

**Е.В. Ксенова, канд. экон. наук, преподаватель
Харьковский национальный аграрный университет им. В.В. Докучаева**

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СКОТОВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Исследованы современные тенденции развития скотоводства в Украине как на уровне предприятий, региона, страны, так и на уровне отдельных административных районов, в разрезе которых прослеживаются значительные отличия в механизмах формирования данных тенденций.

Расширена система факторов эффективности на основе социальных аспектов, в частности показано, что развитие скотоводства оказывает существенное влияние на социальную эффективность функционирования предприятий, влияя на потребность в рабочей силе, уровень оплаты труда, а так же на удовлетворение потребностей населения в жизненно-важных продуктах питания.

Ключевые слова: *скотоводство, поголовье, эффективность, рентабельность, молоко, прирост КРС, оплата труда, численность работников.*

Актуальность темы. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства является ключевой проблемой развития отрасли и одной из главных предпосылок ее устойчивого развития. В силу ряда обстоятельств, особую актуальность вопросы повышения эффективности приобретают именно в отрасли скотоводства, которая на современном этапе не в состоянии обеспечить стабильное наращивание объемов производства продукции.

Анализ последних исследований. В этих условиях становится необходимой практическая реализация рекомендаций ученых, направленных на формирование и повышение эффективности отрасли. Значительный вклад в разработку проблемы внесли: В. Амбросов [1], П. Березовский [2], В. Збарский [3], Е. Мазуренко [4], В. Месель-Веселяк [5], В. Шиян [6], Т. Яворская [7] и другие ученые. Вместе с тем, в научном обеспечении устойчивого развития скотоводства остаются проблемы, решение которых требует дальнейших обстоятельных исследований. Одна из них заключается в различности показателей эффективности

производства в отдельных предприятиях, что и обуславливает потребность выявления факторов формирования данных отличий на уровне отдельных регионов, а также выявления данных закономерностей и их изменения во времени.

При выборе направлений исследований следует учитывать, что эффективность производства - многоаспектная проблема, включающая как экономические, так и социальные составляющие [8]. Однако если экономическая сторона проблемы постоянно находится в поле зрения специалистов, то определению роли скотоводства в формировании социальной эффективности сельскохозяйственных предприятий, и изменению ее уровня под воздействием различных факторов уделяется явно недостаточное внимание. Между тем, как свидетельствуют современные научные исследования, формирование нового направления в экономической науке, а именно социоекономики, выводит в приоритет определение экономической эффективности в сочетании с эффективностью социальной, что особо актуально в контексте устойчивого развития [9].

Главной целью представленного исследования стало изучение формирования экономической и социальной эффективности производства продукции скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях.

Изложение основного материала. За последние десятилетия в отрасли скотоводства Украины произошли неблагоприятные трансформации, нашедшие отражение в сокращении численности поголовья скота, которое на протяжении 1990-2014 гг. уменьшилось более чем в 6 раз. Это повлияло и на объемы производимой продукции, сократившиеся более чем в 2,5 раза. Также в период 1990-2014 гг. произошли структурные изменения в распределении поголовья КРС (в том числе и коров) между сельскохозяйственными предприятиями и хозяйствами населения. Так, в 1990 г. предприятиями содержалось 85,6 % общего поголовья скота, а в 2014 г. на их долю пришлось лишь 33,7 %.

Для сельского хозяйства Харьковской области скотоводство является одним из ведущих направлений. В течение 2009-2014 гг. удельный вес предприятий, выращивавших и реализовывавших КРС на мясо, составлял 23,7 % от общего количества сельскохозяйственных предприятий региона. Доля предприятий-производителей молока была меньшей и составила 21,6 %. Вместе с тем, в животноводстве удельный вес предприятий, отрасли скотоводства, выращивавших и реализовывавших КРС на мясо и производивших молоко, составлял 68,2 % и 61,5 % соответственно.

Динамика эффективности производства продукции скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях Харьковской области приведена в табл. 1.

В течение 1990-2014 гг. в сельскохозяйственных предприятиях региона происходило стабильное увеличение продуктивности скота. В период 1996-2014 гг. зафиксировано увеличение себестоимости 1 ц продукции скотоводства, которое в случае с выращиванием прироста КРС происходило более быстрыми темпами, нежели увеличение цены реализации.

1. Динамика показателей эффективности производства продукции скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях Харьковской области, 1990 -2014 гг. *

Показатели	Года							Отношение 2014 г. к 1990 г., (+/-)**
	1990	1996	2000	2005	2010	2013	2014	
Продуктивность скота								
Среднесуточный прирост 1 головы КРС, г	394	189	233	331	442	491	506	+112
Среднегодовой удой на 1 корову, кг	2975	1607	1689	2935	4413	5670	5934	+2959
Полная себестоимость продукции, грн/ц								
Прирост КРС	-	157,06	403,71	834,69	1833,60	2979,10	2923,35	+2766,29
Молоко	-	37,70	58,10	102,04	187,48	284,53	312,88	+275,18
Цена реализации продукции, грн/ц								
КРС на мясо (в ж. м.)	-	84,41	214,23	528,94	1099,20	1341,60	1592,57	+1508,16
Молоко	-	21,81	54,19	108,32	232,13	334,83	380,36	+358,55
Уровень рентабельности (убыточности) производства продукции, %								
КРС на мясо (в ж. м.)	44,2	-46,2	-46,9	-35,6	-40,0	-55,0	-45,5	-89,7 п. п.
Молока	21,5	-42,6	-6,6	6,1	23,6	17,7	21,6	+0,1 п. п.
Скотоводства в целом	33,1	-44,4	-26,8	-15,2	13,5	9,1	18,5	-14,6 п. п.

* Источник: рассчитано автором на основе данных Главного управления статистики в Харьковской области

** Стоимостные показатели за 2014 г. сравниваются с показателями за 1996 г.

Эти тенденции отразились на уровне рентабельности. На протяжении 1996-2014 гг. реализация КРС на мясо в Харьковской области была убыточна, а уровень убытка был значительным и в 2014 г. составлял 45,5 %. Однако, в течение 2005-2014 гг. с небольшими колебаниями прослеживается увеличение уровня рентабельности производства молока, и в 2014 г. он составил 21,6%, тем самым несколько превысив показатель 1990 г. и значительно превысив аналогичный показатель в среднем по Украине (11 %). Исходя из этого, начиная с 2010 г. скотоводство в регионе стало экономически эффективным, и произошло это как за счет увеличения уровня рентабельности производства молока, так и за счет увеличения его удельного веса в общей структуре товарной продукции скотоводства.

В подавляющем большинстве районов Харьковской области по сельскохозяйственным предприятиям произошло увеличение среднегодового удоя молока от 1 коровы. Однако в Близнюковском районе данный показатель уменьшился на 3,7 %. В целом за анализируемый период зафиксировано и увеличение среднесуточных приростов КРС на выращивании, однако, в некоторых районах так же произошло уменьшение продуктивности. Интересным фактом является то, что в данную группу вошел Купянский район (снижение среднесуточных приростов КРС на 8,1 %), занимающий в регионе одно из лидирующих мест по реализации КРС на мясо, что определенным образом свидетельствует об экстенсивном пути развития производства.

В то же время в разрезе районов Харьковской области прослеживается сокращение объемов производства продукции скотоводства, но его темпы были разными. Наименьший уровень сокращения производства молока зафиксирован в Красноградском районе (около 11 %). При сравнении объемов производства прироста КРС за 1990 г. и 2014 г. тоже выявлено сокращение, темпы которого были значительно выше, чем в случае с производством молока.

При этом, в течении 2011-2013 гг. в Харьковской области происходило стабильное наращивание объемов производства молока в среднем на 23,2 тыс. т в год. Похожая тенденция наблюдалась и в производстве прироста КРС, рост объемов которого в течение 2011-2013 гг. составлял в среднем 1,2 тыс. т. в год. Однако уже в 2014 г. не удалось сохранить эту положительную тенденцию. Так, объемы производства прироста КРС в регионе остались на уровне 2013 г., а объемы производства молока и вовсе сократились более чем на 11 тыс. т.

Из-за описанных негативных процессов в Харьковской области в течение всего анализируемого периода фактическое производство молока

и мяса всех видов не соответствовало обоснованным Министерством здравоохранения Украины потребностям, а исключением был лишь 1990 г., когда на 1 человека было произведено молока на 4 % больше норматива, в других же случаях несоответствие нормативу составляло 10-59 % (табл. 2).

2. Динамика производства молока и мяса всех видов (в живой массе) в Харьковской области, 1990-2014 гг.*

Года	Фактическое производство на 1 человека, кг/год		Потребность согласно МИНЗДРАВ Украины, кг/год		По отношению к нормативу			
	молоко	мясо всех видов (в живой массе)	молоко	мясо всех видов (в убойном весе)	молоко		мясо всех видов (в убойном весе)	
					+/-	%	+/-	%
1990	397,6	71,3	380	80	17,6	104,6	-8,7	89,1
1995	261,6	35,8			-118,4	68,8	-44,2	44,8
2000	182,8	28,6			-197,2	48,1	-51,4	35,8
2005	199,6	33,6			-180,4	52,5	-46,4	42,0
2010	169,1	30,1			-210,9	44,5	-49,9	37,6
2011	172,0	28,9			-208,0	45,3	-51,1	36,1
2012	187,1	28,0			-192,9	49,2	-52,0	35,0
2013	195,8	32,8			-184,2	51,5	-47,2	41,0
2014	192,2	34,7			-187,8	50,6	-45,3	43,4

* Источник: рассчитано автором на основе данных Главного управления статистики в Харьковской области и Министерства здравоохранения Украины

В то же время потребление молока и мяса в регионе значительно отстает от медицински-обоснованных норм, однако производители отрасли скотоводства все равно не в состоянии удовлетворить даже существующую потребность в своей продукции, что само по себе вызывает импортозависимость. В период 1990-2000 гг. фактическое производство молока на 1 человека в Харьковской области было несколько большим уровня потребления. Но уже в 2005 г. на 1 человека было произведено лишь 91,7 % потребленного молока, а в 2013 г. и 2014 г. покрытие фонда потребления за счет собственного производства составило 85 и 76 % соответственно. Аналогичная ситуация сложилась и в производстве мяса всех видов, за исключением того, что предприятия

региона уже начиная с 2000 г. были не в состоянии удовлетворить потребности потребителей. А к 2014 г. дефицит собственного производства составил более 38 %.

3. Динамика численности работников и их заработной платы в сельскохозяйственных предприятиях Харьковской области, 2009-2014 гг.*

Показатель	Года				В среднем за 2009-2014 гг.
	2009	2011	2013	2014	
Количество предприятий	516	556	534	556	539
Среднегодовая численность работников занятых в сельскохозяйственном производстве (в среднем на предприятие), чел.; в т. ч.:	54	49	48	44	48
в растениеводстве	37	32	32	30	32
в % к общей численности	68	65	67	68	67
в животноводстве	17	17	16	14	16
в % к общей численности	32	35	33	32	33
Общая площадь сельхозугодий, га	2369,1	2195,8	2211,7	2003,4	2217,3
Численность работников на 100 га с.-х. угодий, чел.	2,34	2,36	2,44	2,20	2,16
Размер среднегодовой оплаты труда в расчете на 100 га с.-х. угодий, грн; в т. ч.:	29162	39615	46800	52311	42384
в предприятиях, которые занимались скотоводством	41069	50551	62690	64884	56140
в % к среднему значению	141	128	134	124	132
в предприятиях, которые занимались животноводством	44315	52364	65550	70093	56938
в % к среднему значению	152	132	140	134	134
в предприятиях, которые не занимались животноводством	18103	24157	28470	31407	25492
в % к среднему значению	62	61	61	60	60
в предприятиях, которые занимались животноводством, но не занимались скотоводством	55264	58817	76580	81620	68141,5
в % к среднему значению	189,5	148,5	163,6	156,0	161

* Источник: рассчитано автором по данным формы 50 с.-х. «Основные экономические показатели работы сельскохозяйственных предприятий»

Немаловажним компонентом соціальної ефективності являється рівень задоволення потребностей суб'єктів задіяваних безпосередньо в виробництві продукції скотівництва (табл. 3). А одним із головних показателів соціальної ефективності в галузі скотівництва являється рівень оплати праці і, перш за все, робочі місця, якими дана галузь може забезпечити людей. Відповідно, були досліджені і ці показники сільськогосподарських підприємств Харківської області.

В загальному кількості сільськогосподарських підприємств досліджуваного регіону середньорічне кількість працівників, задіяваних в скотівництві на період 2009-2014 рр., було майже вдвічі менше, ніж в рослинництві, однак розмір середньорічної оплати праці в розрахунок на 100 га сільгосподарських угідь в скотівництві був вище більш ніж вдвічі. В підприємствах, зайнятих скотівництвом, розмір середньорічної оплати праці в розрахунок на 100 га сільгосподарських угідь склав 56140 грн, що на 1,5 % менше ніж в середньому по підприємствах галузі скотівництва і майже на 22 % менше аналогічного показника підприємств, які мали галузь скотівництва, але не займалися скотівництвом.

Висновки. В скотівництві України на період 1990-2014 рр. відбувалося щорічне скорочення поголів'я. Загальне поголів'я скоти зменшилося більш ніж на 84 %. Зменшилося і поголів'я корів, яке в 2014 р. складало лише 27 % від чисельності 1990 р. Дані тенденції повлекли за собою швидке зниження обсягу виробництва, що поставило під загрозу задоволення потреб населення в молоці і м'ясі.

Аналогічним чином склалася ситуація і в Харківській області. Виявлено, що тенденції розвитку скотівництва в адміністративних районах області по ряду ознак на період 1990-2014 рр. мають суттєві відмінності. Разом з тим можна виділити і загальні тенденції, притаманні всім районам: скорочення обсягу виробництва через зменшення поголів'я, але в різній мірі; наявність або відсутність підприємств-лідерів, які досягли високого рівня розвитку галузі. Одночасно в усіх районах, крім Близнюківського, збільшилася продуктивність корів, але з коливаннями в дуже широкому діапазоні: від 1,5 в Барвенківському до 3,1 рази в Красноградському районах.

В 2014 р. рівень рентабельності виробництва молока в підприємствах регіону склав 21,6 %, що було значно вище аналогічного показника в Україні в цілому. Ситуація з ефективністю

производства прироста крупного рогатого скота в регионе оценивается как критическая и начиная с 1995 г. реализация скота на мясо убыточная. Негативные процессы в скотоводстве Харьковской области сказались и на показателях социальной эффективности, к которым отнесены уровень производства и потребления продукции скотоводства на одного человека, и которые фактически не соответствуют научно-обоснованным нормам, однако производители не могут обеспечить даже существующие потребности в своей продукции, что обуславливает необходимость ее ввоза из других регионов.

В предприятиях Харьковской области, которые занимались скотоводством, размер среднегодовой оплаты труда в расчете на 100 га сельхозугодий в течение 2009-2014 гг. был на 32 % больше среднего значения по сельскохозяйственным предприятиям области, однако по предприятиям отрасли животноводства, в скотоводстве данный показатель социальной эффективности находился на низком уровне.

