

№3. 2009

«Вестник РГАТУ»

ФГОУ ВПО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева»

Научно-производственный журнал
основан в ноябре 2008 года.

Выходит один раз в квартал.

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-34431 от 26 ноября 2008 г.
г. Москва

Учредитель:

ФГОУ ВПО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени
П.А. Костычева»

Главный редактор

Туников Г.М., д.с.-х.н., профессор

Члены редакционной коллегии:

Шестаков Н.И. — министр сельского
хозяйства Рязанской области
Калашников В.В., академик РАСХН,
д.с.-х.н., профессор
Кривцов Н.И., академик РАСХН,
д.с.-х.н., профессор
Полянский С.Я., д.э.н., профессор
Макаров В.А., д.т.н., профессор
Захаров В.А., д.с.-х.н., профессор
Шашкова И.Г., д.э.н., профессор
Шкапенков С.И., д.э.н., профессор
Морозова Н.И., д.с.-х.н., профессор
Кузьмин Н.А., д.с.-х.н., профессор
Труфанов В.Г., д.с.-х.н., профессор
Каширина Л.Г., д.б.н., профессор
Успенский И.А., д.т.н., профессор
Пашенко В.М., д.б.н., профессор
Романов В.В., к.п.н., доцент
Левин В.И., д.с.-х.н., профессор

Редактор – М.Ю. Пикушина

Технический редактор – С.В. Седова

Корректор – А.Г. Кузнецова

Подписано в печать - 10.10.2009.

Формат 60х84/8 Усл. печ. л. 4,75

Тираж 1100 Заказ № 295

Отпечатано в Издательстве РГАТУ.

Почтовый адрес редакции: 390044, г. Рязань,
ул. Костычева, д. 1 Тел. 34-30-27,
e-mail: vestnik@rgatu.ru

ФГОУ ВПО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени
П.А. Костычева», 2009.

Содержание номера

Итоги работы АПК Рязанской области (за 9 месяцев 2009 года).....	3
Маркова В.Е., Ушакова Е.Ю.	
Прспективы развития системы кормопроизводства Рязанской области.....	4
Чепик С.Г., Баринов С.Ю.	
Создание и развитие холдинговых компаний в современном АПК.....	7
Гришин И.И., Малюгин С.Г., Малюгин В.С., Малюгин Д.Ю.	
Статистический контроль грунтованных поверхностей по количественной оценке отдельных свойств покрытий	11
Шашкова И. Г., Елисеев С.М., Шашкова С.И.	
Состояние и перспективы совершенствования информационно- консультационного обеспечения сельхозтоваропроизводителей в Рязанской области.....	13
Блохина Н.В., Зайцев А.М., Храброва Л.А.	
Внутрипопуляционная дифференциация лошадей русской тяжеловозной породы по полиморфным белкам антигенам.....	15
Малюгин С.Г., Шемякин А.В., Малюгин В.С.	
Сопло для очистки и обезжиривания поверхностей техники при подготовке их к покраске	20
Петрова Е.А., Кожечкина М.С.	
Проектирование и реализация системы профессионально-направленного обучения математике студентов технических специальностей	22
Левакова С.В., Васильева М.А.	
Процесс обучения математике как способ связи с социально-экономическими науками.....	26
Маркова В.Е., Ушакова Е.Ю.	
Кукуруза в поукосных посевах.....	30
Кузнецова М.М., Храброва Л.А.	
Нарымская лошадь и пути ее сохранения.....	37
Виноградов Д.В.	
Продуктивность горчицы в зависимости от уровня минерального питания.....	39
Баринов С. Ю.	
Особенности организации и функционирования информационно-консультационных служб в АПК.....	43
Малюгин. С.Г	
Подготовка техники к окраске с применением средств по обезжириванию ее поверхностей	48
Маркова В.Е., Ушакова Е.Ю.	
Сравнительная оценка сортов клевера лугового.....	50
Крючков М.М., Ильина Л.В., Потапова Л.В.	
Воспроизводство плодородия почвы - основа научных разработок кафедры земледелия	54
Фомин А.С.	
Некоторые аспекты продовольственной безопасности региона	56
Ксендзов В.А.	
К применению формы эйлера для расчета силы тяги скребкового конвейера на радиусном участке.....	60
Туркин В.Н.	
Теоретическое обоснование длины загрузки бункерных устройств с разгрузочными горками.....	62
Рефераты статей	64

**Уважаемые работники агропромышленного комплекса!
Дорогие земляки!**



Поздравляю Вас с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Этот праздник объединяет всех, кто трудится на земле, работает в животноводстве и на предприятиях пищевой промышленности, тех, кто, не покладая рук, несмотря на погоду, в поле и на ферме, в мороз и зной, обеспечивает жителей региона продовольствием.

