УДК 338.432

UDC 338.432

#### ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# Бунчиков Олег Николаевич доктор экономических наук, профессор Донской государственный аграрный университет, Россия, 346493, пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская область

## Раджабов Расим Гасанович кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Донской государственный аграрный университет, Россия, 346493, пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская область

### Иванова Надежда Васильевна кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Донской государственный аграрный университет, Россия, 346493, пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская область

В работе освещены основные организационноэкономические аспекты рентабельного производства свинины в рыночных условиях. Дан анализ современного состояния отрасли свиноводства в Ростовской области. Обозначены основные направления решения проблем развития свиноводства в Ростовской области

Ключевые слова: ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОТРАСЛЬ, СВИНОВОДСТВО, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВО, ПОГОЛОВЬЕ, СВИНЬИ, СВИНИНА, МОДЕРНИЗАЦИЯ

### THE PROBLEM OF EFFECTIVE DEVELOPMENT OF THE PIG INDUSTRY OF THE ROSTOV REGION

#### Bunchikov Oleg Nikolaevich Doctor of economic Sciences, Professor Don state agrarian University, Russia, 346493, the village Persianovskaya, Oktyabrsky district, Rostov region

#### Radjabov Rasim Hasanovic Candidate of agricultural Sciences, associate Professor Don state agrarian University, Russia, 346493, the village Persianovskaya, Oktyabrsky district, Rostov region

#### Ivanova Nadezhda Vasilyevna Candidate of agricultural Sciences, associate Professor Don state agrarian University, Russia, 346493, the village Persianovskaya, Oktyabrsky district, Rostov region

In the work we highlight the organizational and economic aspects of a profitable pork production in the market conditions. The article provides an analysis of the current status of the pig industry in the Rostov region. It also outlines solutions to the problems of development of pig breeding in the Rostov region

Keywords: EFFICIENCY, INDUSTRY, PIG, PROFITABILITY, PRODUCTION, LIVESTOCK, PIGS, PORK, MODERNIZATION

Повышение эффективности животноводства – одна из важнейших экономических проблем, от решения которой зависит уровень развития АПК, а значит и рост уровня жизни населения страны, ее продовольственная безопасность. В первую очередь это относится к наиболее скороспелой, наукоёмкой и высокотехнологичной отрасли – свиноводству. Развитие свиноводства является естественным, объективно обусловленным, экономически выгодным направлением возрождения мясного комплекса России. Особенность современного свиноводства в России состоит в том, что в стране произошли глубокие организационно-производственные и социально-экономические

преобразования, в результате которых созданная за многие годы мощная, высокомеханизированная и автоматизированная отрасль подверглась разрушительному воздействию во всех, без исключения, регионах страны. Поэтому вряд ли можно добиться высокой рентабельности производства при устаревших технологиях, оборудовании и практически не улучшающихся генетических показателях свиней.

Для подъема отечественного свиноводства и перевода его на инновационный путь развития, особенно в условиях финансово-экономического кризиса в стране, важно обеспечить рациональное использование имеющихся ресурсов и внутренних резервов увеличения производства, повышения эффективности отрасли и конкурентоспособности продукции.

В этих условиях назрела необходимость комплексного решения широкого круга вопросов, связанных с обоснованием приоритетных направлений восстановления и дальнейшего развития свиноводства, являющихся эффективным инструментом для решения производственных, экономических и социальных проблем аграрной сферы экономики страны.

При этом следует отметить, что многие аспекты проблемы повышения экономической эффективности отрасли свиноводства, на основе внедрения научно-технических достижений, несмотря на актуальность, до сих пор не получили должного освещения в экономической аграрной литературе.

Современное свиноводство является ведущей отраслью мирового животноводства, занимая лидирующее положение в мясном балансе. В структуре мирового производства мяса свинина занимает первое место (38,7 – 39,7%), мясо птицы – второе – 29,3%, на третьем месте находится производство говядины – около 25%, а на долю баранины приходится 4,8%. В РФ в общем потреблении мясных продуктов свинина занимает второе место (32%), значительно уступая мясу птицы (первое место).

