

# ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ производства СВИНИНЫ В РОССИИ

*В последние годы в стране интенсивно наращивается производство свинины. Это позволило не только повысить уровень потребления свинины на душу населения, но и увеличить экспорт данной продукции. Для расширения экспорта необходимо провести дополнительные маркетинговые исследования с целью поиска новых рынков сбыта. Кроме того, необходимы дополнительные инвестиции для комплексной переработки свинины.*

**С**виноводство имеет большое народнохозяйственное значение как наиболее скороспелая и плодовитая отрасль животноводства. Оно дает мясо и сало для питания населения, а также кожу, щетину и другое сырье для легкой промышленности страны.

До проведения реформ в стране большое внимание уделялось развитию свиноводства. Однако после 1990 г., как и в других отраслях животноводства, свиноводству был нанесен сокрушительный «удар». В результате чего производство свинины в России сократилось с 3 480 тыс. т в 1990 г. до 1 569 тыс. т в убойной массе в 2000 году.

Произошло это, в первую очередь, за счет сокращения поголовья свиней. Так, если, на конец 1990 г. в хозяйствах всех категорий было 38,3 млн голов, то в конце 2000 г. их численность сократилась до 15,7 млн голов. Основное уменьшение численности поголовья свиней, за этот период, произошло в сельскохозяйственных организациях. Если в конце 1990 г. в сельскохозяйственных организациях было 31,2 млн голов свиней, то в конце 2000 г. их число сократилось до 8,5 млн голов, в личных подсобных хозяйствах численность свиней сократилась с 7,1 млн голов до 6,8 млн голов соответственно.

После 2000 г. в стране наметилась тенденция восстановления свиноводства. Поголовье свиней в хозяйствах всех категорий стало постепенно расти. В конце 2010 г. их численность составила 17,3 млн голов, в том числе в сельскохозяйственных организациях — 10,8 млн голов.

В результате прошедших в стране глубоких экономических преобразований, разрыва производственно-технологических цепочек, недоукомплектования предприятий по производству свинины высокопро-

дуктивным молодняком и отсутствием на протяжении длительного времени существенных селекционных достижений, в отрасли произошло значительное отставание отечественных пород по основным показателям продуктивности от племенного материала ведущих селекционных компаний. Наращивание объемов производства свинины сельскохозяйственными организациями требует увеличения численности свиноматок в племязаводах и племрепродукторах. Однако на практике имело место сокращение численности свиноматок.

Большое значение, среди приоритетных направлений развития свиноводства в России, занимала концентрация и специализация производства свинины. Однако за первые годы реформ произошло разукрупнение сельскохозяйственных предприятий, снижение их обеспеченности квалифицированными кадрами и материальными ресурсами, что оказало негативное влияние на уровень концентрации производства свиноводства и привело к снижению эффективности его функционирования. Однако практика показывает, что с увеличением производства растет продуктивность, снижаются издержки производства, растет рентабельность. Причем следует отметить, что с внедрением инновационных технологий изменяется и уровень оптимальной концентрации в сельскохозяйственных предприятиях, как правило, в сторону его увеличения. Например, в свиноводстве наблюдалась тенденция к возрастанию роли мелкотоварного производства в ущерб развитию крупнотоварного (табл.1), что не соответствует мировому опыту, где наблюдается процесс концентрации производства и технологической специализации. И только в последние годы удалось переломить ситуацию в свиноводстве.

Т а б л и ц а 1

**СТРУКТУРА ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ**  
(%)

Категория	Годы				
	1992	2000	2005	2010	2018
Сельскохозяйственные организации	81,5	54,2	54,5	62,8	85,1
Личные подсобные хозяйства	18,5	43,2	41,6	32,5	13,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства	0,0	2,6	3,9	4,7	1,2
<b>ИТОГО:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Источник: Росстат

