

УДК 338.43

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ СВИНОВОДСТВА В РЕГИОНЕ

¹Мохначев С.А., ²Шумкова Ю.Г., ³Шумков Н.В.

¹НОУ ВПО «Восточно-Европейский институт», Ижевск, e-mail: sa195909@yandex.ru;

²ФГБОУ ВПО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»,

Ижевск, e-mail: кафедра@mveu.ru;

³ООО «Иж – инжиниринг», Ижевск

Авторами статьи на основе проведенного ретроспективного анализа развития отрасли свиноводства в Удмуртской Республике выявлены её потенциальные преимущества. В частности, полное соответствие производимого в регионе мяса свиней требованиям государственных стандартов, отсутствие запрещенных препаратов при производстве свинины позволяют обеспечивать конкурентоспособность продукции на внутреннем и региональном рынках. Авторами статьи подчеркивается, что отрасль свиноводства в Удмуртской Республике является одной из важнейших составляющих агропромышленного комплекса для обеспечения занятости населения и снабжения его мясом. Авторами приведены результаты стратегического анализа отрасли свиноводства по методике SWOT, в рамках которого выяснены проблемы, сдерживающие развитие отрасли свиноводства, а также выявлены возможности более эффективного использования имеющихся ресурсов для обеспечения необходимых темпов ее развития. В качестве вывода авторами статьи определено, что перспективы развития отрасли свиноводства в Удмуртской Республике зависят от реализации возможности совершенствовать организационно-экономический механизм эффективного функционирования свиноводческих организаций.

Ключевые слова: региональная экономика, Удмуртская Республика, отрасль свиноводства, конкурентоспособность продукции, перспективы развития отрасли

PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE PIG INDUSTRY IN THE REGION

¹Mokhnachev S.A., ²Shumkova Y.G., ³Shumkov N.V.

¹Eastern-European Institute, Izhevsk, e-mail: sa195909@yandex.ru;

²Izhevsk state agricultural Academy, Izhevsk, e-mail: кафедра@mveu.ru;

³IZH – engineering, Izhevsk

The authors on the basis of a retrospective analysis of the development of the pig industry in the Udmurt Republic revealed its potential benefits. In particular, full compliance produced in the region of pork the requirements of state standards, the absence of prohibited substances in the production of pork, allow to ensure the competitiveness of products in domestic and regional markets. The authors stressed that the pig industry in the Udmurt Republic is one of the most important components of the agro-industrial complex to provide employment, and supply it with meat. The authors give the results of the strategic analysis of the pig industry by the method of SWOT, in which clarified the problems constraining the development of the pig industry, and identified opportunities for more efficient use of available resources to ensure the necessary pace of development. In conclusion, the authors determined that prospects of development of the pig industry in the Udmurt Republic, dependent on opportunities to improve organizational and economic mechanism of effective functioning pig breeding organizations.

Keywords: regional economy, the Udmurt Republic, the pig industry, the competitiveness of products, the development prospects of the industry

Для обеспечения населения страны безопасной отечественной продукцией Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 года № 120 принята Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (далее по тексту – Доктрина). В соответствии с Доктриной доля отечественной продукции мяса и мясопродуктов (в пересчете на мясо) в общем объеме товарных ресурсов внутреннего рынка должна быть не менее 85 процентов. Кроме этого, в ответ на введение рядом стран санкций в отношении России действует указ Президента Российской Федерации «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации». В нем

говорится о запрете импорта сельхозпродукции, товаров и сырья из стран, которые ввели санкции против Москвы. Во исполнение этого указа сформирован список товаров, которые попали под запрет. Речь идет о говядине, свинине, мясе птицы, рыбы, сырах, молоке и плодоовощной продукции из Австралии, Канады, ЕС, США и Норвегии. После введения санкций власти Удмуртии поставили задачу по увеличению объемов производства мяса и молока в регионе, чтобы поставлять продукты в другие регионы.

Отрасль свиноводства имеет потенциальные преимущества на внутреннем и мировом рынках. Свиноводство в Удмуртской Республике использует корма, произведенные на территории региона, что позволяет

снизить зависимость отрасли от внешних факторов и обеспечить производство экологически чистой продукции. Полное соответствие производимого в регионе мяса свиней требованиям государственных стандартов, отсутствие запрещенных препаратов при производстве свинины позволяют обеспечивать конкурентоспособность продукции на внутреннем и региональном рынках. При определении перспектив развития свиноводства в Удмуртской Республике необходимо принимать во внимание, что эта отрасль имеет существенное значение для устойчивого социально-экономического развития агропромышленного комплекса. Организации свиноводческой отрасли обеспечивают устойчивое развитие сельских территорий, развивая сопутствующие отрасли народного хозяйства: переработку мяса, транспортную инфраструктуру, торговлю, оказание различного вида услуг организациям и иные отрасли. Отрасль свиноводства полностью соответствует природно-климатическим особенностям и традиционным формам ведения сельского хозяйства. Природно-климатические условия Удмуртской Республики позволяют обеспечивать эффективное производство продукции свиноводства с оптимальными издержками. Природные условия Удмуртии позволяют выращивать фуражное зерно, которое обеспечивает наличие собственной кормовой базы в Удмуртской Республике.

