и зернобобовых культур, в животноводстве – на мясо-молочном скотоводстве, а в 2013 году и на племенном свиноводстве.

Величина коэффициента специализации, рассчитанного и указанного в таблице, свидетельствует о неустойчивом уровне специализации. Для того, чтобы специализация приносила больший эффект, необходимо средства, которые затрачиваются на производство менее прибыльной продукции, направлять в более доходные отрасли, на которых хозяйство специализируется.

Углубление специализации может осуществляться за счет: сокращения числа товарных отраслей; увеличения объема производства продукции главной (основной) отрасли на основе интенсификации; увеличения товарности главной (основной) отрасли.

По результатам исследования следует выделить факторы, сдерживающие углубление специализации ОАО «Константинов Двор». Во-первых, присоединение к сельскохозяйственному предприятию, специализирующемуся на разведении КРС, свиноводческого комплекса имело целью увеличение производства свинины на основе укрепления кормовой базы (получение зерна собственного производства под потребности комплекса) и не предполагало при этом сворачивания производства молока и мяса КРС.

Во-вторых, структура землепользования ОАО «Константинов Двор», где сенокосы и пастбища занимают около половины площади сельскохозяйственных угодий (46,8%), указывает на то, что хозяйство может получать достаточное количество травяных кормов для выращивания крупного рогатого скота. Таким образом, хозяйство углубляло свою специализацию только в сторону производства продукции животноводства, отказавшись от производства семян трав и выращивания таких культур, как картофель и лен. А в целях повышения эффективности производства свинины и мяса КРС хозяйство расширяло собственную переработку данной продукции и реализацию ее через фирменную торговлю.

Список использованных источников

1. Гусаков, В.Г. Аграрная экономика: термины и понятия:энцикл. справ. / В.Г. Гусаков, Е.И. Дереза. – Минск : Белорус. наука, 2008. 576 с.
2. Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий // Сайт студентов БарГУ [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа : <http://bargu.by/3055-specializaciya-i-sochetanie-otrasley-selskohozyaystvennyh-predpriyatij.html>. – Дата доступа : 02.11.2014.
3. Жудро, М.К. Экономика предприятия : курс лекций для студентов экономических специальностей. Часть 1. / М.К. Жудро, М.М. Жудро – Горки : БГСХА, 2006. – 288 с.
4. Анализ уровня специализации и интенсификации производства // Языки программирования [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа : http://www.life-prog.ru/1_25415_analiz-urovnya-spetsializatsii-i-intensifikatsii-proizvodstva.html. – Дата доступа : 02.11.2014.