Ростовская область – один из крупнейших сельскохозяйственных регионов России. По площади сельхозугодий и площади посевов зерновых культур область занимает второе место в РФ. В этом регионе сосредоточена треть общероссийского производства зерна и зернобобовых культур, хорошие условия для выращивания кукурузы, сои, подсолнечника, рапса – культур для наиболее эффективного развития свиноводства.

Сельское хозяйство области является не только производителем основных продуктов питания, но и сырьевой базой для перерабатывающей промышленности. Пищевая и перерабатывающая промышленность занимает первое место среди обрабатывающих производств по объемам отгруженных товаров — ее вклад в общий промышленный объем составляет около 30%. В области производится продукция практически всех отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности. В области действует 25 крупных и средних мясокомбинатов, около 150 малых предприятий. Общая мощность перерабатывающих предприятий области составляет в год: по убою- 230 тыс.т в живой массе, по производству колбасных изделий — 75тыс.т.

На Дону традиционно занимались свиноводством. В результате реформирования сельскохозяйственного производства, проведенного в конце прошлого века, численность свиней в Ростовской области существенно сократилась. Максимальное поголовье свиней было в 1989г — 2345,9тыс.голов. В 2013году численность свиней в Ростовской области составила 454 тыс.голов. Ростовская область за два десятилетия потеряла 1,9млн. голов свиней (-80%). Ежегодно поголовье свиней в области продолжает сокращаться на 20-30тыс. голов. При таком состоянии положения дел в свиноводстве к 2020году свиноводство как отрасль в Ростовской области может перестать существовать.

Анализ динамики численности поголовья свиней за последние 10 лет в различных типах хозяйств Ростовской области показал, что основное поголовье животных содержится в личных подсобных хозяйствах (табл.1).

Таблица 1 — Динамика численности поголовья свиней Ростовской области в различных типах хозяйств за 2004-2013 гг, тыс.гол.

Наименование	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	год	год								
Все категории хозяйств	695,1	809,4	981,0	959,2	852,3	758,2	529,8	509,0	477, 5	454,0
Сельскохозяй- ственные орга- низации	240,3	266,5	328,5	296,1	270,5	318,0	212,4	188,0	176, 7	180,4
Личные под- собные хозяй- ства	457,0	481,1	575,5	589,9	513,3	383,7	274,7	297,0	276, 8	253,5
Крестьянские хозяйства	50,3	61,7	77,1	73,1	68,5	56,5	42,6	23,9	24,2	20,1

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о децентрализации животноводческого комплекса Ростовской области, которая проявляется из-за значительной доли мелкотоварного сектора.

На рисунке 1 представлены прогнозные логарифмические линии тренда поголовья свиней в Ростовской области до 2020года.

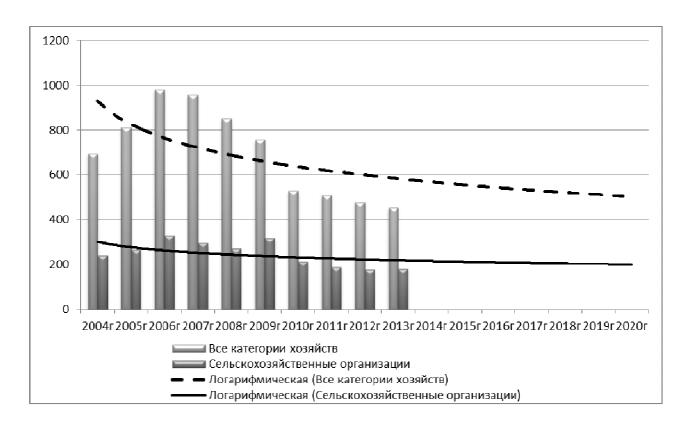


Рисунок 1 - Динамика поголовья свиней в Ростовской области до 2020г, тыс. гол.