Промышленное свиноводство в Удмуртской Республике получило активное развитие с середины XX века и на сегодняшний день полностью соответствует традиционным формам ведения сельского хозяйства [2, 3].

Отрасль свиноводства в Удмуртской Республике является одной из важнейших составляющих агропромышленного комплекса для обеспечения занятости населения и снабжения его мясом [1] (табл. 1).

Темпы прироста живой массы свиней опережают темпы прироста живой массы крупного рогатого скота и птицы. Об уровне среднесуточного прироста живой массы животных можно судить по данным табл. 2.

Данные табл. 2 свидетельствуют о том, что в период с 1970 по 2013 гг. среднесуточный прирост живой массы свиней возрос с 327 до 595 г или на 82,2%. В период 1990 – 2000 гг. этот показатель составил всего 200–245 г, что оказало негативное влияние на валовое производство свинины в тот период времени. В 2001–2004 гг. среднесуточный прирост живой массы имел устойчивую тенденцию роста и стабилизировался на уровне 440 г. И только в последние годы его показатели резко увеличились, достигнув в 2012 году – 572 г, а в 2013 году – 595 г [4–6]. Это позволило Удмуртской Республике занять лидирующее положение в рейтинге по Поволжскому федеральному округу.

Успешный рост среднесуточного прироста живой массы позволяет в короткие сроки набрать вес животного, необходимый для забоя.

Важным показателем, характеризующим уровень интенсивности свиноводства, является средняя живая масса одной головы животных, реализованных на мясо. О величине этого показателя, можно судить по данным табл. 2: средняя живая масса одной головы, реализованной на мясо в 1965–1993 гг., имела устойчивую тенденцию роста и составляла более 110 кг, в последующие годы она была низкой и составляла в пределах 66–83 кг и только с 2005–2013 гг. была в среднем близка к 107 кг.

Из литературных источников известно о том, что откармливать молодняк свиней экономически оправдано до живой массы 115 кг, и дальнейшие затраты не окупаются дополнительно полученной продукцией (приростом живой массы).

Таблица 1

Основные показатели отрасли свиноводства в Удмуртской Республике в 1990–2011 годах

Наименование показателя	Год						
	1990	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Все категории хозяйств							
Поголовье, тыс. гол.	464,7	258,1	264,4	326,7	306,2	315,0	289,4
в том числе в сельскохозяйственных предприятиях							
Поголовье, тыс. гол.	382,1	172,0	200,0	270,9	261,6	269,8	252,0
Производство мяса в убойном весе, тыс. т	31,6	14,4	26,8	37,7	40,9	39,5	40,2
Закуп мяса свиней организациями потребительской кооперации, тыс. т	2,863	1,6	2,702	2,815	2,856	2,895	2,901

Таблица 2

Динамика продуктивности свиней в сельскохозяйственных организациях
Удмуртской Республики

Год	Среднесуточный прирост живой массы, г	Выход поросят на 100 маток, гол.	Средняя живая масса 1 головы, проданной на мясо, кг
1965	–	1280	68
1970	327	1197	114
1975	351	1346	105
1980	325	1247	95
1985	324	1348	100
1990	235	1604	114
1991	250	1475	118
1992	227	1350	114
1993	245	1368	119
1994	227	1275	112
1995	198	1293	98
1996	152	1182	83
1997	218	1234	99
1998	238	1369	88
1999	170	1503	66
2000	265	1416	76
2001	383	1634	83
2002	426	1678	98
2003	442	1416	99
2004	437	1624	97
2005	509	1976	102
2010	518	2376	111
2011	487	2422	110
2012	572	2607	106
2013	595	2526	105
2013 г. к 2000 г., в %	224,53	178,39	138,16
2013 г. к 1970 г., в %	181,96	211,03	92,11

Производство и реализация мяса свиней могли быть значительно выше при условии недопущения столь ежегодно большого отхода (падежа) поголовья.

