

О.Н. ДУКА, В.Н. ВАСЕЦКАЯ

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА – МЯСНОЙ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Приводятся данные о тенденции развития свиноводства в странах мира и, в частности, в Республике Казахстан. Приведены данные по численности свиней в мире и Казахстане, состоянию племенной базы республики, производству мяса и потреблению на душу населения, а также анализ импорта и экспорта свинины.

Современное свиноводство – это высокоразвитая отрасль животноводства с огромным производственным потенциалом. На основании научных достижений в области свиноводства во многих странах мира были усовершенствованы существующие и созданы новые высокопродуктивные породы свиней, разработаны эффективные технологии производства свинины в условиях как поточного производства на крупных промышленных комплексах, так и в мелких фермерских хозяйствах. Определенные достижения получены в области разведения, кормления и содержания свиней, что позволило значительно повысить продуктивность животных.

Свиноводство по-прежнему остается наиболее динамично развивающейся отраслью. Свиноводство - источник получения около 2/3 всей мировой мясной продукции. Численность свиней в мире составляет около 1 млрд. голов. Лидером по поголовью свиней является Китай 475,16 млн. голов или 52% от мирового рынка. Далее следуют Евросоюз - с 153 млн. голов или 19% и США - 67 млн. голов или 9% мирового рынка (рис. 1) [1, 2, 3].

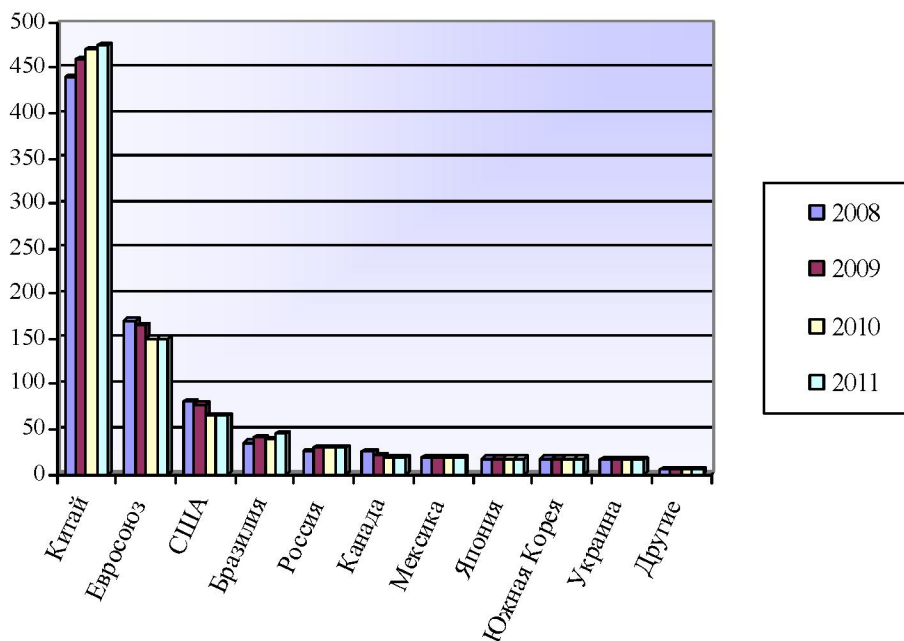


Рисунок 1. Численность свиней в мире, *данные FAOStat

Среди стран СНГ Казахстан на 01.01.2009 года по численности свиней занимает четвертое место (рис. 2) [4].