Динамика производства свинины в Ростовской области приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Динамика производства свинины в Ростовской области, тыс. т.

Годы	Показатели					
	Произведено свинины на убой в	Произведено свинины на убой в				
	живой массе	убойной массе				
2005	125,3	104,6				
2006	139,2	111,3				
2007	157,0	125,3				
2008	163,6	132,9				
2009	173,9	128,2				
2010	136,4	96,6				
2011	100,3	82,9				
2012	89,5	80,3				
2013	86,8	78,5				

При анализе производства свинины в Ростовской области с 2005г по 2013г было замечено, что наибольший пик производства свинины за этот период был достигнут в 2008-2009гг и составлял 132,9- 128, тыс.т в убойной массе, в 2010г наблюдается резкое снижение производства свинины на 24%, в 2011г снижение на 14% по сравнению с предыдущим годом, в 2012г – снижение на 3%, в 2013г – снижение на 2,3%. В 2013г в Ростовской области было произведено 78,5 тыс.т свинины в убойной массе. Динамичное снижение производства свинины в области объясняется распространением АЧС.

На рисунке 2 представлены прогнозные логарифмические линии тренда производства свинины (в живой и убойной массе) в Ростовской области до 2020 года.

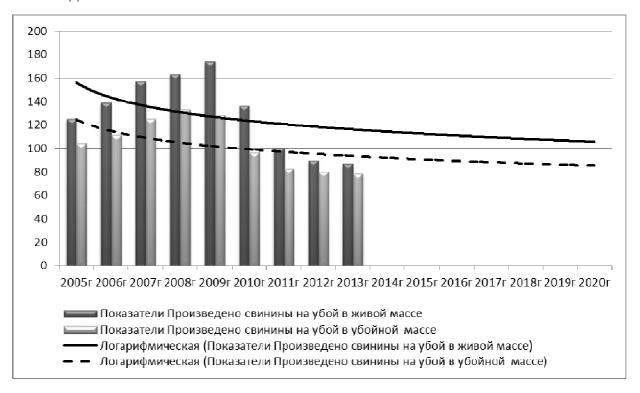


Рисунок 2 - Динамика производства свинины в Ростовской области, тыс. т.

Динамичное уменьшение объемов производства мяса свиней за последние 5 лет происходит за счет всех категорий хозяйств Ростовской области.

Таблица 3 - Анализ производства продукции свиноводства на убой в живой массе в хозяйствах всех категорий Ростовской области, тыс.тонн

Годы	Хозяйства	В том числе			
	всех категорий	Сельскохозяйственные	Крестьянские	Хозяйства на-	
		организации	(фермерские)	селения	
			хозяйства		
2008 год	163,6	26,6	12,2	124,9	
2009 год	173,9	30,8	12,3	130,8	
2010 год	136,4	36,7	10,5	89,2	
2011 год	100,3	30	6,8	63,4	
2012 год	89,5	28,8	3,6	57	
2013 год	86,4	23,7	3,6	59,2	

Данные таблицы 3 показывают, что в Ростовской области личные подсобные хозяйства населения являются основными производителями свинины, их доля в общем объеме производства составляет 63,7%. При этом в ЛПХ сосредоточено 55,8% поголовья свиней области, что влечет за собой снижение качества продукции, отказ переработчиков от работы с мелкотоварными производителями.

При рассмотрении эффективности производства и реализации свинины были использованы и проанализированы основные показатели финансового состояния и хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций основных свиноводческих районов области за последние пять лет.

На основе данных Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области представлена динамика рентабельности производства свинины в таблице 4.

Таблица 4 – Динамика рентабельности производства свинины

Показатель	у ровень рентаоельности, %						
Показатель	2008Γ	2009 г	2010 г	2011 г	2012 г	2013г	
Рентабельность без субсидий	-8,23	9,54	0,05	-0,88	3,10	4,6	
Рентабельность с учетом господ- держки	-8,23	10,51	6,51	9,45	9,47	11,1	

Динамика уровня рентабельности характеризует неравномерную низкорентабельную экономическую эффективность производства продукции свиноводства (в живой массе) в Ростовской области за 2008-2013 годы без учета государственной поддержки, а перспективный трендовый анализ позволяет получить прогноз уровня рентабельности до 2020 года.