Падеж свиней всех возрастов в сельскохозяйственных организациях Удмуртской Республики также имеет тенденцию роста, и если в 2000 году он составлял 7,8% к обороту стада, то к 2013 году увеличился на 0,9 процентных пункта и достиг 8,7%.

Необходимо отметить, что в численности павшего поголовья наибольший удельный вес приходится на молодняк текущего года рождения. В то же время высока доля павшего взрослого поголовья, что, по нашему мнению, вообще недопустимо. Наибольший удельный вес павшего поголовья приходится на первый квартал года, что связано с поступлением приплода в это время года.

Основными причинами отхода (падежа) являются:

- желудочно-кишечные заболевания, что связано с несоблюдением требований организации кормления животных;
- простудные заболевания органов дыхания, обусловленные несоблюдением ветеринарных требований к содержанию животных;
- несвоевременная и некачественная подготовка помещений к стойловому содержанию животных.

Важную роль в устранении названных причин играет не только наличие специалистов зооветеринарной службы, но и квалификация, профессионализм работников свиноводческих ферм.

Устранение в практике ведения отрасли названных причин является фактором повышения сохранности поголовья животных и увеличения производства свинины. Отход (падеж) поголовья свиней необходимо

сократить к уровню 2014 г. на 50,0%. Постановка такой задачи вполне решаема в большинстве сельскохозяйственных организаций республики.

Таким образом, перед специалистами и работниками животноводства стоит большая задача сохранности поголовья животных повышения качества и товарности свиней.

Таблица 3

Стратегический анализ развития отрасли свиноводства (SWOT-анализ)

Сильные стороны ПРЕИМУЩЕСТВА «S» – STRENGTH	Слабые стороны НЕДОСТАТКИ «W» – WEAKNESS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация продукции на территории Удмуртской Республики. 2. Увеличение объемов производства продукции свиноводства. 3. Снижение себестоимости продукции за счет повышения продуктивности свиней. 4. Снижение сроков откорма свиней за счет повышения среднесуточного прироста живой массы. 5. Снижение доли покупных кормов за счет развития собственной кормовой базы. 6. Обновление МПБ свиноводства. 7. Племенная работа. 8. Внедрение передовых технологий и научной организации труда за счет высококвалифицированного персонала. 9. Развитая сеть реализации мясной продукции различного ассортимента. 10. Постоянный спрос продукции свиноводства. 11. Использование безотходной технологии производства. 12. Разнообразии ассортимента мясной продукции. 13. Тесные и надежные контакты с потребителями. 14. Наличие высококвалифицированного персонала. 15. Привлечение инвестиций для использования прогрессивных технологий и разработок. 16. Повышение конкурентоспособности за счет повышения качества и снижения цены 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая степень износа производственных фондов. 2. Сложная система получения кредитов. 3. Низкие показатели продуктивности свиней. 4. Выше оптимального сроки откорма животных. 5. Высокие показатели падежа животных. 6. Производственные мощности нуждаются в техническом перевооружении и расширении. 7. Нарушение зооветеринарных требований. 8. Низкое качество кормов. 9. Высокая себестоимость кормов. 10. Недостаточный контроль над издержками производства. 11. Низкая заработная плата животноводов. 12. Неэффективная система управления. 13. Низкая дисциплина труда. 14. Отсутствие научной организации труда. 15. Снижение уровня инвестиционной активности
ВОЗМОЖНОСТИ «O» – OPPORTUNITIES	УГРОЗЫ «T» – THREATS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Благоприятные климатические условия. 2. Расширение сферы возможности государства в поддержке отдельных хозяйств. 3. Создание новых, расширение и техническое перевооружение производственных мощностей за счет субсидирования. 4. Реализация за пределы страны продукции свиноводства. 5. Развитие науки в области использования в производстве и переработке мяса прогрессивных технологий. 6. Хорошая кормовая база. 7. Рост обеспеченности населения. качественным и недорогим мясом свиней. 8. Разработка современного оборудования. 9. Получение государственной поддержки для реализации крупных проектов. 10. Наличие профессионально-направленных учебных заведений 11. Организация служб менеджмента для учета спроса на разнообразные виды готовой продукции. 12. Создание условий для привлечения инвестиций. 13. Развитие законодательной базы для снижения налогового бремени в отрасли свиноводства 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сокращение объемов финансирования. 2. Рост цен на комбикорм. 3. Высокий износ производственных фондов. 4. Диспаритет цен. 5. Необходимость освоения новых технологий. 6. Сильное влияние факторов неопределенности и риска. 7. Слабая поддержка НИОКР государством. 8. Задержка субсидий. 9. Ограниченность спроса из-за низкой платежеспособности населения. 10. Просроченная дебиторская задолженность. 11. Снижение спроса продукции свиноводства из-за имеющегося более дешевого заменителя – мяса птицы. 12. Недостаточная развитость финансовых программ

В рамках стратегии долгосрочного развития отрасли свиноводства на территории Удмуртской Республики на период 2016–2030 гг. был разработан и осуществлен стратегический анализ по методике SWOT, его целью является выяснение проблем, сдерживающих развитие отрасли свиноводства, а также выявление возможностей более эффективного использования имеющихся ресурсов для обеспечения необходимых темпов развития отрасли.