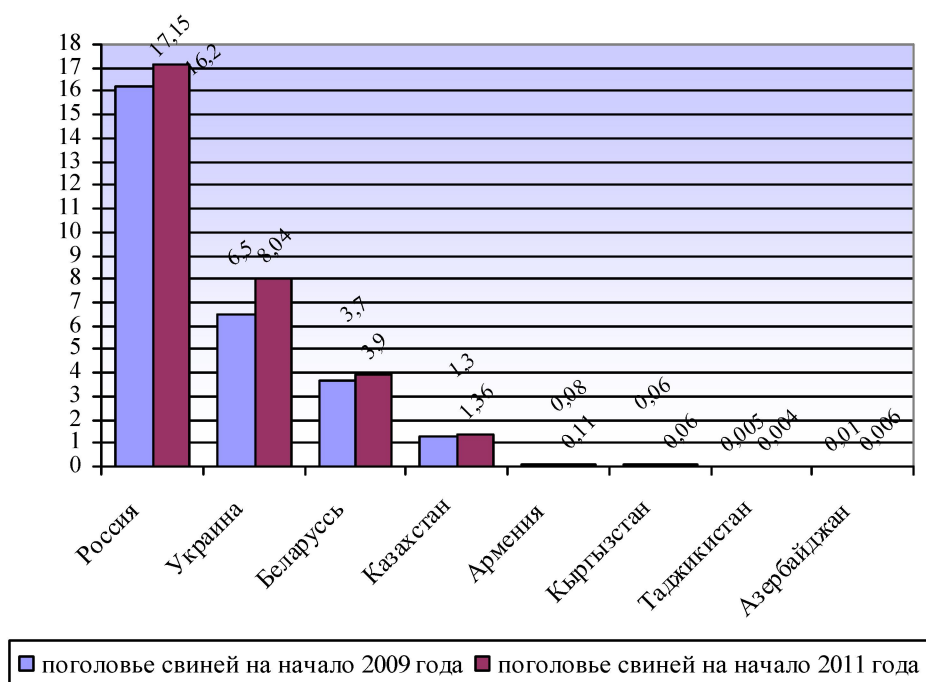


Рисунок 2. Численность свиней по странам, данные АС РК

Численность поголовья свиней в Республике Казахстан в хозяйствах всех категорий приведена на рисунке 3 [5, 6, 7, 8, 9, 10].

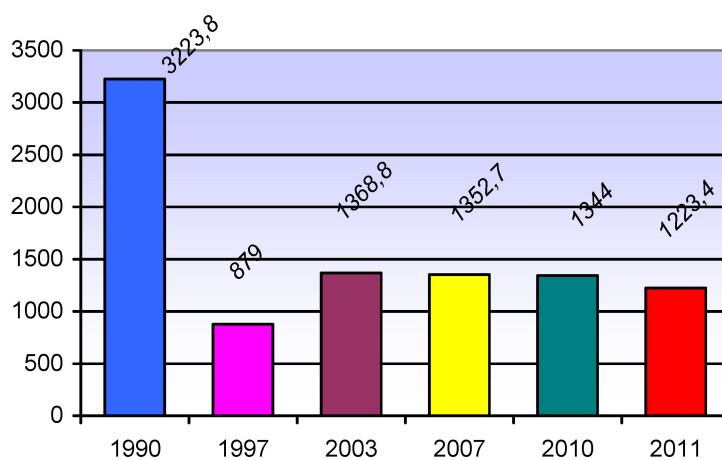


Рисунок 3. Численность свиней в Республике Казахстан, данные АС РК

Казахстан обладает ценным генофондом свиней (крупная белая, семиреченская, немецкая благородная, ландрас, дюрок, кемеровская мясная, скороспелая мясная), хорошо приспособленных к местным условиям. В настоящее время в республике разводят 7 пород и 3 типа свиней. Основная из них крупная белая, удельный вес которой составляет 77,9 %, затем следует немецкая благородная – 3,9 %, семиреченская – 2,0%, ландрас – 1,1 %, дюрок – 0,3 % и на остальные породы приходится 14,8 % [11].

На 01 января 2004 г. в Республике было аттестовано 19 племенных свиноводческих хозяйств, из которых 17 занимаются разведением крупной белой породы, 1 – немецкой благородной и одно специализированное по мясной породе дюрок. А на 1 января 2011 г. было аттестовано 2 племенных свиноводческих завода (крупная белая и немецкая благородная породы) и 20 племенных свиноводческих хозяйств [12]. База племенной сети приведена в таблице 1.

