

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГНУ ВИЖ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

СЕЛЕКЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО СВИНОВОДСТВУ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СВИНОВОДСТВА

аналитический доклад

п. Дубровицы, 2013

УДК 636.4

С 56

Современные проблемы свиноводства: аналитический доклад
/В.Н. Шарнин, А.И. Рудь, Л.П. Игнатьева, И.И. Мошкutelо, М.И. Вишняков, П.В. Ларионова, Д.Ф. Рындина, Е.Г. Пархоменко, Ю.И. Шмаков, И.Ю. Атамась. - Дубровицы: ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2013. – 192 с.: ил.

Рассмотрены, одобрены и рекомендованы к печати на заседании Ученого Совета ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии (протокол № 12 от «11» июля 2012 г.).

Авторы приглашают все заинтересованные стороны к обсуждению материалов, изложенных в наставлении. Критические замечания и пожелания просьба направлять по адресу centr.svinovodstva@gmail.com, д.с.-х.н. Рудю Андрею Ивановичу

© Коллектив авторов, 2013
© ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2013

Современные проблемы свиноводства (материалы отечественной и зарубежной печати)

1.	Роль свинины в теории рационального питания	4
1.1.	Современные взгляды на рациональное питание человека	4
1.2.	Роль свинины в здоровом питании	7
2.	Основные проблемы мирового и отечественного свиноводства	13
2.1.	Производство, реализация и потребление свинины в мире	27
3.1.	Производство свинины в мире	27
3.2.	Крупные компании-производители свинины в России	37
3.3.	Международная торговля свининой	38
3.4.	Потребление свинины	48
4.	Прижизненные факторы, влияющие на качество свинины	53
4.1.	Влияние породы, межпородного скрещивания и гибридизации на мясную продуктивность и качество мяса свиней	57
4.2.	Селекция свиней на пригодность к промышленной технологии	60
4.3.	Кормление свиней	68
4.3.1.	Использование в кормлении свиней отходов пивоваренной и спиртовой промышленности	85
4.3.2.	Использование технологии «Кавикорм» в кормлении свиней	114
4.4.	Содержание свиней	123
5.	Переработка свиней	138
5.1.	Предубойные факторы	140
5.2.	Убой свиней	148
5.3.	Охлаждение туш свиней	152
5.4.	Способы обработки мясного сырья для повышения его качества	153
5.5.	Глубокая переработка мяса свиней	158
6.	Безопасность продуктов питания	182
6.1.	Оценка качества свинины и происхождения пищевых продуктов из мяса свиней	182
6.2.	Риски, связанные с производством ген-модифицированных кормов для свиней	194
	Заключение	212