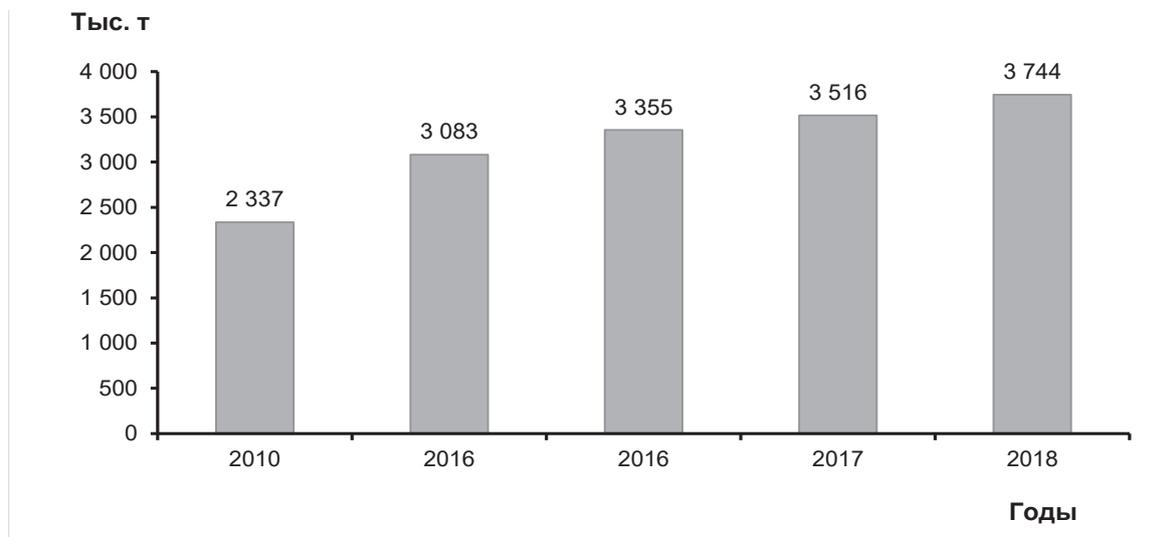


Рис. 1. Производство свинины в хозяйствах всех категорий<sup>1</sup>

Крестьянские (фермерские) хозяйства в общем объеме производства свинины занимают незначительный удельный вес. Модель мелкотоварного производства свинины на основе кооперации и интеграции не получила в стране широкого распространения. А попытки концентрации поголовья свиней на сельских подворьях без зооветобслуживания привели к возникновению и распространению очагов заболевания животных африканской чумой.

Исследование показало, что по отдельным регионам страны свиноводство развивается крайне неравномерно. Основное поголовье свиней размещено в Белгородской, Липецкой, Рязанской, Воронежской, Курской, Тамбовской, Тверской, Псковской, Челябинской, Омской областях и Краснодарском крае.

Во всех регионах с хорошо развитым зерновым производством имеются большие резервы по наращиванию свинины и повышению ее конкурентоспособности [1].

Наблюдаемая тенденция к снижению поголовья в личных подсобных хозяйствах и к его росту в сельскохозяйственных организациях, и крестьянских (фермерских) хозяйствах не является положительным моментом. Личные подсобные хозяйства снижают объемы производства потому, что без обеспечения их поросятами мясных пород и сбалансированными кормами, производимая ими продукция является неконкурентоспособной. При государственной поддержке личные подсобные хозяйства смогут увеличивать поголовье и объемы производства свинины, но на инновационной основе. Свиноводческие предприятия страны должны оказывать поддержку личным подсобным хозяйствам в части обеспечения их поросятами и кормами, а также оказывать помощь в ветеринарном обслуживании.

Эффективность свиноводства в значительной степени зависит от применения ресурсосберегающих технологий и оборудования для обеспечения микроклимата в свинарниках. Отклонение параметров микроклимата от рекомендуемых нормативов

приводит к ухудшению технологических параметров производства: уменьшению прироста живой массы на 20–30%, увеличению потерь поросят на 15–20%, снижению устойчивости животных к заболеваниям, расходу дополнительного количества кормов. Удельный вес затрат на создание и поддержание необходимого микроклимата в свиноводческих помещениях превышает долю затрат на приготовление и раздачу кормов, уборку и утилизацию навоза [2].