Таблица 1. База племенной сети по Республике Казахстан по состоянию на 1 января 2011 года

№ п/п	Наименование		Разводимая порода
	хозяйства	района	
по Жамбылской области			
ПЛЕМЕННЫЕ ЗАВОДЫ			
1	ТОО "Гамбург"	Жуальинский	немецкая благородная
2	ТОО "Луговской конный завод"	Т.Рыскулова	крупная белая
ПЛЕМЕННЫЕ ХОЗЯЙСТВА			
3	КХ "Рассвет"	Кордайский	крупная белая
4	КХ "Трансфер"	Меркенский	крупная белая
5	КХ "Рында"	Меркенский	крупная белая
по Алматинской области			
6	ТОО "ПСЗ "Бекон"	Талгарский	крупная белая
7	ТОО ЖК "Караой"	Илийский	крупная белая
8	КХ "Бекон"	Илийский	крупная белая
по Карагандинской области			
9	ТОО "АПК Волынский"	Бухаржырауский	крупная белая дюрорк
по Павлодарской области			
10	ТООАгрокомбинат "Достык"	г. Аксу	крупная белая
11	ТОО "Best Pig Farm"	г. Аксу	крупная белая
12	ТОО "РубиКОМ"	г. Павлодар	крупная белая
по Северо-Казахстанской области			
13	ТОО "Совет-СК"	М. Жумабаева	крупная белая
по Южно-Казахстанской области			
14	ТОО "Тибет-1"	Туркестанский	крупная белая
15	КУ "Умиралы"	Туркестанский	крупная белая
16	КХ "Аксункар"	Сайрамский	крупная белая
17	КХ "Жанасу"	Казыгуртский	крупная белая
18	КХ "Гульнара"	г. Шымкент	крупная белая
19	КХ "Достык"	Сайрамский	крупная белая
20	ПК "Дидар"	г. Шымкент	крупная белая
21	ТОО "Ордабасы" А.Т. Компания	Ордабасинский	крупная белая
22	ТОО "Агросервис "Жулдыз"	Сайрамский	немецкая благородная

*Источник Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

По эффективности производства свиные выгодно отличаются от других видов сельскохозяйственных животных. Так, по сравнению с крупным рогатым скотом и овцами они на 25-30 % имеют больший убойный выход (у молодняка свиней до 58-65 %, у хорошо откормленных взрослых животных до 65-68 %). Удельный вес костей в тушах свиней в 2 раза меньше, чем у крупного рогатого скота [13, 14].

В настоящее время в мире свинина в общем производстве мяса занимает 35-50%. В структуре мирового производства мяса свинина всегда имела определяющее значение. Удельный вес свинины в 2005 г. составил 102,7 млн.т или 39,4%, в 2007 г. - 103,6 млн.т или 39,4%, в 2009 году 106,4 млн.т или 37,2% соответственно [15, 16].

В структуре мирового производства свинины наибольший удельный вес занимает Азия – 53,2, затем следует Европа – 28,9, Америка – 16,3%. Крупнейшими производителями являются Китай – 51, ЕС – 21, США – 10% [2].