Результаты SWOT-анализа позволяют сделать вывод о том, что имеется шанс реализовать рыночные возможности и избежать рыночных угроз, используя сильные стороны отрасли свиноводства в Удмуртии и нивелируя ее слабые стороны.

Перспективы развития отрасли свиноводства в Удмуртской Республике зависят от реализации возможности совершенствовать организационно-экономический механизм эффективного функционирования свиноводческих организаций. Необходимо воспользоваться передовыми технологиями и наработанными компетенциями для роста рентабельности и конкурентоспособности свиноводческих организаций. Разработке и совершенствованию организационно-экономического механизма эффективного функционирования свиноводческих организаций в большей степени будет способствовать инновационное обновление капитала, которое возможно через технические, организационные, экономические и управленческие нововведения в организациях.

Список литературы

1. Гоголев, И.М. Тенденции развития свиноводства в регионе / И.М. Гоголев, Т.Н. Шумкова, Е.В. Пашкова, Н.В. Шумков // Проблемы региональной экономики. – 2014. – № 1–2. – С. 190–199.
2. Мохначев С.А., Шумкова Т.Н., Шумков Н.В. Перспективы формирования отечественного рынка экологически чистых продуктов // Региональная экономика: проблемы и перспективы развития в современных условиях: сборник материалов Международной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 18 декабря 2014 г.). – Невинномысск: НГГТИ; Ставрополь: Сервисшкола, 2015. – С. 307–314.
3. Мохначев С.А., Шумкова Т.Н., Шумков Н.В. Региональные особенности формирования отечественного рынка

экологически чистых продуктов // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: <http://www.science-education.ru/120-17025> (дата обращения: 21.01.2015).

4. Шумкова Т.Н., Шумков Н.В., Анализ конкуренции в отрасли свиноводства как фактор повышения эффективности производства // Менеджмент: теория и практика. – 2014. – № 3–4.
5. Шумкова Т.Н., Шумков Н.В. Рационализация управления свиноводством на базе информации управленческого учета // Теория и практика – устойчивому развитию агропромышленного комплекса: материалы Всероссийской научно-практической конференции (17–20 февраля 2015). – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015.
6. Шумкова Т.Н., Шумков Н.В., Стратегия роста качества продукции свиноводства в Удмуртской Республике // Вестник. Ижевская ГСХА. – Ижевск: РИО ИжГСХА, 2015. – № 3.

References

1. Gogolev I.M. *Problemy regionalnoj jekonomiki – Problems of regional economy*. 2014. no 1–2.
2. Mokhnachev S.A., Shumkova T.N., Shumkov N.V. *Regionalnaja jekonomika: problemy i perspektivy razvitiya v sovremennyh uslovijah: sbornik materialov Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii* [Regional economy: problems and prospects of development in modern conditions: collection of materials of International scientific-practical conference]. Stavropol: Serwizsol, 2015. pp. 307–314.
3. Mokhnachev S.A., Shumkova T.N., Shumkov N.V. *Sovremennye problemy nauki i obrazovanija – Modern problems of science and education*. 2014. no. 6.
4. Shumkova T.N., Shumkov N.V. *Menedzhment: teorija i praktika – Management: theory and practice*. 2014. no. 3–4.
5. Shumkova T.N., Shumkov N.V. *Teorija i praktika – ustojchivomu razvitiju agropromyshlennogo kompleksa. Materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii* [Theory and practice – sustainable development of agriculture. Materials of all-Russian scientific-practical conference]. Izhevsk: FGBOU VPO Izhevskaja GSXA, 2015.
6. Shumkova T.N., Shumkov N.V. *Vestnik. Izhevskaja GSXA. Nauchno-prakticheskij zhurnal – Vestnik. Izhevsk state agricultural Academy. Scientific and practical journal*. 2015. no. 3.

Рецензенты:

Щетинина Е.Д., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой маркетинга, ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», г. Белгород;

Кузьмина Т.В., д.э.н., профессор кафедры государственного, муниципального и корпоративного управления, НОУ ВО «Московский технологический институт», г. Москва.