Создать оптимальный микроклимат в помещениях для содержания свиней можно только при условии применения рациональных отопительно-вентиляционных систем на базе высокоэффективных средств. В условиях постоянно растущих цен на энергоносители поиск путей энергосбережения является первостепенной задачей, решение которой позволит обеспечить максимальную продуктивность животных при минимальных затратах топливно-энергетических ресурсов. И в этом направлении работа в отрасли проводится. Например, затраты электрической энергии на производство 1 ц прироста свиней сократилась с 190 кВт·ч в 2000 г. до 147 кВт·ч в 2014 году [3].

После 2010 г. положение в свиноводстве страны коренным образом изменилось. Резко увеличилось производство свинины. Объем производства свинины в хозяйствах всех категорий возрос с 2 337 тыс. т в убойной массе в 2010 г. до 3 744 тыс. т в убойной массе в 2018 году. Это произошло в результате увеличения поголовья и продуктивности животных.

В 2018 г. в структуре производства мяса удельный вес свинины составил 35,2%, против 32,6% в 2010 году. Однако есть колебания в производстве свинины во всех категориях хозяйств в динамике (рис. 1).

Основное производство свинины приходится в настоящее время на сельскохозяйственные организации. Например, производство свинины в убойной массе в сельскохозяйственных организациях увеличилось с 2 337 тыс. т в 2010 г. до 3 744 тыс. т в 2018 году. В 2019 г. производство мяса свиней за 8 месяцев по данным МСХ РФ увеличилось в

<sup>1</sup> Источник: Росстат

Таблица 2

## ИМПОРТ СВИНИНЫ СВЕЖЕЙ, ОХЛАЖДЕННОЙ, МОРОЖЕННОЙ

Страна	2010 год			2018 год		
	Кол-во (тыс. т)	Стоимость (тыс. \$ США)	Стоимость 1 т (\$ США)	Кол-во (тыс. т)	Стоимость (тыс. \$ США)	Стоимость 1 т (\$ США)
<b>Всего:</b>	<b>642,0</b>	<b>1 907 047</b>	<b>2 970</b>	<b>61,3</b>	<b>171 575</b>	<b>2 799</b>
в том числе:						
Бельгия	13,85	43 956	3 174	–	–	–
Бразилия	225,2	706 128	3 136	12,3	36 808	2 995
Германия	111,9	315 188	2 816	–	–	–
Дания	73,4	220 773	3 009	–	–	–
Ирландия	6,8	21 957	3 219	–	–	–
Испания	29,1	96 326	3 320	–	–	–
Канада	66,8	176 784	2 647	–	–	–
Финляндия	4,5	13 757	3 026	–	–	–
Франция	33,8	87 655	2 695	–	–	–
Чили	1,6	4 592	2 828	29,2	81 656	2 799
Аргентина	...	...	...	7,4	19 418	2 616
Беларусь	–	–	–	6,7	18 103	2 686
Парагвай	–	–	–	3,5	10 141	3 469
Сербия	–	–	–	1,8	4 487	2 504

Источник: ИТС

сельскохозяйственных организациях в живом весе на 5,3 процента. При этом основной прирост производства обеспечили сельхозпроизводители Псковской, Белгородской, Воронежской, Курской, Липецкой областей и Краснодарского края.

В хозяйствах населения производство свинины сократилось с 1 040,1 тыс. т в 2010 г. до 514,1 тыс. т в 2018 году.

Не оправдали надежды крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели. Производство свинины в этом секторе сократилось с 69,3 тыс. т в 2010 г. до 43,7 тыс. т в 2018 году.

В 2018 г. на шесть крупнейших производителей свинины пришлось 37% всего производства в России. Лидером рынка продолжает быть «Мираторг» с долей 10 процентов. Этот агрохолдинг в 2018 г. увеличил производство свинины до 423 тыс. т в живом весе. У холдинга около 90 производственных комплексов в Белгородской и Курской областях.

