

Пространственный анализ развития птицепродуктового подкомплекса Оренбургской области

*Т.Д. Дегтярёва, д.э.н., профессор,
М.М. Мурсалимов, с.н.с., ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ*

Интеграция сельского хозяйства и других отраслей экономики, как известно, обусловила формирование в рамках каждого из субъектов РФ продовольственного комплекса, который, в свою очередь, состоит из нескольких подкомплексов. Последние представляют собой объединение отраслей, подотраслей, видов деятельности, взаимоувязанных в экономическом и технологическом аспектах в процессе производства определённых конечных продуктов. Продовольственный подкомплекс по своей сути является сложной производственной системой, в которой реализуются экономические отношения между относительно обособленными видами деятельности в ходе производства определённого вида сельскохозяйственной продукции, её переработки в продукты конечного потребления и доведения их до потребителя. Основой формирования подкомплексов выступает специализация. Принято выделять такие продовольственные подкомплексы: по производству мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов, хлеба и хлебопродуктов, а также масложировой, свеклосахарный и др.

Птицепродуктовый подкомплекс как экономическая система характеризуется сложной организационно-производственной структурой [1], в его состав входят птицефабрики, комбикормовые заводы, племенные хозяйства, инкубаторы, производственная и рыночная инфраструктуры. Роль птицеводства в решении продовольственной

проблемы региона велика, оно обеспечивает население высококачественными продуктами питания, которые в то же время доступны в ценовом диапазоне для большей части всех социальных групп. Это в настоящее время динамично развивающаяся отрасль сельского хозяйства, которая в последние 10–15 лет провела существенные инновационные преобразования и заметно повысила свою значимость в агропромышленном секторе экономики.

Подкомплексы являются базой, обеспечивающей соответствующими продовольственными ресурсами население своих территорий, они решают проблему самообеспечения продуктами питания регионов и страны в целом. Это особенно важно в условиях введения отдельными странами анти-российских экономических санкций и принятием ответных защитных мер со стороны РФ. С одной стороны, это замедляет экономический рост в России из-за неблагоприятного сочетания комплекса рисков: макроэкономических, технологических, внешнеторговых. Но одновременно, с другой стороны, они, безусловно, способствуют процессу импортозамещения за счёт развития российского сельского хозяйства, что повысит уровень продовольственной безопасности [2].

В связи с этим является актуальной задача исследования функционирования птицепродуктового подкомплекса на базе системного подхода, который рассматривается как открытая производственно-экономическая система, включающая множество функциональных и организационных подсистем. Также выделяется институциональная среда функ-

ционирования и развития подкомплекса, понимаемая как совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих институтов и механизмов, институциональных норм, правил, стандартов и соглашений, определяющих создание условий, обеспечивающих расширенное воспроизводство и конкурентоспособность подкомплекса, а также входящих в него субъектов хозяйствования [3]. Такой подход, по нашему мнению, безусловно, более полно раскрывает структуру, параметры, внутренние и внешние связи подкомплекса и позволяет научно обоснованно подходить к выбору решений по его эффективному функционированию и развитию.

Кроме того, на наш взгляд, следует также учитывать, что региональный птицепродуктовый подкомплекс является территориальной системой, что порождает необходимость проводить не только временной анализ его функционирования и развития, но и пространственный анализ его структурных изменений. Такое исследование птицепродуктового подкомплекса Оренбургской области нами выполнено на базе официальных статистических данных [4, 5].

В Оренбургской области птицеводством занимаются в настоящее время сельскохозяйственные организации, крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) и хозяйства населения (граждан). Поголовье птицы в хозяйствах всех категорий начиная с 2011 г. ежегодно сокращается (табл. 1), к концу 2013 г. снижение составило 15,03%. Но в сельскохозяйственных организациях оно увеличилось на 88,3 тыс. гол. (1,69%). Лидирует по этому показателю Сакмарский район, в котором в 2012 г. поголовье достигло 1,595 млн гол., 2-е место занимает Оренбургский район (1,399 млн гол.), на 3-м находится Гайский район (1,099 млн гол.). Однако 1-е место по темпу роста поголовья у Соль-Илецкого муниципального района (увеличение на 301301 гол., что составляет 88,5%), 2-е — у Сорочинского района (увеличение на 43,53%), 3-е — у Оренбургского (на 15,3%), 4-е — у Сакмарского (на 4,23%).

Основное производство яиц в Оренбуржье (в 2012 г. 69% от областного уровня) и мяса птиц (67,7%) сосредоточено в сельскохозяйственных организациях. Развитие в них птицеводства на индустриальной основе является значительным вкладом в результаты деятельности отрасли животноводства в целом и, следовательно, самообеспечения региона этими видами продовольствия. Причём в настоящее время выпуск продукции осуществляется в широком ассортименте для удовлетворения спроса различных категорий потребителей.

Объём производства яиц в сельскохозяйственных организациях (табл. 2) в целом по области в 2013 г. достиг 703,5 млн шт. (67,3%), что в 2,13 раза превысило значение 2000 г. (329,7 млн шт., или 60% от общего объёма производства по области). В крестьянских (фермерских) хозяйствах производство яиц невелико (менее 1% общего объёма по области). Значительная часть производства яиц сосредоточена в хозяйствах населения области и составляет более 30% (в среднем за 2000 — 2012 гг. — 300,6 млн шт.). Структура производства яиц по категориям хозяйств области в 2009 — 2013 гг. оставалась стабильной, ежегодные изменения не превышали 1%. Аналогичная тенденция сохраняется и в настоящее время.

Выполненный анализ пространственного распределения производства яиц по муниципальным районам показал (табл. 3), что в 2008 — 2012 гг. производство яиц в сельхозорганизациях области ежегодно росло и достигло в 2012 г. 781,9 млн шт. (увеличение на 14,46%), но в 2013 г. оно снизилось до 703,5 млн шт. Анализ территориального размещения основных производителей яиц (табл. 3) показал, что они сконцентрированы в 4 муниципальных районах — Гайском (в 2013 г. — 260,5 млн шт.), Оренбургском (215,5 млн шт., относительно 2012 г. снижение на 20,8 млн шт.), Соль-Илецком (125,1 млн шт.) и Сорочинском (99,9 млн шт., что на 13,6 млн шт. меньше, чем в 2012 г.).

1. Поголовье птиц (на конец года), тыс. гол.

Показатель	Год					2013 г. к 2009 г., %
	2009	2010	2011	2012	2013	
Хозяйства всех категорий	8545,0	8784,0	8065,0	7702,1	7260,3	84,97
Сельхозорганизации	5227,3	5565,8	5436,4	5470,9	5315,6	101,69
В т.ч. взрослых птиц	2241,5	2495,7	2585,7	2543,0	2379,7	106,17
из них: кур и петухов	2202,5	2454,5	2538,2	2512,9	2329,7	105,78
гусей	25,5	23,4	25,4	14,1	20,5	80,39

2. Динамика производства яиц по категориям хозяйств, млн шт.

Категория хозяйства	Год					2013 г. к 2009 г., %
	2009	2010	2011	2012	2013	
Хозяйства всех категорий	1071,9	1099,3	1103,4	1134,2	1044,7	97,46
Сельскохозяйственные организации	726,7	751,9	757,0	781,9	703,5	96,81
Хозяйства населения	339,5	341,8	341,2	347,4	337	99,26
КФХ	5,7	5,6	5,2	4,9	4,2	73,68

3. Пространственное распределение производства яиц в сельхозорганизациях муниципальных районов, тыс. шт.*

Район	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. к 2009 г., %	Средняя доля, %
Акбулакский	84	217	141	190	121	144	0,020
Бузулукский	122	130	116	30	67	54,9	0,013
Гайский	238677	248597	250817	251390	260516	109,1	32,897
Новоорский	687	827	824	922	653	95,1	0,124
Оренбургский	207485	193253	205334	236282	215537	103,9	27,978
Соль-Илецкий	88652	99795	117951	122333	125135	141,2	13,358
Сорочинский	100323	102951	82822	113470	99942	99,6	13,492

Примечание: * – Муниципальные образования, в которых птицеводство присутствовало лишь в отдельные годы и в небольших масштабах, в этой и др. таблицах не приводятся

4. Среднегодовая яйценоскость кур-несушек в сельхозорганизациях, шт.

Район	Год					2013 г. к 2009 г., %
	2009	2010	2011	2012	2013	
По области	316	316	315	313	303	95,89
в т.ч. районы:						
Акбулакский	79	242	175	185	163	206,33
Бузулукский	133	141	121	176	138	103,76
Гайский	314	314	321	321	324	103,18
Оренбургский	315	322	323	324	307	97,46
Соль-Илецкий	334	333	330	314	307	91,92
Сорочинский	323	297	283	286	253	78,33



Рис. – Структура производства мяса птиц по категориям хозяйств в Оренбургской области, %

Среднегодовая яйценоскость кур-несушек (табл. 4) в 2009–2012 гг. составляла от 313 до 316 штук, в 2013 г. она резко снизилась до 303 штук. В рассматриваемый период её максимальное значение зафиксировано в Соль-Илецком районе (334 штук), минимальная величина – в 2009 году в Акбулакском районе (79 штук). Этот показатель в 2011–2013 гг. превышает среднеобластной уровень в сельхозорганизациях Гайского, Оренбургского и Соль-Илецкого районов.

Объём производства мяса птиц в целом по Оренбургской области в 2012 г. в живом весе составил 55,0 тыс. т, из них 67,6% произведено сельскохозяйственными организациями, но их доля по сравнению с 2008 г. сократилась на 6% в пользу хозяйств населения (рис.). Последние за этот период увеличили выпуск мяса птиц с 13,1 тыс. т до 17,6 тыс. т в год. Незначительный объём производства (менее 0,5%) приходился на крестьянские (фермерские) хозяйства. Они выпускали за год не более 0,2 тыс. т птичьего мяса.

Объём производства по области мяса птиц (в живом весе) значительно варьируется – от 33557,7 т в 2011 г. до 41549,8 т в 2009 г., в 2008 и 2012 гг. объёмы производства мяса были практически равны (37119,1 и 37166,4 т соответственно). Основным производителем является Сакмарский муниципальный район (табл. 5), его средняя доля за период составляла 80,3%. За ним следует Оренбургский район, средняя доля которого почти в 8 раз меньше и равна 10,6%. На следующей позиции находится Гайский район, имеющий среднюю долю лишь 3,6%.

Как следует из проведённого анализа, в Оренбургской области промышленное птицеводство играет значимую роль в формировании системы продовольственной безопасности региона. Промышленное птицеводство обеспечивает не только потребности населения региона по яйцам и яйцепродуктам, но и в последние годы резко увеличивает их экспорт.

В 2009–2012 гг. увеличились доли поголовья птиц всех видов в сельскохозяйственных организациях Соль-Илецкого, Сорочинского и Оренбургского районов, в других районах – несколько снизились. Повысились доли в производстве мяса птиц (в живом весе) Гайского, Новоорского, Оренбургского, Соль-Илецкого районов, при этом доля лидера – Сакмарского района уменьшилась почти на 5%. Структура производства яиц основных производителей также несколько изменилась: выросли доли Соль-Илецкого (на 5,55%) и Оренбургского (на 1,92%) районов, что привело к сокращению доли Гайского района (на 1,15%). Однако, в 2013 г. все основные показатели птицепродуктового подкомплекса Оренбургской области несколько снизились.

5. Структура производства мяса птиц в сельхозорганизациях (в живом весе), %

Район	Год					Средняя доля
	2008	009	2010	2011	2012	
По области	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
в т.ч. районы:						
Акбулакский	0,01	0,01	0,04	0,05	0,03	0,029
Бузулукский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,006
Гайский	3,23	3,36	3,22	4,35	4,08	3,647
Новоорский	0,38	0,51	0,69	0,86	2,70	1,028
Оренбургский	9,82	10,17	9,58	12,77	10,42	10,553
Сакмарский	82,79	81,76	81,92	77,03	77,96	80,292
Соль-Илецкий	0,86	1,09	1,55	1,37	1,11	1,196
Сорочинский	1,65	1,57	1,56	1,78	1,43	1,598

Развитие этой отрасли привело к существенному росту самообеспечения Оренбургской области по мясу и мясoproдуктам, а также по яйцам и яйцепродуктам. Так, в 2012 г. по сравнению с 2005 г. увеличение объёмов производства по рассматриваемым видам сельскохозяйственной продукции соответственно составило 11,5 и 39,9%. При этом уровень самообеспечения по мясу и мясoproдуктам достиг 99,9%, по яйцам и яйцепродуктам – 175,5%. Подчеркнём, что эти показатели значительно превышают необходимые для обеспечения продовольственной безопасности территории пороговые значения.

Увеличение объёмов производства в отрасли птицеводства привело к росту продажи мяса птиц на агропродовольственном рынке области. В 2012 г. сельхозорганизациями области реализовано по всем каналам 37,7 тыс. т птиц (в живом весе) и 744,4 млн шт. яиц, что было больше, чем в предыдущем году, соответственно на 12,1 и на 4% [4]. Передовыми предприятиями являются в Оренбургском районе ЗАО «Оренбургский бройлер» и ЗАО «Птицефабрика «Оренбургская», в Гайском – сельскохозяйственный производственный кооператив «Птицефабрика «Гайская», в Соль-Илецком – ОАО «Спутник», в Сорочинском районе ЗАО «Птицесовхоз «Родина».

Вступление России во Всемирную торговую организацию, несомненно, изменило условия функционирования предприятий, занятых птицеводством на индустриальной основе, так же как и

введение санкций. Однако эксперты считают, что в ближайшей перспективе существенного изменения цен на мясо птиц не произойдёт [6], поэтому следует полагать, что и в Оренбуржье будут сохраняться благоприятные условия для его производства. Что касается яиц, то так как рентабельность их производства невысокая, то некоторые эксперты предсказывают в условиях сокращения субсидий неизбежное повышение цен на этот продукт, что, несомненно, снизит конкурентоспособность предприятий отрасли. Следовательно, необходима реализация развёрнутого комплекса мер, направленных на повышение конкурентоспособности всех предприятий птицепродуктового подкомплекса Оренбуржья.

Литература

1. Нечаев В.И., Фетисов С.Д. Экономика промышленного птицеводства (региональный аспект). Краснодар, 2010. 150 с.
2. Ушачев И.Г. Стратегические подходы к развитию АПК России в контексте межгосударственной интеграции // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2015. № 2. С. 8–15.
3. Пахомова А.А. Развитие птицепродуктового подкомплекса АПК: автореф. дис. ... докт. эк. наук. Ростов-на Дону, 2013. 44 с.
4. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Оренбургской области. 2014 г.: стат.сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. Оренбург, 2014. 154 с.
5. Птицеводство Оренбургской области: аналитическая записка / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. Оренбург, 2013. 21 с.
6. Ляхова Н.И. Развитие приоритетных сельскохозяйственных отраслей Белгородской области в условиях вступления России в ВТО // Образование, наука и производство. 2012. № 1. С. 30–33.