Текущий год стал непростым для сельскохозяйственного производства. В сложной экономической ситуации нам удалось не только сохранить хорошие результаты последних лет, но и приумножить их.

Собран высокий урожай зерновых, на уровне прошлого года. Всего намолочено 1 млн. 650 тыс. тонн зерна при средней урожайности 32 ц/га. В текущем году выращен и собран значительный урожай картофеля, сахарной свеклы, кукурузы.

Наблюдается устойчивый рост в животноводстве. Вводятся в эксплуатацию новые животноводческие объекты, совершенствуются технологии. В 2009 году значительно выросли объемы производства молока, мяса и яиц.

Успешно модернизируются и уверенно наращивают объемы производства предприятия перерабатывающей промышленности. Продукция наших мясокомбинатов, молочных и хлебозаводов пользуется высоким спросом, отличается разнообразием и хорошим качеством.

Стратегические шаги, предпринятые сегодня, в условиях кризиса, должны стать залогом поступательного развития и процветания в будущем. Можно с полной уверенностью сказать, что основой успешного решения дальнейших задач агропромышленного комплекса является ваш высокий профессионализм, любовь и преданность избранному делу, верность славным традициям.

Примите слова благодарности за ваш созидательный, плодотворный и самоотверженный труд. Искренне желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, личного счастья, благополучия и дальнейших трудовых успехов во благо процветания Рязанской области и России!

**Министр сельского хозяйства
и продовольствия Рязанской области**

Н.И. Шестаков

ИТОГИ РАБОТЫ АПК РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2009 ГОДА)

В текущем году труженики сельского хозяйства области добились хороших результатов. Завершена уборка зерновых культур. Валовой сбор зерна составил 1650,0 тыс. тонн. Урожайность 32,0 ц/га. По урожайности область занимает третье - место в ЦФО, после Липецкой и Курской областей. Более 70% (680,0 тыс. тонн) зерна пшеницы является продовольственным. Также неплохих результатов добились картофелеводы и свекловоды области. Посадки картофеля в текущем году в сельхозпредприятиях увеличились на 40% (2,1 тыс. га). В настоящее время его уборка завершена, всего убрано 126,7 тыс. тонн, урожайность 230,0 ц/га.

Хорошо потрудились свекловоды, которые с каждого гектара накапывают более 380 центнеров сладких корней. Это наивысший показатель в ЦФО. Сейчас свекловоды ведут уборку и поставку сахарной свеклы на сахарные заводы.

В текущем году земледельцы области в оптимальные агротехнические сроки провели сев озимых культур, которых посеяно 311,0 тыс. га, 101% к плану и на 7,0 тыс. га больше чем в прошлом году. Также высокими темпами ведутся работы по закладке основ будущего урожая. Это подъем зяби, засыпка семян яровых культур.

Наравне с земледельцами высоких результатов добились животноводы области. Мяса произведено 35,19 тысяч тонн (в живом весе) – это на 2,9 тысячи тонн больше уровня прошлого года или 109,2 %. В том числе мяса по видам: крупного рогатого скота 11000 тонн (+ 698 тонн к соответствующему периоду прошлого года), свиней - 5467 (+1243 т), птицы 18659 (+2397 т), овец и проч. 66 тонн (+14 т). В целом по сельскохозяйственным организациям по состоянию на 1 октября 2009 г. поголовье свиней увеличилось на 47,8 тыс. голов по сравнению с прошлым годом и составило 105,2 тыс. голов.

Производство яиц составило 339,2 млн. штук - на 91,0 млн. штук больше прошлогоднего. От каждой курицы-несушки получено по 229 яиц.

Молока произведено 224,8 тысячи тонн – на 3,5 тыс. тонн больше прошлогоднего, в том числе 31,2 тысячи тонн (13,9 % областного объема) – сельхозпредприятиями Рязанского района – на 2884 тонн больше прошлогоднего, 23,6 тыс. тонн (10,5 % областного объема) – сельхозорганизациями Новодеревенского района – на 3061 тонны больше прошлого года, 22,45 тыс. тонн (10,0 % областного объема) – хозяйствами Старожиловского района – на 1449 тонн больше прошлогоднего.

Значительно увеличилась продуктивность скота – за 9 месяцев в среднем по области от каждой фуражной коровы надоено по 3272 кг молока – это на 393 кг больше уровня прошлого года. Суточный надой от коровы по состоянию на 10 октября составил 9,4 кг – это на 1,8 кг больше, чем на соответствующую дату прошлого года.

В зимовку 2009-2010 годов животноводство будет полностью обеспечено высококачественными кормами. На условную голову ожидается заготовить грубых и сочных кормов не менее 30 центнеров кормовых единиц.

По материалам официального сайта министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области (www.ryazagro.ru)