В нашей стране эффективно функционирует ряд свиноводческих предприятий, достигших технологических показателей мирового уровня. Как правило, это крупные свиноводческие предприятия в составе агрохолдингов, которые включают в себя помимо самого свиноводческого предприятия комбикормовые заводы, цеха по забойу и переработке продукции, торговые организации.

Создание на территории страны крупных селекционных центров позволило существенно сократить импорт свиней, увеличить производство свинины от репродукции отечественного племенного поголовья и снизить долю зарубежных генетических ресурсов в общем объеме реализованных племенных животных. Так, завоз по импорту живых свиней сократился в 2018 г. по сравнению с 2010 г. в 10 раз.

В нашей стране имеются объективные предпосылки для высокоэффективного свиноводства, главные из которых — обеспеченность зерном и наличие тру-

довых ресурсов. Быстрая оборачиваемость капитала дает высокую рентабельность капиталовложений и производственной деятельности.

В ближайшее время в отрасли планируется перестройка основ племенного дела и всей структуры товарного свиноводства с ориентацией на инновационные технологии и лучшие мировые достижения.

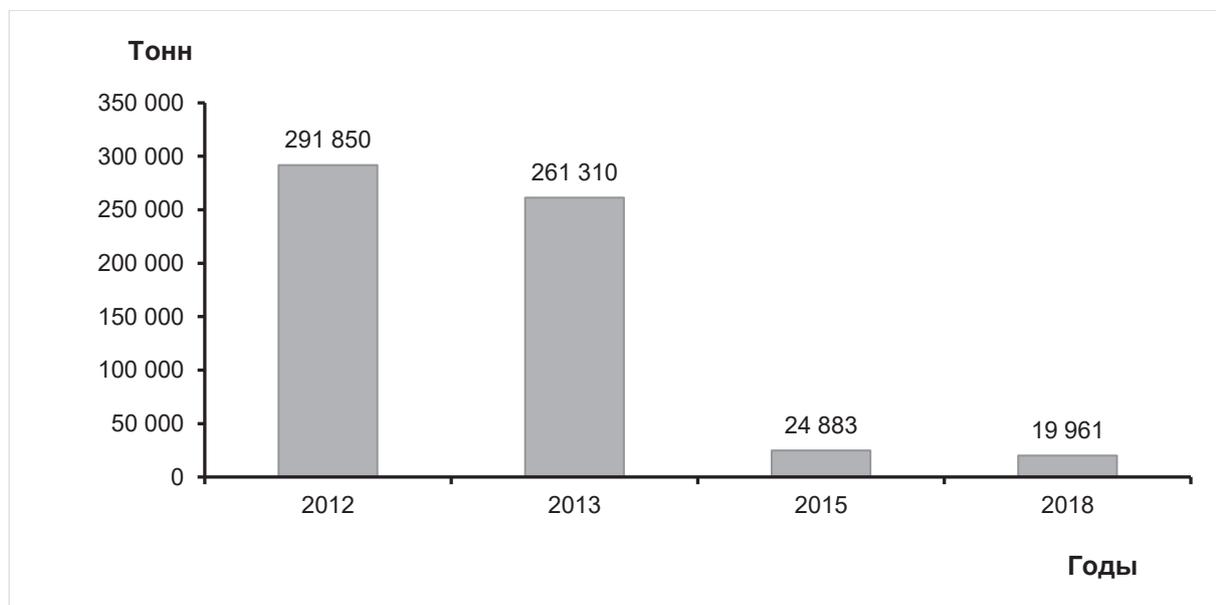
После введения санкций со стороны США, ЕС и ряда других стран против России положение с продовольствием в стране обострилось. В связи с этим, перед работниками сельского хозяйства и мясной промышленности, федеральными органами была поставлена задача по наращиванию производства мясных продуктов за счет отечественного производства. Большое внимание в свиноводстве в последние годы уделяется проблеме импортозамещения. Импорт свинины в 2014 г. сократился по сравнению с 2012 г. на 364 тыс. тонн. Из США импорт сократился в 4,4 раза, Польши — в 7,3, Франции — в 11,5, из Германии — в 23,7 раза. Однако увеличился импорт свинины из Бразилии на 48,8 %, а из Беларуси — на 2,1 процента.

В последние годы тенденция импортозамещения в свиноводстве продолжилась. В Россию в 2018 г. было импортировано всего лишь 61,3 тыс. т свинины свежей, охлажденной или замороженной (табл. 2).

Основными поставщиками свинины в настоящее время являются Чили, Бразилия, Аргентина, Беларусь, Парагвай и Сербия.

Стоимость одной т импортируемой свинины в 2018 г. сократилась по сравнению с 2010 г. на 171 долл. США. Наиболее дешевая свинина была завезена из Беларуси, Аргентины и Сербии.

В мясном подкомплексе страны сократился объем импорта не только свинины, но и свиного шпика. Так, если в 2012 г. в Россию было импортировано 291 850 т свиного шпика, то в 2018 г. объем сократился почти в 15 раз (рис 2). В стоимостном выражении объем

Рис. 2. Импорт свиного шпика<sup>2</sup>

свиного шпика сократился с 478 703 тыс. долл. США до 31 396 тыс. долл. США соответственно.

До введения санкций основными поставщиками свиного шпика в Россию являлись Бельгия, Канада, Дания, Франция, Германия, Нидерланды, Италия, Испания. В последние годы свиной шпик в нашу страну завозится из Чили, Аргентины, Беларуси и Парагвая. Сокращение импорта свиного шпика является положительным моментом, так как мясоперерабатывающая промышленность использует его для удешевления вареных колбас и сосисок, что вредно для здоровья населения.

За последние годы производство свинины существенно возросло. Нарастание объемов производства и продолжающееся падение реальных доходов населения обеспечило не только замещение импорта свинины на внутреннем рынке страны, но и увеличения экспортных поставок. Изменения в 2018 г. в ценовой конъюнктуре привели к падению цен на продукцию свиноводства и снижению доходности свиноводческих предприятий. В настоящее время

отечественный рынок насыщен свининой почти на 100 процентов. Это заставляет отечественных товаропроизводителей искать новые рынки сбыта.

В результате в последние годы существенно увеличился объем экспорта.

В 2018 году объем экспорта свинины возрос до 33,6 тыс. т, против 4,4 тыс. т в 2015 году. Основной объем экспорта свинины был осуществлен в Украину, Беларусь, Японию, Либерию, Казахстан, Анголу. Наиболее перспективными для российской свинины являются регионы Восточной и Юго-Восточной Азии.

В последние годы увеличился также экспорт свиного шпика. Так, если в 2015 г. объем экспорта составил всего 358 т, то в 2018 г. он возрос до 2 282 тонн. Его поставки осуществлялись в Украину, Казахстан и Беларусь.

Таким образом, наращивание производства свинины в стране позволит в перспективе увеличить объем экспорта свинины и продуктов ее переработки. Однако для расширения экспорта необходимо шире проводить маркетинговые исследования для поиска новых рынков сбыта свинины и продуктов ее переработки.

**Владимир ГОНЧАРОВ,**

доктор экономических наук, профессор,  
главный научный сотрудник Всероссийского института  
аграрных проблем и информатики имени А. А. Никонова —  
филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ;

**Сергей САЛЬНИКОВ,**

кандидат физико-математических наук, руководитель  
отдела информатизации АПК Всероссийского института  
аграрных проблем и информатики имени  
А. А. Никонова — филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гончаров В. Д., Сальников С. Г. Моделирование и прогнозирование агропромышленного комплекса — М.: Издательство «Ким Л. А.», 2019. — 240 с.
2. Федоренко В. Ф. Повышение ресурсоэнергоэффективности агропромышленного комплекса — М.: Росинформагротех, 2014. — 284 с.
3. Тихомиров А. И. Организационно-экономические аспекты интенсификации селекционно-племенной работы в свиноводстве. Автореферат дисс. на соискание ученой степени к. э. н. — М. 2016. — 26 с.

<sup>2</sup> Источник: ИТС