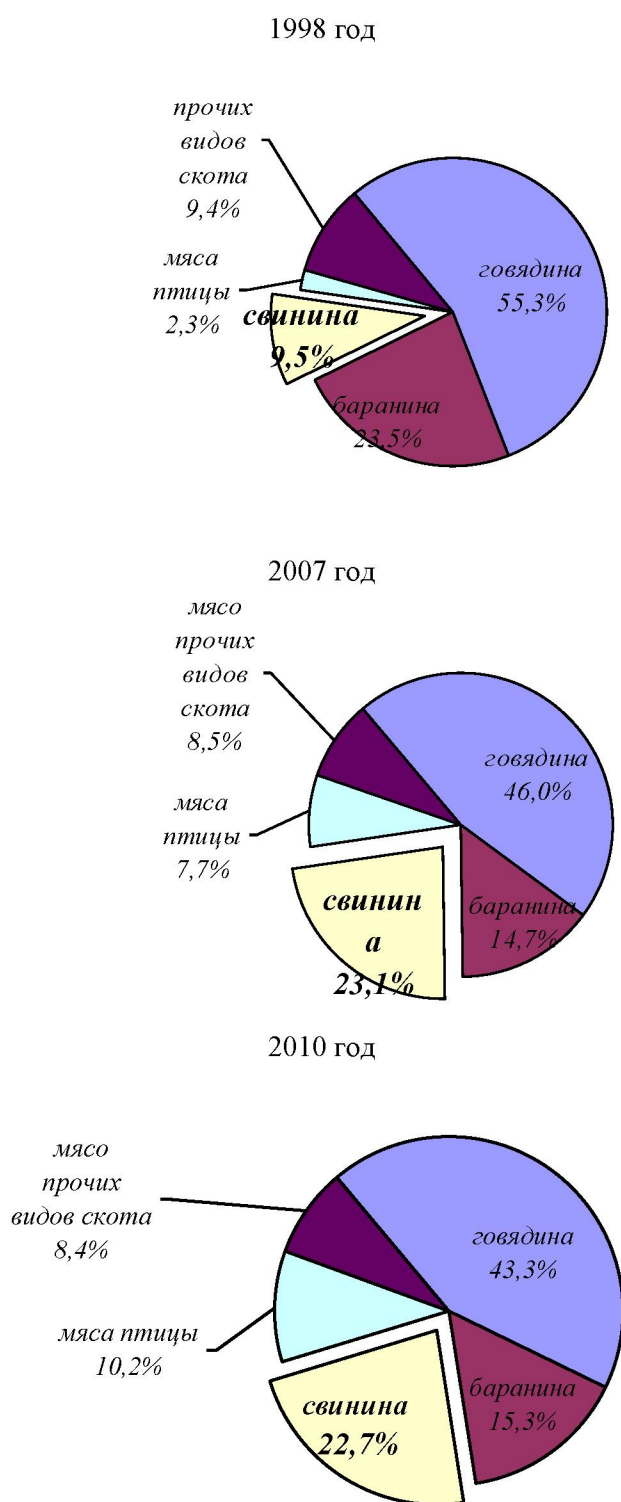


Рисунок 4. Производство мяса в Республике Казахстан

В Республике Казахстан доля свинины в производстве мяса находится на уровне 21-24% [16, 17, 18] (рис. 4)

Производство свинины на душу населения характеризует не только интенсивность производства, но и состояние отрасли в конкретной стране. Потребление мяса в мире на душу населения составило 42 кг в год, в том числе свинины - 16,1, птицы - 12,8, говядины - 0,1, баранины и козлятины - 2,0 и прочих видов - 0,8%.

В Европе этот показатель составляет 34,3, в Африке – 0,7, в среднем по миру он составляет 15 кг. Наиболее высокий показатель производства свинины на душу населения имеет Дания – 310,2 кг [19].

В Казахстане употребления мяса и мясопродуктов на душу населения (кг/год) в 2000 году составило 44,4, в 2004 г.– 39,6, 2008 г.– 49,2 и 2010 г. – 52,8 кг. Наименьшее потребление мяса за 2010 год отмечено в Южно-Казахстанской области (35,1 кг). В то же время наибольшее потребление мяса отмечается в г.Алматы (64,1 кг) [20].

Потребление на душу населения в видовом разрезе мяса в 2004 году составило: говядины – 12,3, баранины – 4,5, свинины – 4,3, мясо птицы – 6,8 кг. В 2006 году – 13,4; 6,0; 2,9; 9,1, в 2008 году – 15,4; 6,7; 3,5; 8,7 кг соответственно [21].