Бібліографічний список: 1. Амбросов В.Я. Організаційна стратегія сільськогосподарських підприємств: монографія / В.Я. Амбросов. – Х.: ХНТУСГ, 2009. – 316 с. 2. Березівський П.С. Стратегічні пріоритети розвитку м'ясного скотарства / П. С. Березівський // Сталий розвиток економіки. – 2011. – № 9. – С. 165–169. 3. Збарський В.К. Організаційно-правові основи функціонування молокопродуктового під комплексу України / В.К. Збарський // Агросвіт. – 2015. – № 17. – С. 8-13. 4. Мазуренко О.В. Інноваційне забезпечення соціально-економічної ефективності галузі скотарства / О.В. Мазуренко // Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». - 2015. – № 3. – С. 116–122. 5. Месель-Веселяк В.Я. Напрями розвитку галузей тваринництва та їх державна підтримка / В.Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2004. – № 9. – С. 3–8. 6. Шиян В.Й. Агрохолдинги в системі чинників сталого розвитку сільського господарства / В.Й. Шиян // Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». – 2010. – № 8. – С. 34–46. 7. Яворська Т.І. Ефективність виробництва продукції скотарства у сільськогосподарських підприємствах регіону / Т.І. Яворська // Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». - 2015. – № 3. - С. 33–45. 8. Ксенова Е.В. Теоретические основы определения социально-экономической эффективности производства продукции скотоводства / Е.В. Ксенова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2013. – № 5/6. – С. 33–36. 9. Ksonova O.V. Socioeconomy as the basis of agricultural development strategy / O.V. Ksonova // Економіка АПК. – 2013. – № 6 (224). – С. 103-106.

Ксьонова О.В. Соціально-економічні аспекти розвитку скотарства в сільськогосподарських підприємствах Харківської області. Досліджено сучасні тенденції в розвитку скотарства в Україні як на рівні конкретних підприємств, регіону, країни, так і на рівні окремих адміністративних районів, в розрізі яких простежуються значні відмінності у механізмах їх формування.

Розширено систему чинників ефективності на основі соціальних аспектів, зокрема, показано, що розвиток скотарства має суттєвий вплив на соціальну ефективність функціонування підприємств, впливаючи на потребу в робочій силі, рівень оплати праці, а так само на задоволення потреб населення в життєво-важливих продуктах харчування.

Ключові слова: скотарство, поголів'я, ефективність, рентабельність, молоко, приріст ВРХ, оплата праці, чисельність працівників.

Ksonova O.V. Socio-economic aspects of cattle breeding in the agricultural enterprises of the Kharkiv region. Investigated current trends in the development of cattle breeding in Ukraine at the level of particular enterprises, region, country, and at the level of individual administrative regions, which can be traced in the context of significant differences, and the mechanisms of their formation.

Expanded the system of efficiency factors on the basis of social aspects, in particular, demonstrated that the development of cattle breeding has a significant impact on the social efficiency of the enterprises, impacting the need for labor, wage level, as well as the needs of the population in the vital foodstuff.

One of the main indicators of social efficiency in the industry of cattle breeding is the level of wages and, above all, jobs that this industry can provide people. Accordingly, it was studied and the indicators of agricultural enterprises Kharkov region.

Was found, that the negative processes in cattle breeding of Kharkov region affected the indicators of social efficiency, which attributed the level of production and consumption of products of cattle breeding for one person, and that do not actually correspond to evidence-based standards, but manufacturers can't meet even the existing needs in their products, which makes the need to import from other regions. The negative trend in cattle also resulted in a rapid decline in production, which compromised the needs of the population in milk and meat.

Keywords: cattle breeding, livestock, effectiveness, profitability, milk, growth of cattle, wages, number of employees.

Стаття надійшла до редакції 16.02.2016 р.