На рисунке 4 представлены прогнозные логарифмические линии тренда рентабельности производства продукции свиноводства (в живой массе) в Ростовской области до 2020 года.

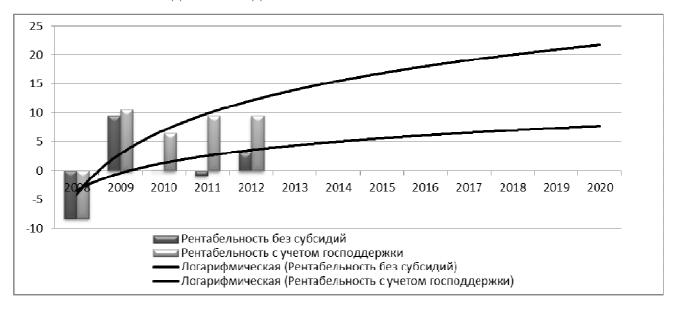


Рисунок 3 – Прогнозный трендовый анализ рентабельности производства продукции свиноводства (в живой массе) в Ростовской области до 2020 года

Прогнозный анализ производства продукции свиноводства в Ростовской области свидетельствует о росте рентабельности до 7-8% к 2020 году без государственной поддержки, которая за этот же период повысит уровень рентабельности в три раза.

Ростовская область является реципиентом по свинине и не обеспечивает потребности населения в собственном сырье.

Конкурентными преимуществами региона в развитии отрасли свиноводства являются такие факторы, как выгодное экономико-географическое положение (связь центра России с Северным Кавказом и Закавказьем), наличие природных ресурсов, исторически благоприятные условия развития, высокая обеспеченность трудовыми ресурсами, хорошо развитая транспортная инфраструктура. Кроме этого, область выделяется высоким научнопроизводственным, ресурсным и финансовым потенциалом. Ближайшее окружение области представлено высокоразвитыми в экономическом отношении регионами: Донбассом на западе, Центральной частью России на севере, Поволжским регионом на востоке и Кавказским на юге. Ростовская область располагает огромными сельскохозяйственными ресурсами. Она традиционно относится к числу производителей основной массы сельскохозяйственного сырья и продовольствия для всей страны и зарубежья.

В рыночных условиях хозяйствования ведения свиноводства необходимо осуществлять на основе приоритетного использования тех факторов, которые обеспечивают получение наибольшего эффекта. К ним в первую очередь следует отнести совершенствование размещения, углубление специализации и усиление концентрации производства продукции свиноводства, организация племенной работы на мировом уровне, улучшение кормовой базы, расширение кооперации, рациональное сочетание имеющихся форм хозяйствования, развитие агропромышленной интеграции.

Обеспечение и повышение конкурентоспособности отдельного производства - сложная проблема, решение которой связано с осуществлением целенаправленной деятельности по установлению, формированию и поддержанию уровня конкурентоспособности за счет реализации комплекса мер.

Развитие свиноводства является одним из приоритетных направлений мясного животноводства и является гарантом обеспечения продовольственной безопасности страны.

Эффективное развитие свиноводства Ростовской области должно осуществляться за счет:

- преимущественного развития коллективных хозяйств;
- оптимального сочетания государственного и рыночного регулирования цен на сельскохозяйственную продукцию;
- широкого использования достижений науки, особенно по селекции и новейшим технологиям.

Главными препятствиями для успешной реализации имеющегося потенциала устойчивого развития свиноводства являются:

- недостаточный уровень технического и технологического оснащения;
- высокая изношенность, техническая и технологическая отсталость основных фондов в предприятиях;
  - отсутствие региональной племенной инфраструктуры;
- несовершенная система потребительской кооперации отсутствие гарантированного рынка сбыта продукции.