Одним из основных показателей развития отрасли свиноводства является экспорт и импорт свинины. На мировом рынке мяса свинина по экспорту занимает 3 место. Мировой экспорт свинины в 2004 году составил 4716 тыс.т, когда как в 2008 г. – 6137 тыс. тонн. Главными мировыми экспортёрами свинины являются Китай, США, ЕС, Канада, Бразилия. Импорт свинины в 2004 году составил 4474 тыс.т, в 2008 году – 5916 тыс.т. Главные мировые импортеры свинины – Япония, Россия, США, Мексика [22].

Анализ экспорта и импорта свинины в Казахстане за 2000-2008 г представлены в рисунке 5 [23].

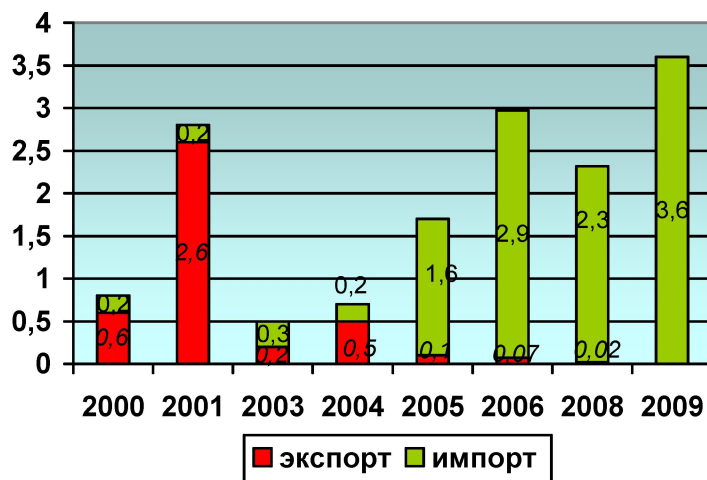


Рисунок 5. Экспорт и импорт свинины в Казахстане, *данные АС РК

Успешное развитие свиноводство может быть достигнуто только при условии применения инноваций в области генетики, содержания, кормления и менеджмента. Без наличия современных ферм дальнейшее развитие области проблематично. Племенная работа и повышение племенных и продуктивных качеств разводимых в Казахстане пород свиней - необходимый элемент в производстве высококачественной свинины и защиты биологической безопасности страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ отрасли животноводства, г.Алматы, 2010, С 21-22
2. Тенденции и факторы развития мирового сельского хозяйства, производства продовольствия и продовольственных рынков. Ж.Российского государственного гуманитарного университета, серия Экономика, 2008, № 2 (12), www.economikarggu.ru/2008_2/02.shtml
3. Россия и страны мира. 2008.: Стат.сб. /Росстат. – М., 2008.- С. 225-226.
4. Казахстан и страны СНГ. 2011.: Ежеквартальный журнал /АСРК.-Астана, 2011.- № 2.- С. 47,73.

5. Промышленность, сельское хозяйство и строительство Казахстана за 1920-2000 годы. /Статистический сборник КР. - Алматы, - 2001. – С 83.
6. Сельское, лесное и рыбное хозяйство Казахстана. 1998/ Статистический сборник КР. /АСРК.- Алматы, - 1999. – С 126.
7. Сельское, лесное и рыбное хозяйство Казахстана. / Статистический сборник КР. - Алматы, - 2003. – С 51.
8. Сельское, лесное и рыбное хозяйство Казахстана. 2004 - 2008/ Статистический сборник КР. /АСРК.- Астана, - 2009. – С 141, 146 - 148.
9. Показатели развития животноводства (во всех категориях хозяйств) По состоянию на 1 января 2010 года. /АСРК.-www.stat.gov.kz
10. Показатели развития животноводства (во всех категориях хозяйств) По состоянию на 1 января 2011 года. / АСРК.-www. stat. gov. kz
11. Итоги первой национальной сельскохозяйственной переписи 2006 -2007 гг. Сельскохозяйственные животные Казахстана. Породный состав. Том 7/ АСРК. - Астана, - 2008. - С79-81
12. База племенной сеги по Республике Казахстан по состоянию на 1 января 2011 года/ Интернет - портал Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан - www.minagri.kz
13. Биологические особенности свиней /интернет-портал справочник свиновода/
<http://www.svinovod.su/content/view/23/11/>
14. Комлацкий В. И. Биологические основы производства свинины / Комлацкий В.И., Величко Л.Ф. Краснодар: Куб ГАУ, 2010 – С. 175.
15. Мелещенко А.В., Климова М.Л. Современное состояние и перспективы развития мирового рынка мяса. // Ж. Белорусское сельское хозяйство, № 8 (88) – 9 (89) август-сентябрь 2009 - <http://agriculture.by/?p=48>, <http://www.instmmp.by/pages/733>.
16. Жерноклеев Н.Н., Герасимов В.И., Пронь Е.В., Данилова Т.Н., Барановский Д.И. /Современное состояние мирового свиноводства/ http://www.rusnauka.com/25_SSN_2009/Veterenaria/51520.doc.htm
17. Алианов Р./ Экономика Казахстана за 20 лет: агропромышленный комплекс/ "Казахстанская правда", 28 октября / № 335 - 336 за 2011 г.
18. Показатели развития животноводства (во всех категориях хозяйств) По состоянию на 1 января 2008 года./ АСРК.-www.stat.gov.kz
19. Сельское, лесное и рыбное хозяйство Казахстана. 2005-2007/ Статистический сборник КР./ АСРК.- Астана, - 2007. – С 144, 146.
20. Мелещенко А.В., Климова М.Л. /Современное состояние и перспективы развития мирового рынка мяса. / Материалы опубликованы в статье - журнал "Белорусское сельское хозяйство" / № 8 (88) - 9(89) Август, сентябрь 2009 - <http://agriculture.by/?p=48>, <http://www.instmmp.by/pages/733>
21. О потреблении продуктов питания в домашних хозяйствах в Республике Казахстан 2011, [www.stat.kz /news/ Pages/n1_31_05_11.aspx](http://www.stat.kz/news/Pages/n1_31_05_11.aspx)
22. Уровень жизни населения в Казахстане. 2004 - 2008, Астана 2008 г. С 61
23. По данным: United States Department of Agriculture. "Livestock and Poultry: World Markets and Trade." April 2009. Материалы опубликованы в статье - журнал "Белорусское сельское хозяйство" № 8 (88) – 9 (89) Август, сентябрь 2009, <http://agriculture.by/?p=48>, <http://www.instmmp.by/pages/733>
24. Анализ экспорта и импорта мяса /по видам/ за 2000-2007 годы/ по состоянию на 1 сентября 2007 года, Агентство статистики РК, г.Астана, www.minagri.kz

О. Н. ДУКА, В.Н. ВАСЕЦКАЯ

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА – МЯСНОЙ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Отражены тенденции развития свиноводства в странах мира и, в частности, в Республике Казахстан. Приведены данные по численности свиней в мире и Казахстане, состоянию племенной базы республики, производству мяса и потреблению на душу населения, а также анализ импорта и экспорта свинины.

О. Н. ДУКА, В.Н. ВАСЕЦКАЯ

МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫНДАҒЫ ШОПҚА ЕТІН ӨНДІРУДІҢ ДАМУ ҚАРҚЫНЫ

Шетелдер мен Қазақстандағы шопқа шаруашылығының даму қарқыны көрсетілген. Шет ел мен Қазақстандағы шопқа санының көрсеткіштері, асылдандыру негіздері, шопқа етін өндіру және адам басына шаққандағы қажеттілігі, шопқа етінің импорт пен экспортқа шығарылуына талдау жасалған.

O.N. DUKA, V.N. VASSECKAYA

TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF A SVINOVODSTVO - MEAT BRANCH OF ANIMAL HUSBANDRY

In article tendencies of development of a pig breeding in the countries of World and in particular in the Republic Kazakhstan. Data on number of pigs are provided in the World and Kazakhstan, to a condition of breeding base of the Republic, production of meat and consumption per capita, analysis of an import and pork export.