Опыт комплектования свиноводческих предприятий импортным поголовьем выявил ряд негативных моментов и большие финансовые затраты.

Для выхода отрасли свиноводства в области на качественно новый уровень необходимо:

- провести технологическую модернизацию производства продукции свиноводства;
- создать областную племенную базу, способную обеспечить качественное комплектование поголовья свиноводческих предприятий всех категорий;
- проведение политики государства по внедрению новых технологий через льготные кредиты и инвестирование;
- расширение полномочий федеральных и региональных органов исполнительной власти, в первую очередь Министерств РФ, региональных Министерств и Департаментов сельского хозяйства в части бюджетного планирования, формирования ведомственных программ, закупки импортного продовольствия и регулирования ценовой политики с целью поддержки отечественного товаропроизводителя;
  - обеспечить устойчивое развитие сельских территорий;
- создать современную социально-инженерную инфраструктуру на селе, что позволит удержать кадры в АПК;
- обеспечить приоритет интенсивных и ресурсосберегающих технологий.

Конечные цели данных мер – обеспечение устойчивого, развития конкурентоспособного свиноводческого подкомплекса, повышение доступности свинины для потребителя.

Вопросы развития отрасли решаются объединенными усилиями инвесторов, сельскохозяйственных предприятий, органов исполнительной власти Ростовской области и органов местного самоуправления с привлечением частных инвестиций, кредитных ресурсов, расширение форм государственной поддержки.

Таким образом, устойчивое развитие свиноводства, обеспечивающее увеличение объёмов производства продукции, может происходить путем интенсификации, модернизации с привлечением высоких технологий, агропромышленной интеграции и государственной поддержки отрасли. Максимальную отдачу могут обеспечить только освоение научных достижений, гибкость производства в зависимости от потребности рынка, современные технологии, способствующие повышению конкурентоспособности и эффективности производства продукции свиноводства.

#### Список литературы

- 1. Гегамян Н.С., Н.В. Пономарев, А.Л. Черногоров. Эффективная система производства свинины (опыт, проблемы и решения).- 2-е изд., перераб. и доп. Ч 1, 2 -М.: ФГНУ «Росин-формагротех», 2010.- 360 с.
- 2. Основные направления повышения эффективности свиноводства Ростовской области : монография / О. Н. Бунчиков, Р.Г. Раджабов, Н.В. Иванова. пос. Персиановский Дон-ГАУ, 2014. -133с.
- 3. Раджабов Р.Г. Основные направления повышения эффективности свиноводства в Ростовской области: научно- практические рекомендации / Р.Г. Раджабов, Н.В. Иванова. пос. Персиановский ДонГАУ, 2014. -44с.
- 4. Единая межведомственная информационно-статистическая система [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики -Электрон. Дан.-Ростов н/Д: МСХ PO, [2014]. Режим доступа:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat

#### References

- 1. Gegamyan N.S., N.V. Ponomarev, A.L. Chernogorov. Effektivnaya sistema proizvodstva svininy (opyt, problemy i resheniya).- 2-ye izd., pererab. i dop. CH 1, 2 -M.: FGNU «Rosinformagrotekh», 2010.- 360 s.
- 2. Osnovnyye napravleniya povysheniya effektivnosti svinovodstva Rostovskoy oblasti : monografiya / O. N. Bunchikov, R.G. Radzhabov, N.V. Ivanova. pos. Persianovskiy DonGAU, 2014. -133s.
- 3. Radzhabov R.G. Osnovnyye napravleniya povysheniya effektivnosti svinovodstva v Rostovskoy oblasti : nauchno- prakticheskiye rekomendatsii / R.G. Radzhabov, N.V. Ivanova. pos. Persianovskiy DonGAU, 2014. -44s.
- 4. Yedinaya mezhvedomstvennaya informatsionno-statisticheskaya sistema [Elektronnyy resurs] / Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki -Elektron. Dan.-Rostov n/D : MSKH RO, [2014]. Rezhim dostupa:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat