



Торговый Дом  
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

+7(343)278-28-88 www.agro.ur.ru



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ №11 (144) декабрь 2016

Рекламно-информационное издание

# Нивы России

16+

Бесплатное адресное распространение для аграриев

Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



МОБИЛЬНЫЕ  
ЗЕРНОСУШИЛКИ  
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ  
И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



ООО «ЗауралАгроХим»  
г. Курган, ул. Промышленная, д. 12  
тел.: (3522) 640-342, моб. тел. 8-912-571-10-33  
e-mail: zauralagrohim@mail.ru Директор Климовичкин Юрий Игоревич



Официальный сайт:  
mts-agro-aliance.ru



Где мы, там успех!

ООО «МТС АГРО-АЛИАНС»

- Производство на основе собственных разработок
- Бесплатное научное сопровождение и доставка

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Центральный офис: г. Воронеж, ул. Димитрова, 53А,  
тел: 8 (437) 220-49-41, e-mail: agro-mts@mail.ru

Региональные представительства по Уралу и Сибири:

г. Курган, ул. Стройбаза, д.9, тел: (3522) 44-51-52,  
8-906-883-67-81, e-mail: agro-mts45@mail.ru

г. Тюмень, ул. Ялуторовский тракт, д.7, офис 213,  
тел: 8-909-471-50-73, e-mail: agro-mts72@mail.ru

г. Новосибирск, ул. Петухова, д.16/1, офис 704,  
тел: 8-913-908-94-13, e-mail: sibir-kirovhim@yandex.ru



Агро-Альянс

Поставка  
в 26 регионах  
РФ



SPW - самоходный смеситель-кормораздатчик -  
новейшая машина в самоходной линейке KUHN



Поставляется  
с емкостью бункера:

19, 22, 25  
М<sup>3</sup>

ИСКУССТВО  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
И РАЗДАЧИ  
СБАЛАНСИРОВАННОГО  
КОРМА

СмартАгроТех  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

г. Екатеринбург,  
ул. 40 лет Комсомола,  
д. 38Л, офис 417

8 (912) 222-34-43

8 (912) 283-33-28

8 (343) 270-25-29

e-mail: smartagrotech@mail.ru



РАССРОЧКА ДО 3-Х ЛЕТ

# СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО "Л-АГРО"

644027, Омск, ул. Индустриальная, 9  
Тел.: (381-2) 53-66-03, 53-63-25

+7-923-689-89-20

+7-913-601-34-62, +7-960-993-55-00

e-mail: l-agro@mail.ru, www.agro-omsk.ru





ПОСТАВКИ

### МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



РЕАЛИЗАЦИЯ

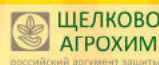
### СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

с заводов производителей:

селитра • азофоска  
карбамид • NPK • аммофос  
диаммофоска • сульфат аммония

Доставка вагонами, автотранспортом

Фирмы-производители



АгроЭксперт

## На выгодных условиях Закуп зерновых

Курганская обл., Щучанский район, ст. Каясан, ул. Советская, 1 А,  
тел.: 8-922-230-77-70, 8-922-741-01-65, e-mail: muzazerno@mail.ru

# ВЕСЫ



Для всех отраслей сельского хозяйства

Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

**Поставка, модернизация, монтаж, ремонт**

625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, стр. 1  
т/ф: 8 (3452) 63-79-00, 34-65-80, 8-905-820-55-11  
WEB: www.vesopribor.ru, E-mail: scale@mail.ru

ООО Семеноводческое предприятие «АгроСемПоставка»

**ВЫРАЩИВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ** злаковых, сидератных и медоносных трав, масличных, зерновых и зернобобовых растений

- Оказываем услуги по обработке семян с/х культур
- Ищем надежных партнеров по размножению семян

*Сила в земле, а урожай на столе*

E-mail: [agro.sem.postavka@gmail.com](mailto:agro.sem.postavka@gmail.com)  
[www.agrosempostavka.ru](http://www.agrosempostavka.ru)



## ПЕТЕРБУРГСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Мощный. Экономичный. Надежный.

### ТРАКТОР К-704-4Р «СТАНИСЛАВ»

400 л.с.



Короткие  
сроки  
поставки

Бесплатный звонок по России **8-800-775-58-24**

[www.zao-pmz.ru](http://www.zao-pmz.ru)

г. Санкт-Петербург  
тел./факс: 8 (812) 240-24-04

Отдел продаж техники: 8 (812) 985-66-00, 642-24-52





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Курганский филиал

**ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:**

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Оформление медицинских книжек

**ВЫПОЛНЯЕТ:**

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Санитарно-гигиеническое обучение населения
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

Оформление санитарных паспортов  
 640003, г. Курган  
 ул. Радионова, д. 5  
 т/ф: (3522) 49-30-72  
 т: 49-34-19, 49-20-39  
 55-29-55, 49-27-03



**Опрыскиватели 26-40 метров**



**Борона дисковая прицепная**



**Посевной комплекс Precision Air Drill**



**Жатки навесные 7,9,12,16 метров**



**Двойной валок**



**Жатки прицепные 9-12 метров**



**«Дон Мар»**

производство навесной и прицепной техники для сельского хозяйства

8(71433)3-09-99, 2-01-59

[www.donmar.kz](http://www.donmar.kz)



Верещагинский комбинат хлебопродуктов

**ЗАКУПАЕМ**

- пшеница
- рожь
- горох
- ячмень
- просо
- кукуруза
- отруби
- зерновые отходы
- жом, жмых, шрот



**ПРОДАЕМ**

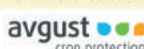
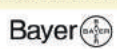
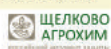
- МУКА
- КОМБИКОРМ
- ПРЕМИКСЫ
- КРУПЫ

Пермский край, г. Верещагино, ул. Карла Маркса, 81  
 ст. Верещагино Свердлов. ж/д 762304 [www.КОМБИКОРМ.РФ](http://www.КОМБИКОРМ.РФ)  
 Отдел продаж: тел. 8 (342) 259-08-59, E-mail: [torg20@oblprod.ru](mailto:torg20@oblprod.ru),  
 Отдел закупок: 8 (342) 259-04-59, E-mail: [oblprod@mail.ru](mailto:oblprod@mail.ru)



**Реализация средств защиты растений на выгодных условиях**  
**Закуп зерновых**

Оплата • Наличный • Безналичный • БАРТЕР



фирмы производители Уд. 0270

640000, Россия, г. Курган, ул. Пушкина, 189, оф. 2  
 тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84

Zh. 0415



Увельская крупяная компания

**ЗАКУП ЗЕРНА**

Гречиха, горох, просо, твердая пшеница, овес чечевица, ячмень.

Тел.:

- +7 912 792 86 81
- +7 912 778 56 34
- +7 912 792 86 85
- +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712
- +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

Челябинская обл., п. Увельский, ул. Элеваторная 5



ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
изготавливается по лицензии европейских производителей

# ХОЗЯИН

СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

Постановление Министерства сельского хозяйства РФ №1432

**КОРМОРАЗДАТЧИКИ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**  
с горизонтальным и вертикальным расположением шнеков  
от 6 до 21 м<sup>3</sup>



ИСРК-12  
ИСРК-12Г  
ИСРК-12Ф  
ИСРК-15  
ИСРК-15Ф



СРК-6В  
СРК-11В  
СРК-12В  
СРК-14В  
СРК-16В  
СРК-18В  
СРК-21В



## ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ

Разбрасыватели органических удобрений



РОУМ-20  
РОУМ-24

14; 20; 24т

с возможностью перевозки зеленой массы и силоса



РОУМ-14

Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные

с возможностью установки шнека-зерноперегрузчика и весовой системы



15; 18т

ПСКТ-15  
ПСКТ-18

## РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ с возможностью раздачи монокорма



РВС-1500  
РВС-1500Д  
РВС-2500

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ООО "Интенсивные технологии"

214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д.5, оф.13

e-mail: [inteh@zapagro.ru](mailto:inteh@zapagro.ru)

«ДАМИЛК» ООО, г. Казань, ул. ФЕРМА-2, а/я 35, здание УДЦ ИМ и ТС, тел./факс: 8 (843) 261-63-77, 8-917-906-33-34, [www.damilk.net](http://www.damilk.net)

«СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ» ООО, Челябинская область, Сосновский район, п. Есаульский; г. Челябинск, тел./факс: +7 (351) 771-50-35, +7-912-89-28-381, [www.shkomplekt.ru](http://www.shkomplekt.ru)

фирма «ИНТЕРПАРТНЕР» ООО, Республика Удмуртия, г. Ижевск, тел./факс: +7 (3412) 63-00-01, 63-78-00, г. Пермь, тел./факс: +7 (342) 257-66-57, [www.interpartner.ru](http://www.interpartner.ru)

«ЧУВАШАГРОКОМПЛЕКТ» ОАО, Республика Чувашия, г. Чебоксары, тел./факс: +7 (8352) 63-28-73, 63-35-86, [www.chuvashagrokomplekt.ru](http://www.chuvashagrokomplekt.ru)

«АКРОС РБ» ООО, РБ, г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт, тел./факс: +7 (347) 279-51-80, 279-51-81, [www.rsm-akros.ru](http://www.rsm-akros.ru)

«БАШСЕЛЬХОЗТЕХНИКА» ГУСП, РБ, г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт, тел./факс: +7 (347) 272-13-01, 293-63-40, [www.bshte.ru](http://www.bshte.ru), e-mail: [shm@bshte.ru](mailto:shm@bshte.ru)

«ГАГАРИНСКРЕМТЕХПРЕД» ПАО, Тюменская область, Ишимский район, тел./факс: +7 (34551) 5-99-00, [www.rtp72.ru](http://www.rtp72.ru), e-mail: [gagarinortp@yandex.ru](mailto:gagarinortp@yandex.ru)

«КИРОВСЕЛЬМАШНАБ» ООО, г. Киров, тел./факс: +7 (8332) 46-55-85, +7 (912) 372-21-34, [www.KCMS.PF](http://www.KCMS.PF)

«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС» ОАО, Свердловская область, тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29, [www.istokrtps.ru](http://www.istokrtps.ru), e-mail: [op@istokrtps.ru](mailto:op@istokrtps.ru)

ООО «ИНТЕХ»  
ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
[www.hozain.com](http://www.hozain.com)

Звонок бесплатный по России  
**8-10-800-88-000-888**  
**ЗАПЧАСТИ**  
8-910-720-91-16  
8-4812-200-729





	<b>АПК: актуально</b> Развитие АПК России: «локальный рост» или «глобальный прорыв»? 8 Итоги сельхозгода: есть, чем хвалиться? 11
	<b>АПК: аналитика</b> Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке 12
	<b>Аграрные выставки: итоги</b> В Ставрополье прошел Праздник хлеба 14
	<b>Агропоколение. Образование и кадры в АПК</b> Теория без практики, труд без мотивации? 16
	<b>Аграрные новости регионов</b> от информагентства «Светич» 20
	<b>АПК региона: от первого лица</b> Республика Башкортостан. Ирек Мухаметдинов: «Решение аграрных проблем – в развитии многоукладной экономики» 26
	<b>АПК: регионы</b> <b>Оренбургская область.</b> Чем сельский год накормит? 30 <b>Пензенская область.</b> Регион лидирует в Приволжье по развитию АПК 34 <b>Нижегородская область.</b> Мясной год 36 <b>Алтайский край.</b> Щедрый урожай, высокие надои и модернизация 38 <b>Кемеровская область.</b> Состоялся Кузбасский агропромышленный форум 40
	<b>Опыт лидеров агробизнеса</b> Фермерская диверсификация 42
	<b>Аграрное производство: проблемы и решения</b> Диалог профессионалов агробизнеса 50
	<b>Зерновое оборудование и технологии</b> Инновационные режимы хранения зерна 46
	<b>Российское сельхозмашиностроение</b> Поддержка производителей техники: в ожидании большего 50
	<b>АПК: модернизация</b> Техника для овощеводства в России: обеспеченность и основные требования 56
	<b>Точное земледелие</b> Основная обработка почвы: сравнительная оценка в современных системах земледелия 68
	<b>Агронаука: на службе сельхозпроизводства</b> Диверсификация культур и минимизация обработки почвы 70
	<b>Агрохимия для интенсивного земледелия 73</b>
	<b>Зооветснаб 75</b>
	<b>Мясное скотоводство и племенное дело</b> Отбор и испытание быков-производителей по качеству потомства 76
	<b>Молочное животноводство</b> Российский рынок молочной продукции: ситуация и тенденции 80
	<b>Аграрное право</b> Правовое регулирование ветеринарной деятельности 84
	<b>Опыт мирового земледелия</b> Экономика и сельское хозяйство Узбекистана 88

## Деловая информация

семена, мука, крупы, закуп зерновых

1,2,3,12,93,94,96

зерновое оборудование

1,49,55,93,96

сельхозтехника:

сельхозмашины и запчасти

1-4,19,45,49,51,55,59,61,63,64-66,67,93-96

оборудование, ремонт

2,4,55,63,75,93-95

удобрения, средства защиты растений

1,2,3,73,95

ветеринарные препараты, товары для животных, корма, молодняк

3,45,47,75,79,81,83,93

строительные товары и услуги

93,95

выставки

13,14,15,19,25,87

№11 (144) декабрь 2016 г.

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»  
Рекламно-информационный журнал «Нивы России»

**Учредитель и главный редактор:**  
Севостьянова Марина Сергеевна  
сот. тел: 8-963-007-44-40  
эл. почта: niva-45@yandex.ru

**Издатель:**  
ООО «Издательский Дом «Светич»

**Руководитель:**  
Севостьянов Александр Валерьевич

**Верстка и изготовление макетов:**  
Компьютерный центр ИД «Светич»  
Степанов И. С., Мезенцева О.Б.

**Распространитель:**  
ООО «Издательский Дом «Светич»

**Адрес редакции, издателя:**  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
тел./факс: (3522) 460-856,  
466-778, 466-675, 415-385  
сайт: Svetich.info

**Отпечатано с готового оригинал-макета  
в ООО «Издательско-полиграфический  
комплекс «Лазурь»  
адрес: Свердловская обл.,  
г.Реж, ул.Морозова, 61  
тел.: (343) 227-23-23**

Заказ № 2164  
Дата выхода 21.12.2016 г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 11 раз в год  
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели. Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция ответственности не несет. Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено. В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид.-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.  
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

Информационная категория 16+







# «Нивы России» на фирменных стойках

в областных Департаментах, Министерствах сельского хозяйства и на крупнейших агроснабженческих предприятиях

## Курганская область, г. Курган



**Департамент АПК**  
ул. Володарского, 65А



**РОСАГРОМИР**  
ул. Омская, 179



**ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»**  
ул. Володарского, 57/209



**ОАО «Курганский элеватор»**  
ул. Омская, 99



**«Курганагромаш»**  
филиал ЗАО «Тюменьагромаш»  
ул. Омская, 171 В

**Офис-центр**  
ул. Половинская, 10А, 2 эт.

**AGRO – центр**  
ул. Дзержинского, 62, корп. 3



пр. Машиностроителей, 23

**ООО «АвтоТракторЗапчасть»**  
г. Курган, ул. Омская, 179 К



ул. Омская, 140



**РусАгроСеть-Курган**  
ул. Омская, 179



**ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган**  
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5

## Свердловская область, г. Екатеринбург



**Министерство АПК и продовольствия**  
ул. Р. Люксембург, 60



**ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»**  
ул. Белинского, 76

**ГУП СО Уралагроснабкомплект**  
г. Арамил, пер. Речной, 1



**ООО «Б-Истокское РТПС»**  
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



**ООО ТСК «АгроМастер»**  
г. Арамил, пер. Речной, 2А



**ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**  
ул. Бехтерева, 3, оф. 2



**ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург»**  
г. Арамил, пер. Речной, 1,

**«Уралагромаш»**  
Представительство ЗАО «Тюменьагромаш»  
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11

## Пермский край, г. Пермь



**Министерство сельского хозяйства**  
б-р Гагарина, 10, оф. 418



**ООО «ТЕХАГРОСНАБ»**  
ул. Степана Разина, 34



**ОАО «Центральный агроснаб»**  
ул. Докучаева, 33

**ООО «Группа компаний МТС»**  
ул. Промышленная, 110

## Челябинская область, г. Челябинск



**Министерство сельского хозяйства**  
ул. Сони Кривой, 75



**СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ**  
Троицкий тракт, 23



**ЧЕЛЯБАГРОСНАБ**  
Троицкий тракт, 21



**AGRO – центр**  
ул. Асфальтная, 5



**ООО ТД «Спецкомтехника»**  
Троицкий тракт, 11



**ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск**  
Троицкий тракт, 11Г

## Тюменская область, г. Тюмень



**Департамент АПК**  
ул. Хохлаева, 47



**ЗАО «Тюменьагромаш»**  
ул. Республики, 252, кор. 8



**«Тюменьзапчастьоптторг»**  
Магазин «Все для трактора»  
ул. Авторемонтная, 18, стр. 7



**AGRO – центр**  
п. Винзили, мкр. Пышминская долина,  
ул. Агротехническая, 1



*Уважаемые читатели, партнеры, клиенты!  
Редакция журнала «Нивы России»  
поздравляет Вас с Новым годом!*

**СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

*Вкладывая душу, применяя опыт и современные технологии, работая с полной отдачей, сегодня крестьяне формируют экономику страны. Сельское хозяйство России становится успешной отраслью, которая кормит страну и завоевывает мировые рынки, производя продукцию высокого качества.*

*Вам удастся не только добиваться экономической эффективности своего предприятия, своего производства, не просто давать рабочие места и зарплаты, но и поддерживать сельские территории, сельский уклад жизни, сохраняя лучшие традиции и привлекая молодых, образованных специалистов.*

*Пусть в 2017 году будут возможности для закрепления всех успехов, для новых достижений и развития. Желаем Вам, чтобы в следующем году поддержка и внимание государства не уменьшалась, погодные и рыночные условия были как можно более благоприятными, техника – надежной, а настроение всегда бодрым и оптимистичным!*

*И пусть активный и гордый Петух - символ наступающего года - станет настоящей птицей счастья, удачи и богатства для всех аграриев нашей страны!*

*С уважением, редакция журнала «Нивы России»*





**КРАСОТА**

**И СИЛА**

**РЕКЛАМЫ**

**В ИЗДАНИЯХ  
«СВЕТИЧ»!**

© 8-800-775-27-80

Интернет-магазин  
спортивного питания  
NutritionBar.ru





# Развитие АПК России: «локальный рост» или «глобальный прорыв»?

## АПК: АКТУАЛЬНО

Новостные и аналитические публикации рубрики дают представление о реальном состоянии АПК страны, описывают актуальные события, происходящие в отрасли, рассказывают о всероссийских и региональных тенденциях развития АПК. Также рубрика стала площадкой для обсуждения различных проблем отрасли, точек зрения на развитие сельского хозяйства страны.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



**Министр сельского хозяйства России озвучил прогноз научно-технологического развития АПК на период до 2030 года. 13 декабря Александр Ткачев выступил на заседании Правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий, которое провел Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев.**

## ТОЧКИ РОСТА РЫБОВОДСТВА

«Сохранить хорошую динамику в сельском хозяйстве можно только при наличии современной научной базы. Сегодня обсудим некоторые вопросы технологического уровня агропрома в целом и отдельно поговорим о развитии аквакультуры, которая тоже без современных технологий развиваться не может», – заявил Дмитрий Медведев.

По его мнению, нужно развивать импортозамещение технологий и оборудования, которые необходимы для эффективного развития сельского хозяйства. Это создание селекционно-генетических центров, восстановление базы племенного животноводства, внедрение сложных технологий на основе современной электроники, робототехники. Должны быть и специалисты для внедрения новых технологий в сельское хозяйство.

«Для этого нужно сформировать государственный заказ нашим аграрным вузам. Их научные исследования и образовательные программы должны в полной мере учитывать запросы рынка», – сказал Председатель Правительства.

Ещё одна тема для обсуждения – это развитие аквакультуры. По словам Дмитрия Медведева, доля рыбной продукции российского производства на внутреннем рынке за 2015 год превысила 80%, а по итогам текущего года прогнозируется ещё больше – порядка 83%.

С другой стороны, есть и проблемы. Доля товарной аквакультуры в общем объёме поставок рыбы едва превышает 3% (около 3,5%). Хотя за девять месяцев текущего года заметен прирост производства в аквакультуре более чем на треть, этого всё равно совершенно недостаточно.

Чтобы ускорить развитие аквакультуры, необходимо действовать в трёх направлениях. Первое касается финансирования. Большинство товарных производителей аквакультуры – это небольшие хозяйства.

«Мы таким образом даём развиваться малому и среднему бизнесу. В нашей стране действует около 3 тыс. рыбоводных организаций. Это, как правило, небольшие компании, которые производят до 500 тонн рыбы в год», – сообщил Председатель Правительства.

В этом году на поддержку таких инвестпроектов было предусмотрено около 350 млн рублей. В рамках государственной программы предоставляются субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам. При этом важно вкладываться и в создание материалов, необходимых для производства, в том числе в производство специализированных кормов для рыб.

Кроме того, по словам Медведева, нужно корректировать нормативную базу, которая регулирует развитие аквакультуры, включая ветеринарно-санитарные нормы. Также необходимо уточнить правила выделения участков для организаций рыбоводства.





**Александр Ткачев:**  
«Мы надеемся, что в ближайшее время выйдет Постановление Правительства, в котором будет предусмотрено льготное кредитование (не выше 5%) всего агропромышленного комплекса: это переработка, растениеводство, животноводство. Мы значительно увеличили сумму на эти цели, она будет составлять порядка 21 млрд. Это существенное, кратное увеличение. Оно создаст условия для инвестиций, для производства, внедрения и реализации сотен инвестпроектов по всей стране. С 1 января 2017 года, мы надеемся, этот механизм заработает».



## РАЗРАБАТЫВАТЬ СВОИ ТЕХНОЛОГИИ

Минсельхоз России подготовил прогноз научно-технологического развития АПК до 2030 года, который определяет наиболее перспективные направления. Предполагается переход к высокопроизводительному, высокотехнологичному, эффективному производству сельскохозяйственного сырья и продукции более высокой глубины переработки.

Это, по словам Медведева, позволит обеспечить решение всех внутренних продовольственных задач и выход отечественных производителей на перспективные аграрные рынки. На основе прогноза будет разработана федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы в соответствии с указом Президента.

Прогноз научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года стал результатом серьезной работы, которую проделала команда исследователей совместно с Министерством сельского хозяйства РФ. Глава ведомства представил основные положения прогноза научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.

Александр Ткачев остановился на вопросах научно-технологического развития отрасли, которые связаны с развитием селекции и генетики, глубокой переработкой сельскохозяйственного сырья.

Речь шла о разработке и внедрении достижений отечественной науки, которые обеспечат импортозамещение в технологиях, а не только в производстве. Пока технологическое развитие сельского хозяйства опирается на достижения зарубежной науки.



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





По целому ряду позиций доля импортных семян составляет от 20% до 80%. Например, доля импортных семян сахарной свеклы – 70%, семян кукурузы – 28%, семян подсолнечника – 44%, семян овощей – 23%. По картофелю, эта зависимость достигает 80%.

В животноводстве с каждым годом импорт племенной продукции сокращается. Например, в 2015 году импортировано на 50% меньше молочного рогатого скота по сравнению с 2012 годом, импорт мясного КРС и свиней снизился на 97%. Племенное поголовье свиней имеется в необходимом количестве для нормального развития свиноводства. Это результат работы последних 3-5 лет.

Доля импорта в племенном молодняке молочного скота достигает 27%, в мясном скотоводстве это показатель лучше и составляет всего лишь 8%. В то же время, высокая зависимость от использования импортного племенного материала остается в птицеводстве. Ежегодно Россия закупает 7 млн суточных цыплят и 830 млн инкубационных яиц.

Минсельхозом ведется работа по подготовке программ, направленных на создание отечественных кроссов птицы, устойчивых к болезням и отличающихся высокой продуктивностью.

### РАЗВИВАТЬ СЕЛЕКЦИЮ

В целях развития отечественного семеноводства на протяжении всего срока реализации Госпрограммы предоставляются субсидии на компенсацию части затрат по приобретению элитных семян и поддержке племенного животноводства. Эти меры поддержки стимулируют сельхозпроизводителей активнее использовать семена высших репродукций и племенной материал.

Начиная с 2015 года, реализуется новая мера поддержки – компенсация 20% прямых понесенных затрат на строительство селекционных центров. Первые 10 селекционно-семеноводческих центров и 4 селекционно-генетических центра уже получили поддержку. До 2020 года планируется построить и модернизировать около сотни таких центров, чтобы сформировать отечественной семенной фонд и генофонд сельхозживотных.

Не менее важно развивать селекцию и генетику с точки зрения экспорта. На сегодняшний день мировой рынок оригинальных, элитных и репродуктивных семян зерновых культур составляет 4,5 млрд

долларов. На долю России приходится 1,3%. Эксперты прогнозируют рост этого рынка в 1,5 раза к 2030 году. Не менее важно развитие глубокой переработки сельхозсырья. Россия за последние годы превратилась в крупного производителя и экспортера зерна.

«По пшенице мы стали крупнейшим мировым экспортером. При этом мы импортируем до 80% модифицированных крахмалов от общего объема потребления в России», – сообщил Александр Ткачев. – Закупаем за рубежом глюкозу, лизин и ряд других кормовых и пищевых добавок на общую сумму порядка 350 млн долларов, а это 22 млрд рублей, что сравнимо с объемом поддержки льготного кредитования в следующем году. Эти доходы могут получать российские производители в случае развития отрасли глубокой переработки зерна в России».

### ЭКСПОРТИРОВАТЬ БОЛЬШЕ

Существует большой потенциал не только для импортозамещения, но и для экспорта продуктов глубокой переработки зерна. Так, мировой рынок аминокислот составляет 35 млрд долларов в год. При этом Россия на данном рынке практически не представлена. Занятие даже 10% рынка аминокислот позволит получать 3,5 млрд долларов в год экспортных доходов.

Основная причина отсутствия такого производства в России – высокий уровень затрат на приобретение зарубежных технологий и строительство таких предприятий.

«Необходимо создать комплексную программу, позволяющую стимулировать и использовать отечественные разработки в области глубокой переработки зерна. Для достижения наибольшей эффективности считаю целесообразным включить направление глубокой переработки сельхозпродукции в Национальную технологическую инициативу, разработав «дорожную карту» в рамках направления «Фуднет».

К 2030 году мы должны полностью обеспечивать себя крахмалами и другими продуктами глубокой переработки зерна, а также занимать хотя бы 5% мирового рынка данной продукции», – сообщил министр.

В области ветеринарии необходимо создать центры научных исследований на базе ведущих институтов и биопредприятий для проведения фундаментальных и прикладных исследований, направленных на разработку лекарственных средств для ветеринарного применения. Это позволит увеличить долю отечественных препаратов, применяемых в ветеринарии, с 40 до 90% к 2025 году.

Завершая, Александр Ткачев отметил, что в Прогнозе научно-технологического развития АПК есть два сценария «Локальный рост» и более амбициозный «Глобальный прорыв». Если мы пойдем по второму сценарию, то опережающий рост экспорта позволит поддерживать динамику отрасли на уровне более 3% ежегодно до 2030 года.

«Сегодня на совещании был разговор о том, что необходимо заниматься глубокой переработкой зерна. Мы должны выходить на другой передел, другой уровень глубокой переработки. Это должно быть не только зерно, но и мука, лизин, аминокислоты – всё то, что мы покупаем, тратя огромные средства.

Речь идёт о повышении качества комбикормов, а значит, и продуктивности нашего животноводческого комплекса. Мы над этим будем работать. И, я надеюсь, нам удастся вместе с учёными, органами власти, бизнесом создать этот кластер», – завершил разговор Ткачев.

Информационное агентство «Светич»  
Источник: government.ru





# Итоги сельхозгода: есть, чем хвалиться?

Вот и подходит к завершению этот сельскохозяйственный год. Все труженики АПК подводят итоги работы и делятся планами на будущее. Удачным ли был 2016 год для предприятий агропромышленного комплекса и что аграрии ждут от следующего? Успехами и трудностями прошедшего сельхозсезона и, наконец, своей оценкой развития АПК России делятся читатели журнала «Нивы России».

**Анатолий НЕВЗОРОВ, глава «КФХ Невзоров» (Курганская область):**

– В событийном плане был хороший год. На полях нашего КФХ впервые прошел Агротехнический форум Зауралья «Инвестиции в модернизацию АПК». Оно состоялось при поддержке Департамента АПК области. На нем был представлен широкий спектр современной техники для аграриев, которую можно было посмотреть и приобрести. А в плане сельскохозяйственных успехов этот год, я бы сказал, выдался средним и по урожайности, и по прибыльности.

Огорчает цена на пшеницу – 7 тысяч рублей за тонну – это же копейки. Уборочная прошла более-менее удачно – подвели погодные условия: то мочило, то сушило, в итоге зерно по качеству получилось среднее, клейковина слабая. Урожайность ниже, чем ожидалось – 24 центнера с гектара. В направлении животноводства в этом году закупили коров, отдачи будем ждать только в следующем году, поэтому планы на новый сельхозсезон большие.

**Ринат АБДРАШИТОВ, директор ООО «Сорт-семена» (Оренбургская область):**

– На нашем предприятии в этом году активно проводилась работа по отбору сортов, занимаемся первичным семеноводством. Используем только проверенные классические сорта, от которых сейчас почему-то многие отказываются. Например, выращиваем пшеницу Саратовскую 29, 42, Харьковскую 46, озимую рожь Саратовскую-6 и другие.

Все только и трубят о том, что в стране выдался прекрасный рекордный урожай. Да, это хорошо, но его нельзя считать главным достижением в развитии сельского хозяйства России. Достижением можно назвать модернизацию АПК, когда аграрии закупают много новой сельхозтехники, обеспечивают хозяйства современными агрегатами. Вот если бы во всех регионах это массово произошло, то тогда бы мы говорили о том, каким прекрасным выдался сельхозгод.

А в реальности ситуация такая, что фермерам сейчас приходится решать проблему сбыта зерна, из-за низких цен они вынуждены хранить его до самого нового года. Все, кто может, держит урожай у себя, а кто не имеет хранилищ, продают за копейки. Так что высокий урожай не очень радует в этом году. Ведь достигнуть благосостояния можно и при невысоком урожае.

В нашем хозяйстве показатели года средние. Нам повезло, что подсолнечник до снега успели убрать, во время провели уборочную. Сейчас он лежит сухой, в отличном состоянии. Такая же ситуация по пшенице. Но из-за засухи ожидания по высокой урожайности не оправдались – всего 15 центнеров с гектара. Была сильная жара, посева выжгло, на наливе пшеница стояла как красавица, а когда снимали урожай – чуть ли не плакали.

**Сергей КЛИШЕВ, директор ИП «Клишев» (Тюменская область):**

– Оценку сельхозгоду я бы поставил среднюю. Урожайность пшеницы достигнута в пределах 20 центнеров с гектара на площади 200 гектаров. Из-за низкой цены в этом году часть урожая оставили лежать в собственном зернохранилище, а другую часть сдали на хлебоприёмное предприятие.

Пока рано говорить о планах на следующий год, нужно сначала полностью реализовать зерно, тогда будет видно, какую прибыль он принес. Если бы цена реализации зерна установилась на достойном уровне, то, на мой взгляд, и господдержка была бы не нужна. Или в ней бы не так остро нуждались.

**Анатолий НИКИФОРОВ, председатель СПК «Килачевский» (Свердловская область):**

– Каким этот год был для нашего предприятия? Если анализировать с точки зрения независимых экспертов, он выдался удачным. Наше молоко признано самым лучшим в России по показателям качества и безопасности по результатам анализа компании «Данон» в этом году.

В конкурсе участвовало порядка полутора тысяч поставщиков молока со всей России. Мы заняли первое место. Компания «Данон» специализируется на производстве детского питания, потому и требования к качеству молока у них очень высокие. Признание нашего молока лучшим в России дорогого стоит.

Также по итогам сельхозгода наше предприятие в лидерах в регионе по производству молока и мяса. СПК вошло в тройку лучших предприятий-победителей в номинации «Эффективный производитель» Свердловской области. Так, в этом году мы закрепили успех по продуктивности коров – ожидаем прибавки до 10 тыс. 190 килограммов.

А буквально вчера из рук губернатора нам вручили Благодарственное письмо. Поскольку СПК «Килачевский» активно занимается благотворительностью, Евгений Куйвашев выразил нам благодарность за эту деятельность в 2016 году.

В чем секрет нашего успеха? В первую очередь, хороших показателей производства достигнуты нами благодаря использованию современных передовых технологий. Еще в 2008 году в СПК приобрели молочный комплекс, который обеспечивает высокую продуктивность, увеличились надои молока – более 11 тыс. килограммов.

Если говорить в целом о развитии АПК страны, то вызывает волнение нестабильность господдержки. Надеемся, что со временем будут разработаны новые подходы к системе поддержки аграриев, создана стабильная и выверенная схема, которая будет работать на сохранение достигнутых результатов и давать возможность дальнейшего развития. Хочется больше ясности, хочется убедиться, что сельское хозяйство может быть рентабельным и прибыльным.



# Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

(по данным ФГБУ «Спеццентрчет в АПК» Минсельхоза РФ)

Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб./т.	Молоко коровье, средняя цена реализации, руб./т.	КРС (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Свиньи (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Мясо кур, руб./т.	Яйцо куриное руб./тыс. шт.
<b>Уральский федеральный округ (на 9.12.2016 г)</b>						
Курганская область	9614	20919	196121	175637	117100	4300
Тюменская область	–	–	–	–	–	–
Челябинская область	8529	20818	253667	140065	118150	4700
Свердловская область	10200	22262	183867	167933	114860	4818
<b>Средняя по округу</b>	<b>9325</b>	<b>22543</b>	<b>234653</b>	<b>185482</b>	<b>117060</b>	<b>4775</b>
<b>Приволжский федеральный округ</b>						
Пермский край	–	24100	189500	135000	126000	4300
Оренбургская область	9186	20631	183079	163397	106500	4512
Самарская область	9103	20553	204687	168800	110000	–
Кировская область	–	24550	188136	154747	–	4847
Саратовская область	10600	21775	210500	138500	111995	4600
Нижегородская область	11050	24391	180000	175000	115515	4800
Пензенская область	–	20180	160000	–	103640	4600
Ульяновская область	–	–	–	–	–	–
Республика Башкортостан	–	22435	215000	153980	104000	5130
Республика Татарстан	11250	29630	197000	139210	122700	4500
Удмуртская Республика	–	26957	211603	–	107002	5017
Чувашская Республика	9270	24893	199772	152429	105500	5400
Республика Марий Эл	–	21000	200000	175000	93000	4900
Республика Мордовия	–	22590	–	–	105000	4400
<b>Средняя по округу</b>	<b>9424</b>	<b>22978</b>	<b>198454</b>	<b>157192</b>	<b>108709</b>	<b>4764</b>
<b>Сибирский федеральный округ</b>						
Омская область	8000	24696	180599	–	115800	4550
Томская область	10250	22700	210000	–	127550	4760
Новосибирская область	8903	22133	171390	168667	142000	4770
Кемеровская область	8950	23025	187125	156000	116000	4510
Красноярский край	9660	23305	201311	184863	123000	4466
Алтайский край	10044	24800	179950	151429	122450	4550
<b>Средняя по округу</b>	<b>9672</b>	<b>22908</b>	<b>183103</b>	<b>163116</b>	<b>123760</b>	<b>4914</b>

**АПК: АНАЛИТИКА**

В рубрике публикуется актуальный анализ цен на сельхозпродукцию и ГСМ по Уральскому, Приволжскому и Сибирскому федеральным округам России, что позволяет руководителям и специалистам хозяйств ориентироваться в необходимой им прогнозно-аналитической информации и наиболее выгодно реализовать произведенную продукцию.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел. 8-800-775-27-80

**ООО «Рассвет»**  
**ЗАКУПАЕМ • РЕАЛИЗУЕМ**  
 • ПШЕНИЦУ 4, 5 КЛ.  
 • РАПС

Курганская обл., Шадринский р-н,  
 с. Красносельское, ул. Набережная, 40А  
 Тел: 8 (35253) 5-32-44, 8-963-010-10-66  
 e-mail: ooo-rassvet45@yandex.ru

## ЗАО «РУСЬ» реализует

**ПШЕНИЦУ 3, 4 КЛАССА**

**ОВЁС**

**ЯЧМЕНЬ**

**КАРТОФЕЛЬ** ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ

**СЕМЕНА:** ПШЕНИЦЫ «Авиада» элита  
 ЯЧМЕНЯ сорт «Ача» элита

627192, Тюменская обл., Упоровский р-н,  
 с. Крашенинино, ул. Советская, 29 А

т/ф: (34541) 40-3-45, тел.: (34541) 40-3-31  
 сот. 8-902-812-62-27





**4-7**  
**Апреля**  
**2017г.**

26 специализированная выставка-ярмарка сельхозтехники и оборудования

# УРАЛ-АГРО-2017



Место проведения выставки-ярмарки:  
624006, Свердловская область,  
п. Большой Исток, ул. Свердлова, 42  
т. 8-912-28-25-118,  
e-mail: [marketolog-rtps@mail.ru](mailto:marketolog-rtps@mail.ru),  
[www.istokrtps.ru](http://www.istokrtps.ru)

Правительство Свердловской области  
Министерство агропромышленного  
комплекса и продовольствия  
Свердловской области



открытое акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

**СВЕТИЦ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

Генеральный  
медиа-спонсор





## В Ставрополье прошел Праздник хлеба

**«Праздник хлеба на Юге России» длился три дня, с 24 по 26 ноября, и собрал более 1500 человек. Его организовали Российская гильдия пекарей и кондитеров (РОСПиК) и Южная гильдия пекарей, кондитеров, индустрии гостеприимства (ЮГПИК) при поддержке Правительства Ставропольского края.**



*В статусе официального Медиа партнера в выставке принял участие АгроМедиаХолдинг «Светич»: журнал «Нивы России», газета «АгроЖизнь», сайт Svetich.info*

Праздник, порадовавший посетителей свежей выпечкой, объединил специалистов отраслевых предприятий и мастеров хлебопечения со всей России. Об интересе к празднику лучше всего расскажет география участников: от Ялты до Новосибирска, от Дальнего Востока до Алтая, от Башкирии до Сибири.

Напомним, «Праздник хлеба на Юге России» – это ежегодное мероприятие, ставшее традиционной площадкой для общения, совместного выявления и обсуждения актуальных проблем хлебопечения, а также поиска путей их решения.

В первый день работы мероприятия, 24 ноября, с самого утра ведущие профессионалы хлебопечения и специалисты смежных отраслей в ходе пленарного заседания «Хлебопечение Юга России: состояние и перспективы» обсудили образовательные программы для пекарей нового поколения и злободневные вопросы, касающиеся современного положения и развития отрасли в России. После пленарного заседания участниками была принята итоговая резолюция, составленная с учетом их инициатив и предложений.

Президент РОСПиК Юрий Кацнельсон оценил местный хлеб по достоинству и отметил, что от московского он, в первую очередь, отличается ценой. «В Ставрополе есть очень вкусный хлеб из пшеничной муки второго сорта. В Москве такого, к сожалению, не найдешь», – отметил Юрий Менделевич. Он также сделал особый акцент на больших перспективах развития хлебопечения в Ставропольском крае, чему РОСПиК будет способствовать. По мнению Президента Гильдии, в регионе есть все возможности для успешного бизнеса.

«Праздник хлеба на Юге России» – это традиционный и значимый праздник не только для Юга, но и для

России в целом. Хлеб – это наше все. Гостей мы всегда встречаем хлебом, подчеркивая этим его значимость и свое расположение. Очень приятно, что сегодня приехали пекари не только Ставропольского края. Здесь и Камчатка, и Алтай, и представители профессионального сообщества ближайшего зарубежья. Надеюсь, что такие мероприятия будут проводиться регулярно, а сегодня пекари смогут продуктивно пообщаться и наладить полезные деловые контакты», – сказал о мероприятии первый заместитель Председателя Правительства Ставропольского края Иван Ковалев.

В деловую часть программы, кроме пленарного заседания, также вошли экспертные дискуссии и тематические круглые столы. Здесь хлебопеки смогли получить ответы на все интересующие их вопросы, обменяться опытом, наладить деловые контакты и обзавестись полезными связями.

На специализированной выставке можно было увидеть выпечку всевозможного вида. Караваи, булочки, пирожки и печенье – перечислена лишь малая часть съедобных экспонатов. Начинки тоже были самые разные: изюм, кунжут, шоколад. Словом, лакомства на любой вкус.

Все три дня гости могли наблюдать за соревнованиями пекарей: VII Кавказский Кубок по хлебопечению «Хлеб – это мир» и VI Кавказский Кубок по хлебопечению среди молодежи «Пекарь – профессия будущего». Соревнования проходили на специально оборудованных



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





стендах-пекарнях. За звание лучших боролись 12 команд: четыре команды опытных пекарей и восемь – начинающих.

В этом году пекари соревновались по пяти номинациям: «Хлеб», «Сдобное хлебобулочное изделие», «Декоративная выпечка», «Витрина» и «Производство». Всю конкурсную продукцию готовили в режиме реального времени. Победителей наградили дипломами, медалями и кубками. Всю выпечку, приготовленную в ходе соревнований, можно было приобрести тут же. Деньги, вырученные от продажи, пошли на благотворительные цели.

На площадке Праздника хлеба прошла серия мастер-классов, которые порадовали взрослых и детей разнообразием и наглядностью. Здесь первоклассные мастера хлебопечения делились с гостями профессиональными секретами и демонстрировали свои умения на практике. Например, на одном из экскурсов профессиональные пекари, мастера своего дела, рассказывали о здоровом хлебе из печи, на другом – о взаимосвязи хлеба и вина.

Были и мастер-классы по выпечке хлеба в русской дровяной печи, сырной пиццы и сладких булочек. Дети тоже попробовали себя в роли пекарей. Им в этом помогла Елена Забелина, директор Музея-пекарни «Хлебный ангел» из подмосковного города Ступино, которая провела мастер-классы «Зимняя сказка» и «Кольцо счастья».

Уроки по работе с десертами давал специальный гость «Праздника хлеба на Юге России» – президент Ассоциации пекарей и кондитеров Швейцарии Штефан Романг. Он провел эксклюзивный мастер-класс «Сладкие искушения». Штефан рассказал о лучших традициях и секретах производства швейцарских десертов, ознакомил участников с процессом приготовления его любимых лакомств.



Такое масштабное мероприятие как «Праздник хлеба на Юге России» не ограничилось только лишь деловой программой, выставкой и соревнованиями. Здесь же, на территории ВЦ «Ставрополье», работала фермерская ярмарка, на которой посетители смогли купить свежие продукты напрямую от производителей.

Ярмарка пестрела товарами различного вида. Посетители смогли попробовать и приобрести не только хлебобулочную продукцию, но и ароматное подсолнечное масло, сушеные и маринованные грибы с Алтая, башкирский и алтайский мед и пчелопродукты, сушеные лесные и болотные ягоды и варенье из них, узбекские пряности, мясные консервы и даже полюбоваться изделиями из бересты.



Информационное агентство «Светич»

## ВЫСТАВКА – ЯРМАРКА

СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА

# ДАЧА. САД. ОГОРОД-2017

# 20-22 АПРЕЛЯ

Заявки на участие по тел.  
**8-800-775-27-80**

Место проведения:  
г. Курган, Пригородный вокзал



Администрация  
г. Кургана

**СВЕТИЦ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг







# Теория без практики, труд без мотивации?

## АГРОПОКОЛЕНИЕ: ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ В АПК

В рубрике публикуются статьи, раскрывающие опыт регионов по привлечению молодых специалистов в сельскую местность, интервью с представителями власти и аграрного бизнеса по проблемам кадров. Поднимая проблему молодых специалистов в сельском хозяйстве, рубрика позволяет узнать о перспективах для молодежи на селе, рассказывает об успешном опыте работы молодых людей в сельскохозяйственном производстве.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



**Проблеме кадров в агропромышленном комплексе было посвящено расширенное заседание Ученого совета, которое состоялось 23 ноября в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Почему молодые специалисты не идут работать в сельское хозяйство, выясняли ассоциация «Агрообразование», Совет по профессиональным квалификациям АПК, представители работодателей в сфере производства и переработки сельхозпродукции.**

Также посредством видеоконференции в Ученом совете участвовали ведущие аграрные вузы страны и СНГ. Кроме того, в зале находились деканы экономических факультетов 29 аграрных вузов России.

Открывал заседание председатель Ученого совета университета, ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН Вячеслав Лукомец. В приветственном слове Вячеслав Михайлович отметил те позитивные сдвиги, которые произошли за последнее время в агропромышленном комплексе России. Ректор связал эти изменения с пристальным вниманием к отрасли со стороны руководства страны и Министерства сельского хозяйства России, а также с усилиями бизнес-сообщества.

– Для дальнейшей положительной динамики необходима подготовка кадров новой формации, которые полностью будут соответствовать потребностям высокотехнологичного и интенсивного передового сельхозпроизводства, – уверен ректор.

Также Вячеслав Лукомец не обошел вниманием и сотрудничество с бизнес-сообществом. По словам Вячеслава Михайловича, ВУЗ имени К.А. Тимирязева в свою очередь поддерживает долгосрочное сотрудничество с ведущими отечественными и транснациональными компаниями. Практикуется широкий набор форм и способов участия руководителей компаний в заседаниях ректората и Ученого совета, а также в качестве членов ГАК и комиссий по профессионально-общественной аккредитации.

Кроме того, компании аграрного профиля финансируют проведение летних школ для студентов и аспирантов, предоставляют именные стипендии и гранты преподавателям и аспирантам для стажировок за рубежом. Создаются учебно-демонстрационные центры новой техники и технологий на базе отдельных кафедр вуза.

Сегодня актуальна проблема повышения квалификации преподавателей по новым агротехно-





логиям на современных инновационных предприятиях АПК. Было предложено реализовать данное предложение путем создания Российской АгроЛиги, в которую на начальном этапе вместе с Тимирязевской будут входить семь крупнейших аграрных вузов страны. Ведущие профессора данной сети могут разрабатывать календарный план лекций и занятий по направлениям повышения квалификации. Уже сегодня идет реализация этого плана.

Директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Галина Золина передала собравшимся приветственные слова министра сельского хозяйства России Александра Ткачева и заметила, что сельское хозяйство в последние годы выступает и будет выступать локомотивом отечественной экономики, а академия имени К.А. Тимирязева является флагманом аграрной науки и образования.

– Безусловно, ранняя профориентация уже на уровне школ должна быть важной составляющей государственной политики, – считает она.

В своей речи Галина Дмитриевна отметила важность инвестирования бюджетных средств в различные отрасли сельскохозяйственного производства и профессионального образования кадров агропромышленной сферы.

Она сообщила, что более 50% руководителей не имеют высшего образования, многие из них вообще не имеют профессионального образования. В целом потребность в специалистах с высшим образованием в АПК составляет 56 тысяч человек.

Галина Золина поддерживает инициативу Тимирязевки по созданию АгроЛиги. Кроме того, Галина Дмитриевна считает важным не только удовлетворение спроса отрасли на квалифицированных специалистов аграрной сферы, но и профориентацию будущих работников аграрного сектора с раннего возраста.

– Продовольственная безопасность нашей страны является синонимом понятия «национальная независимость», – напомнила Галина Дмитриевна слова министра сельского хозяйства Александра Ткачева.

Первый заместитель Председателя «Общероссийского объединения работодателей «Агропромышленный союз России» Александр Бабурин как представитель бизнес-сообщества заметил, что в отрасли

назрела необходимость реформирования отношений между аграрными вузами и работодателями. Александр Иванович уверил собравшихся, что, ориентируясь на запросы бизнес-сообщества, учебные заведения высшего профессионального образования сформируют для работодателей специалистов с набором квалификаций, отвечающих требованиям рынка.

*Выступившие представители сельхозпредприятий – потенциальные работодатели, внесли ряд предложений для того, чтобы восполнить нехватку кадров в АПК страны. Так, аграрии предлагают вернуть старую систему распределения выпускников, чтобы молодые специалисты отрабатывали бюджетные деньги, потраченные на их образование.*

Нередко случается, когда выпускник отказывается от работы в сельском хозяйстве просто потому, что не хочет пачкать руки и работать в создавшихся некомфортных условиях. Даже проходить практику в реальных хозяйствах студенты отказываются, и работодатели подписывают липовые отчеты о прохождении студенческой практики.

По мнению аграриев, нужно проводить больше практических занятий для студентов сервисных специальностей – так, чтобы студент честно отработал месяц «от зари до зари». Это будет хороший опыт, ведь придя на предприятие, студент владеет только теоретическими знаниями.

Не помешало бы организовывать также целые студенческие отряды, которые бы принимали участие в уборке хлеба в ведущих хозяйствах региона. Кроме того, прозвучали предложения приглашать главных специалистов с заводов машиностроения

**Виктор Ретинский,  
главный агроном  
ООО «Агрофирма «ТРИО»  
(Липецкая область):**

*– Когда молодые специалисты после учебы сразу устраиваются на работу, они только и слышат что «ты не ничего не можешь», «ничему не научился». Мне повезло, что мои работодатели пошли мне навстречу, не отказались от меня сразу. Когда я проводил рабочие операции, я вспоминал то, что выучил в институте, попутно мне поясняли детали моей работы. Вся проблема в нежелании молодых людей идти работать.*







проводить лекции в аграрных вузах, знакомить с новинками сельхозтехники.

С предложениями и рекомендациями также выступили ректоры ведущих аграрных вузов страны. Ректор Белгородского государственного аграрного университета, председатель ассоциации «Агрообразование» Александр Турьянский в своей речи затронул один из важнейших аспектов успешного обучения молодых специалистов – практико-ориентированное образование.

Александр Владимирович заметил, что для аграрных вузов экономически целесообразно готовить специалистов аграрной отрасли узкого профиля – зачастую работодатели испытывают дефицит таких специалистов. При этом, по его мнению, задача обучать их должна лежать не только на учебных заведениях, но и на работодателях и на государстве в целом.

Именно практико-ориентированное образование позволяет выпускать из стен учебных заведений молодых специалистов, которые готовы идти работать на село и развивать сельское хозяйство.

Руководитель Московского офиса ФАО по связям с Российской Федерацией Евгения Серова полагает,

что аграрный сектор России является своеобразным «драйвером роста». При этом Евгения Викторовна призвала собравшихся думать о среднесрочной перспективе, которая позволит отрасли более планомерно и поступательно развиваться в будущем.

Особенно она отметила необходимость и самого бизнеса думать об аграрном образовании. По мнению Евгении Серовой, вложение бизнеса в образование сегодня – это прибыль предприятия и вопрос его существования на рынке завтра.

Среди выступавших были и недавние выпускники академии. Главный агроном ООО «Агрофирма «ТРИО» из Липецкой области Виктор Ретинский отметил, что он вышел из стен университета всего два года назад. По мнению молодого специалиста, новым работникам нужно давать больше возможностей проявить себя. Это послужит дальнейшей мотивацией для работы в компании. Особенно тепло он отозвался о своей производственной практике во времена студенчества.

– Когда молодые специалисты после учебы сразу устраиваются на работу, они только и слышат что «ты не ничего не можешь», «ничему не научился». Мне повезло, что мои работодатели пошли мне навстречу, не отказались от меня сразу. Когда я проводил рабочие операции, я вспоминал то, что выучил в институте, попутно мне поясняли детали моей работы. Вся проблема в нежелании молодых людей идти работать, – рассказал Виктор Ретинский.

– Институт дал мне алфавит, я выучил буквы. Производственная практика дала мне возможность складывать их в слова, – резюмировал Виктор Александрович.

Участники совета еще раз отметили, что перед аграрными вузами, предприятиями АПК и их объединениями стоит важнейшая задача – формирование условий для подготовки кадров новой формации, отвечающих требованиям современного аграрного производства. С



Информационное  
агентство «Светич»  
Фото пресс-службы  
РГАУ-МСХА имени  
К.А. Тимирязева





**XVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
ВЫСТАВКА**

**1-3  
МАРТА**

**ASPO  
2017**

**г. Оренбург**

ООО "УралЭкспо"  
(3532) 67-11-02, 67-11-05  
uralexpo@yandex.ru, www.uralexpo.ru

**DIECI**

**CM**  
Design Management

ТД «Овоще-Молочный» - официальный представитель DIECI в УрФО и Республике Башкортостан  
г. Екатеринбург, ул. Бехтерева, д. 3, офис 2, тел.: 8 (343) 278-28-88, моб.: 8 (912) 249-29-24  
e-mail: office@agro.ur.ru, www.agro.ur.ru





## АГРАРНЫЕ НОВОСТИ РЕГИОНОВ

В рубрике публикуется информация об основных событиях из ленты аграрных новостей всех 24 регионов распространения журнала «Нивы России». Специально для журнала новости подготовлены Информационным агентством «Светич» – востребованным специализированным медиа-ресурсом.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень популярной рубрики.

Подробнее по тел.: 8-800-775-27-80

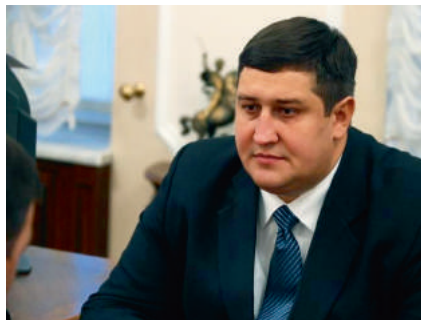
## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Свердловская область*

### НАЗНАЧЕН НОВЫЙ МИНИСТР АПК И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев назначил министром АПК и продовольствия Дмитрием Дегтяревым, ранее работавшего в этом ведомстве заместителем главы, сообщает администрация региона.

«Я вам предлагаю занять должность министра АПК и продовольствия, считаю, что в первую очередь необходимо обратить внимание на переход к новой системе господдержки, которую по поручению Президента РФ вводит федеральный Минсельхоз, и вовремя включиться в нее», – заявил Евгений Куйвашев на встрече.



Дмитрию Дегтяреву 39 лет, он окончил Уральскую академию государственной службы (ныне – Уральский институт РАНХиГС) в 1999 году, сразу по окончании учебы начал работу в сельскохозяйственном ведомстве, прошел путь от ведущего специалиста до заместителя министра. Как сообщалось ранее, предшественник Дмитрия Дегтярева Михаил Копытов покинул пост министра АПК и продовольствия Свердловской области по собственной инициативе в связи с достижением пенсионного возраста.

*Челябинская область*

### НАИБОЛЬШАЯ ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА СЛОЖИЛАСЬ В МЯСНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ И СВИНОВОДСТВЕ

В минсельхозе Челябинской области состоялось последнее в текущем году селекционное совещание с директорами аграрных хозяйств и начальниками районных управлений сельского хозяйства и продовольствия.

За 11 месяцев этого года в сельхозорганизациях произведено 315,8



тысячи тонн мяса птицы (рост 2,5%) и 97,5 тыс. тонн свинины (рост 39%). Прогноз годового производства мяса птицы и свинины – 345 тыс. тонн и 110 тыс. тонн соответственно.

Также в план уложится и молочная отрасль животноводства – по итогам года в сельхозорганизациях будет произведено 156 тысяч тонн молока, а с учётом фермерских хозяйств – 175 тысяч тонн. За январь-ноябрь сельхозорганизации уже произвели 147 тысяч тонн. В молочных хозяйствах стабильно растёт продуктивность дойных коров. За 11 месяцев надой от каждой коровы составил в среднем по области 4634 кг молока – рост к прошлогоднему периоду 144 кг.

*Курганская область*

### ХОЗЯЙСТВА, ВЫСЕВАЮЩИЕ 100% КОНДИЦИОННЫЕ СЕМЕНА, ПОЛУЧАТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Дополнительная финансовая помощь в виде субсидии на оказание не связанной поддержки с повышающим коэффициентом будет оказываться, начиная со следующего года, хозяйствам, высевающим 100% кондиционные семена, сообщает пресс-служба аграрного ведомства.

На сегодняшний день семена сельхозкультур в Зауралье заготовлены в объеме 225,3 тыс. тонн (101%). Основная задача зауральских аграриев – проверить все семена на всхожесть и организовать работу по дальнейшему повышению кондиционности семенного фонда. Пока проверено только 85% семян.



Для проведения сортоиспытания и сортообновления под урожай будущего года сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимо приобрести не менее 10 тысяч тонн элитных семян. На возмещение части затрат на приобретение элитных семян в будущем году из федерального и областного бюджетов запланированы денежные средства в сумме более 34 млн руб., что позволит компенсировать сельхозтоваропроизводителям до 30% стоимости семян.

*Тюменская область*

### НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ ПРОГРАММА ПО ПОДДЕРЖКЕ ЛПХ «ПЯТЬ ПЛЮС»



Тюменские фермеры увеличивают поголовье коров благодаря программе поддержки личных подсобных хозяйств «Пять плюс». К проекту подключаются новые муниципалитеты и предприятия. До конца 2016 года количество голов КРС, предоставленного фермерам в рамках программы, достигнет 750, на сегодняшний день их число составляет 530, сообщает Департамент АПК Тюменской области.

«В Вагайском, Упоровском, Исетском районах, где реализуется этот проект, рост объемов реализуемого ЛПХ молока составил от 22%. Недавно к списку участников подключился Омутинский муниципалитет. В перспективе присоединятся Сладковский, Абатский и Викуловский районы», – рассказал заместитель губернатора, директор департамента АПК Тюменской области Владимир Чейметов.

По его словам, заявки на участие в программе поступают ежедневно, однако к аграриям предъявляются серьезные требования. Сдерживающими факторами являются не только возможности и желания заявителей, но и ветеринарное благополучие подворья относительно вируса лейкоза.





## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Алтайский край*

### ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ ПЛОЩАДИ ПОД КУКУРУЗУ НА ЗЕРНО ВОЗРОСЛИ БОЛЕЕ ЧЕМ В 4 РАЗА

В последние годы алтайские аграрии активно наращивают клин кукурузы на зерно. За последнее пятилетие площади, с которых получают урожай зерна кукурузы, в Алтайском крае возросли более чем в 4 раза. В этом году культуру обмолотили с почти 2300 гектаров. Средняя урожайность составила 61 центнер с гектара, что превышает прошлогодний показатель в 2,6 раза, сообщает Главное управление сельского хозяйства Алтайского края.

Интерес к выращиванию кукурузы на зерно со стороны сельхозтоваропроизводителей обусловлен несколькими факторами. Зерно кукурузы дает хорошие результаты применения в формировании кормовой базы для животноводства, что в свою очередь повышает продуктивность сельскохозяйственных животных. Также в Алтайском крае популярность набирает приготовление кукурузной пасты.

Другим аргументом в пользу зерновой кукурузы является высокая рентабельность и реализация зерна по ценам, сопоставимым и превышающим стоимость пшеницы. Так, в этом году хозяйства края продавали зерно кукурузы в среднем почти по 10 тыс. рублей за тонну, максимальная ценовая отметка превышала 13 тыс. рублей за тонну.



*Красноярский край*

### В МИНСЕЛЬХОЗЕ РАЗРАБОТАЛИ КОНЦЕПЦИЮ ПОДДЕРЖКИ САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА И ДАЧНОГО ХОЗЯЙСТВА

6 декабря губернатор края Виктор Толоконский провел совещание, на котором был проанализирован ход выполнения поручений по решению наиболее актуальных вопросов в этой сфере, сообщает пресс-служба главы региона.

По словам зампреда правительства края – министра сельского хозяйства Леонида Шорохова, в рамках госпрограммы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сель-



скохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» разработана концепция подпрограммы о поддержке садоводства, огородничества и дачного хозяйства.

Утвердить подпрограмму планируется во втором квартале 2017 года. 70 млн рублей на ее реализацию включены в реестр предложений к проекту бюджета края на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов. Эти средства пойдут на решение проблем с прилегающими к СНТ дорогами, системами водоснабжения, линиями электропередачи.

*Томская область*

### РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ В АГРОПРОМ ПРЕВЫСИЛ 178%

За 9 месяцев томские инвесторы вложили в развитие агропромышленного комплекса региона 1,65 млрд руб. – на 178% больше средств по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, сообщает Департамент по социально-экономическому развитию села.

В ходе заседания были подведены краткие итоги работы отрасли. Как отметила Ирина Черданцева, валовый сбор зерна в регионе в 2016 году после доработки, по предварительным данным, составил более 303 тыс. тонн, что выше прошлогоднего на 3 тыс. тонн, однако, подсчеты еще продолжаются.

Речь на совещании шла и об изменении идеологии господдержки АПК в 2017 году. Со следующего года начнет действовать новая система льготного кредитования аграриев, когда средства господдержки будут направляться напрямую банкам. В свою очередь финансовые институты предоставят краткосрочные кредиты для сельхозтоваропроизводителей по сниженной ставке – не более 5%.

*Омская область*

### ГУБЕРНАТОР ВИКТОР НАЗАРОВ ВСТРЕТИЛСЯ С МИНИСТРОМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ АЛЕКСАНДРОМ ТКАЧЕВЫМ

5 декабря в Москве губернатор Омской области Виктор Назаров и глава Минсельхоза России Александр Ткачев обсудили текущую ситуацию в агропромышленном комплексе Омской области, а также вопросы финансовой поддержки отрасли и реализации инвестиционных проектов, сообщает администрация региона.

В частности, на встрече обсуждался вопрос необходимости увеличения региональных мощностей по хранению зерна к следующей уборочной кампании. Омская область является активным участником государственных закупочных интервенций, однако недостаток свободных хранилищ может негативно сказаться на участии омских элеваторов в аукционах.

В целом по итогам уборочной кампании в Омской области намолочено 3,5 млн тонн зерна при урожайности 16 ц/га, что выше показателей прошлого года. Заготовлено 33 центнера кормовых единиц на условную голову скота, что также превосходит прошлогодние значения. В текущем году на развитие АПК Омской области направлено 3 млрд 57 млн рублей государственной поддержки, в том числе из областного бюджета – 715 млн рублей, из федерального бюджета – 2342,4 млн рублей.

*Новосибирская область*

### ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА В ТРОЙКЕ ЛИДЕРОВ СРЕДИ РЕГИОНОВ СИБИРИ



Как сообщает областной минсельхоз, по данным на 9 декабря, валовое производство молока в Новосибирской области за сутки составило 1225,4 тонн, среднесуточный удой на фуражную корову – 9,6 кг. Оба показателя на 9% выше аналогичного периода 2015 года. С начала 2016 года валовое производство молока в регионе составило 508,4 тыс. тонн, что на 18 тыс. тонн (4%) выше прошлогоднего показателя.

Как отметил зампред правительства Новосибирской области – министр сельского хозяйства Василий Пронькин, лидирующие позиции по увеличению валового производства молока в регионе сохраняют Каргатский, Ордынский, Маслянинский, Карасукский, Искитимский и Черепановский районы. Приростная динамика, по его словам, связана с хорошей кормообеспеченностью дойного стада и надлежащим содержанием животных в период зимне-стойлового содержания.

*Кемеровская область*

### СОЗДАТЕЛИ НОВОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ ПОЛУЧИЛИ НАГРАДЫ

По поручению губернатора Амана Тулеева его заместитель Елена Жидкова



вручила областные награды создателям новой породы – ученым Кемеровского государственного сельскохозяйственного института и сотрудникам одного из ведущих свиноводческих предприятий страны – ООО «СПК «Чистогорский», сообщает администрация региона.

Презентация чистогорской породы свиней и продукции ООО «СПК «Чистогорский» прошла в Новокузнецком районе. Участники презентации ознакомились с работой предприятия, историей создания породы и видами продукции, выпускаемой предприятием из мяса и шпика новой породы.

В рамках презентации состоялось награждение селекционеров. За добросовестный труд и большой вклад в развитие сельского хозяйства главный зоотехник по селекционной работе СПК «Чистогорский» Наталья Третьякова награждена медалью «За служение Кузбассу». Главному зоотехнику сельскохозяйственного производственного комплекса Виктору Волкову и доценту кафедры биотехнологии КемГСХИ, кандидату сельхознаук Наталье Чаловой вручена медаль «За веру и добро». Профессор кафедры биотехнологии КемГСХИ, доктор сельскохозяйственных наук Анна Гришкова награждена почетной грамотой коллеги облминистрации.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*Пермский край*

### **14 СЕЛЬХОЗКООПЕРАТИВОВ УСПЕШНО РЕАЛИЗУЮТ ПРОЕКТЫ В АПК**



В Пермском крае на развитие сельхозкооперации направлено свыше 125 млн рублей, сообщает официальный сайт администрации главы региона. В 2015–2016 гг. на развитие сельскохозяйственной кооперации в Пермском крае направлено 125,1 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 86,9 млн руб. В 2015 году получателями грантов стали 6 кооперативов, в 2016 году – 8.

Сегодня в Прикамье 14 сельхозпотребкооперативов успешно реализуют

свои проекты. Восемь грантов направлены на строительство цехов по убою и переработке крупного рогатого скота, три из них – на организацию производств по хранению и первичной переработке овощей и картофеля, два – на убой и переработку мяса кролика, один грант направлен на организацию цеха по переработке молока.

В краевом минсельхозпроде отмечают, что в октябре этого года запущена линия по фасовке овощей в Пермском районе. До конца 2016 года запустить цех по убою и переработке мяса КРС, кролика и птицы готовы еще 5 сельскохозяйственных кооперативов. Также в декабре планирует начать свою работу цех по переработке молока в Ординском районе.

*Оренбургская область*

### **АГРАРИИ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УДОБРЕНИЯМИ**



8 декабря в Асекеевском районе состоялся семинар-совещание на тему «Обеспечение сельхозтоваропроизводителей Оренбуржья сложными, азотными и жидкими формами минеральных удобрений к сезонным полевым работам 2017 года», сообщает региональный минсельхоз.

Начальник отдела растениеводства Николай Лебедев, открывая совещание, озвучил результаты обследований земель. Так, за прошедшие годы увеличилось количество площадей с низким содержанием азота, фосфора и калия. Кроме того, он отметил, что хозяйства области приобрели 24061 тонн минеральных удобрений, что составляет 61% от плана, в том числе осенью для подкормки озимых культур приобретено 2311 тонны – 40% от плана.

Аграриям рассказали об организации поставок минеральных удобрений сельхозтоваропроизводителям Оренбургской области к сезонным полевым работам 2017 года. Эффективные примеры применения ЖКУ под сельскохозяйственные культуры в Оренбургской области привел заведующий лабораторией ФГБНУ Оренбургского научно-исследовательского института сельского хозяйства, кандидат сельхознаук Виктор Елисеев.

*Кировская область*

### **ПРОИЗВОДСТВО АГРОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ УВЕЛИЧИЛОСЬ НА 75%**



Рост производства в регионе превысил среднероссийское значение. Значительный вклад в эти показатели внесло производство химических средств защиты растений и пищепром. В областном министерстве экономического развития сообщили: за январь–октябрь текущего года индекс промышленного производства в целом по региону составил 102,3% (прирост – 2,3%). При этом прирост промышленного производства в среднем по России – всего 0,3%.

Существенный вклад в позитивную динамику внесли такие значимые для региона отрасли, как химическое производство, металлургическое, производство пищевых продуктов. Так, за 10 месяцев текущего года производство химических средств защиты растений и прочих агрохимических продуктов увеличилось на 75%, производство искусственных и синтетических волокон – на 33%.

Индекс производства растительных и животных масел и жиров составил 111,1%. Всего кировские пищевки произвели 13,1 тыс. тонн колбасных изделий, 180,1 тыс. тонн цельномолочной продукции, 3,3 тыс. тонн сыров и сырных продуктов.

*Самарская область*

### **НОВЫЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ВЫХОДИТ В ЛИДЕРЫ ПО ПРИВЕСАМ МОЛОДНЯКА**

Созданное несколько лет назад на базе полуразрушенных ферм животноводческое предприятие «Юреево» сегодня вышло в лидеры по привесам молодняка в Кошкинском районе. За последние три месяца средний привес телят здесь составил почти 1,1 кг в сутки,







сообщили в региональном минсельхоз-проде. Средний ежесуточный надой здесь вырос до 13 литров с коровы, а в прошлом году в это же время среднеарифметическое не превышало 9,8 л. Особо впечатляют цифры по привесам молодняка: за три последних месяца – по 1,092 кг в сутки.

«Мы ожидали увидеть «свет в конце тоннеля» через 2-3 года после начала нашей работы, так и случилось, – рассказала старший зоотехник «Юреево» Елена Пахомова. – Сейчас наконец-то подросло первое поколение телочек, осемененных быками-улучшителями породы канадской селекции. Изменились технологии работы с молодняком, с кормами нет никаких проблем, а рацион питания и схемы выпойки телят на самом высоком уровне. Уже начинаем осеменять годовалых телочек, «ремонтим» стадо и в следующем году планируем увеличить маточное поголовье до 1000 единиц».

*Саратовская область*

### **САРАТОВСКИЙ ЖИРОВОЙ КОМБИНАТ В ЛИДЕРАХ ПО ОБЪЕМУ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ**

Саратовский жировой комбинат побил абсолютный производственный рекорд за всю историю предприятия и стал лидером отрасли по объему выпуска продукции в октябре, сообщает региональный минсельхоз. 35,3 тыс. тонн масложировой продукции выпустил Саратовский жировой комбинат в октябре 2016 г., превысив свой предыдущий рекорд на 1,96 тыс. тонн. Это лучший результат среди масложировых предприятий России в октябре.



По сравнению с октябрём прошлого года прирост производства Саратовского ЖК составил 13%. За 10 месяцев этого года объем производства СЖК превысил 275,5 тыс. тонн масложировой продукции. Наибольший вклад (более 90%) в общий прогресс обеспечил выпуск весовых и фасованных маргаринов и специализированных жиров. Объем производства такой продукции в январе-октябре составил 246,9 тыс. тонн.

*Ульяновская область*

### **ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ КАК ДИНАМИЧНО РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ЭКСПОРТЕР ЗЕРНА**

С начала года из Ульяновской области отгружено порядка 50 тысяч тонн

продовольственной пшеницы, фуражного ячменя, подсолнечника и кукурузы, сообщает официальный сайт губернатора и правительства региона.

В этом году в регионе отмечен небывалый урожай зерновых и зернобобовых культур в 1,3 млн тонн зерна. Таким образом, при собственной потребности региона чуть менее 800 тыс. тонн зерна, Ульяновская область обеспечена зерном почти в два раза больше собственной потребности. В этом году в Ульяновской области также зафиксирована рекордная урожайность зерновых культур.



Между тем, места для хранения рекордного урожая на элеваторах региона более чем достаточно. Кроме того, налажен экспорт зерна. «Отправляемое за границу зерно неизменно характеризует высокое качество, поэтому Ульяновская область зарекомендовала себя как благонадежный и динамично развивающийся экспортер зерновой продукции», – сообщил губернатор Сергей Морозов.

*Нижегородская область*

### **НАЧИНАЕТ РАБОТУ ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА**

На базе ООО «Нижегородское» по племенной работе Кстовского района открывается лаборатория селекционного контроля качества молока. Она позволит обеспечить 100% информационный охват племенного животноводства в регионе, сообщает региональный минсельхоз.

Основная задача новой лаборатории – обеспечение всех селекционных процессов оперативной и объективной информацией о продуктивности каждого племенного животного, которая, в свою очередь, может использоваться для многостороннего анализа стад, для оценки племенной ценности животных, улучшения композиционной и гигиенической ценности молока.

Анализ будет проводиться на современной аналитической системе для оценки качества сырого молока. Производительность системы составляет 100 проб в час, что позволит проводить более 10 тыс. проб в месяц.

*Пензенская область*

### **ФЕРМЕР ЗАПУСТИЛ ЦЕХ ПО УБОЮ СКОТА**

13 декабря министр сельского хозяйства Пензенской области Андрей Бураков принял участие в открытии цеха по убою скота и первичной обработке мяса крестьянского фермерского хозяйства в Сердобском районе, сообщает пресс-служба регионального минсельхоза.

В 2015 году фермер Джамал Юзбашян признан участником программного мероприятия по развитию семейных животноводческих ферм по линии областного минсельхоза. Его проектом предусмотрено строительство на территории Сердобского района цеха убою скота с последующей первичной переработкой мяса крупного рогатого скота в полутуши и субпродукты мощностью 575 т в год.

В настоящее время в фермерском хозяйстве содержится 453 головы крупного рогатого скота, в том числе 130 голов коров. В 2015 году производство молока составило 410,3 т, производство мяса – 40,2 т. За 9 месяцев 2016 года хозяйством произведено 424 т молока, 29,7 т мяса.

*Республика Башкортостан*

### **УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ «500 ФЕРМ» ПО ИТОГАМ ГОДА УВЕЛИЧАТ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА БОЛЕЕ ЧЕМ НА 6%**



Программа развития молочного скотоводства «500 ферм» приносит свои плоды. По итогам 10 месяцев в сельхозорганизациях и фермерских хозяйствах 44 районов увеличили объемы производства молока к уровню прошлого года. На эти цели из бюджета Республики Башкортостан направлено 1,6 млрд рублей, из муниципальных бюджетов – 100 млн руб., вложено 8,1 млрд рублей инвестиций.

В 2015 году участниками программы «500 ферм» произведено 307,7 тыс. тонн молока. Продуктивность коров выросла с 3925 кг до 5183 кг. За 5 лет приобретено 9,4 тыс. голов высокопродуктивного племенного молодняка. Если в 2012 году охват искусственным осеменением составил 79,1%, то в 2015 году – уже 97,1%.

По итогам 2016 года увеличение производства молока составит более 6% к уровню прошлого года. Продуктив-



ность коров при этом достигнет 5400 кг, что превышает среднереспубликанские показатели.

*Республика Татарстан*

**ИНДЕКС ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ТАТАРСТАНА ЗА 2016 ГОД СОСТАВИЛ 105,2%**

Республика Татарстан завершает год с неплохими результатами. Об этом сообщил на республиканском совещании заместитель премьер-министра РТ – министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов, сообщает пресс-служба президента РТ. Как отметил Марат Ахметов, в целом по отрасли индекс производства продукции сельского хозяйства составляет 105,2%, в животноводстве – 100,9%, в растениеводстве – 109,5%.



«Завершая год с неплохими результатами, мы ставим перед собой задачу на предстоящий год не менее 10% роста по растениеводству. Мы понимаем – задача требует серьезных усилий от всех причастных к отрасли», – сказал министр.

Более подробно министр остановился на вопросе обеспечения минеральными удобрениями под урожай будущего года. Он напомнил, что президентом Республики Татарстан поставлена задача – накопить не менее 65 кг действующего вещества на гектар.

*Удмуртская Республика*

**ОТКРЫЛСЯ ЕЩЕ ОДИН ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

Глава Удмуртии Александр Соловьев с рабочим визитом посетил Каракулинский район, где принял участие в открытии животноводческого комплекса на 800 голов дойного стада с молочным блоком в СПК «40 лет Победы» в с. Черново, сообщает администрация региона.

Первый корпус на 400 коров с доильным залом, оснащённым современным оборудованием, уже сдан в эксплуатацию. Строительство ещё одного корпуса на 400 голов находится в стадии завершения.

«Всего в этом году по программе «Производство одного миллиона тонн молока» введено 34 новых ферм на 11 тысяч скотомест. Мы продолжим помогать нашим крестьянам строить новые фермы, закладываем в бюджете буду-



щего года солидную сумму. За январь-октябрь во всех категориях хозяйств произведено 632 тысячи тонн молока, рост на 3%. В крупных и средних сельхозорганизациях рост молочного производства ещё выше, на 5,1 процента», – сказал селянам на церемонии открытия Александр Соловьев.

*Чувашская Республика*

**ВОССТАНОВЛЕНА И ЗАНОВО ПОСТРОЕНО 13 ФЕРМ**

Глава минсельхоза Чувашии Сергей Артамонов в рамках рабочей поездки побывал в ряде хозяйств Янтиковского района и принял участие в пуске нового животноводческого объекта, сообщает аграрное ведомство.

Сергей Артамонов принял участие в торжественной церемонии открытия нового коровника на 200 голов в коллективном фермерском хозяйстве Валерия Грачева. В новом коровнике созданы все условия для содержания крупного рогатого скота и работы персонала. Рядом с ним уже работает еще один коровник и телятник. Грачевы планируют и дальше расширять комплекс КРС, строить новые фермы и считают молочное скотоводство перспективным делом.

Это подтверждают и показатели работы хозяйства. В январе-октябре текущего года производство молока составило 1049,2 тонны (116,1%). Продуктивность дойного стада коров – 6030 кг. Если на 1 января 2016 года поголовье крупного рогатого скота насчитывалось 500 гол. (120,2%), то на 1 ноября текущего года поголовье крупного рогатого скота составило 589 гол. (120,4%).

*Республика Марий Эл*

**ЗА 10 МЕСЯЦЕВ 2016 ГОДА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ ПРИОБРЕЛИ 330 ЕД. ТЕХНИКИ**

Как сообщает региональный Минсельхозпрод, уровень обеспеченности сельхозтехникой в целом по республике составляет: по тракторам – 83%, по зерноуборочным комбайнам – 52%, по почвообрабатывающим машинам – 91%, сеялкам – 94 %, плугам – 100%.

За 10 месяцев 2016 года сельхозпредприятия республики приобрели 330 ед. техники и оборудования на 376,2 млн рублей, в том числе: 20 тракторов,

9 зерноуборочных комбайнов, 6 кормоуборочных комбайнов, 40 грузовых автомобилей, 51 почвообрабатывающий агрегат, 8 сеялок, 32 ед. кормозаготовительной техники, 23 ед. животноводческого оборудования и другой сельскохозяйственной техники.

Для успешного проведения сезонных полевых работ 2017 года необходимо дополнительно приобрести: 60 тракторов, 30 зерноуборочных комбайнов, 30 самоходных и прицепных кормоуборочных комбайнов. Продолжается реализация постановления Правительства РФ № 1432. Сельскохозяйственная техника реализуется сельскохозяйственным товаропроизводителям со скидкой в 25% от цены завода изготовителя.

*Республика Мордовия*

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 293 КГ НА ГОЛОВУ**

По предварительным расчетам, среднегодовая продуктивность молочного стада в сельскохозяйственных предприятиях республики в 2016 году составил 5570 кг молока, что на 300 кг больше по сравнению с 2015 годом.



Согласно оперативной информации на 1 декабря 2016 года, от каждой коровы в сельхозпредприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах Республики Мордовия надоено по 5135 кг молока, что на 293 кг больше аналогичного периода прошлого года.

Лидирует по молочной продуктивности коров Ичалковский район, где надой молока от коровы за 11 месяцев 2016 года составил 7034 кг, что на 529 кг больше, чем было в прошлом году. На втором месте Октябрьский район, где надой молока за текущий период составил 6718 кг, это на 226 кг больше уровня прошлого года. На третьем месте – Дубенский район, здесь надоено 6359 кг, что на 379 кг больше, чем в прошлом году.

*Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам официальных источников Фото: www.pixabay.com, freemages.com, ИА «Светич»*



АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

# АгроКомплекс

XXVII международная специализированная выставка

**14 - 17 марта**  
Уфа 2017



[www.agrosvk.ru](http://www.agrosvk.ru)



#agrocomplex  
#агрокомплекс  
#агровыставкауфа

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Правительство  
Республики  
Башкортостан



Министерство  
сельского хозяйства  
Республики  
Башкортостан



БVK  
БАШКИРСКАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



ТТП РБ

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА:



ФГБОУ ВО  
Башкирский ГАУ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ПАРТНЕР:



+7 (347) 246-42-00  
+7 (347) 246-42-02  
e-mail: [agro@bvkeexpo.ru](mailto:agro@bvkeexpo.ru)

Место проведения:  
**ВДНХ ЭКСПО**  
г. Уфа, ул. Менделеева, 158

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО БИЗНЕСА!





**АПК РЕГИОНА:  
ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА**

*В рубрике публикуются эксклюзивные интервью руководителей федерального и региональных ведомств управления АПК (Министерств, Департаментов, Управлений), общественных и политических деятелей, представителей аграрного бизнеса. От лица представителей власти дается анализ успехов и проблем в агропромышленном комплексе конкретного региона и страны в целом, рассматриваются пути развития сельхозпроизводства, опыт региона в развитии сельского хозяйства и улучшении условий жизни на селе.*

*Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.*

**Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80**







# Ирек Мухаметдинов: «Решение аграрных проблем – в развитии многоукладной экономики»

Почти два месяца в Башкирии длился профессиональный праздник аграриев – День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В районах республики, а их в регионе 54, проходили торжественные собрания, чествование лучших механизаторов, агрономов, животноводов, тех, кого в народе именуют кормильцами. И это справедливо.

Большие торжества состоялись в столице республики, причем для их проведения было выбрано престижное здание Конгресс-Холла.

Наград сельским труженикам было вручено великое множество. Лучшие из лучших комбайнеров, отличившиеся на жатве, получили из рук главы региона ключи от новеньких автомобилей. И это тоже заслуженные награды, потому что в Башкортостане давно уяснили народную мудрость: не будет хлеба, не будет и обеда.

Как оценивают в республике итоги очередного сельскохозяйственного сезона? Об этом и многом другом беседуем с заместителем премьер-министра башкирского правительства Иреком Мухаметдиновым, курирующим агропромышленный комплекс региона.

*– Ирек Радикович, пришла пора поговорить о результатах. Чего удалось добиться, а чего нет? Какова, наконец, стратегия и тактика ведения сельского хозяйства в регионе? Должна ли она соотноситься с финансовыми возможностями республики, кадровым потенциалом?*

– Для меня лично уходящий сельскохозяйственный год был первым в должности заместителя пре-

мьер-министра. А потому очень сложным, напряженным. Пришлось во многие проблемы вникать, так сказать, на ходу, не мешая сельчанам выполнять свою главную заповедь. По поводу результатов могу сказать кратко: аграрии Башкортостана с задачей справились. В закромах республики более 3,2 млн тонн зерна, 240 тысяч тонн овощей, более 1 млн тонн картофеля. Согласитесь, неплохой итог.

Если перевести, для наглядности, объем произведенной валовой продукции сельского хозяйства в рубли, то получается 160 миллиардов. В этой цифре все: хлеб, мясо, овощи, молоко и так далее.

*– Это много или мало?*

– Продовольственная безопасность региона, могу сказать ответственно, обеспечена. Но мы хотим в ближайшие годы увеличить этот показатель до 230 млрд рублей.

Как этого добиться? Думаю, надо подтягивать отстающие районы на уровень передовых муниципалитетов, таких как Стерлитамакский, Чекмагушевский, Илишевский, где стабильно получают высокие урожаи зерновых.

Возможности для роста есть, но надо постараться. Для примера возьму районы Башкирского Зауралья, где впервые за многие годы было собрано 400 тысяч тонн зерна, и это с территорий, подверженных засухе. То есть, я хочу сказать, люди активной стали применять новые агротехнологии, позволяющие даже в сложных климатических условиях собирать приличные урожаи.

Да, не стану скрывать, природа нам поспособствовала, но ведь были и жара, и суховеи, и ливни. Тем не менее, люди справились с поставленной задачей. Заметьте, впервые за минувшие десятилетия практически весь урожай в республике был собран до 1 сентября.

Сегодня в лучших хозяйствах с посевом зерновых управляют за неделю. А ведь в былые годы весенне-полевые работы растягивались чуть ли не на месяц.

*– Хорошо. А как бы вы охарактеризовали стратегию развития, рожденную в правительстве республики и рассчитанную на 2016-2020 годы?*

– В названном вами документе ставка делается на индустриальный тип развития АПК, по которому идут в Краснодарском крае, Ростовской области, в Татарстане и на Белгородчине. Мы же с этим делом припоздали. Но здесь нужно учитывать один нюанс: для того, чтобы поставить сельхозпроизводство на промышленные рельсы, требуется соответствующее финансирование. А где взять средства? Понятно, что желаемую сумму из бюджета нам не дадут. Таких денег в республиканском бюджете попросту нет. Значит, надо привлекать в республику инвесторов.

По итогам первого полугодия объем инвестиций в агропромышленный комплекс республики по сравнению с аналогичным периодом прошлого года вырос более чем на 40%. В аграрный сектор экономики было привлечено 3,4 млрд рублей, создано более 278 новых рабочих мест.

То есть, хочу сказать, прогресс заметен. Среди приоритетных проектов – строительство селекционно-генетического центра на 1600 свиноматок в Благо



На празднике работников сельского хозяйства в Уфе





## АПК РЕГИОНА: ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

варском районе, сооружение маслоэкстракционного завода и элеватора в селе Маячном, развитие овцеводства в сельхозпредприятии «Маяк» Зианчуринского района.

Заключены соглашения на создание комбикормового цеха мощностью 10 тонн комбикормов в час и элеватора на 24 тыс. тонн зерна в Благоварском районе, а в соседнем Буздякском районе Уральская мясная компания намерена построить свиноплекс по производству 30 тыс. тонн свинины в год.

Могу назвать еще с десяток достаточно крупных инвестиционных проектов с привлечением новых технологий и получением конкурентоспособной продукции в разных направлениях сельского хозяйства. Однако этого, если честно, недостаточно для достижения целей, заложенных в Стратегии.

**– В Башкирии, знаю не понаслышке, в отличие от других регионов страны, на селе живет 40 процентов населения региона. Это большая сила. Но индустриализация АПК, наверняка, сможет дать работу далеко не всем сельчанам. А чем будут заниматься остальные?**

– Вопрос серьезный. И вокруг него уже давно идут споры. Одни говорили, в девяностые годы, что решить продовольственную проблему в стране способны только фермеры. Другие пытались держаться за колхозы. Третьи требовали раздать землю крестьянам, думая, что они сами, на собственном энтузиазме, без всякой господдержки завалят прилавки дешевыми продуктами.

Сколько сил было потрачено на восстановление аграрного сектора после перечисленных шахаханий, вы, надеюсь, знаете.

Я думаю, что решить аграрные проблемы можно только путем гармоничного развития многоукладной экономики, сложившейся на селе. Смотрите, производителями сельхозпродукции в районах сегодня являются личные подсобные хозяйства, фермеры, сельскохозяйственные производственные кооперативы, агрохолдинги.



**Предприниматель Айрат Ахмадуллин из Кармаскалинского района минувшим летом наладил производство сыров по итальянской технологии, и сегодня производит 16 видов итальянских сыров**

Если отдавать предпочтение только одному направлению, забывая о других, мы можем окончательно порушить село, а этого допускать нельзя.

Мои оппоненты часто говорят, что крестьянские подворья не могут производить товарное мясо, молоко, овощи, полностью отвечающими требованиям переработчиков и торговых сетей. Значит, надо создавать условия, чтобы ЛПХ были заинтересованы поднимать планку качества своей продукции, чтобы выращивали картофель, например, таких сортов и размеров клубней, каких требует рынок.

Я заостряю вопрос на этой проблеме потому, что в республике превалирует мелкотоварное производство. Одних крестьянских фермерских хозяйств у нас почти 4,5 тысячи, а число ЛПХ перевалило, по результатам последней переписи, за 600 тысяч. Не замечать такой «армии» сельхозтоваропроизводителей мы просто не имеем права.

С другой стороны, фермер не сможет, да и вряд ли захочет подменять собой изничтоженные колхозы-совхозы, которые занимались не только производством, но и решали множество социальных проблем на селе, включая очистку проселочных дорог от снега. Ведь так?

Сейчас в районах пытаются уговорить владельцев наиболее успешных и разросшихся ЛПХ, а их не так уж и мало, поменять свой статус, то есть перейти в ряд крестьянских (фермерских) хозяйств. Кто-то соглашается, а кто-то и нет.



**Такие трактора скоро будут собирать в Башкирии**





**Автомобили для лучших комбайнеров региона**

Мотив для отказа прост с первого взгляда. Рядовой сельчанин не хочет забивать голову отчетностью, неминуемыми налогами, кредитами и так далее. Есть и такие хозяева, у которых свой нехитрый аргумент: живу неплохо, в доме достаток, детишки в городе получают высшее образование. Что еще надо?...

Об этой серьезной проблеме пока мало кто говорит открыто, но её надо решать.

**– А каким образом? Одним администрированием вряд ли чего добьешься?**

– Тут вы правы. Надо разъяснять людям, что иного пути, как объединение усилий, то есть кооперации, у них нет. Просто лучшего варианта никто пока не придумал. Надо сказать, процесс кооперирования фермерских хозяйств в республике уже идет, несмело, осторожно, снизу, но идет. В Туймазинском районе создана ассоциация фермеров, в Аургазинском районе делает первые робкие шаги проект «Живое село», об объединении усилий говорят гусеводы, рыбководы. Поторавливать людей, я думаю, не надо, поскольку у каждого фермера, владельца ЛПХ есть опасения, что их могут попросту обмануть, поскольку в конфликте интересов побеждает только сильный.

В процессе кооперирования нельзя также оставлять за бортом потребительскую кооперацию, где есть специалисты по заготовкам, перерабатывающие мощности.

**– Если говорить о масштабной переработке всего выращенного, вскормленного, то в республике, наверное, не обойтись без крупных, мощных предприятий?**

– Вы совершенно правы. Сегодня в Башкортостане работает свыше 800 предприятий и производств, которые производят почти весь ассортимент основных продуктов питания. С начала года предприятиями пищевой и перерабатывающей отрасли отгружено продукции собственного производства на 60 млрд ру-

блей. Молочную продукцию в республике производят более 80 предприятий. Предприятия молочной промышленности в полной мере обеспечивают население молочной продукцией. На душу населения в республике производится 421 кг молока и молокопродуктов, а потребляется 315 кг. И это при загруженности предприятий всего на 65-70%.

Это сигнал к тому, что нам надо думать о расширении каналов сбыта молочной продукции за пределами региона.

Почти та же самая ситуация с мощностями мясоперерабатывающих заводов. Но тут другая картина: наших ресурсов мяса, в частности свинины, птицы, чуть-чуть не хватает до рекомендованных годовых объемов потребления. Надо иметь 70-75 кг мяса в год на человека, в республике же производится 59 кг. Так что в мясном направлении у нас есть еще над чем работать.

Республика имеет огромный потенциал по сахару. Годовое производство этого продукта у нас составляет более 156 тыс. тонн, то есть мы способны отправлять в регионы России не менее 40 тысяч тонн сахара без ущерба для собственного рынка.

**– Спасибо за откровенный разговор. У меня осталась еще один вопрос, необычный...**

– Задавайте, раз хотите.

**– Ирек Радикович, а вы на досуге мечтаете, чего бы вы хотели добиться на своем высоком посту?**

– Ну... Мне такого вопроса еще никто не задавал. Что ж, попробую ответить. Я вообще – прагматик, а не романтик. Но и у меня есть планы, которые, надеюсь, смогу реализовать. Республике необходима, например, макаронная фабрика, которая производила бы отличную продукцию. Нужен еще один современный мясоперерабатывающий комбинат. Наконец, завод по выпуску консервированных овощей. Не завозных, а произведенных в республике. У нас проблемы с мукой собственного производства. Благо, в Давлекановском районе нашлись люди, которые занимаются возрождением мукомольного производства. Нам жизненно необходимо отладить технологическую цепочку: поле – переработка – прилавок. Об этом много лет идут разговоры, а реального, осязательного результата – нет.

Знаю, мечтать не вредно. Но чтобы достигнуть желаемого результата, надо работать и работать – всем, сообща. Ученым, агрономам, животноводам, переработчикам, фермерам, владельцам ЛПХ. Только тогда придет успех. Иного пути для агропромышленного комплекса я не вижу.



*Владимир МАЗИН, член общественного совета при Минсельхозе Республики Башкортостан. Фото автора и пресс-службы Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан.*

В 2016 году в Башкортостане намолочено 223,5 тыс. тонн подсолнечника, на 21,8 тыс. тонн больше, чем в 2015 году; выращено около 1300 тыс. тонн сахарной свеклы; тепличных овощей около 70 тыс. тонн.

\*\*\*

В 2016 год планируется произвести 1 миллион 812 тыс. тонн молока, мяса – 410 тыс. тонн, яиц – около 1 млрд штук.

\*\*\*

Производство гречневой крупы выросло в 3,2 раза, игристых и шампанских вин – в 2,2 раза, сгущенного молока – на 54%, мяса и субпродуктов – 35,2%, мясных полуфабрикатов – на 24%, муки – на 18,9%, плодоовощных консервов – на 15,8%, цельномолочной продукции – на 7,5%.

\*\*\*

С начала года сельхозтоваропроизводителями республики приобретено более 1600 единиц сель-

скохозяйственной техники и оборудования на 2,69 млрд рублей.

\*\*\*

В дни работы XVIII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2016» в одном из самых крупнейших московских оптово-распределительных центров «Фуд-Сити» состоялось открытие Торгового Дома «Башкортостан».

По итогам выставки Правительство Республики Башкортостан удостоено Гран-При «За вклад в развитие выставки». В конкурсной программе было завоевано 309 медалей, в т.ч. 186 – золотых, 82 – серебряных, 41 – бронзовая.

\*\*\*

На осенних сельскохозяйственных ярмарках, проводимых в городах республики, сельчанами было продано: картофеля – 6,5 тыс. тонн; овощей – 4,5 тыс. тонн; меда – 580 тонн; мяса – более 1 тыс. тонн.





# Чем сельский год накормит?

## АПК: РЕГИОНЫ

*В рубрике представлены репортажи и аналитические статьи, освещающие важнейшие события в агропромышленном комплексе регионов России. В них рассказывается об успехах и проблемах аграрного производства, о проведении региональных агропромышленных выставок и других мероприятий.*

*Все материалы сопровождаются красочной подборкой фотоматериалов.*

*Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.*

**Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80**



**В этом году в Оренбуржье собрали более трех миллионов тонн зерновых. Это значительно больше, чем за все последние годы. Засуха 2010-го показала, что земледелие в области уже никогда не будет прежним. И нынешний урожай – показатель того, что АПК подстроился под новые условия.**

## ПОСЛЕ ЗАСУХИ

– Дождь нас не баловал, – признается Александр Компанеев, глава СПК имени Калинина, самого южного хозяйства в Новосергиевском районе. – Потому яровые дали чуть больше 15 центнеров с гектара, а вот озимые – около 36. Это, конечно, отличный показатель.

В соседнем, Ташлинском районе, так довольны озимыми культурами, что на следующий год заложили уже в два раза больший клин.

– Если прошлым летом заселяли 20 тысяч гектаров, то этим – уже 40, – говорит Владимир Сусликов, глава района. – На погоду уже давно надеяться нельзя, так что хозяйства вкладывают средства в элитные семена, удобрения.

В том, что без ухода за землей не будет и урожая, уверен Александр Топчиенко, фермер из Гайского района. В этом году твердая пшеница, которая отличается «капризным нравом» и более низкой урожайностью, дала в его хозяйстве почти по 30 центнеров с гектара.

– Мы в очередной раз убеждаемся, что без обработки паров в нашем деле нельзя, – говорит он. – Технологии типа сева по стерне, точечного или другого земледелия в нашем краю себя не оправдывают. За землей нужен постоянный уход. Тем более за такой тяжелой и каменистой, как в этом районе.

## ЧТО ВЛОЖИШЬ, ТО И СОБЕРЕШЬ

Зона рискованного земледелия заставляет максимально подстраховываться по всем параметрам. Удобрений, например, в этом году было закуплено значительно больше, чем в прошлом. Однако за год они подорожали (в зависимости от вида на 10-25 процентов), и в общей сложности обеспеченность составила только 33 процента от потребности.

То же касается и элитных семян. Почти половина площадей в области засеивается с первой по четвертую репродукциями. А элитой и суперэлитой занято

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



меньше 30 процентов. На государственном уровне принимают меры к тому, чтобы этот показатель рос. Например, сегодня хозяйства, получившие статус семейно-фермерских, получают увеличенные объемы несвязанной поддержки. Таких в области 46. Плюс покупка семян высшей репродукции частично субсидируется из бюджета.

Сокращать расходы на производство, а значит, и себестоимость продукции, помогает современная техника. Обеспеченность ею, увы, не достигает целевых показателей, однако в этом году парк обновился значительно. Тракторов купили на 50 процентов больше, чем в прошлом, комбайнов – на 40 процентов больше.

– На мой взгляд, в том, как сработает хозяйство, большую роль играет сама заинтересованность людей, – рассуждает Бахчан Жанбаев, глава Саракташского района. – У нас в районе 16 крупных сельхозпредприятий. В них создаются условия для специалистов, а без людей не сработают никакие технологии, не вспашут никакие трактора. Выражение «вкладывать душу в дело» для них – буквальное.

### ВМЕСТО ХЛЕБА

Поиск новых возможностей заработать заставил местных аграриев пойти на эксперименты с культурами. По области стали появляться желтые поля горчицы, голубые – льна, колючего софлора, а также нута, рапса, сои, кориандра и даже чечевицы. Вряд ли они станут альтернативой хлебу, потому что сбыт со стабильно высокой ценой наладить непросто, меж тем их вклад в общую экономику может быть значительным.

Например, за тонну нута высокого качества в этом году предлагали от 40 до 60 тысяч рублей. (Подробнее об этом мы расскажем в другом материале). Цена по-прежнему остается ключевым фактором в развитии отрасли. И тенденция – много урожая – дешевле

продадим – увы, пока актуальна. Максимально за тонну пшеницы можно выручить сейчас 10900 рублей.

Это в том случае, если участвовать в госинтервенциях. Но для этого нужно, во-первых, набрать приличную партию зерна высокого качества, во-вторых, сбывать его на аккредитованный элеватор. Не все могут выполнить эти условия, а значит, вынуждены продавать перекупщикам по 7-8 тысяч рублей за тонну, а в уборочную – прямо с поля, и того дешевле, если хранить негде.

Решение этой проблемы, как и борьба с кабальной кредитной политикой банков – дело не одного дня. И не зависит от воли одного руководителя даже областного уровня. Для этого нужен системный подход на уровне государства. Понимание, что «диким рынком» отрасль сыта, уже пришло. Дело за действиями.

Губернатор Оренбургской области Юрий Берг рассказал о ближайших задачах, которые стоят перед работниками сельского хозяйства. Это развитие и модернизация отрасли молочного скотоводства. «Без создания современных молочных комплексов и фермы мы не решим вопрос обеспечения населения качественными молочными продуктами».

Также увеличение производства говядины, которое сегодня напрямую зависит от строительства откормочных площадок крупного рогатого скота, как на базе крупных сельскохозяйственных предприятий, так и на семейных животноводческих фермах.

В растениеводстве основными направлениями развития должны стать овощеводство открытого и закрытого грунта и мелиорация земель. Реализация этих направлений позволит не только обеспечить в полном объеме потребности населения области в сельскохозяйственной продукции собственного производства, но и поставлять данную продукцию за пределы области.

## Как развивалось сельское хозяйство Оренбургской области в последние годы?

Объем производства продукции (млрд руб.):



2012 год – 62  
2013 – 83  
2014 – 85  
2015 – 99

Намолочено зерновых (млн тонн):



2013 год – 2,05  
2014 – 2,50  
2015 – 2,15  
2016 – 3,30

Произведено картофеля (тыс. тонн):



2014 год – 270  
2015 – 299  
2016 (только СХ организации) – 34,2

Произведено овощей (тыс. тонн):



2014 год – 214  
2015 – 219  
2016 (только СХ организации) – 41,4

Произведено молока (тыс. тонн):



2013 год – 814  
2014 – 811  
2015 – 797  
2016 (на 1.10) – 619

Поголовье КРС (тыс. голов):



2013 год – 644  
2014 – 622  
2015 – 594  
2016 (по данным на 1.10) – 577

Поголовье свиней (тыс. голов):



2013 год – 279  
2014 – 292  
2015 – 291  
2016 (на 1.10) – 303

Поголовье овец и коз (тыс. голов):



2013 год – 316  
2014 – 319  
2015 – 334  
2016 (по данным на 1.10) – 341

Сколько засеивается новых культур (га)



Сорго:  
2013 год – 9566  
2016 – 39796

Рыжик:  
2013 год – 5000  
2016 – 5900

Лен:  
2013 год – 4910  
2016 – 12607

Сафлор:  
2013 год – 5050  
2016 – 14000

Горчица:  
2013 год – 3046  
2016 – 8181





### ВЛОЖИТЬСЯ В МОЛОКО

Наиболее сложное положение дел сегодня – в животноводстве. поголовье сокращается, производство молока практически не растет. Основная проблема – в высокой изношенности фондов, устаревших технологиях. Без привлечения серьезных инвестиций провести модернизацию практически невозможно.

Поэтому правительство области, министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности принимают меры, в том числе государственной поддержки, по стабилизации ситуации в животноводстве. В первую очередь они направлены на модернизацию молочной отрасли, реконструкцию и строительство новых комплексов и ферм.

Так, в этом году введена в эксплуатацию откормочная площадка в КФХ Суздаева Абдулинского городского округа, что позволит увеличить численность скота на 300 голов, а производство мяса в хозяйстве вырастет до 112 тонн. К тому же дополнительно трудоустроены восемь человек. В Октябрьском районе открылся молочный комплекс.

СПК имени Кирова уже держит стадо в 600 голов красной степной породы, а теперь закупит еще 400 – черно-пестрой. Создается 20 новых рабочих мест. Новый коровник в колхозе имени Димитрова Асекеевского района позволит увеличить поголовье также на 400 коров, как и молочный комплекс в ЗАО «Нива» Октябрьского района.

В области идет модернизация и строительство новых молокоперерабатывающих предприятий. На подходе запуск и других производств. В 2016 году планируется ввод в действие предприятия по производству растительного масла ООО «Агромир». В проекте – сушка и предварительная очистка семян подсолнечника. Планируемое число рабочих мест – 80-100 единиц.

Оборудование, установленное на ООО «Агромир», позволит не только производить подсолнечное масло, но и рафинировать, дезодорировать и расфасовывать в бутылки. Кроме того, имеется оборудование по производству пластиковых бутылок нужного объема.

Вводится в действие ООО «Бузулукский ликероводочный завод». На базе ООО «Бузулукский ЛВЗ», признанного в 2013 году банкротом, проведен ка-

питальный ремонт, модернизированы линии розлива, установлена новая система водоподготовки. Кроме того, произведен ремонт административно-производственных и складских помещений.

Введена в эксплуатацию новая котельная и проведена замена системы отопления. Планируется создание 120 новых рабочих мест. В Оренбурге запущен в работу пивоваренный завод Крафт. Ассортимент выпускаемой продукции насчитывает 9 наименований продукции. Планируемая численность работников при выходе на полную мощность – 103 человека.

### ТЕРРИТОРИИ РАЗВИТИЯ

Сегодня стоит задача не просто вкладываться в производство, но и создавать условия для комфортного проживания на селе. В области принята целевая программа устойчивого развития сельских территорий, в которую входит ремонт и строительство жилья, ремонт дорог и водопроводных сетей, подведение газопроводов.

В этом году уже улучшили свои жилищные условия более 200 семей. На сегодняшний день достроены водопроводы в Асекеевском и Грачевском районах, общей протяженностью 10 километров. Введен в действие газопровод в Абдулинском районе протяженностью более 13 километров. В десяти населенных пунктах строятся автомобильные дороги. До 2020 года в области будет возведено 44 ФАПа. Уже строительство пятнадцати.

В первую очередь необходимо заинтересовать молодежь работать на селе. Ведь сегодня проблема нехватки кадров остается одной из самых острых. В начале этого года предприятиями области было заявлено 180 вакансий специалистов и 290 – рабочих профессий, а сезонных рабочих требуется более двух тысяч.

Чаще всего не хватает агрономов и зоотехников – по 45 и 47 человек соответственно. Но почти половина из тех, кто получает аграрную специальность, не идут работать на село. В первую очередь, необходимо обеспечить их жильем. И несколько целевых программ помогают в этом. Только по программе «Сельский дом», например, построено почти 400 жилых домов. Выдаются сертификаты на приобретение жилья по программе «Молодая семья».

Юлия ДУБЕНКО ■





г. Тюмень, т. 8 /3452/ 52-06-83, 52-13-20

г. Челябинск, т. 8 /351/ 245-65-26, 245-96-57

## ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТОВ немецкой селекции для фермерских хозяйств **Аида F1, Фатима F1**

Индетерминантные гибриды, предназначены для выращивания в защищенном грунте (стеклянные, пленочные теплицы).  
Требуют подвязки и удаления пасынков, высота растений до двух метров. Устойчивы к вирусу табачной мозаики, вертициллезу, фузариозному увяданию, вершинной и корневой гнилям.



Гибрид очень ранний, жаростойкий, период от всходов до начала сбора 85-100 дней. Плоды округлые, гладкие, плотные, массой 140-160 г. Транспортбельные, устойчивы к растрескиванию, число гнезд 4-6. Урожайность под пленочными укрытиями 16кг/м<sup>2</sup>. Вкусовые качества превосходные.



Гибрид среднераннего срока созревания. Период от всходов до начала сбора 110-120 дней. Плоды округлые, гладкие, ярко-красные, массой 200-250 г. отдельные до 350г. мясистые, не растрескиваются. Семян и семенных камер почти нет. Внешний вид и вкус изумительны!!!



С 1924 года – результат, проверенный временем

г. Екатеринбург,  
ул. Карельская, 52  
тел.: 8 (343) 252-03-42,  
252-03-44

sortsemovoch\_96@mail.ru, www.semenural.ru

## АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ для здоровья и красоты:



# ЖизниДар

Интернет-магазин ЖизниДар.рф

- Бальзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Панты марала, пантовые ванны
- Пантогематоген
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло
- Живица кедровая, чага

г. Курган, ТРЦ «РИО», вход №2, 1 этаж

тел.: 8(982) 801-60-03

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ



# Регион лидирует в Приволжье по развитию АПК



**В минсельхозе Пензенской области подведены итоги социально-экономического положения Пензенской области в Приволжском федеральном округе за январь-октябрь 2016 года. Регион занимает лидирующие позиции среди регионов округа по производственным показателям развития аграрного сектора экономики.**

Второе место в округе по итогам января-октября 2016 года область занимает по приросту производства колбасных изделий (110,1%) и по приросту производства сыров и сырных продуктов (115,7%). Также второе место у Пензенского региона – по приросту надоя молока на одну корову в сельхозорганизациях (110,3%).

Третье место у региона – по объему производства мяса и субпродуктов пищевых убойных животных. За 10 месяцев этого года данный показатель составил 37,5 тыс. тонн. Третью позицию в округе регион занимает по приросту производства скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий (115,1%).

Губернатор Пензенской области Иван Белозерцев подвёл итоги развития аграрной отрасли региона в завершившемся сельхозсезоне и поставил задачи на перспективу.

В ходе совещания с руководителями перерабатывающих предприятий, представителями торговых сетей и сельхозпроизводителями области глава субъекта федерации отметил большой вклад пензенских аграриев, на деле доказывающих своё умение

хозяйствовать эффективно, в развитие экономики региона.

«Ещё десять лет назад практически половину продуктов питания мы завозили из других регионов, зависели от импорта, сегодня Россия – среди стран-экспортёров. По зерновой группе мы на 1-м месте в мире», – напомнил глава областной исполнительной власти.

«Пензенская область по показателям работы АПК вышла на лидирующие позиции в Приволжском федеральном округе. В 2016 году с задачами, стоявшими перед аграрной отраслью, справились успешно. В регионе сохраняются одни из самых низких цен в России и самые низкие в ПФО на основные продукты питания. Для наших жителей это очень важно, и меня как губернатора это радует», – подчеркнул Иван Белозерцев.

Он предложил сельхозпроизводителям активнее осваивать залесённые участки земли, вводить их в севооборот и использовать для развития аграрных хозяйств, наращивания объёмов производства.

«Я понимаю, что вам хотелось бы иметь обрабатываемые участки компактно расположенными, однако надо принимать во внимание тот факт, что на сегодняшний день мы готовы отдавать в аренду заросшие земли по минимальной ставке или включать ваши затраты на обработку таких участков в стоимость аренды. Завтра, когда свободных земель сельхозназначения в Пензенской области не останется, таких льготных условий уже не будет», – пояснил глава региона.

Кроме того, он поставил задачу министерству сельского хозяйства области проработать вопрос



о приобретении агротехники в лизинг с целью организации в следующем сельхозсезоне ещё более оперативной уборки урожая. А также организовать обмен лучшими практиками, как между пензенскими хозяйствами, так и на межрегиональном уровне.

«Наши передовики готовы помогать и делиться опытом с соседями, убедительно прошу продолжить это направление деятельности и в следующем году. Благодаря такому общению, обучающим семинарам нам удалось в лучшую сторону изменить образ мышления многих руководителей, которые сегодня на собственном опыте убедились в результативности использования отборных семян, применения удобрений и подкормок для почвы, современных технологий обработки полей», – констатировал губернатор.

Помимо этого, глава региона затронул вопрос об организации перерабатывающих производств, отметив необходимость обеспечения их сельхозпродукцией, и логистических центров в сфере АПК. Поставил задачу больше внимания уделить в следующем году отрасли мясного и молочного животноводства.

На совещании была озвучена общая цифра господдержки, предоставленной пензенским сельхозпроизводителям – в 2016 году она составила свыше 3-х млрд. рублей, рассмотрены изменения в системе государственной помощи предприятиям агропромышленного комплекса в 2017 году.

В 2016 году производство продукции сельского хозяйства на территории Пензенской области составило 86,2 млрд руб., что на 102,4% больше уровня 2015 года. В растениеводстве осваиваются интенсивные технологии, базирующиеся на новом поколении сельскохозяйственных машин, увеличении объёмов использования минеральных удобрений, переходе на посев перспективных высокоурожайных культур.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в 2016 году составил 2 050 тыс. тонн при урожайности 30 ц/га, что на 20% больше 2015 года

(1-е место в ПФО). Сахарной свеклы накопано 2 024 тыс. тонн при урожайности 398 ц/га, что больше прошлого года на 22,5% (2-е место в ПФО). Подсолнечника собрано 380 тыс. тонн при урожайности 16 ц/га, это на 9,6% больше (1-е место в ПФО).

В текущем году сделан упор на выращивании высокобелковых зерновых культур, в частности кукурузы на зерно, а также таких перспективных для региона культур как лен, соя. Валовой сбор кукурузы на зерно в 2016 году составит 228 тыс. тонн, сои – 33,7 тыс. тонн, льна – 37,1 тыс. тонн.

В животноводстве продолжается наращивание производства мяса и молока. Этому способствует проводимая в области политика государственной поддержки технической и технологической модернизации молочного скотоводства.

В 2016 году производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах ожидается в объеме 270 тыс. тонн, что на 6% больше, чем в 2015 году. По темпам роста производства мяса среди регионов ПФО Пензенская область занимает 2-е место.

Надой на одну корову в сельскохозяйственных организациях составит 4900 кг, или на 5% больше уровня 2015 года. По приросту надоя молока на 1 корову в сельхозорганизациях Пензенская область занимает 2-е место в ПФО.

Хорошие темпы роста наблюдаются в производстве мяса птицы (118,8%), колбасных изделий (110,1%), цельномолочной продукции (106,7%), сливочного масла (106,5%), сыра (115,7%), комбикормов (105,9%), крупы (139,3%), дрожжей (160,0%).

Отметим, что в регионе имеется многоотраслевая пищевая и перерабатывающая промышленность, способная переработать производимую в области сельскохозяйственную продукцию, обеспечивать население продуктами питания и осуществлять поставки за пределы области.

Информационное агентство «Светич»  
Источник:  
[www.penza.ru](http://www.penza.ru)  
Фото:  
[pixabay.com](http://pixabay.com),  
[freeimages.com](http://freeimages.com)

Производство скота и птицы на убой в живом весе в 2016 году ожидается в объеме 270 тыс. тонн, что на 6% больше, чем в 2015 году. По темпам роста производства мяса среди регионов ПФО Пензенская область занимает 2-е место.

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в 2016 году составил 2050 тыс. тонн при урожайности 30 ц/га, что на 20% больше 2015 года (1-е место в ПФО).

**Итоги социально-экономического положения Пензенской области в Приволжском федеральном округе за январь-октябрь 2016 года**







# Мясной год



**Нижегородская область заняла первое место в Приволжском федеральном округе по приросту производства мяса скота и птицы за 10 месяцев 2016 года.**

Об этом свидетельствуют материалы Росстата. По информации ведомства, за январь – октябрь нынешнего года производство мяса скота и птицы увеличилось в Нижегородской области на 17,3% и составило 124,2 тысяч тонн.

Губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев в рамках рабочего визита в Большемурашкинский район оценил ход реконструкции ООО племенной завод «Большемурашкинский», где открылся новый животноводческий комплекс на 409 голов крупного рогатого скота.

По словам Валерия Шанцева, «за последние годы в Нижегородской области реконструированы и построены вновь почти две трети животноводческих дворов. Сейчас задача одна – дальше продолжать работу программ поддержки животноводства, чтобы оставшиеся хозяйства тоже получили такие современные животноводческие комплексы, не только на 400 голов, но и на 800, и на 1 200.

В частности, сейчас мы ведем переговоры о строительстве крупнейшего комплекса 2 400 голов. В реги-



оне необходимо наращивать поголовье скота, улучшать продуктивность дойного стада».

«Важно, что реконструкция животноводческих комплексов позволяет улучшить условия труда в хозяйствах области, где трудятся тысячи жителей районов нашего региона, – отметил губернатор. – Именно это и было одной из основных наших задач в работе по модернизации животноводства. В обновленных комплексах устанавливается современное оборудование, позволяющее облегчить труд, повысить продуктивность, а значит, и доходы хозяйств».

Как сообщил заместитель исполнительного директора ООО племенной завод «Большемурашкинский» Андрей Корюкин, новый животноводческий

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





комплекс на 409 голов был построен в рамках областной программы поддержки животноводства.

«Предприятие получило компенсацию порядка 50% затрат на строительство. Ввод нового комплекса позволит нам увеличить производство молока на 700 тонн», – отметил Андрей Корюкин.

Основным видом деятельности племенного завода «Большемурашкинский» является разведение и реализация крупного рогатого скота бурой швейцарской породы, предприятие также специализируется на выращивании зерновых культур для обеспечения отрасли животноводства кормами. Среднегодовое поголовье крупного рогатого скота за 2016 год составило 1050 голов.

В I квартале 2017 года планируется увеличение КРС основного стада до 1171 головы. Валовое производство молока за 2015 год составило 5 508,8 тонны (рост продуктивности коров с 4 448 кг в 2014 году до 5 247 кг в 2015 году). За 9 месяцев 2016 года произведено 4 813,3 тонны молока.

По данным министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, в 2016 году введен в строй ряд современных животноводческих комплексов почти на 3 335 голов скота.

«За все время работы программ поддержки животноводства в регионе реконструировали и вновь построили порядка 560 животноводческих дворов. Но самое главное, что изменилась структура сырья: если раньше нижегородские хозяйства выпускали только 60% молока первого сорта, то сейчас уже 98%. Это



значит, наша нижегородская продукция действительно отвечает самым высоким стандартам качества», – заявил сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Алексей Морозов.

Напомним, что в 2009 году губернатор Валерий Шанцев утвердил программу адресной поддержки сельхозпроизводителей, в частности, стимулирующего субсидирования животноводства.

По информации регионального минсельхоза, за период реализации программы обеспечены строительство, реконструкция и модернизация более 500 объектов. Также переведено на современные условия содержания 82 тысячи голов скота; сохранены и улучшены условия труда работников более чем в 250 населенных пунктах.

Кроме того, в Нижегородской области повышено качество реализованного молока – удельный вес молока первого и высшего сорта составил 98%; удельный вес племенного скота в общем поголовье составил почти 23%, что в 1,5 раза выше среднероссийского уровня (16%).

Информационное  
агентство «Светич»  
Источник:  
[www.government-nnov.ru](http://www.government-nnov.ru)



# ПОДПИСКА

## на I полугодие 2017 года

- корпоративная;
- электронная;
- с получением в редакции;
- с курьерской доставкой

Адрес: г. Курган, М. Горького, 84. E-mail: [sales@nm45.ru](mailto:sales@nm45.ru).  
 ☎ (3522) 46-64-47, 46-35-75.





# Щедрый урожай, высокие надои и модернизация



**Заместитель губернатора Алтайского края Александр Лукьянов рассказал о ключевой роли региона в АПК страны в ходе открытия конференции «Информационные технологии в агропромышленном комплексе», которая прошла аграрном вузе 9 декабря, сообщает Главное управление сельского хозяйства региона.**

Александр Лукьянов напомнил, что Алтайский край является одним из ключевых регионов страны в агропромышленной сфере. На него приходится 20% общесибирского объема производства сельскохозяйственной продукции.

«Алтайские земледельцы обрабатывают 6,5 миллиона гектаров площадей, то есть каждый десятый гектар российского пашенного клина. Наши крестьяне традиционно демонстрируют стабильные и достойные результаты в производстве пшеницы, в том числе твердых сортов. Алтайское зерно служит эталоном качества на российском рынке. В непростых сибирских климатических условиях хорошие достижения имеются в производстве сахарной свеклы и других культур», – сказал он.

Также заместитель губернатора отметил, что значителен вклад животноводов Алтая в обеспечение населения страны отечественной сельхозпродукцией. Так, по объемам производства качественной говядины регион находится на 3-ей позиции, по поголовью крупного рогатого скота – на 4-ой. На душу населения в крае производится почти по 600 килограммов молока в год, что в 2,8 раза выше общероссийского показателя.

«Один из главных элементов развития агропромышленного комплекса – форсированное техническое перевооружение, и, следовательно, одновре-

*По объемам производства качественной говядины регион находится на 3-ей позиции, по поголовью крупного рогатого скота - на 4-ой. На душу населения в крае производится почти по 600 килограммов молока в год, что в 2,8 раза выше общероссийского показателя.*

менное освоение современных технологий производства. За последнее десятилетие на обновление агропарка в крае направлено более 48 млрд рублей, в том числе с начала этого года – более 6 млрд рублей.

Новые возможности для дальнейшего наращивания производственного потенциала и эффективного развития АПК открывает внедрение информационных технологий в производственную деятельность. Уверен, что их применение обеспечивает экономически эффективную, рентабельную работу агропредприятий», – подчеркнул он.

В регионе идет подготовка к предстоящему полевому сезону 2017 года. Одной из главных со-

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



ставляющих успешного проведения посевной и получения хорошего урожая является проведение сортообновления путем формирования запаса качественных семян. Хозяйства, которые не 100-процентно укомплектовали семенной фонд, имеют возможность приобрести необходимый посевной материал элитных репродукций.

В данный момент в регионе предлагается в общей сложности около 26 тыс. тонн семян. Реализацию ведут более 20 предприятий региона. В продаже имеется широкий спектр сортов и гибридов сельскохозяйственных культур: пшеница, овес, ячмень, гречиха, горох, рапс, вика, соя, просо, суданская трава, эспарцет, донник, сорго, кукуруза, подсолнечник, лен и другие.

Начальник сельхозуправления Баевского района Борис Комбаров рассказал об итогах работы местных растениеводов:

«Зерновых и зернобобовых культур этой осенью было намолочено в бункерном весе 718153 ц, после доработки получено зерна 647326 ц. Отдельные хозяйства занимались озимыми культурами – всего 1540 гектаров. Сеяли рожь и пшеницу. Валовой сбор составил 25027 ц в бункерном весе, после доработки – более 22 тыс. центнеров.

В ООО «Восход» урожайность озимых составила 26,6 ц/га. Если отдельно по культурам, то в «Восходе» озимая пшеница дала по 19,6 ц/га, озимая рожь – 29,4 ц/га. Значит, есть смысл заниматься озимыми культурами и постепенно расширять их клин.

Подсолнечник в этом году посеян на площади 25064 га, из них 10956 га – КФХ, остальные площади засеяны сельхозорганизациями. На сегодня сельхозорганизации убрали подсолнечник на 72%, КФХ – на 52% уборочной площади.

Остальное убрать не даёт погода – сначала мели метели, следом ударили аномальные для второй декады ноября морозы. За благоприятный период справились с уборкой подсолнечника лишь механизаторы ООО «Зерновое», намолотив 112487 центнеров при урожайности 25,4 ц/га.

Отдельные хозяйства ещё пытаются вести уборку в небольшую оттепель после недавних морозов, но вряд ли удастся убрать всё. Тем не менее, пожелаем всем успеха в борьбе за урожай с природной стихией. С осени все хозяйства засыпали семена, по максимуму заготовили зябь под урожай будущего года».

Кстати, в 2016 году баевские аграрии получили 25 миллионов рублей господдержки. Как сообщает районная газета «Голос хлебороба», местные сельхозтоваропроизводители пользовались разными видами господдержки. В частности, при приобретении элитных семян фермеры получили субсидию на воз-

мещение части затрат в сумме 1 миллион 423 тысячи рублей.

Два сельхозпредприятия брали краткосрочные кредиты на приобретение горюче-смазочных материалов. Им субсидировали часть процентной ставки по взятому кредиту на общую сумму почти 4 миллиона рублей. Погектарную господдержку в области растениеводства оказали пять сельхозорганизациям и 12 хозяйствам. Им выплатили субсидию на сумму более 15,7 миллиона рублей, сообщает газета.

А теперь подведем итоги в лидирующей отрасли края – пищевой и перерабатывающей промышленности. В этой сфере по итогам 2016 года объем производства увеличился на 6,5%. По данным Алтай-крайстата, за январь-ноябрь 2016 года в сельскохозяйственных организациях в расчете на одну корову надоили 4387 килограммов молока, что на 5,2% больше, чем за 11 месяцев 2015 года.

Лидерами по продуктивности коров стали хозяйства Зонального района, где средний надой молока на одну корову составил 7244 килограмма, в Павловском районе – 6098 кг и Советском районе – 5861 кг.

По итогам работы животноводства за 10 месяцев первое место по продуктивности коров продолжает сохранять ООО «Алтай» Заринского района. Напомним, что предприятие комплектует крупное молочное стадо и в данный момент здесь часть поголовья после отела находится на раздое. Надой за 10 месяцев в хозяйстве составил 8046 килограммов молока на корову.

Второе место по-прежнему у ООО «Агрофирма «Урожай» Зонального района. С начала года здесь от каждой коровы надоили по 7791 килограмму молока. В тройке лидеров – ЗАО «СХП «Урожайное» Советского района с надоем 7046 килограммов молока.

Четвертым в крае идет ООО «Октябрьское» Зонального района. В хозяйстве от каждой коровы получили по 6498 килограммов молока. На пятой позиции находится Фермерское хозяйство «Золотая осень» Алейского района, где с начала года продуктивность составила 6374 килограмма молока.

В десятку краевых лидеров вошли: АО «Учхоз «Пригородное» (Барнаул), СПК «Бурановский» и ФГУП ПЗ «Комсомольское» Павловского района, ОАО «Крутишинское» Шелаболихинского района и ООО «Агро-Сибирь» Смоленского района.

Отметим, что производством молока в крае занимаются более 400 хозяйств всех форм собственности. За последние пять лет в крае построены, реконструированы и модернизированы объекты животноводства суммарной мощностью более 300 тысяч постановочных мест.

Информационное агентство «Светич»  
Источник:  
[www.depsh.ru](http://www.depsh.ru)







# Состоялся Кузбасский агропромышленный форум



**Он проходил с 6 по 8 декабря в Кемеровском государственном сельскохозяйственном институте, объединил на одной площадке предприятия-производители сельхозпродукции, пищевой и перерабатывающей промышленности, сельхозмашиностроения, агросервиса.**

В форуме приняли участие делегаты из всех районов и городов Кемеровской области, а также гости из Барнаула, Москвы, Новосибирска, Омска, Перми, Томска, республики Башкортостан. Также иностранные участники выступили с докладами на круглых столах в режиме онлайн. Общее количество участников и посетителей форума превысило 1,2 тыс. человек.

Одним из главных мероприятий второго дня стал II Съезд овцеводов Кузбасса. В работе этого значимого мероприятия приняли участие начальник департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области Дмитрий Иноземцев и проректор по научно-инновационной работе Кемеровского ГСХИ Екатерина Ижмулкина.

Дмитрий Валерьевич принял также участие в круглом столе «Состояние и перспективы возделывания рапса в Кемеровской области». Кроме того, в институте состоялся круглый стол на тему «Отходы животноводства – экологическая проблема или возможность повышения доходности агробизнеса».

Также прошло несколько семинаров для специалистов, семинар на тему особенностей технологии выращивания картофеля в Западной Сибири, а также семинары для садоводов, посвященные плодородию почвы и технологии возделывания картофеля в Кузбассе.

Главное научное мероприятие этого дня – XV Международная научно-практическая конференция, посвященная современным тенденциям сельхозпроизводства в мировой экономике, на которой были рассмотрены инновационные технологии в растениеводстве и животноводстве, инженерно-техническое обеспечение АПК, вопросы, посвященные экономике, экологии, переработке сельхозпродукции и российскому селу.

В рамках форума прошло и два конкурса-дегустации: йогурта и сала. Последний вызвал настоящий ажиотаж среди гостей мероприятия.

Третий финальный день организаторы посвятили вопросам аграрного образования и профориентационным мероприятиям. На итоговом совещании принята резолюция форума, а также состоялась торжественная церемония закрытия и награждение участников.

В этом году за победу в конкурсной программе боролись 76 организаций. «Золотой колос» в номинации «Применение инноваций в АПК – растениеводство» получило ООО «Племенной завод Ленинск-Кузнецкий».

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





Также «Золотой колос» вручили авторскому коллективу ООО СПК «Чистогорский» (Новокузнецкий район) и КГСХИ в номинации за «Достижение высоких показателей в развитии животноводства» – за селекционное достижение в животноводстве (выведение новой породы свиней «Чистогорская»).

Лучшей семейной животноводческой фермой признано К(Ф)Х С.Н. Джаноян (Ленинск-Кузнецкий район). В номинации «Вне конкуренции» «Золотой колос» вручили главе К(Ф)Х Максиму Торгунакову (Топкинский район).

В номинации «Высококачественный продукт питания» высшей награды удостоены: ООО «Лидер» (Промышленновский район) за сыр плавленый из творога сладкий с какао, орехами и ванилином «Шоколадница»; ООО «Пчелка» (фамильная пасека Утина, Кемеровский район) за мед натуральный с ядром кедрового ореха.

Производственно-заготовительное потребительское общество «Нива» (Прокопьевский район) получило награду за варенье из шишки сосновой; Аграрный колледж (Прокопьевский район) за «Торт восточный».

«Золотой колос» за представленную экспозицию в номинации «Выставки и экспозиции в рамках Кузбасского агропромышленного форума-2016» получил Прокопьевский район (глава района Наталья Шабалина).

Также «Золотым колосом» отметили экспозицию ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС» из Омска. В номинации «Инновационное оборудование и технологии для АПК» главная награда – «Золотой колос» – у ООО «Эко-МашСервис» (Новокузнецк).

В завершение мероприятия на форуме выбрали символ наступающего года в номинации «Лучший петух выставки сельскохозяйственных животных». Им стал 1,5 годовалый петух французской породы Маран по имени «Джигурда». Хозяйка петуха Алена Филина (ЛПХ «Филькин двор», Кемеровский район) получила диплом выставки I степени, а «Джигурда», которого привезли в Кузбасс из Голландии, – упаковку корма.



**В завершение мероприятия на форуме выбрали символ наступающего года в номинации «Лучший петух выставки сельскохозяйственных животных». Им стал 1,5 годовалый петух французской породы Маран по имени «Джигурда».**

Информационное агентство «Светич»  
Источник:  
[www.depsh.ru](http://www.depsh.ru)







# Фермерская диверсификация

Глава КФХ из Челябинской области Николай Шаманин делает ставку на сельхозкультуры, востребованные на агрорынке



## АПК: ОПЫТ ЛИДЕРОВ АГРОБИЗНЕСА

*Рубрика рассказывает о развитии агробизнеса. Представляет опыт ведения сельхозпроизводства и реализации продукции в масштабах крупного или небольшого хозяйства. Руководители ведущих сельхозпредприятий рассказывают о технологиях, которые применяют в производстве, и их результатах, о своих взглядах на развитие АПК региона и страны.*

*Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.*

**Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80**

В этом году фермер из Чебаркульского района Николай Шаманин был награжден знаком отличия «За заслуги перед Челябинской областью». Впрочем, это не первая награда у известного в регионе агрария, в его активе уже есть медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ», множество почетных грамот. А в октябре этого года случилось еще одно знаменательное событие — крестьянско-фермерскому хозяйству Николая Шаманина исполнилось ровно 25 лет. Смогут ли наши фермеры стать «ключевым звеном» экономики АПК? Какова роль человека села в век инновационных технологий аграрной науки? Это и стало главной темой нашего разговора с заслуженным аграрием.

## СЕКРЕТЫ УРОЖАЕВ

Николай Шаманин родом из этих мест, когда-то после школы начинал «аграрную стезю» трактори-

стом. Затем окончил Курганский институт сельского хозяйства, работал агрономом, одно время возглавлял агрофирму «Филимоново». А в 1991-м году одним из первых в области создал фермерское хозяйство по выращиванию элитных сортов зерновых, которое сегодня известно далеко за пределами области.

— Для нашей климатической зоны уходящий год выдался не слишком благоприятным, — делится фермер. — В июне и июле выпало мало осадков, а в августе поля пострадали от засухи. Но мы применяли севообороты, удобряли посевы, и урожайность получили неплохую — в среднем 25 центнеров зерна в бункерном и 23,5 центнера — в чистом весе.

Другой секрет стабильных высоких урожаев — защита растений от болезней, внесение в почву фунгицидов, минеральных удобрений. Они стоят недешево (нам это обошлось в 5 млн рублей), но мы, не считаясь с затратами, всегда удобряем поля. В этом году внесли их 300 тонн, на будущий год закупили 280, еще 70 тонн на подходе.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80  
Все товары сертифицированы



На гектар в действующем веществе вносим 32-35 кг минеральных удобрений, в то время как в среднем по региону – всего 2 кг. Чтобы поднять урожайность, область первый год начала субсидирование их закупок, на эти цели выделено 25 млн рублей.

### КРЕСТЬЯНСКИЙ ЛИЗИНГ

Фермер заботится и об обновлении техарсенала хозяйства. Хозяйство Николая Шаманина стало экспериментальной площадкой для обкатки новой совместной программы льготной поставки сельхозтехники Росагролизинга и Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств и сельхозкооперативов России (АККОР).

В прошлом году в ее рамках приобрел в лизинг зерновой комбайн «Акрос» без первоначального взноса и в рассрочку на 7 лет, дискатер «Дукат», а в этом – немецкий дискатер «Амазон». Кроме того, в 2016 году купили второй самоходный опрыскиватель химикатов «Туман», а после уборки – еще один комбайн «Акрос». Всего в этом году в обновление техники вложили 18 млн рублей.

– Проблема нехватки уборочной техники для нас одна из самых острых, – говорит Николай Шаманин. – Площадь зерновых немалая – 3,5 тысячи гектаров, а комбайнов в хозяйстве было всего 5. На каждый нагрузка очень высока – более 700 га, и при 20-гектарной суточной выработке уборка растягивалась на 35-40 дней. Когда мы узнали о новой программе Росагролизинга и АККОР, то сразу подали заявку – и уже через месяц новый «Акрос-550» прибыл в хозяйство. Это новое поколение ростовских комбайнов, он, по сравнению с предшественником «Доном-1500 б», более мощный и комфортный. Намолачивая за смену по 60 тонн зерна, он нам очень помогает в уборке, сроки которой теперь сократились на 10 дней.

По словам фермера, в 2016 году область в субсидирование закупок сельхозтехники направила 60 млн рублей – в 4 раза больше, чем в 2015-ом. А в 2017-ом году, по решению губернатора Бориса Дубровского, на эти цели планируется выделить 100 млн руб. Неслучайно приобретение сельхозтехники в области выросло до 1,5 млрд рублей.

### ФЕРМЕРСКИЙ АВТОПИЛОТ

К слову, в августе этого года новинки техарсенала Шаманина показали на проходившем в его хозяйстве областном Дне фермера. Его участники были поражены новыми возможностями отечественных опрыскивателей «Туман», которые в ходе модернизации оснащены спутниковой системой и способны даже ночью работать «на автопилоте», в точности повторяя заданный маршрут.

...Этот по виду вроде бы обычный «Кировец» – настоящее чудо техники. В его арсенале – новейшее спутниковое навигационное оборудование, позволяющее «копировать» пройденную колею, с высочайшей точностью засеять и обрабатывать поля.

– Такую модернизацию мы провели впервые на Южном Урале, – рассказывает фермер Николай Шаманин. – Для этого наши умельцы, проявив крестьянскую сметку, поставили на тракторы американские гидравлические подруливатели. Теперь по-







севной комплекс в сцепке с К-700 «по подсказке» спутниковой навигационной системы «Джи-Пи-Эс» при обработке полей гербицидами проходит «один



**Сергей Сушков,**  
министр сельского  
хозяйства Челябинской области:

– Фермеры вносят большой вклад в областной каравай: на них приходится почти 40% областного урожая зерна. В этом году фермеры засеяли 34% общей посевной площади региона. Они дают весомую прибавку в растениеводстве. В нашей области их продукция очень востребована: потребность птицефабрик и свиноплощадок в кормах выросла в разы.

За последние четыре года объем сельхозпродукции области вырос почти вдвое. Если в 2012 году ее было произведено на 69 млрд рублей, то в 2015-м – на 120 млрд, а в этом году ожидается на 130 млрд. Из ее общего объема 9% – вклад фермеров. Одно из условий выживания фермеров в кризисные времена – господдержка, которая в последнее время на Южном Урале выросла в разы.

За последние четыре года она составила 1,6 млрд рублей. К примеру, если в 2011 году она была 94 млн рублей, то в 2015-м – 320 млн, а с начала 2016-го – около 400 млн.

Это субсидии на развитие растениеводства, животноводства, на компенсацию процентной ставки по кредитам. Кроме того, государство в 2016 году выделило 35 млн рублей на компенсацию части затрат южноуральских аграриев по покупке элитных семян, и впервые 25 млн – на приобретение удобрений.



Евгений  
АНИКИЕНКО  
Фото автора

в один» по той же цене, что и на посевной. Причем эта технология, которую уже прозвали «тракторным автопилотом», позволяет во многом уйти от человеческого фактора. Всем управляет электроника, а трактористу остается лишь контролировать ее. А в перспективе их оснастят и российской навигационной системой «Глонасс», что исключит потерю связи со спутниками.

## ЭЛИТА НА ПОТОКЕ

Главный профиль фермерского хозяйства – семеноводство. Николай Шаманин обеспечивает элитными семенами зерновых многие сельхозпредприятия области.

– Мы покупаем питомники суперэлиты в СибНИИ-ИСХозе, «Кургансеменах», ЧНИИСХе, размножаем и поставляем в хозяйства, – пояснил фермер. – Недавно засыпали на хранение пшеницу «Челяба юбилейная», «Экада», ячмень «Омский-95». А в Омском агроуниверситете закупили новый сорт «Элемент-20», выведенный моим братом, доктором сельскохозяйственных наук Владимиром Шаманиным, который, как и я, когда-то закончил Курганский сельхозинститут.

Главное преимущество этого сорта – устойчивость к болезням растений. В нашем хозяйстве за соблюдением приемов агротехники следит главный агроном Игорь Акишкин – молодой, грамотный специалист, который после окончания Троицкого сельхозтехникума работает в хозяйстве, а сейчас заочно учится в ЮУрГАУ.

Неравнодушный новаторский подход практикуют сегодня абсолютное большинство фермеров, и ноу-хау Николая Шаманина – еще одно тому подтверждение.

По словам фермера, он планирует приобрести и новую сушилку. У него уже есть одна польская – М-819, но ее мощности в дождливую уборку не хватает: за день намолачивали 500 тонн зерна, а она способна сушить 150-200. А перед посевной в хозяйстве подрабатывают, «калибруют» семена с использованием импортных «зерновых столов» «Петкус».

## УЙТИ ОТ МОНОКУЛЬТУРЫ

Как сообщил Николай Шаманин, серьезная проблема в этом году – падение цен на зерно из-за высокого урожая на юге России. Если в прошлом году тонна пшеницы 3-го класса стоила 10-12 тыс. руб., то в этом – не больше 7,5 тыс. Цена на твердую пшеницу снизилась с 18 тыс. до 11 тыс. рублей, а на ячмень – с 9 тыс. до 6,5 тыс. руб.

В этой ситуации один из путей повышения рентабельности – «подержать» зерно в хранилищах, чтобы продать не сразу после уборки, а позже, по достойной цене. В хозяйстве имеются зерносклады общей емкостью 5,5 тыс. тонн, но, по словам фермера, их мощностей недостаточно, и нужно строить новые. А проблема складирования зерна в буртах уже решена – вся территория зернотока (11 тыс. кв. метров!) недавно заасфальтирована.

– Чтобы не работать себе в убыток, мы практикуем диверсификацию посевов: уходя от монокультуры пшеницы, увеличиваем площади бобовых, масличных, – подытоживает Николай Шаманин. – Выращиваем рапс, горох, который даже идет на экспорт в страны Ближнего Востока, такие как Иран.

А в этом году пошли на эксперимент, впервые посеяв чечевицу, которая пользуется большим спросом в мусульманских странах. Намолотили 60 тонн, и в следующем году площадь под эту сельхозкультуру планируем увеличить до 300 га. Словом, мы используем любые возможности для того, чтобы быстро перестраивать сельхозпроизводство в соответствии с требованиями рынка. С





# Агропроизводство: проблемы и решения



В данной рубрике на страницах журнала публикуются рекомендации и опыт применения технологий, сельхозорудий или препаратов в решении проблем, актуальных для большого круга сельхозтоваропроизводителей. Решения обозначенных проблем даются от лица опытных аграриев.

Заявки на обсуждение проблем и решений в данную рубрику принимаются редакцией по тел.: 8-800-775-27-80

**ПРОБЛЕМА:** Низкая продуктивность коров. Как оперативно, в течение двух-трех недель, повысить среднесуточные надои молока от коровы на 1,5-2 кг, не изменяя существующий рацион кормления?



**РЕШЕНИЕ:** Сергей Кобзарь, заместитель директора по животноводству АО «Путиловец-Юг» (Краснодарский край):

– В нашем хозяйстве была испытана кормовая пробиотическая добавка «Бацелл-М», которую изготавливает компания «Биотехагро». Отслеживали продуктивность коров параналогов в опытной и контрольной группах, имевших на день начала скармливания препарата одинаковые среднесуточные надои, период от отела, возраст, упитанность, условия содержания и кормления.

В результате за три месяца мы получали ежедневно от каждой коровы опытной группы в среднем на 2,7 килограмма молока больше, чем от животных, которым пробиотик не вводили. По правде говоря, когда подвели итоги эксперимента, были приятно удивлены полученным результатом. Недавно с «Биотехагро» мы заключили новый контракт на поставку препарата.

**ПРОБЛЕМА:** Какой трактор лучше? На этот вопрос у аграриев нет однозначного ответа: многое зависит от природных условий, площади угодий, финансовых возможностей хозяйства и т. д. Кстати говоря, российские трактора не уступают по эффективности работы западным моделям, ведь они также оснащены автоматизированной коробкой передач и новой системой управления трансмиссией.

**РЕШЕНИЕ:** Николай Иванов, ИП Глава КФХ (Курганская область):

– Решение о покупке Кировца было принято после посещения агротехнического форума Зауралья «Инвестиции в модернизацию АПК», где мы увидели все изменения, произошедшие с трактором за последние несколько лет. На сегодняшний день трактор отвечает всем современным требованиям, оставаясь доступным для сельхозтоваропроизводителей. Надо сказать, что и сотрудники компании ООО «Техника АПК» – дилера АО «Петербургский тракторный завод» – молодцы: привезли трактор вовремя, как и обещали, благодаря чему все работы мы смогли завершить в оптимальные сроки. В целом впечатления о машине остались хорошие, думаем о покупке еще одной единицы».



**ПРОБЛЕМА:** Выбор средства для обработки вымени коров до и после доения, чтобы оно приносило пользу здоровью животных в целях профилактики заболеваемости маститами.



**РЕШЕНИЕ:** Виктор Кучегура, заместитель директора ЗАО «Богодуховское» (Омская область):

«Долгое время наше хозяйство пользовалось импортными средствами для обработки вымени до и после доения. Но уже два года мы используем средства ITALMAS VD, ITALMAS VP, ITALMAS VP-M производства компании «Ижсинтез-Химпром» и можем с уверенностью сказать, что по качеству они ничуть не уступают импортным».

Для того чтобы у коров не было привыкания к одному действующему компоненту, мы чередуем средства на основе хлоргексидина и молочной кислоты. После первых месяцев применения средств компании «Ижсинтез-Химпром» мы зафиксировали снижение уровня заболеваемости маститами. Сейчас с уверенностью можно сказать, что высший сорт молока наших коров – это, в том числе, заслуга разработок компании «Ижсинтез-Химпром».





# Инновационные режимы хранения зерна

## ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Рубрика рассказывает о применении современного оборудования и технологий для послеуборочной обработки и хранения зерна. О том, как оснастить своё производство собственным зернохранилищем, элеватором, о том, что в современных экономических условиях эффективнее вложить средства в строительство собственных зерновых объектов, чем дорабатывать и хранить зерно на арендованных мощностях и площадях.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.: 8-800-775-27-80



Ведущий рубрики «Зерновое оборудование и технологии»: В.А. ЗАЛЬЦМАН, кандидат экономических наук, доцент кафедры «ХиП СХП», ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»

**В текущем году в стране собран высокий урожай зерновых культур. В условиях импортозамещения это позволит полнее учитывать конъюнктуру рынка. Запрет на поставку сельхозпродукции из Евросоюза и США открывает перед отечественными производителями широкие возможности и нам надо воспользоваться ими в полной мере.**

Если хозяйствовать грамотно, с научным, экономически обоснованным подходом, то задача насытить наш рынок российскими продуктами, думаю, вполне решаема. По качеству они во многом не уступают импортным, а в чём-то и превосходят. Наше зерно, выращенное в натуральных условиях, ценится как в России, так и за рубежом, и может служить качественным сырьем для производства продуктов питания, к столу россиян.

Урожай собран. Крайне важно обеспечить его качественную сохранность. Для снижения потерь при хранении зерна необходимо создавать условия, обеспечивающие его сохранность в течение определённого периода. Длительность безопасного хра-

нения в первую очередь зависит от засоренности, влажности и температуры зерна.

**Режимы хранения** – это условия, которые требуется создать для обеспечения сохранности зерновых масс. При этом все жизненные процессы в ней сводятся к минимуму. Традиционно сложились три режима хранения, учитывающие физиологические процессы в зерновой массе колосовых культур:

- хранение в сухом состоянии;
- хранение в охлаждённом состоянии;
- хранение в бескислородной среде.

## ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА В СУХОМ СОСТОЯНИИ

Этот режим является основным и проверенным, обеспечивающим длительную сохранность зерновых масс. Он базируется на принципе ксероанабиоза. Влага – важнейшая причина порчи зерна при хранении. В сухом зерне обменные процессы крайне замедлены, зерно находится в состоянии неполного анабиоза. Поэтому и потери зерна сведены к минимуму.

Получить консультацию эксперта можно по телефону: 8-932-305-84-61



Кроме того, сухое зерно является неблагоприятной средой для жизнедеятельности микроорганизмов, насекомых и клещей. Однако следует иметь в виду, что порча при хранении может произойти и в сухом зерне, однородном по влажности, из-за перераспределения влаги в результате возможного появления градиента температуры в зерновой массе.

### ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА В ОХЛАЖДЁННОМ СОСТОЯНИИ

Этот режим основан на чувствительности компонентов зерновой массы к пониженным температурам (на принципе термоанабиоза). Физиологические процессы в зерне замедляются тем больше, чем ниже температура.

Пониженные температуры (до низких положительных значений) также позволяют предохранить зерновые массы от активного воздействия микроорганизмов. Однако они вызывают лишь замедление или остановку развития микроорганизмов, но не их гибель. Понижение температуры оказывает положительное влияние на сохранение биохимических и технологических свойств зерна.

Но охлаждённое и особенно замороженное зерно требует тщательного наблюдения при наступлении весны. Если в хранилище с охлаждённым зерном попадает тёплый воздух, то он может вызвать отпотевание верхнего слоя зерна, что в конечном итоге может привести к самосогреванию.

Следует крайне осторожно подходить к охлаждению свежесобранного зерна, так как в охлаждённом зерне замедляется послеуборочное дозревание, что может привести к снижению всхожести семян. Этот режим эффективен только при непродолжительном хранении зерна.



***Следует крайне осторожно подходить к охлаждению свежесобранного зерна, так как в охлаждённом зерне замедляется послеуборочное дозревание, что может привести к снижению всхожести семян. Этот режим эффективен только при непродолжительном хранении зерна.***

### ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА В БЕСКИСЛОРОДНОЙ СРЕДЕ

Этот процесс сравнительно новый и перспективный. Данный способ хранения основан на принципе аноксианабиоза. Отсутствие кислорода в межзерновых пространствах и над зерновой массой уменьшает интенсивность её дыхания, в результате чего зёрна основной культуры и семена сорных растений переходят на анаэробное дыхание и постепенно гибнут.

Практически полностью прекращается жизнедеятельность микроорганизмов, исключается возможность развития клещей и насекомых, также нуждающихся в кислороде. Таким образом, резко снижаются потери массы зерна.

Бескислородную среду создают одним из трёх путей: 1. Естественным накоплением диоксида углерода и потерей кислорода вследствие дыхания живых компонентов; 2. Введением в зерновую массу газов (диоксида углерода, азота и др.), вытесняющих воздух из межзерновых пространств; 3. Созданием в зерновой массе вакуума.



***В бескислородной среде с влажностью до критической хорошо сохраняются технологические и кормовые качества зерновой массы. Без доступа воздуха посевной материал хранят только при влажности значительно ниже критической, когда семена находятся в состоянии глубокого анабиоза, иначе неизбежна потеря всхожести.***

Выбор режима хранения определяется многими условиями: климатические условия местности, в которой находится хозяйство; типы зернохранилищ и их вместимость; технические возможности, которыми располагает хозяйство для приведения партий зерна в устойчивое состояние; целевое назначение партий; качество зерна; экономическая целесообразность применения того или иного режима и приёма.

Наибольшей технологической эффективности и наибольшего сокращения издержек при хранении достигают только в том случае, если при выборе режима учитывают многообразие условий, влияющих на устойчивость зерновой массы. Лучшие результаты получают при комплексном использовании режимов и складских помещений.

## АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

**для здоровья и красоты:**

- Бальзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Пантогематоген, панты марала, пантовые ванны
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло, живица кедровая, чага

г. Курган,  
ТРЦ «РИО»,  
вход №2, 1 этаж  
тел.: 8(982) 801-60-03

Не является лекарственным средством. Требуется консультация специалиста.





Различные типы зернохранилищ обеспечивают разные условия хранения, и это надо учитывать. На асфальтированных площадках зерно хранят под открытым небом без укрытия, что предопределяет большую зависимость условий хранения от погодных условий. Теплая погода дает возможность хранить зерно продолжительное время.

При размещении теплого зерна на холодном асфальте при длительных перепадах температуры существенны отрицательные последствия от явления термовлагопроводности, когда влага из зоны с повышенной температурой с потоком тепла перемещается в более холодные участки, где и конденсируется.

Зерно на асфальтированных площадках доступно птицам, насекомым, грызунам, от них уже через несколько недель хранения потери могут быть довольно значительными. При хранении зерна в бунтах и навесах обеспечивается защита зерна от атмосферных осадков, другие же условия хранения, характерные для асфальтированных площадок, сохраняются.

Механизация работ с зерном на площадках осуществляется при помощи средств передвижной механизации, требует больших затрат ручного труда и малоэффективна. Надёжно и длительно можно хранить зерно в складах, конструкции которых позволяют обеспечить почти все основные требования, предъявляемые к зернохранилищам.

В складах легко решаются вопросы активного вентилирования зерна при помощи установок различного типа, в них, проведя работы по герметизации, можно газировать зерно ядохимикатами для уничтожения насекомых и клещей.

При работе с большими массами зерна всё же предпочтительны элеваторы. При хранении зерна в

силосах элеваторов следует учитывать ряд обстоятельств. Если зерно предназначено для длительного хранения, то высокую начальную температуру следует в возможно более короткие сроки понизить до значения, при котором процесс порчи зерна приостанавливается.

В силосах большого диаметра зерно медленнее охлаждается и прогревается. Следовательно, для естественного охлаждения в холодное время предпочтительно зерно загружать в силосы небольшого диаметра, а для сохранности при низкой температуре в течение более продолжительного периода – в силосы большого диаметра.

*Если в силос, примыкающий к силосу с теплым зерном, загрузить холодное зерно, на смежной стенке силосов будет происходить конденсация влаги со всеми вытекающими из этого отрицательными последствиями. Поэтому в силосных корпусах, не оборудованных установками для активного вентилирования, подобных ситуаций в процессе эксплуатации допускать нельзя.*

Из-за большой высоты силоса в нем более заметны отрицательные проявления таких свойств зерновой массы, как самосортирование и скважистость. ▶



**ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА**



**пневмосортировальная машина ПСМ**

**пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ**

**универсальная зерноочистительная машина УЗМ**

**Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:**

- Обеспечить сельхоз производителя семенами высшей категории
- Повысить урожайность от 7 цент. с га и выше
- Окупиться за сезон работы в 3 раза
- Очистить все культуры
- Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и др. культур на 100%

**Машины серии УЗМ**

- Предназначены для предварительной и первичной очистки
- Экономичность и простота в эксплуатации
- Разделение материала осуществляется по ширине, толщине и аэродинамическим свойствам
- Получение семян I и II класса
- Возможность использования во всех технологических линиях



**нория**

**зернопогрузчики**



**карусельная зерносушилка**



**Скидка 25%**

по программе государственного субсидирования №1432

**КОМПЛЕКСЫ ЗАВ и КЗС:**

- строительство и реконструкция
- монтаж и пусконаладка
- гарантийное и сервисное обслуживание

423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, д. 78  
эл. почта: krmz2006@rambler.ru сайт: k-rmz.ru

8 (85555) 3-51-61, 3-51-72  
+7 (917) 3988-06-04

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ  
ОАО «КУЗЕМБЕТЬЕВСКИЙ РМЗ»**

«Агат» ООО, Челябинская область, г. Южноуральск,  
Тел/факс: (35134) 4-15-79, (351) 907-50-91  
e-mail: agat-agro@yandex.ru

«Агни» ТОО, РК, г. Костанай,  
Тел.: (7142) 53-71-04, 90-00-55, e-mail: info@agniy.kz

«Чувашагрокомплект» ОАО, Республика Чувашия, г. Чебоксары,  
Тел.: (8352) 63-35-86, 63-28-73, chuvashagrokomplekt.ru

«АгроМоторсАлтай» ООО, Алтайский край, г. Барнаул,  
Тел.: (3852) 56-78-08, 8-961-230-77-71, www.agro-motors.ru

«База агрокомплект» ЗАО, Омская область,  
Тел.: (3812) 55-16-90, 55-16-63, www.baza-agro.ru

«Октябрьское» АО, Тамбовская область,  
Тел.: (4752) 72-54-50, 71-12-37, www.obsagro.ru

«Феникс» ООО, Краснодарский край,  
Тел.: (86164) 7-38-24, моб: 8-918-687-09-97  
e-mail: fen-61@yandex.ru





Повышение температуры могут вызвать и насекомые. На элеваторах постоянный контроль температуры в размещенных по высоте слоях обеспечивается с помощью специальных установок для дистанционного автоматизированного измерения температуры в силосах.

В настоящее время преобладают силосы, выполненные из железобетона и из металла. Теплопроводность у железобетона во много раз ниже, чем у металла. Железобетонные стенки обеспечивают достаточную защиту зерна от суточных перепадов температур, металлические же, если не принимать определенных мер, не обеспечивают защиты практически совсем.

К достоинствам силосов следует отнести возможность длительно хранить зерно без ухудшения его товарного качества и практически без потерь (в пределах норм естественной убыли). Силосы надежно защищают зерно от грызунов и птиц. При сухом и холодном хранении в силосах исключается развитие насекомых, клещей и грибов.

Поддавлению их жизнедеятельности также способствует самоконсервация зерна в закрытом силосе, когда при длительном хранении в процессе дыхания поглощается кислород, а выделяющийся диоксид углерода снижает интенсивность дыхания, приостанавливая биохимические процессы в живых организмах зерновой массы.

*Подземные хранилища предназначены для длительного хранения местных и стратегических запасов и сезонных излишков. Широкого распространения не получили. Они уместны в странах с жарким климатом и в районах с резким колебанием температуры, так как обеспечивают сравнительно равномерную температуру в течение года, что сводит миграцию влаги в зерновой массе и отрицательные последствия от этого к минимуму.*

В.А. ЗАЛЬЦМАН,  
к.э.н.  
Челябинская  
область  
Фото:  
pixabay.com,  
depositphotos.com

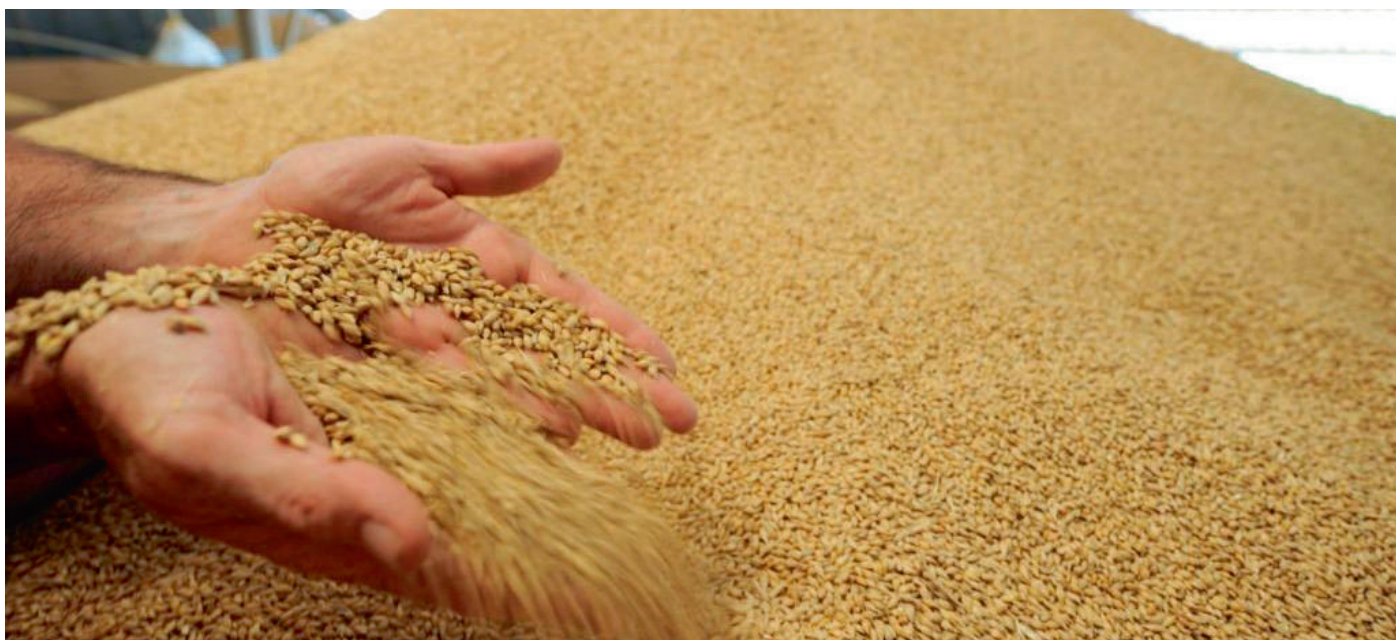
Подземные хранилища должны отвечать таким основным требованиям, как прочность оболочки, водонепроницаемость, полное исключение вредителей. Подземные хранилища имеют преимущества:

1. простота сооружения;
2. низкая их стоимость;
3. защита зерна от суточных и сезонных колебаний температуры;
4. исключение развития насекомых и плесневых грибов за счет уменьшения концентрации кислорода и накопления диоксида углерода в межзерновых пространствах;
5. исключение проникновения вредителей хлебных запасов;
6. возможность хранить зараженное зерно (вредители погибают).

Большой и основной их недостаток – высокая трудоёмкость и стоимость погрузо-разгрузочных работ. Правильное и бесперебойное выполнение всех операций с зерном возможно обеспечить лишь при наличии постоянно действующей и исправной технической базы.

Цель наблюдения за качеством зерна и продуктом его переработки – сохранение их целевого назначения, недопущение ухудшения качества сохраняемых запасов зерна и зернопродуктов. Задачи наблюдения – получение оперативных и достоверных данных о показателях качества, диагностика и прогноз общего состояния качественной сохранности партий зерна и зернопродуктов.

Эффективное наблюдение позволит обнаружить порчу сохраняемых запасов зерна и зернопродуктов в самом ее начале и, при применении соответствующих воздействий (сушки, вентилирования, обеззараживания, охлаждения и др.), вернуть сохраняемые зерно и зернопродукты в исходное состояние качества.





# ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ



«ЗЛАТНИК»  
Посевной комплекс



«ФРАНК»  
Глубоководный плуг



«ГУЛЬДЕН»  
Глубоководный плуг



«ЧЕРВОНЕЦ»  
Культиваторы предпосевной обработки



«ЛИРА»  
Борона зубопружинная широкозахватная гидрофицированная



«ДУКАТ»  
Короткая дисковая борона-лузильница



«ТАЛЕР»  
Системный носитель



«ШИЛЛИНГ»  
Стерневые культиваторы



«КРОНА»  
Приставка прямого сева

Россия, 309540, Белгородская обл., г. Старый Оскол  
тел.: +7 (499) 649-12-82 +7 (910) 322-80-72 +7 (4722) 20-20-35  
oskolagro@mail.ru

[www.oskolmash.ru](http://www.oskolmash.ru)

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

«ТЕХРЕСУРС» ООО,  
РБ, г.Уфа,  
Тел./факс: (347) 271-53-06,  
271-53-09,  
Сайт: [tehresurs-ufa.ru](http://tehresurs-ufa.ru)

«КАН-ТРЕЙД» ООО,  
г.Урюпинск, Волгоградская обл.,  
Тел.: (937) 712-71-75,  
(937) 093-23-74,  
e-mail: [kan-trade@mail.ru](mailto:kan-trade@mail.ru)

«РосИмпортТехно» ООО,  
г. Тюмень,  
Тел./факс: (3452) 50-75-94;  
50-77-31,  
Сайт: [rit72.ru](http://rit72.ru), e-mail: [rit72@mail.ru](mailto:rit72@mail.ru)

«Торговый Дом  
«Сельхозтехника» ООО,  
г. Челябинск,  
Тел./факс: (351) 220-22-83, 235-55-16,  
Сайт: [selhoztehnika74.ru](http://selhoztehnika74.ru)

«РемАгроМаш» ООО,  
г. Екатеринбург,  
Тел./факс: (343) 330-39-58,  
(343) 330-39-57,  
Сайт: [ram-ural.ru](http://ram-ural.ru)

«ГРУППА КОМПАНИЙ ИНТЕКО ЮГ» ООО,  
Краснодарский край, ст. Павловская,  
Тел./факс: (86191) 5-34-32,  
(918) 972-99-99,  
Сайт: [inteko-yg.ru](http://inteko-yg.ru)

«Альма» ООО,  
РТ, г. Казань,  
Тел./факс: (843) 203-30-14,  
(917) 250-39-20, (917) 284-72-50,  
e-mail: [366939@mail.ru](mailto:366939@mail.ru)

«Союзпоставка» ООО,  
Краснодарский край, г. Тимашевск,  
Тел.: (918) 26-40-719, (918) 345-59-67,  
(928) 207-62-95, (86130) 4-17-94,  
Сайт: [www.souzpostavka.com](http://www.souzpostavka.com)

«Агроснаб» ООО,  
Чувашская республика,  
г. Чебоксары,  
Тел./факс: (8352) 63-26-11,  
Сайт: [agrosnabpro.ru](http://agrosnabpro.ru)



# Поддержка производителей техники: в ожидании большего

## РОССИЙСКОЕ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Рубрика освещает проблемы и достижения российских предприятий сельхозмашиностроения, вопросы государственной поддержки и перспективы развития отрасли в условиях импортозамещения, помогает заводам-производителям техники для АПК занять лучшие позиции на рынке, добиться узнаваемости бренда, заработать доверие аграриев.*

*Через публикации в рубрике Вы сможете эффективно и убедительно донести до Ваших потенциальных клиентов – российских аграриев – информацию о Вашей предприятии, его истории, развитии, современном состоянии, продукции, применяемых современных технологиях производства, преимуществах, качестве, победах на конкурсах, успешных результатах опытов, планах и перспективах.*

**Заявки на публикации в рубрику: 8-800-775-27-80**



**Подходит к концу сельскохозяйственный год, и труженики АПК начинают строить планы на следующий. И сами аграрии, и те, кто производит для них технику, – все питают надежду на то, что он будет еще лучше прежнего и по урожайности, и по объему производства, и по уровню господдержки.**

6 декабря представители непарламентских партий обсудили в Государственной думе РФ проект федерального бюджета на 2017 и плановый период 2018-2019 годов. Чиновники ознакомили присутствующих с прогнозами развития экономики страны и с ключевыми положениями законопроекта о бюджете.

В частности, руководитель Министерства финансов России Антон Силуанов заявил, что по итогам 2016 года инфляция в России может составить 5,8%,

тогда как в последующие три года уже 4%. Это, по его мнению, будет способствовать установлению низких процентных ставок.

Представители непарламентских партий вступили в дискуссию с членами Правительства РФ относительно обозначенных бюджетных планов. Так, секретарь федерального совета «Партии Дела» Алексей Лапушкин подчеркнул, что большое беспокойство вызывает будущее программы субсидирования производителей сельскохозяйственной техники, которая предусмотрена постановлением Правительства № 1432 от 27 декабря 2012 года.

«Данная программа позволяет успешно работать 70 предприятиям в 37 регионах страны и помогла создать только в 2016 году 2 тыс. 400 высокотехнологичных рабочих мест. Кроме того, за десять месяцев текущего года объем дополнитель-





ных налоговых поступлений от предприятий, участвующих в программе, превысил 12 млрд руб., в то время как общая сумма субсидии составила менее 10 млрд руб.

Нужно понимать, что сейчас у крестьян нет денег на приобретение современной сельхозтехники, а кредитные ресурсы далеко не всегда доступны.



Производительность трактора, которому больше 20 лет, оставляет желать лучшего. Без обновления парка сельхозмашин нам просто бессмысленно говорить о каком-либо росте производительности труда в сельском хозяйстве», – рассказал Алексей Лапушкин.

Глава Минфина Антон Силуанов заявил, что на развитие агропромышленного комплекса в 2017 году дополнительно будет выделено 10 млрд руб., помимо заложенных в проект бюджета 204,5 млрд руб., и средства на сохранение программы субсидирования производителей сельхозтехники смогут быть найдены.

«Источником финансирования программы может стать Резервный фонд, в частности, деньги будут взяты из остатков от расходов», – подчеркнул Силуанов.

Позицию «Партии Дела» поддержал в ходе заседания и председатель комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин. «У нас коэффициент замещения в агропромышленном комплексе составляет порядка 5%. Это в семь раз меньше, чем в странах Европы», – отметил Кашин.

Напомним, что в недавнем послании Федеральному собранию Владимир Путин заявил, что экспорт сельхозпродукции уже приносит больше денег, чем продажи вооружения. По его словам, агропромышленный комплекс стал успешной отраслью, которая «кормит страну».

Однако, по заявлению депутатов комитета Государственной думы по аграрным вопросам, поддержка АПК в 2017 году, согласно проекту Правительства, должна снизиться на 30 млрд. Такая ситуация вызывает удивление в профильном комитете Госдумы.

Депутаты комитета Госдумы по аграрным вопросам намерены бороться за сохранение госпрограммы развития сельского хозяйства и финансирование программы 1432 по поддержке отечественного сельхозмашиностроения, которую эксперты предлагали распространить на другие отрасли как эффективную, прозрачную и приносящую кратный налоговый возврат в казну.

В данный момент комитет ведет борьбу с уменьшением бюджетных затрат на реализацию государственной программы развития сельского хозяйства. В 2017г. планируется сократить выделение денежных средств на 32,5 млрд, в 2018 г. – на 39 млрд и в 2019 г. – на 42 млрд руб.

Председатель комитета ГД по аграрным вопросам Владимир Кашин заявил, что техническое оснащение аграриев оставляет желать лучшего, и АПК мог бы давать более высокие результаты, чем сейчас.

«Техническая вооруженность на селе паршивая. Поэтому месяцами ведем посевные, а еще больше

**Андрей Агашков,  
заместитель директора  
по взаимодействию с органами  
государственной власти Ассоциации  
«Росагрмаш»:**

– Ситуацию с финансированием программы 1432 в настоящее время можно обозначить одним словом: ожидание. Во-первых, это ожидание дофинансирования образовавшейся суммы в 5 млрд рублей, на которые техника была выбрана сверх лимитов текущего года, и еще 10 млрд рублей, которые обещаны Правительством России на субсидирование покупки отечественной сельхозтехники в следующем году. При этом важно, чтобы в следующем году программа начала работать с 1 января, а не в разгар нового сельскохозяйственного сезона, когда технику уже нужно не заказывать и ждать ее поставок и субсидий, а выходить на ней в поле. Сельхозмашиностроитель должен быть уверен, что он поставит технику и получит субсидию, он планирует объемы производства и продаж. Сельхозтоваропроизводитель должен быть уверен, что купит российскую технику со скидкой. Нужна уверенность всем участникам этого рынка, только так можно двигаться в вопросе модернизации российского АПК.



**Ришат Ахметгареев,  
начальник отдела маркетинга  
ОАО «Кузнецкий РМЗ»:**

*– Благодаря участию в программе 1432 продажи нашего предприятия увеличились примерно на 40%. Намного удобнее стало сельхозтоваропроизводителям покупать нашу технику, так как скидка для аграриев предоставляется значимая, так, для Сибири, Дальнего Востока и Крыма она составляет 30%. В следующем году она будет уже гораздо меньше. Преимуществ участия в программе много. Так, мы в свою очередь благодаря участию в этой программе обновили станочный парк предприятия. Вместе с тем возникают и некоторые трудности в процессе работы в рамках этой программы. Так, львиную долю субсидий забирают крупные сельхозмашиностроители, а для таких как мы, средних заводов, процедура получения средств затягивается. Однако, надеемся на получение этих субсидий в следующем году.*

– уборочные работы и теряем много урожая. Если в советский период работало 1,5 млн тракторов и 400 тыс. с лишним комбайнов, то сегодня у нас всего 240 тыс. тракторов и около 65 тыс. комбайнов. Это очень небольшое количество. Поэтому обязательно надо поддержать не только отечественного сельхозпроизводителя, но и производителя сельхозмашин.

В наших поправках на 2016 г. (на поддержку приобретения техники) было 8,5 млрд с антикризисного фонда и 1 млн 900 тыс. заложено в бюджете. Сейчас – ни копейки. В моих поправках на техническое перевооружение выделено 10 млрд. Мы будем выносить это на отдельное голосование. У Правительства

пока нет денег. Звучат слова, что крестьяне молодцы, работают, у них есть движение вперед. Продали за рубеж зерно и прибавили еще 30 млрд налога. Но при этом у них отбирают последние субсидии, в том числе на сельскохозяйственную технику. Это безобразие!», – заявил Владимир Кашин.

По его словам, «субсидии отбирают не только на технику – на молоко и на поле – те копейки, которые шли на литр молока и гектар обрабатываемой пашни, они тоже снимаются, причем на 13 млрд – это такая пощечина незаслуженная крестьянству».

«Мы еще и еще раз будем говорить на эти темы и подготовим обращение к президенту от имени академиков и аграриев, поскольку мы считаем, что надо обязательно изыскать 10 млрд на сельхозтехнику, на перевооружение и как минимум вернуть те 13 млрд, которые забрали сегодня с погектарной поддержки и программы молока. Мы будем повторно выносить эти вопросы на голосование, если бюджетный комитет и Правительство не услышат нас во втором чтении», – заявил глава аграрного комитета».

Депутат Госдумы от Курганской области, член аграрного комитета Василий Шишкоедов также подчеркнул важность программы 1432. По его словам, устойчивое развитие сельского хозяйства невозможно без поддержки отечественного сельхозмашиностроения.

«Этот вопрос весьма серьезный. Без обновления машинно-транспортного парка нам просто не увеличить производительность труда в сельском хозяйстве. Техника год из года изнашивается, стареет, выбывает, поэтому поддержка этой отрасли экономики весьма важна. Если мы ее поддержим, то и наши промышленные предприятия, которые выпускают сельскохозяйственную технику, смогут продуктивно работать», – отметил политик.

По его словам, аграрный сектор экономики – очень непростой, поскольку в разных зонах земледелия и разные условия производства продукции. Парламентарий заявил, что все отрасли сектора





аграрной промышленности важны – растениеводство, животноводство, как мясное, так и молочное. Все эти отрасли должны быть сбалансированы, иначе в аграрном секторе будут минусовые результаты.


Потому поддержка села требует неотлагательных мер, причем к поддержке депутат относит и улучшение условий жизни аграриев в целом – строительство дорог, школ, детских садов, газификация. Развитие сельского хозяйства должно быть устойчивым – программа должна финансироваться «полным рублем», уверен депутат.

По словам члена комитета Государственной думы по аграрным вопросам, депутата от КПРФ Олега Лебедева, для закрепления положительной динамики развития сельского хозяйства и сохранения продовольственной безопасности России финансирование АПК должно быть приоритетным.

В условиях нехватки финансирования депутаты аграрного комитета стараются сохранить финансирование отрасли на уровне 2016 г. Отметим, во время первого чтения бюджета на 2017 г. глава Минфина Антон Силуанов заявил, что средства на субсидии для покупки сельхозтехники могут быть изысканы ко второму чтению бюджета.

«Сейчас идет очень серьезная работа с Минфином. В проекте федерального бюджета необходимо предусмотреть направление в 2017г. дополнительных бюджетных ассигнований на реализацию программы технической модернизации инновационного развития, программы стимулирования инвестиционной деятельности, поддержку малых форм хозяйства, мероприятий, направленных на устойчивое развитие сельских территорий.

Проектом не предусмотрены в 2017-2019 гг. средства на реализацию основного мероприятия – стимулирование и обновление сельхозтехники в связи с недостаточностью расчетных объемов финансового обеспечения, а также необходимостью, как говорит Минфин, «приоритизации» расходов федерального бюджета. Уровень оснащенности сельхозпроизводителей остается низким, что сегодня не позволяет качественно выполнять все необходимые производственные операции.

Идет недополучение и потеря продукции. Поэтому в целях проведения комплексной модернизации и технического перевооружения отрасли необходимо сохранить уровень объема данного субсидирования не ниже чем в 2016 г.», – заявил Олег Лебедев. 

Информационное агентство «Светич»  
По материалам [www.rosagromash.ru](http://www.rosagromash.ru)

**Юрий Тихонов,  
начальник отдела продаж  
ПАО «Мельинвест»:**

– ПАО «Мельинвест» на протяжении двух лет участвует в программе предоставления субсидий сельхозмашиностроителям по Постановлению Правительства №1432 и реализует свою продукцию со скидкой 25 и 30%. Безусловно, данное постановление способствует увеличению спроса на оборудование нашего завода: так по итогам 2016 года порядка 70% договоров было заключено именно по Постановлению №1432.

Увеличение спроса сказывается на росте объема производимого оборудования, что в свою очередь позволяет вкладывать дополнительные средства в совершенствование производственной базы завода, конструкторские разработки новых моделей техники. Если рассматривать вопрос со стороны сельхозпроизводителей, то скидка, предоставляемая в рамках Постановления №1432 позволяет снизить капитальные затраты и себестоимость продукции и, как следствие, ведет к повышению конкурентоспособности аграриев.

В сегодняшних условиях ограниченной доступности финансовых ресурсов Постановление №1432 является крайне необходимым как для потребителей, так и для производителей сельхозтехники, способствуя развитию сельскохозяйственного машиностроения и смежных отраслей экономики в целом.

## Сеялка зерновая Sfoggia Карра



## Сеялка для пропашных культур Sfoggia Sigma



## Посевной комплекс ALCOR



Mz\_1630

**+7 343 3175686**

**info@tehnosfera.pro**

**WWW.ПОДШИПНИКМАШ.РФ**





# Техника для овощеводства в России: обеспеченность и технические требования

## АПК: МОДЕРНИЗАЦИЯ

Публикации рубрики рассказывают о технических российских и зарубежных новинках сельскохозяйственной отрасли, помогают руководителям хозяйств сориентироваться в широком ассортименте предлагаемой продукции и сделать правильный выбор при покупке современной сельхозтехники. Даются результаты испытаний сельхозмашин и рекомендации специалистов по их эффективному использованию.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



**В России производится более 14 млн тонн овощей, однако данного объема производимых овощей недостаточно для обеспечения населения продуктами питания, в силу чего во внесезонный период на продовольственном рынке России практически отсутствует продукция отечественного производства.**

Это в решающей мере определяет развитие отрасли овощеводства как одно из узких звеньев во всей системе агропромышленного комплекса. Анализ **таблицы 1** показывает что, с каждым годом происходит увеличение посевных площадей под овощами, однако из **таблицы 2** видно, что, несмотря на увеличение посевных площадей, урожайность овощных культур, в частности моркови, капусты и лука остается достаточно низкой, в связи с чем доля отечественной овощной продукции на рынке овощей является незначительной и возникает необходимость в импорте овощной продукции.

Именно потому в числе стратегических направлений развития АПК России развитие овощеводства является ключевым приоритетом на пути к импортозамещению.

Основным сдерживающим фактором развития отрасли овощеводства является низкий технический уровень агротехники возделывания овощей.

В настоящий момент машин для выполнения основных операций возделывания овощной продукции в России не производится, а имеющиеся сельскохозяйственные машины у производителей овощной продукции находятся на грани физического износа и уже давно выработали свой ресурс амортизации.

*Представленные на российском рынке существующие зарубежные аналоги не в полной мере отвечают агротехническим требованиям, предъявляемым российскими аграриями к машинам иностранного производства. Оснащенность хозяйствующих субъектов данными специализированными машинами для овощеводства отличается между хозяйствами разных типов.*

Таблица 1 – Структура посевных площадей хозяйств всех категорий

Овощи открытого грунта	Посевная площадь хозяйств всех категорий, тыс. га				
	2010	2011	2012	2013	2014
	1404				
	280	303	279	271	271
Морковь столовая	70	78	71	70	71
Капуста всех видов	120	128	115	114	113
Лук репчатый	90	97	93	87	87

Таблица 2 – Валовый сбор овощей хозяйств всех категорий

Овощи открытого грунта	Валовый сбор, тыс. тонн				
	2010	2011	2012	2013	2014
Морковь столовая	1303	1735	1565	1605	1662
Капуста всех видов	2737	3533	3315	3335	3499
Лук репчатый	1536	2123	2081	1985	1994





В таблице 3 показано, насколько снизилось количество машин на 1000 га и увеличилась нагрузка на 1 машину.

Как видно из таблицы 3, нагрузка на овощную технику очень высокая и превышает существующие нормативы. Так для овощных сеялок нормативная годовая загрузка составляет 40 га, а фактически более 150 га, аналогичная ситуация и по другим машинам.

Такое положение приводит к тому, что агротехнические сроки на выполнение той или иной операции не выдерживаются. Это приводит к отклонению от установленных технологий возделывания овощных культур, в результате чего урожайность снижается, часть урожая остается не убранный, а часть теряется при хранении, следствие этого – низкая рентабельность производства овощных культур, которая колеблется на уровне 10 %.

Вышеописанный анализ состояния машинно-тракторного парка относится к хозяйствам, занимающимся непосредственно производством овощей, однако для обеспечения потребности овощеводческих хозяйств элитными семенами необходим комплекс машин и оборудования для их возделывания (таблица 4).

**Для обеспечения потребности в элитных семенах овощных культур сельскохозяйственных производителей требуется в общей сложности около 1200 шт. сельскохозяйственных машин семеноводческим организациям России, которые будут задействованы в работе на общей площади около 15 тыс. га.**

Так, для посева элитных семян овощных культур на площади около 11 тыс. га требуется порядка 230 овощных сеялок. Для посева таких овощных культур, как морковь, лук, капуста, свекла используются овощные сеялки точного посева. Для удовлетворения потребностей семеноводческих хозяйств в высадкопосадочных (рассадопосадочных) машинах их требуется более 200 шт.

Уборка урожая – одна из наиболее трудоемких технологических операций. Ее удельный вес в общих расходах труда и заработной платы составляет: по томатам – 51,9% и 49,9% соответственно; по огурцам – 60,4% и 57,4%; по моркови – 81,4% и 77,1%; по столовой свекле – 63,7% и 60,9%.

Для уменьшения расходов на единицу овощной продукции и повышения ее конкурентоспособности на рынке нужно максимально механизировать технологический процесс сбора овощной продукции. В большинстве стран мира томаты, лук, картофель, капусту уже давно собирают механизированным способом.

Частичная механизация используется и при сборе огурцов, перца, баклажанов и других овощных культур. Для удовлетворения овощеводческих хозяйств в уборочных машинах, при их нормативной годовой загрузке 28, 5 га, требуется наличие машин около 400 шт.

Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноя-

бря 2008 г. № 1662-р, определены основные цели аграрной политики в долгосрочной перспективе:

- обеспечение потребности населения сельскохозяйственной продукцией и продовольствием российского производства;
- повышение конкурентоспособности российского аграрного комплекса;
- эффективное импортозамещение на рынке и создание развитого экспортного потенциала;
- устойчивое развитие сельских территорий, повышение уровня жизни сельского населения.

Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537, одним из главных направлений обеспечения национальной безопасности определена продовольственная безопасность (таблица 5).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКСУ МАШИН:

### Комбайн для уборки капусты

Для включения в комбайновую уборку урожая капусты предусматривается разработка и применение отечественного капустоуборочного комбайна со сменным уборочным модулем, который (в случае дальнейшего финансирования) можно с минимальными затратами настраивать на уборку салата.

Комбайн для уборки капусты предназначен для работы на равнинах и склонах до 12 градусов. Комбайн для уборки салата и капусты оборудован срезающей головкой с зубчатым диском, который постоянно вращается, что предотвращает его и убираемый продукт от загрязнения.

Срезанный продукт при помощи транспортной ленты попадает на рабочую площадку, где он может быть очищен и сразу уложен в ящики или ▶

**Партнеры рубрики «АПК: модернизация»:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция» (Поволжская МИС)



Некоммерческое объединение юридических лиц «Ассоциация испытателей сельскохозяйственной техники и технологий» (АИСТ). Председатель Совета В.М. Пронин.



Журнал «Сельский механизатор»



Таблица 3 – Техническая оснащенность сельскохозяйственных организаций машинами для овощеводства

Количество машин (шт.) на 1000 га								
Техническое средство	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Овощные сеялки, шт	18,1	19,2	15,6	12,6	8,2	6,5	6,6	6,4
Овощеуборочные комбайны, шт	36,2	36,3	20,6	12,0	7,3	6,1	6,4	6,2
Приходится посевов (посадок) овощей, га								
Годы	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013
на одну сеялку, га	55,1	52,1	64,2	79,5	122,5	153,8	152,0	157,2
на один комбайн, га	27,6	27,6	48,6	83,5	136,4	163,5	155,7	161,2

Таблица 4 – Потребность в машинах для производства семян элиты (с учетом семян бахчевых и бобовых культур)

Сельскохозяйственная машина	Нормативная годовая загрузка, га	Количество машин для возделывания
Сеялка овощная	45,7	230
Машина высадкопосадочная	20,0	260
Машина для уборки овощей	28,5	440
Машина для первичной обработки овощей	28,5	450





Таблица 5 – Потребность в семенах элиты и сельскохозяйственных машинах по культурам и округам

Округ	Капуста			Лук			Морковь		
	Всего семян, т	Площадь, га	Сеялка овощная/ Машина высадкопосадочная/ Машина для уборки овощей/ Машина для первичной обработки овощей	Всего семян, т	Площадь, га	Сеялка овощная/ Машина высадкопосадочная/ Машина для уборки овощей/ Машина для первичной обработки овощей	Всего семян, т	Площадь, га	Сеялка овощная/ Машина высадкопосадочная/ Машина для уборки овощей/ Машина для первичной обработки овощей
Россия	100	125	3/12/9/9	1200	2400	52/240/171/171	500	555	12/56/40/40
Северо-Западный округ	7	8,8	1/1/1/1	50	100	2/10/7/7	30	33,3	1/3/2/2
Центральный округ	25	31,2	1/3/2/2	250	500	11/50/36/36	150	166,6	4/17/12/12
Поволжский регион	19	23,7	1/2/1/1	350	700	15/70/50/50	110	122	3/12/9/9
Южный федеральный округ	19	23,7	1/2/1/1	400	800	17/80/57/57	100	111	2/11/8/8
Уральский округ	7	8,8	1/1/1/1	60	120	3/12/9/9	40	44	1/4/3/3
Сибирский округ	15	18,8	1/2/1/1	80	160	4/16/11/11	50	55	1/5/4/4
Дальневосточный округ	8	10	1/1/1/1	10	20	1/2/1/1	20	22	1/2/2/2



Ширина, см	240
Длина, см	500
Высота, см	180
Рабочая скорость, км/ч	0,5...9
Транспортная скорость, км/ч	не менее 18

**Комбайн для уборки моркови**

Морковоуборочный комбайн предназначен для уборки моркови, свеклы и других сельскохозяйственных культур на земельных участках различной площади. Подобные машины аккуратно подкапывают корнеплоды, захватывают их за ботву и отряхивают остатки почвы. Далее осуществляется обрезка ботвы и выгрузка моркови по транспортеру в прицеп.

Комбайны для уборки моркови оснащаются платформой для контейнера и барабанами, которые приводятся в движение с помощью двигателя. Кроме того, в них установлены специальные лопатки (копательные ножи). Именно они и осуществляют захват и сбор овощных культур. Также техника оборудуется разнообразными системами укладки, приспособлением для обрезки ботвы и отряхивающим устройством.

В целом морковоуборочные комбайны – идеальный помощник при проведении уборочных работ. Они имеют оптимальные габаритные размеры (высоту, ширину, длину), отличаются высокой производительностью и используют эффективные технологии при сборе урожая.

Морковоуборочный комбайн может опционно оснащаться гидравлическим очистителем моркови, что обеспечивает лучшую очистку от грязи. Специальные резиновые пальцы, которыми оснащаются морковоуборочные комбайны, вращаются при помощи гидравлики, очищая морковь от налипшей грязи.

**Технико-технологические параметры:**

Количество рядков, шт	1
Мощность трактора, л.с	40-60
Производительность, га/ч	0,1-0,12
Обслуживающий персонал,ч	1
Тип транспортера	Прутковый ▶

перегружен в контейнеры и прицепы. Высота среза капустоуборочной машины регулируется расположенным рядом с зубчатым диском электронным сенсором.

Капустоуборочный (салатуборочный) комбайн может убирать продукт и на предварительно мульчированной почве, что позволяет снизить затраты рабочей силы и улучшить условия труда. Комбайн может быть дополнительно оборудован опциями:

- приспособлением для удаления листьев;
- складывающимся боковым транспортером для выгрузки с гидравлическим приводом.

Создание комбайна позволит механизировать процесс уборки капусты и салата.

**Технико-технологические параметры:**

Тяговый класс	1,4
Двигатель мощностью, л.с.	90 ... 120
Ширина колеи, см	120/150/170
Количество рядов, см	3/6
Количество рабочих, шт	3/10
Вес, кг	2800

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



# ГОМСЕЛЬМАШ



# БРЯНСКСЕЛЬМАШ



**ПАЛЕССЕ GS5**



**ПАЛЕССЕ GS10**



**ПАЛЕССЕ GS12**



**ПАЛЕССЕ GS812**



**ПАЛЕССЕ FS80**



**ПАЛЕССЕ FS6025**



**ПАЛЕССЕ FS8060**



**ПАЛЕССЕ K-G-6**



**ПАЛЕССЕ CH90**

- модельные ряды самоходных зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов и комплексов для любых условий уборки
- техника для кошения трав, жатки, подборщики и другие агрегаты
- производство, оснащенное современным технологическим оборудованием
- система стандартов менеджмента качества ISO-2009
- самые жесткие испытания новой техники в ведущих испытательных центрах
- широкая сеть дилерских и сервисных центров, высокий уровень сервиса



Министерство сельского хозяйства РФ  
Постановление №1432



Российская государственная агропродовольственная компания  
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

### Уральский Федеральный округ:

Свердловская область, «Б-Истокское РТПС» ОАО,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,  
www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru

Курганская область, «ПКФ «Техника» ООО,  
тел./факс: +7 (3522) 640-046,  
www.pkf-technica.ru, technika45@mail.ru

Челябинская область, «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» ООО,  
тел./факс: +7 (351) 210-19-19,  
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru

### Сибирский Федеральный округ:

Кемеровская область, ТК «Сельхозтехника» ООО,  
тел./факс: +7 (3842) 36-90-70, 36-91-94, 36-36-72,  
www.TKSXT.ru, TKSXT@yandex.ru

### Приволжский Федеральный округ:

Пермский край, «Техагроснаб» ООО,  
тел./факс: +7 (342) 265-55-93, 265-96-21  
tehagrosnab@agrocentr.net

РТ, Высокогорский р-н, «Татагролизинг» ОАО,  
тел./факс: +7 (843) 203-85-00, 203-83-00  
www.tatagrolizing.ru

Оренбургская область, ПАО «Оренбургагроснабтехсервис»,  
тел./факс: +7 (3532) 37-28-00, 37-23-14, www.agrosnab56.ru

РТ, г. Казань, «АгроСельМашТорг» ООО,  
тел.: +7 (967) 460-31-31  
usmanovkazan@mail.ru

Самарская область, ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,  
тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6  
www.подшипникмашсамара.рф





luktex.com



**Машина для уборки семян лука**

Машина предназначена для уборки семенников лука. Агрегируется с тракторами мощностью от 80 л.с. и оборудованными гидравлической системой. Работа машины осуществляется посредством независимой гидравлической системы, которая может быть оснащена насосом с редуктором и соединяется с ВОМ трактора при помощи карданного вала.

Уборка выполняется на семенных посевах лука, которые должны быть в виде прямых и параллельных рядов. Конический шнековый конвейер в передней части машины предназначен для выпрямления и перемещения стеблей с соцветиями к режущему устройству. Срезанные соцветия при помощи транспортерных лент перемещаются в контейнер.

**Технико-технологические параметры:**

Длина в рабочем положении, см	435
Длина в транспортном положении, см	225
Ширина в рабочем положении, см	365
Ширина в транспортном положении, см	250
Высота, см	285
Скорость ВОМ, об/мин	540
Вес, кг	970
Минимальная мощность трактора, л.с	80-90

**Ботвоудалитель**

Ботвоудалитель используется для удаления ботвы перед уборкой лука, моркови и свеклы. Рабочие органы состоят из ножей в форме лопастей вентилятора, вращающихся в горизонтальной плоскости и создающих подъемную силу под закрытым корпусом. Высота среза регулируется при помощи опорных колес с гидравлическим приводом.

**Технико-технологические параметры:**

Ширина захвата, см	150-180
Необходимая мощность трактора, л.с	60-70
Ширина, см	200
Длина, см	207
Высота, см	127
Вес, кг	680

**Машина для выкапывания лука**

Предназначена для уборки всех видов лука на всех типах почв и при любых условиях. Для лучшего просеивания продукции машины могут быть укомплектованы двумя транспортерными лентами с размером ячеек 42 мм. В задней части копателя лука может быть установлен большой каток, уплотняющий почву перед укладкой валка, что обеспечивает более быстрое высыхание лука.

Копатели с выкапывающим валом стандартно оснащены механическим приводом и оборудованы выкапывающим валом и подающим валиком. Благодаря применению выкапывающего вала квадратного сечения диаметром 40 мм, эта машина захватывает гораздо меньшее количество почвы, при этом качество уборки при влажном грунте остается на высоком уровне. При использовании подкапывающих дисков с гидравлическим приводом (для внешних рядов) используется другой способ регулировки заглубления.

При этом опорные колеса находятся рядом с выкапывающим валом, и их колея совпадает с колеями трактора. Подкапывающие диски позволяют применять не слишком широкий выкапывающий вал. Даже на машине с шириной захвата 2,25 м установлен выкапывающий вал шириной 40 мм.

Прикатывающий каток под машиной создает оптимально плоскую гряду. Решетчатые грохоты снабжены механически регулируемыми встряхивателями. Машина может быть оборудована 1 или 2 решетчатыми грохотами, создавая 2 разных потока.

**Технико-технологические параметры:**

Ширина захвата, см	140-190
Необходимая мощность трактора, л.с.	80-88
Производительность, га/день	3-7
Длина, см	390
Ширина, см	180-230
Высота, см	130
Вес, кг	920

**Подборщик-погрузчик для лука**

Данная машина предназначена для подбора лука, но также может быть использована для под-



onion.su



**СДЕЛАНО  
В ТАМБОВЕ**

# TERRION



**Современные экономичные тракторы мощностью от 180 до 360 л.с.  
Импортные комплектующие (DEUTZ, BOSCH, DANA, ZF)  
Более 50 дилерских и сервисных центров по России  
Различные финансовые схемы приобретения**

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА  
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ НАРАБОТКИ ПО МОТОЧАСАМ!**

**Подробная информация у официальных дилеров в вашем регионе**

**ОАО «Уралагроснабкомплект»**

Свердловская обл., Сысертский р-н, г. Арамиль  
Тел.: +7 (343) 345-72-30, 345-72-31  
WWW.URALASK.RU

**ООО «Центрагроснаб»**

г. Пермь, ул. Докучаева, 33  
Тел.: (342) 258-49-49, 213-77-93,  
8-902-835-06-25  
E-MAIL: 2137793@MAIL.RU WWW.CENTRAGRO59.RU

**ООО «Моторкомплект»**

Челябинская обл., г. Челябинск, Троицкий тракт, 23  
Курганская обл., г. Курган, ул. Омская, 94А  
Тел.: 8 (351) 262-26-22  
MOTORKOMPLEKT.COM

**ООО «Агроиндустрия-Техно»**

Смоленская обл., Смоленский р-н,  
с. Печерск, ул. Смоленская, 20  
Тел./факс: +7 (4812) 29-40-10, 422-531, 422-534  
E-MAIL: INFO@AGROINDUSTRIYA.RU WWW.AGROINDUSTRY-TEHNO.RU

**ООО «Тулаславпром»**

Тульская область, г. Щекино,  
н.п. Большая Тросна, ул. Цветочная, 1-А  
Тел.: 8 (4872) 70-12-85, 8-910-076-58-86  
WWW.TULASLAVPROM.RU

**ООО «Техноторг»**

г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 22/1  
Тел.: 8 (861) 243-04-65, 8 (918) 049-55-70  
E-MAIL: 2430465@GMAIL.COM

**WWW.TERRION.RU**

**(812) 324-25-40**





А.Г. АКСЕНОВ,  
кандидат  
технических наук,  
старший научный  
сотрудник,  
А.В. СИБИРЕВ,  
кандидат  
технических наук,  
старший научный  
сотрудник ФГБНУ  
«Всероссийский научно-  
исследовательский  
институт  
механизации  
сельского  
хозяйства»

бора картофеля и столовой свеклы при двухфазной уборке. Просеивающая транспортерная лента имеет большую ширину (80 см) и прутки, покрытые ПВХ для предотвращения скатывания и повреждения продукции.

Машина может быть укомплектована дополнительной системой очистки, которая включает в себя три ряда роликов и резиновый «еж». Транспортер для выгрузки большей ширины (90 см) позволяет выгружать продукцию непосредственно в прицепы (с высотой бортов до 3,5 м) или, при наличии специальной воронки, в контейнеры на тележке. Благодаря своей конструкции машина имеет высокую

производительность и позволяет без повреждений убирать от 20 до 50 т/час.

**Технико-технологические параметры:**

Производительность, га/день	3-6
Необходимая мощность трактора, л.с.	80
Ширина просеивающей ленты, см	80
Ширина сортировочного стола, см	80
Ширина транспортера для выгрузки, см	90
Длина, см	690
Ширина, см	250
Высота, см	310
Вес, кг	2300

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- увеличение площадей овощных культур;
- увеличение урожайности овощей;
- снижение затрат на производство единицы продукции;

- повышение продуктивности овощных культур внедрением новых высокоурожайных сортов, улучшением агротехники возделывания и внедрением технических средств, обеспечивающих качественные показатели выполнения технологического процесса при возделывании овощной продукции.

По мере реализации всех намеченных мероприятий планируется полное обеспечение населения России овощами в период межсезонья, а также поставка их в страны ближнего зарубежья.

Основные мероприятия, проводимые в соответствии с настоящей Концепцией, приведены в следующей таблице. С

**Технологический комплекс машин для исполнения концепции по производству оригинальных семян овощных культур (лука, моркови столовой, капусты всех видов) ФГБНУ ВИМ**

Наименование	2016	2017	2018	2019
	Количество, шт	Количество, шт	Количество, шт	Количество, шт
1	2	3	4	5
Сеялка для посева семян овощных культур (лука, моркови столовой, капусты всех видов)	20	18	19	19
Сажалка для посадки маточников лука	58	62	56	64
Рассадопосадочная машина	26	30	24	32
Ботвоудалитель 1,6 м	4	6	8	8
Копатель лука-севка	6	8	4	8
Комбайн для уборки моркови столовой самоходный	12	8	6	14
Машина капустоуборочная	6	8	10	16
Комбайн для подбора лука, самоходный	4	6	8	8
Машина для уборки семенников лука	8	6	8	4
Линия для закладки лука-севка на хранение -приемный бункер - транспортер - буртоукладчик	2	1	2	1
- калибровка роликовая (или ременная) - лукоотминочная машина с камнеотделителем	26	26	26	13
Инспекционный стол	3		3	1
Сортировочный комплекс для семян лука, моркови - сушилка платформенная - Шсталка семеноводческая - воздушно-решетная сортировка - гравитационный сепаратор	2	4	6	4
<b>ИТОГО по годам</b>	<b>159</b>	<b>165</b>	<b>162</b>	<b>183</b>





**ИП МАКОВЕЦКИХ В. А.**  
**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ**  
**ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150**  
**новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ**  
**Тракторы К-700А, К-701, Т-150**  
**после капитального ремонта**

Двигатели и запчасти ЯМЗ-236, 238, 240, 240Р  
 Комплекты переоборудования для К-701, Т-150  
 Двигатели ТМЗ (К-744Р2), запчасти  
 Узлы и запчасти К-700А, К-701

**Ремонт узлов и агрегатов тракторов «Кировец»**



**ОПЫТ РАБОТЫ**  
**16 лет**

тел./факс: (35231) 2-35-78 e-mail: mv-vm@mail.ru  
 сот. 8-912-525-83-85 - в любое время

**ИП Конев Сергей Алексеевич**  
**капитальный и текущий**  
**РЕМОНТ**  
**ТРАКТОРОВ УЗЛОВ**  
**И АГРЕГАТОВ**  
**к К700А, К701, К-744**



*С Новым годом!*

**МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:**

1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744
2. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160 и др.
3. Капитальный ремонт коробок перемены передач К-701, 702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидроусилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.  
 тел.: 8 (35254) 98-1-97, сот.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)  
 бухгалтерия: 8 (35254) 98-1-68  
 e-mail: servis-kirovets@mail.ru, www.kirovets-kanashi.ru

Телефон отдела рекламы  
 журнала «Нивы России»

**8-800-775-27-80**



**АО «МордовАгроМаш»**

**БУРЛАК** КТО ВЕЗЕТ, ТОГО И ГРУЗЯТ!  
 Поставщик АО «Росагролизинг»

- Доступные цены
- Доставка техники
- Всегда в наличии
- Конкурентное качество
- Скидки для торгующих организаций
- Гарантийный срок 12 месяцев
- Вся продукция сертифицирована

**Прицепы и полуприцепы тракторные самосвальные**  
 грузоподъемностью от 2 до 23 т.

**Полуприцепы самосвальные для жидких фракций**  
 грузоподъемностью 6,5; 9; 12 т.

**Прицепные комплексы тракторные для полива и пожаротушения**  
 грузоподъемностью 2 и 4 м<sup>3</sup>.

**Раздатчики кормов тракторные**  
 (одноосные, двухосные, со спаренной осью на балансирах, одно- и двусторонние)

**Сеялки зерновые универсальные**  
 шириной захвата от 3,6 до 12 м.

**Прицепы и полуприцепы-рулоновозы**

**Зернозагрузчики шнековые** всех модификаций.  
**Коммунальное оборудование** (щеточное оборудование, погрузочное оборудование, ковши, отвалы, вилы и т.д.)

430008, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Рабочая, 15 а  
 телефон: (8342) 25-84-24, факс: (8342) 25-85-23  
 e-mail: omise@oaomam.ru, mam@oaomam.ru, сайт: www.oaomam.ru  
 Отдел запчастей: (8342) 25-92-60, 8-927-276-23-80, e-mail: tdmam@oaomam.ru

Усиленный профиль рамы шасси • Высокая жесткость бортов из профильного листа • Роботизированная точечная сварка • Обработка в дробеструйной камере перед покраской • Поэлементная покраска деталей • Использование усовершенствованных механизмов запирания бортов





# Чизельные плуги SVAROG

— лучшее решение  
для глубокой безотвальной  
обработки почвы

 **Скидка  
25%-30%**  
на всю технику АЛМАЗ  
по Постановлению №1432

- дисковые бороны
- чизельные плуги
- лемешные плуги
- оборотные плуги

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ООО «АСК «БелАгро-Сервис»,  
БОЛЕЕ 20 ФИЛИАЛОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ  
8-800-100-2-700 (звонок по России бесплатный),  
www.belagro.com

Свердловская обл., ОАО «Б-Истокское РТПС»,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,  
e-mail: op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru

ООО «ПодшипникМаш»,  
www.подшипникмаш.рф  
Свердловская обл., г. Арамиль,  
тел. +7 (343) 345-72-34, e-mail: ekat@tehnosfera.pro;  
Челябинская обл.,  
тел. +7 (351) 211-56-01, e-mail: chel@tehnosfera.pro;

Пермский край, ООО «Техагроснаб»,  
тел./факс: +7 (342) 265-55-92, 265-96-21,  
e-mail: tehagrosnab@agrocentr.net

Республика Татарстан, ООО «АгроСельМашТорг»,  
г. Казань, тел. +7 (967) 460-31-31,  
e-mail: usmanovkazan@mail.ru

Воронежская обл., ООО «Воронежкомплект»,  
тел.: +7 (473) 263-28-59, 276-30-88, 239-11-33,  
e-mail: market@vapk.ru, www.vapk.ru

Курганская обл., ООО «Техника АПК»,  
тел./факс: +7 (3522) 640-046,  
e-mail: kzkural@mail.ru, www.pkf-technica.ru



8 800 700 500 8



**АЛМАЗ**

Техника для обработки почвы



# Бороны

# DANA

— эффективное решение  
для ресурсосберегающей  
обработки почвы

- сеялки
- плоскорезы-глубокорыхлители



**Выгодные  
условия лизинга  
в Росагролизинг**

## ТЕХНИКИ «АЛМАЗ»:

Республика Татарстан, ОАО «Татагролизинг»,  
Высокогорский р-н, тел./факс: +7 (843) 203-85-00, 203-83-00,  
e-mail: info@tatagrolizing.ru, www.tatagrolizing.ru

Тюменская обл., ПАО «Гагаринскремтехпред»,  
Ишимский р-н, с. Гагарино, тел./факс: +7 (34551) 5-99-00,  
e-mail: gagarinortp@yandex.ru, www.rtp72.ru

Чувашская Республика, ЗАО «Агро-Инвест»,  
г. Чебоксары, тел.: +7 (8352) 230-606,  
e-mail: agro\_invest@mail.ru, www.zaо-агроинвест.рф

Приморский край, ООО «ДВ Автоцентр»,  
г. Владивосток, тел.: +7 (423) 2447-109, 2464-144, 2464-150,  
e-mail: mazprimorye@mail.ru, www.dv-agro.ru

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», www.agrosnab74.ru  
Челябинская обл., тел./факс: +7 (351) 210-19-19,  
e-mail: info@agrosnab74.ru

Пермский край, ООО «Центрагроснаб»,  
тел./факс: +7 (342) 258-49-49, 213-77-93,  
e-mail: 2137793@mail.ru, www.centragro59.ru

Республика Башкортостан, ООО «Техногарант»,  
Уфимский район, База «Уршак» (район Аэропорта),  
тел.: +7 (937) 16-16-400, e-mail: ooo\_tehnogarant@mail.ru,  
www.tehnogarant-ufa.ru

Кемеровская обл., ООО ТК «Сельхозтехника»,  
тел.: +7 (3842) 36-90-70, 36-91-94, e-mail: TKSXT@yandex.ru, www.tksxt.ru





**Тракторы КИРОВЕЦ серии К-744Р:** полный привод 300–428 л.с, новая трансмиссия и новая кабина, гидравлика 180 + 80 л/мин



**Новая автоматизированная коробка передач «Т5»:** шестерни и фрикционы новой конструкции, усиленная гидросистема; новый электронный блок управления коробкой передач и современная прецизионная пневматическая система включения диапазонов позволили автоматизировать работу коробки



**Новая система управления коробкой передач «КомандПост» первого поколения:** выбор рабочего диапазона и передачи осуществляется с помощью джойстика-шифтера и нескольких кнопок



## НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА И НАДЕЖНОСТИ

Для повышения уровня комфорта работы оператора и увеличения производительности его труда сельскохозяйственные тракторы КИРОВЕЦ серии К-744Р с сентября 2016 года выпускаются с новыми современными рабочими местами.

На смену многорычажной системе управления пришла новинка: система управления «КомандПост» первого поколения, работающая в паре с новой автоматизированной коробкой передач «Т5».

Теперь управление трактором осуществляется с помощью джойстика-шифтера и нескольких кнопок. При этом система обеспечивает мягкое переключение и защиту от ошибок оператора.

**ПОДРОБНОСТИ - У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»:**

**«ТД «Агромашальянс» ООО**

РТ, г. Казань, тел./факс: +7 (843) 237-94-24  
[www.td-agro.com](http://www.td-agro.com), [info@td-argo.com](mailto:info@td-argo.com)

**«Техагроснаб» ООО**

Пермский край, тел./факс: +7 (342) 265-55-93, 265-96-21  
[tehagrosnab@agrocentr.net](mailto:tehagrosnab@agrocentr.net)

**«Уралагроснабкомплект» ОАО**

Свердловская обл., Сысертский р-н, г. Арамиль  
тел.: +7 (343) 345-72-30, 345-72-31  
[www.uralask.ru](http://www.uralask.ru)

**«Башсельхозтехника» ГУСП**

РБ, г.Уфа, ст.Уршак, п/о Аэропорт,  
тел./факс: +7 (347) 272-13-01, 293-63-40  
[www.bshte.ru](http://www.bshte.ru), [shm@bshte.ru](mailto:shm@bshte.ru)

**«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» ООО**

Челябинская область, тел./факс: +7 (351) 210-19-19  
Курганская область, тел. +7 (3522) 55-15-65  
[www.agrosnab74.ru](http://www.agrosnab74.ru), [info@agrosnab74.ru](mailto:info@agrosnab74.ru)

**«Оренбургагроснабтехсервис» ПАО**

Оренбургская область, тел./факс: +7 (3532) 37-28-00, 37-23-14  
[www.agrosnab56.ru](http://www.agrosnab56.ru)

**ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО**

Самарская область, тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6  
[www.подшипникмашсамара.рф](http://www.подшипникмашсамара.рф)

**«Симбирский трактор» ООО**

Ульяновская область, тел.: +7 (8422) 65-73-73,  
+7 (937) 873-04-06, +7 (937) 032-34-22  
[www.simtrak.ru](http://www.simtrak.ru), [simtrak73@bk.ru](mailto:simtrak73@bk.ru)



**КИРОВСКИЙ ЗАВОД**

Работаем с 1801 года

АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

[WWW.KIROVETS-PTZ.COM](http://WWW.KIROVETS-PTZ.COM)

КИРОВЕЦ.РФ



«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «НАДЕЖНЫЙ»

*С Новым Годом!*



**Знакомо ли Вам чувство ЛЕМКЕН?** Уверенность в выборе оптимального решения – машины с особой конфигурацией для достижения максимальной эффективности в Ваших почвенных условиях? Возможность приобретения у одного производителя обширного ассортимента продукции для обработки почвы, посева и защиты растений? Гарантия от лидера в области сельскохозяйственных услуг и технологий? **Испытайте это чувство!**



Узнайте больше о  
«Синем»...  
<http://ru.blue-means.com>

[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

 **LEMKEN**

*The Agrivision Company*





## ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Научно-методическая рубрика, в которой освещаются принципы устройства и работы системы точного (координатного) земледелия в агропроизводстве, научно обосновывается их экономическая эффективность. Ведущий рубрики – доктор с.-х. наук, профессор РГАУ – МСХА им. Тимирязева Александр Беленков рассказывает о разработках и внедрении новейших технологических решений в области точного земледелия.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80

# Основная обработка почвы: сравнительная оценка в современных системах земледелия

Начало статьи в предыдущем номере.

**Целью исследований является установление закономерностей формирования урожая яровой пшеницы, изменения почвенного плодородия в зависимости от приемов обработки красноземных почв, способов посева и внесения удобрений.**

Схема полевого опыта в республике Нигерия включает два варианта обработки почвы под яровую пшеницу: отвальную и нулевую, три способа посева культуры: пунктирный, разбросной и рядовой, пять вариантов внесения различных доз птичьего помета: контроль (без удобрения), 2,5; 5,0; 7,5; и 10 т/га.

Опыт выполняется в условиях орошения открытым способом полива по полосам. В случае первого варианта обработки почвы (отвального) помет захивался, второго (нулевого) - оставался на поверхности почвы и растворялся в воде при поливе яровой пшеницы.

Среди изучаемых вариантов полевого опыта на опытном поле штата Баучи республики Нигерия в среднем за 2 года наибольшей урожайностью характеризовался вариант прямого посева с пунктирным способом посева и внесением 10 т/га птичьего помета (4,05 т/га) (таблица 2). Средние различия урожайности яровой пшеницы между вариантом с максимальной дозой внесения удобрения и контролем составляла 1,5 т/га.

Если оценивать влияние способов посева на урожайность, то среднее ее значение за 2 года при пунктирном способе отклонялось от контроля (рядовой посев) по вспашке на 0,1 т/га, от разбросного посева на 0,21 т/га (таблица 2).

При прямом посеве различия соответственно равнялись 0,17 и 0,30 т/га. Разница по обработкам 0,2 т/га в пользу прямого посева. Анализ урожай-

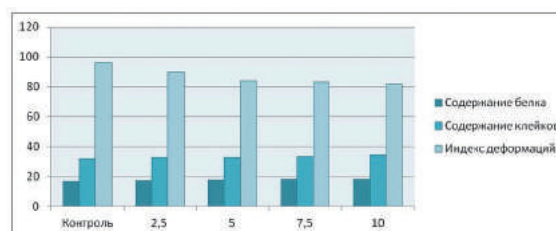
ности яровой пшеницы выявил общее преимущество 2014 г. в средних пределах на 0,10-0,15 т/га, с наибольшими различиями между вариантами по вспашке.

При сравнении влияния удобрения выявлено преимущество последнего варианта с 10 т/га птичьего помета, причем разница статистически доказана со сравниваемыми вариантами в большинстве случаев. Сопоставление трех способов посева подтверждает математическое различие между пунктирным и разбросным способами по обоим годам за некоторым исключением.

Пунктирный и рядовой способы посева, с одной стороны, рядовой и разбросной, с другой, существенного различия в урожайности культуры не обнаруживали во все годы исследований. Среди вариантов обработки красноземной почвы под яровую пшеницу отмечалось устойчивое превышение на прямом посеве. В республике Нигерия при орошении зерно яровой пшеницы местной селекции имело нижеследующие показатели (рис. 3).

Увеличение содержания протеина и клейковины в зерне яровой пшеницы отмечалось по мере увеличения дозы внесения помета. Содержание белка

Рис. 3. Показатели качества зерна яровой пшеницы по вариантам нулевой обработки, пунктирного способа посева и внесения птичьего помета



БЕЛЕНКОВ А.И. –  
ведущий рубрики  
«Точное земледелие»,  
доктор с.-х. наук,  
профессор,  
Российский  
государственный  
аграрный  
университет –  
МСХА им.  
К.А. Тимирязева

Получить  
консультацию  
эксперта можно  
по телефону:  
8-926-921-91-96





Таблица 2. Урожайность яровой пшеницы по вариантам опыта, т/га

Обработка почвы	Способ посева	Норма внесения птичьего помета, т/га	Урожайность зерна, т/га			
			2013 г.	2014 г.	среднее	
Отвальная	рядовой	контроль	1,28	1,42	1,35	
		2,5	2,58	2,77	2,68	
		5,0	2,81	2,92	2,87	
		7,5	3,20	3,56	3,38	
		10,0	3,61	3,80	3,70	
		среднее по способу посева	2,70	2,89	2,85	
	разбросной	контроль	1,22	1,35	1,28	
		2,5	2,52	2,66	2,59	
		5,0	2,74	2,91	2,85	
		7,5	3,10	3,42	3,26	
		10,0	3,51	3,89	3,70	
		среднее по способу посева	2,62	2,85	2,74	
	пунктирный	контроль	1,32	1,58	1,45	
		2,5	2,63	2,75	2,69	
		5,0	3,11	3,23	3,17	
		7,5	3,40	3,66	3,53	
		10,0	3,80	3,96	3,88	
		среднее по способу посева	2,85	3,04	2,95	
	среднее по обработке почвы			2,72	2,92	2,83
	Прямой посев	рядовой	контроль	1,45	1,54	1,50
2,5			2,95	2,92	2,94	
5,0			3,07	3,09	3,08	
7,5			3,65	3,71	3,68	
10,0			3,78	3,90	3,84	
среднее по способу посева			2,98	3,03	3,01	
разбросной		контроль	1,44	1,53	1,49	
		2,5	2,55	2,90	2,73	
		5,0	3,01	3,22	3,11	
		7,5	3,40	3,50	3,45	
		10,0	3,58	3,78	3,68	
		среднее по способу посева	2,80	2,95	2,88	
пунктирный		контроль	1,57	1,51	1,54	
		2,5	3,19	3,30	3,25	
		5,0	3,25	3,48	3,37	
		7,5	3,68	3,73	3,70	
		10,0	4,12	3,94	4,05	
		среднее по способу посева	3,16	3,19	3,18	
Среднее по обработке почвы			2,99	3,06	3,03	
НСР05 (по фактору обработка почвы), т/га			0,19	0,21	-	
НСР05 (по фактору способ посева), т/га			0,15	0,18	-	
НСР05 (по фактору норма внесения помета), т/га			0,12	0,23	-	



(протеина) в зерне яровой пшеницы изменялось незначительно от 16,8 до 18%.

Клейковина по вариантам нарастала более высокими темпами, но также стабильно - минимальная величина на контроле - 31,9%, максимальная при внесении 10 т/га помета - 34,6%. Величина ИДК при этом находилась в пределах от 96 до 82.

Исходя из результатов многолетних исследований нами установлено, что в севооборотах НЧЗ России следует ориентироваться на систему комбиниро-

ванной основной обработки дерново-подзолистой почвы, сочетающую различные приемы отвальной, безотвальной, минимальной и нулевой обработок с использованием современных машин и орудий.

В республике Нигерия на красноземах в условиях орошения яровую пшеницу рекомендуется возделывать с использованием прямого посева на необработанной почве с применением пунктирного способа посева и внесением птичьего помета дозой 10 т/га.

А.И. БЕЛЕНКОВ,  
д. с.-х. н.,  
Умар САБО,  
аспирант,  
РИ. КУНАФИН,  
магистрант  
Российский  
государственный  
аграрный  
университет – МСХА  
им. К.А. Тимирязева





# Важные направления развития земледелия – диверсификация культур и минимизация обработки почвы

## АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства

В разделе, который выходит под редакцией заслуженного агронома России, доктора сельхознаук, профессора Курганского НИИСХ Владимира Немченко, публикуются материалы, отражающие современные достижения отечественной и зарубежной аграрной науки по вопросам эффективности энерго- и ресурсосберегающих технологий, использования сортов сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственных машин и механизмов и другим направлениям.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



В последнее десятилетие исследования учёных Курганского НИИСХ направлены на вопросы снижения механических обработок почвы, сохранения растительных остатков, диверсификации отрасли растениеводства.



Рубрика «Агронаука» выходит под редакцией д.с.-х.н., профессора, заслуженного агронома РФ В.В. НЕМЧЕНКО

С 2006 года в системе полевых севооборотов, заложенных в 70-е годы прошлого столетия, наряду с отвальной стали изучать минимальную обработку почвы, постепенно осуществлять переход на культуры, востребованные рынком и отличающиеся между собой хозяйственными и биологическими свойствами, особенно выделяющимися по лучшему использованию осадков второй половины лета (зерновая кукуруза, соя).

В плодосменном севообороте (кукуруза-пшеница-однолетние травы-пшеница) однолетние травы на корм заменили горохом на зерно, в зернопаровой севообороте (кукуруза-пшеница-пшеница) вместо кукурузы ввели пар и второй культурой – рапс на зелёный корм, затем с 2010 года рапс стали возделывать первой культурой после пара на маслосемена.

В зернопаротравяной севообороте (пар-пшеница-однолетние травы-пшеница) с 2010 года вместо однолетних трав ввели сою, а в плодосменный – зерновую кукурузу вместо силосной.

В настоящее время исследования проводятся в плодосменном севообороте (кукуруза зерновая – пшеница – горох – пшеница), в зернопаровых (пар – пшеница – соя – пшеница и пар – рапс – пшеница – пшеница) изучается и бессменная пшеница. За стандарт принят традиционный для центральной лесостепной зоны зернопаровой севообороте: пар – пшеница – пшеница – пшеница.

Продуктивность культур севооборотов изучается на четырех фонах минерального питания: без удобрений и на трёх вариантах применяются азотные удобрения. В зернопаровых севооборотах, где больше накапливается нитратного азота, удобрения вносятся под третью и четвертую культуры севооборота, что в среднем на гектар пашни составляет 10, 20, 30 кг.

Продуктивность культур севооборотов изучается на четырех фонах минерального питания: без удобрений и на трёх вариантах применяются азотные удобрения. В зернопаровых севооборотах, где больше накапливается нитратного азота, удобрения вносятся под третью и четвертую культуры севооборота, что в среднем на гектар пашни составляет 10, 20, 30 кг.

С учётом большей потребности в азотном питании культур плодосменного севооборота и бессменной пшеницы на гектар пашни вносятся 20, 40, 60 кг минерального азота.

Посев пшеницы и гороха производится сеялками СКП-2,1 заводской комплектации (сошник культиваторного типа), посев рапса, сои и кукурузы – этими же сеялками, оборудованными анкерными сошниками, с нормами высева соответственно 5; 1,2; 2,5; 0,8 млн и 80 тыс. всхожих зерен на гектар.

Горох и рапс высеваются в первой декаде мая, кукуруза – во второй, пшеница и соя в третьей. В за-

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





висимости от степени засоренности посева пшеницы обрабатываются гербицидами группы 2,4-Д (элант премиум и др.) и противоовсюжными препаратами.

На горохе и рапсе против мятликовых видов сорняков (щетинник, просо куриное, овсюг и др.) применяется фюзилад, против вредителей – шарпей. Перед посевом кукурузы и сои вносятся почвенные гербициды, при необходимости посева кукурузы дополнительно обрабатываются гербицидом титус.

Погодные условия за ротацию четырёхпольных севооборотов (2012-2015 гг.) характеризовались как засушливые. Острозасушливым оказался 2012 год, ГТК вегетационного периода составил 0,4 при среднемноголетних показателях 0,9-1,1.

В 2013, 2014, 2015 годах засуха проявилась в самую ответственную за урожай пшеницы фазу – кушение – выход в трубку. В то время выпадало от 13 до 25% среднемноголетнего количества осадков на фоне высоких температур при полном их отсутствии в отдельные декады июля.

Результаты исследований, приведённые за последнюю ротацию четырёхпольных севооборотов (2012-2015 гг.), свидетельствуют о различной реакции культур на средства химизации и снижение интенсивности почвообработок в условиях недостаточного увлажнения (таблицы 1, 2).

За период исследований горох снизил урожайность по мелкой обработке без удобрений на 1,7 ц/га, с применением удобрений – на 1,7-2,6 ц/га. В среднем по фоновым удобрениям прибавка в пользу вспашки составила 1,9 ц/га, или 15%. Математически достоверные прибавки зерна гороха получены от азотных удобрений в дозе 20 кг/га по вспашке, где урожайность составила 13,2 ц/га.

**Соя благодаря глубоко проникающему в почву стержневому корню хорошо себя чувствует как на вспашке, так и на мелкой поверхностной обработке. Она слабо реагирует на высокие дозы азота, а на фоне N20 переходит на минеральный тип питания и увеличивает урожайность.**

Максимальная урожайность сои на контрольных вариантах без азотных удобрений получена по мелкой поверхностной обработке – 12,7 ц/га, прибавка относительно вспашки составила 1,0 ц/га, на удобрениях – 0,8-1,5 ц/га.

Лучшим вариантом удобрения сои за период исследований является доза 20 кг/га д.в. азотных удобрений, прибавка урожайности относительно нулевого фона составила по вспашке 3,9 ц/га, по поверхностной обработке – 1,6 ц/га.

Аналогичная закономерность замечена и при возделывании рапса, который, как и соя, не боится мелкой обработки, хорошо реагирует на азотные удобрения в дозе 20 кг д.в./га. Дальнейшее увеличение дозы азота не привело к дополнительному увеличению урожайности рапса, как по мелкой обработке, так и по вспашке.

**Таблица 1 – Урожайность культур - предшественников пшеницы в плодосменном севообороте в зависимости от доз азотных удобрений и способов обработки почвы, ц/га, 2012-2015 гг.**

Культура	N0	N20	N40	N60	средняя
<b>Вспашка, 20-22 см</b>					
Горох	11,7	13,2	12,4	12,0	12,3
Кукуруза на фуражное зерно	22,9	30,0	31,5	32,7	29,3
<b>Минимальная, 6-8 см</b>					
Горох	10,0	10,6	10,6	10,3	10,4
Кукуруза на фуражное зерно	20,1	23,3	24,0	27,3	23,7

Прим.: НСР05 А (обработка); В (удобрения)  
горох 0,7 1,0  
кукуруза 2,6 3,7

**Таблица 2 – Урожайность культур - предшественников пшеницы в зернопаровых севооборотах в зависимости от доз азотных удобрений и способов обработки почвы, ц/га, 2012-2015 гг.**

Культура	N0	N10	N20	N30	средняя
<b>Вспашка, 20-22 см</b>					
Соя	11,7	13,3	15,6	15,9	14,2
Рапс на маслосемена	15,4	15,6	17,0	17,0	16,2
<b>Минимальная, 6-8 см</b>					
Соя	12,7	12,5	14,3	14,4	13,5
Рапс на маслосемена	12,6	16,5	18,4	17,2	16,2

Прим.: НСР05 А (обработка); В (удобрения)  
soя 0,6 0,9  
рапс 1,2 1,7

**Кукуруза как пропашная культура реагирует на снижение интенсивности почвообработки. Урожайность зерна по отвальной обработке составила 22,9-32,7 ц/га, по поверхностной – 20,1-27,3 ц/га. При этом прибавка урожайности по вспашке относительно поверхностной обработки в среднем по фоновым удобрениям составляла 5,6 ц/га.**

Применение минерального азота под кукурузу увеличивало урожайность по отвальной обработке почвы на 7,1-9,8 ц/га (31-43%), по мелкой поверхностной обработке – на 3,2-7,2 ц/га (16-36%), оптимальная доза – N60. Одним из главных критериев оценки культур в качестве предшественников и технологий их возделывания является урожайность пшеницы.

В нашем опыте предшественники яровой пшеницы в севооборотах расположились (согласно этому показателю) в следующей последовательности: пар, соя, пшеница после пара, горох, вторая пшеница.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





Таблица 3 – Урожайность яровой пшеницы на фоне двух способов основной обработки почвы в зависимости от предшественника, ц/га, 2011- 2015 гг.

Предшественник	Глубокая отвальная			Мелкая поверхностная		
	Без удобрений	Удобрённый фон	Средние значения	Без удобрений	Удобрённый фон	Средние значения
Пар	20,8	21,6	21,2	19,3	21,2	20,3
1-я пшеница	19,0	20,3	19,7	16,0	19,4	17,7
2-я пшеница	16,6	19,9	18,3	14,9	18,6	16,8
Соя	19,8	21,3	20,5	16,9	20,4	18,6
Кукуруза	16,7	18,5	17,6	14,8	18,7	16,8
Горох	17,3	19,5	18,4	15,8	19,7	17,8
Рапс	13,3	15,5	14,4	14,6	14,3	14,5
Бессменная	14,5	17,1	15,8	12,8	17,0	14,9

Прим.: НСР05-1,9; обработка почвы-0,3; удобрения-0,4; культура в севообороте-0,7

Таблица 4 – Производство зерна с гектара пашни в зернопаровых и плодосменных севооборотах в зависимости от способов обработки почвы и минеральных удобрений, ц/га, 2012- 2015 гг.

Севооборот, бессменная пшеница	Глубокая отвальная			Мелкая поверхностная		
	N0	N10	N20	N0	N10	N20
<b>Зернопаровые севообороты</b>						
Пар – три пшеницы	10,6	10,8	11,3	8,7	10,0	9,7
Пар-пшеница-соя-пшеница	10,4	11,0	12,4	9,4	10,2	10,9
Пар-рапс-две пшеницы	8,5	9,0	9,3	7,2	9,3	9,5
<b>Плодосменный севооборот</b>						
Кукуруза – пшеница – горох – пшеница	14,3	16,9	17,6	12,7	14,9	14,7
Бессменная пшеница	11,4	11,3	12,9	9,4	11,6	11,0

ца после пара, кукуруза, бессменная пшеница, рапс (таблица 3).

Кроме пара хорошим предшественником является соя, после которой урожайность пшеницы (последнее поле севооборота) на фоне глубокой обработки находится на уровне парового предшественника (21,3 ц/га против 21,6 ц/га).

Посевы пшеницы после гороха занимают уровень повторных посевов зернопарового севооборота. Рапс в качестве предшественника значительно уступил другим культурам, так как оставлял после себя минимальное количество влаги и минеральных элементов питания.

СУРКОВА Ю.В.,  
ГИЛЕВ С.Д.,  
ЦЫМБАЛЕНКО И.Н.,  
КОПЫЛОВ А.Н.  
кандидаты с.-х. наук,  
ФГБНУ «Курганский  
НИИСХ»

Посевы пшеницы после гороха занимают уровень повторных посевов зернопарового севообо-

рота. Рапс в качестве предшественника значительно уступил другим культурам, так как оставлял после себя минимальное количество влаги и минеральных элементов питания.

Посевы пшеницы, возделываемые по вспашке без удобрений, в течение ротации севооборотов имели преимущество по урожайности перед посевами по поверхностной обработке на 1,5-3,0 ц/га, в то время как эффективность азотных удобрений напрямую зависела от условий влагообеспеченности. За исследуемый период оптимальной дозой применения азота по вспашке в зернопаровых севооборотах является 20 кг на гектар севооборотной площади, в плодосменном севообороте и в условиях монокультуры – 40 кг/га.

По поверхностной обработке почвы потребность в минеральном питании увеличивается по мере удаления культур от пара. Диверсификация культур позволила коренным образом изменить приоритеты по общей продуктивности севооборотов. По производству зерна с гектара пашни плодосменный севооборот при 100% занятости полей за счёт зерновой кукурузы вышел на первое место.

Даже в засушливых условиях он имел преимущество по сравнению с зернопаровыми севооборотами. Севообороты пар-три пшеницы и пар-пшеница-соя-пшеница на фоне отвальной обработки без минеральных удобрений по производству зерна находятся практически на одном уровне, соответственно 10,6-10,8 и 10,4-11,0 ц/га.

По мелкой поверхностной обработке традиционный севооборот пар-три пшеницы без удобрений уступил зернопаровому севообороту с соей 1,3 ц/га (таблица 4).

Бессменная пшеница по производству зерна с гектара пашни без удобрений по вспашке превосходила зернопаровые севообороты на 0,8-1,0 ц/га, на удобрённых вариантах её продуктивность находилась на уровне зернопарового севооборота с соей, а по поверхностной обработке выше на 1,4 ц/га. Однако экономическая оценка севооборотов свидетельствует о сильном влиянии цен на рентабельность зернового производства (таблица 5).

Плодосменный севооборот, несмотря на самый высокий выход зерна с севооборотной площади на фоне удобрений и отвальной обработки (17,6 ц/га), при низких ценах на кукурузное зерно (8,0 тыс. руб./т) и горох (10,5 тыс. руб./т) по экономическим показателям уступил зернопаровому с соей, стоимость зерна которой 25 тыс. руб./т.

При аналогичных приёмах агротехники и выходе зерна с гектара пашни 12,4 ц в севообороте пар-▶





ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ  
российский аргумент защиты

РЕКЛАМА

НОВИНКИ  
2017

Ширма

Гейзер

*Урожайного  
Нового Года!*

**Дорогие друзья!**

**«Щелково Агрохим» сердечно поздравляет вас  
с Новым 2017 годом и Рождеством Христовым!**

**Здоровья и радости вашим семьям,  
надежных партнеров и процветания вашему бизнесу!  
Удачи и счастья в Новом году!**

[www.betaren.ru](http://www.betaren.ru)





пшеница-соя-пшеница рентабельность составила: без удобрений – 70%, на фоне N40 – 86% против 23% и 24% в плодосменном севообороте.

Стабильные экономические показатели обеспечил и зернопаровой севооборот, где рапс возделывает-

ся первой культурой на маслосемена. При выходе зерна с гектара севооборотной площади 8,5-9,3 ц на фоне отвальной обработки рентабельность зернопроизводства за счёт высокой цены маслосемян составила 50-51%.

Таким образом, исследованиями по диверсификации культур в полевых севооборотах центральной лесостепной зоны на фоне двух видов обработки почвы установлена положительная роль вновь введённых культур, адаптированных к природным и экономическим условиям Зауралья.

При этом эффективнее используются почвенные и гидротермические ресурсы центральной лесостепной зоны за счёт биологического разнообразия возделываемых культур.

Производится продукция растениеводства, востребованная рынком (высокобелковое зерно сои, маслосемена рапса, качественное зерно пшеницы); улучшаются условия для возделывания основной зерновой культуры – яровой пшеницы за счёт подбора лучших предшественников; экономятся средства за счёт минимизации почвообработок.

Кроме повышения экономической эффективности зернового производства в полевых севооборотах, вновь введённые культуры оказывают положительное влияние на почвенное плодородие. За счёт возделывания гороха и сои улучшается азотный режим; рапс и соя, как разрыхлители пахотного и подпахотного горизонтов, улучшают агрофизические показатели мелко обработанной почвы.

Кукуруза, возделываемая на зерно, служит основным поставщиком органического листового вещества в почву и является единственной в нашей зоне полноценной мульчирующей культурой в системе бесплужного земледелия. С

Таблица 5 - Экономическая эффективность севооборотов и бессменных посевов пшеницы в зависимости от удобрений и способов обработки почвы, 2012-2015 гг.

Севооборот, бессменная пшеница	Глубокая отвальная			Минимальная поверхностная		
	Себестоимость, руб./ц	Прибыль, руб./га	Рентабельность, %	Себестоимость, руб./ц	Прибыль, руб./га	Рентабельность, %
<b>Без удобрений</b>						
Пар-три пшеницы	735	2764	32	866	1270	16
Пар-пшеница- соя-пшеница	813	6364	70	830	6318	74
Кукуруза-пшеница- горох-пшеница	796	2518	23	871	1526	15
Пар-рапс-две пшеницы	937	4525	51	1039	2735	33
Бессменная пшеница	892	1116	11	1021	-289	-3
<b>N10 в зернопаровом, N20 - плодосменном</b>						
Пар-три пшеницы	768	2478	27	794	2092	24
Пар-пшеница-соя-пшеница	814	6849	71	823	6474	72
Кукуруза-пшеница- горох-пшеница	797	3441	28	842	2366	21
Пар-рапс-две пшеницы	947	4309	46	877	5762	66
Бессменная пшеница	1001	-124	-1	927	731	7
<b>N20 в зернопаровом, N40 - плодосменном</b>						
Пар-три пшеницы	762	2605	27	845	1515	17
Пар-пшеница-соя-пшеница	750	8678	86	798	7442	79
Кукуруза-пшеница- горох-пшеница	844	3113	24	937	1208	10
Пар-рапс-две пшеницы	959	4883	50	922	6262	69
Бессменная пшеница	954	465	4	1058	-747	-6





## ЗООВЕТСНАБ: В ПОМОЩЬ ЖИВОТНОВОДУ

В публикациях освещается текущая эпизоотическая ситуация в регионах России, острые проблемы в области ветеринарии. Даются рекомендации по борьбе с заболеваниями животных, описываются профилактические приемы и методы оздоровления стада. Публикуется информация о товарах и услугах для животноводства.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

**Подробнее по тел.:**  
**8-800-775-27-80**

## АГРОХИМИЯ: для интенсивного земледелия

В публикациях уделяется внимание особенностям отечественных и зарубежных средств защиты растений в борьбе с сорняками и болезнями сельскохозяйственных культур, а также приемам и технологии их использования, вопросам сохранения и повышения плодородия почвы с помощью агрохимии. А также обосновывается их экономическая эффективность. Наряду с материалами научных исследований широко представлен опыт их использования в сельскохозяйственном производстве с демонстрацией результативности.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

**Подробнее по тел.:** 8-800-775-27-80



ООО «АИВет»

Технология  
естественного доения

™ **AKTIVPULS**  
ЕСТЕСТВЕННОЕ ДОЕНИЕ

[www.aktivpuls.ru](http://www.aktivpuls.ru)



**ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ**, в основе которого положена SSC-технология, позволяющая доить при меньшем вакууме, а в фазе массажа возвращаться к нормальному давлению, тем самым обеспечивая должный массаж соску и сводя вероятность появления мастита к нулю.

## ПРОФИЛАКТИКА ЗДОРОВЬЯ ВЫМЕНИ НАЧИНАЕТСЯ С ДОИЛЬНОГО АППАРАТА И ЕГО НАСТРОЙКИ.

МИНИ ТЕСТ II как нельзя лучше покажет причины сбоев в работе доильных залов и молокопроводов, а также позволит подобрать сосковую резину и настроить пульсацию индивидуально для каждого хозяйства.

Подходит для любого доильного оборудования.



## ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

Вакцины Витамины Ветпрепараты Кормовые добавки  
Мед. инструменты Дезсредства Уборочный инвентарь

[www.aivet.ru](http://www.aivet.ru)

Оптовый склад, г. Ижевск, ул. Маяковского, 41 | тел.: 8 (3412) 50-59-41, 50-67-27, aivet18@yandex.ru | 8-800 -250 59 41 (звонок бесплатный)



БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ФИРМА  
"КОМПОНЕНТ"

## Пробиотик Лактобифадол®

СДЕЛАНО  
В РОССИИ!

для всех видов животных и птицы

Собственное лицензированное производство



- Нормализует кишечную микрофлору, профилактирует заболевания желудочно-кишечного тракта и обеспечивает высокую сохранность поголовья;
- Хорошее пищеварение - залог эффективного усвоения кормов и, в конечном результате, отличный рост животного;
- Экологическая чистота продукции - здоровое поголовье - ваше здоровое питание - здоровье вашей семьи.

[www.bf-component.ru](http://www.bf-component.ru)

ООО Биотехнологическая фирма "КОМПОНЕНТ"  
461631, Оренбургская обл., г. Бугуруслан,  
ул. Пилюгинское шоссе, 51  
тел./факс +7(35352) 3-62-76; e-mail: mail@bf-component.ru





# Отбор и испытание быков-производителей по качеству потомства

## МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Материалы рубрики посвящены актуальным вопросам, связанным с развитием мясного скотоводства: свиноводства, овцеводства, козоводства, разведением племенных пород КРС, с различными особенностями кормления и содержания, воспроизводства стада.

Даются примеры успешного развития мясного скотоводства в отдельно взятом крупном комплексе, миниферме или в масштабах целого региона.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



*Ведущий рубрики – Каюмов Ф.Г., генеральный директор Национальной ассоциации заводчиков калмыцкого скота, заместитель директора ВНИИМС по научной работе, доктор с.-х. наук, профессор*

История выведения новых пород сельскохозяйственных животных имеет много примеров, когда заводчики занимались оценкой производителей по качеству потомства. Особенно на высоком уровне племенное дело было поставлено в Англии. Еще в 18 столетии знаменитые заводчики братья Коллинг и Бэквелл оценивали производителей по качеству их потомков.

Профессор Серебровский А.С. в одной из своих работ описывал такой случай с братьями Коллинг. У одного из братьев был бык, который использовался в стаде. Другой брат заметил, что он дает хорошее потомство и купил его за небольшую цену. Спустя день, два, у брата, который продал быка, появилось много в охоте коров и он не смог их покрыть своими быками, он обратился к нему, чтобы он дал ему проданного бычка покрыть коров.

Брат, который купил у него этого быка, потребовал платить за покрытие коров сумму, которую он заплатил за быка, и это только за одно покрытие. Все это говорит о том, какое важное значение заводчики придавали оценке животного по качеству потомства и использовали их в племенной работе.

*При современных формах племенной работы, когда искусственное осеменение в животноводстве получило всеобщее признание, использование выдающихся производителей, происходящих из наследственно устойчивых групп, то есть заводских линий, является наиболее эффективным приемом в улучшении породных и продуктивных качеств животных.*

Важность такой работы основывается, прежде всего, на том, что от одной матки у большинства животных можно получить одного потомка, а от производителей, используемых в сети искусственного осеменения, можно получить несколько десятков тысяч потомков.

В России впервые были разработаны методы искусственного осеменения всех основных видов

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





сельскохозяйственных животных (И.И. Иванов, В.К. Малигонов) и в связи с этим возникла потребность в разработке более точных методов отбора племенных производителей.

Проведенное в Англии в 1952-1953 гг. исследование молочной продуктивности коров, полученных от искусственного осеменения и естественной случки, показало, что у тех и других она в среднем одинакова. Причиной этого явился недостаточно высокий уровень производителей, отбираемых для искусственного осеменения.

Быки для искусственного осеменения отбирались теми же методами (Оценка по экстерьеру и происхождению), что и для естественной случки. Поэтому племенная ценность тех и других, а отсюда и качество их потомства, были в среднем одинаковыми. Совершенно иные результаты в эти же годы дало искусственное осеменение коров в Новой Зеландии, где отбору быков было придано первостепенное значение.

Здесь были применены более совершенные методы отбора производителей для искусственного осеменения – оценка по качеству потомства и по продуктивности полусестер. Потомство, полученное от искусственного осеменения быками, отобранными при помощи таких методов, значительно превосходило по продуктивности потомство естественной случки с быками при помощи обычных зоотехнических методов (оценка по экстерьеру и родословной).

Так, 685 джерсейских коров, рожденных в 1948 г. от искусственного осеменения спермой быков, проверенных по потомству, дали по 1 лактации в среднем на 13 кг молочного жира больше, чем их сверстницы от естественного спаривания.

В 1955 году в Англии стали применять очень жесткий отбор быков для пунктов искусственного осеменения, в частности по показателям величины удоя и жирномолочности у их потомства. О строгости этого отбора можно судить по тому, что в 1955 г для пунктов искусственного осеменения было предложено 1600 племенных быков, приобретено из них только 113 голов или 7%.

Положительные результаты строгого отбора производителей не замедлили сказаться. В 1956 году массовая доля жира в молоке у коров, полученных от искусственного осеменения, была в среднем на 0,1-0,2% выше среднего по породе (табл.).

В России искусственное осеменение сыграло огромную положительную роль в создании тонкорунного и полутонкорунного овцеводства. Искусственное осеменение позволило провести в жизнь план метизации огромного поголовья грубошерстных овец, используя для этого сравнительно небольшое поголовье высокопродуктивных тонкорунных баранов.

Методы оценки производителей по качеству потомства разработаны А.С. Серебровским, К.М. Лютиковым, В.Е. Альтшулером и А.Н. Поляковым, О.В. Гаркави,

М.М. Лебедевым, Ф.Ф. Эйснером, Л.К. Эрнстом (1927, 1928, 1980) для молочного и мясного скотоводства.

Реформирование экономики России и сельскохозяйственного производства за последнее десятилетие, проводившееся без достаточного научного подхода, привело к общему кризису в стране и особенно тяжело отразилось на производстве продуктов питания для населения и сырья для перерабатывающей промышленности.

Неблагоприятная ситуация в обеспечении населения продуктами питания обусловила необходимость разработки научных концепций по восстановлению и развитию животноводства в новых условиях. Важное место в этих документах отводится производству мяса, особенно говядины.

*В племенной работе со специализированными породами мясного скота первостепенное значение необходимо уделить повышению массы откормочного поголовья в скотоводстве, интенсивности роста. Проблема повышения приростов молодняка специализированных пород до 1,5 кг, а в перспективе до 2 кг в сутки актуальна и своевременна, поскольку сделает отрасль мясного скотоводства конкурентоспособной и рентабельной.*

Важное место в этой проблеме отводится выведению препотентных быков-улучшателей, обладающих таким потенциалом. Отбор быков-производителей по фенотипическим признакам должен дополняться оценкой по качеству потомства. За прошедшие годы в племенной работе с мясным скотом достигнуты определенные успехи.

В племенных хозяйствах, укомплектованных преимущественно чистопородными животными, во всех породах были выявлены бычки с интенсивностью роста за период оценки 1400-1600 г и живой массой 500-600 кг в 15-месячном возрасте. В немалой степени этому способствовала система испытания производителей, разработанная отечественными учеными и практиками, изложенная в методических рекомендациях.

В практике оценки быков-производителей последних лет хотя и не допущено резкого снижения средних показателей продуктивности потомства, но продуктивность лучших животных лишь незначительно превышает 1300 г. Зарубежный и отечественный опыты подтверждают преимущество великорослого генотипа мясного скота.

Таблица – Массовая доля жира в молоке коров Англии, (%)

Порода	Средний показатель МДЖ, % (по породе)	Массовая доля жира в молоке коров, полученных от искусственного осеменения (по лактациям)		
		I	II	III
Айрширская	3,82	3,99	3,93	3,81
Молочный шортгорн	3,56	3,69	3,66	3,59
Фризская	3,49	3,63	3,60	2,59
Гернзейская	4,54	4,64	4,72	4,63
Джерсейская	5,07	5,21	5,19	5,34





В то же время четко установлено, что оценка по мясным формам способствует созданию компактных животных в стиле британских классических пород. Совершенно понятно, что великорослость и связанная с ней долгорослость должны занять важное место в оценке животных, а критерием этого показателя должны стать абсолютные показатели линейных размеров животных.

*Метод сравнения показателей селекционных признаков потомства, оцениваемых производителей со сверстниками других быков, одновременно проходивших испытание, не всегда объективен, так как не показывает превосходство отобранной группы быков над ранее используемыми в стаде.*

Быки, признанные на основании оценки ухудшателями, в отдельных случаях были значительно лучше, и, наоборот, улучшатели уступали сверстникам предыдущих генотипов. Оценка быков-производителей по их собственной продуктивности и качеству потомства должна проходить в стандартных условиях испытательных станций и центров при племязаводах и племрепродукторах, являющихся центрами региональных популяций мясного скота в пределах пород.

Организация работы по оценке быков и руководство ею возложены на Государственные инспекции по племенному делу МСХ РФ и регионов. Техническое исполнение оценки лежит на главных специалистах и селекционерах хозяйств и объединений по племен-

ной работе, селекционных центров, ассоциаций по породам.

Объективную и достоверную оценку племенных качеств быков производителей можно получить в стандартных условиях испытательных станций. Создавая оптимальные условия кормления и содержания, молодняку представляется возможным проявить потенциальные возможности генотипа и сопоставить их в разрезе быков со средними показателями, достигнутыми по стаду или породе.

Двухэтапная оценка производителей позволяет вначале из большого числа бычков выбрать наиболее ценных по результатам собственной продуктивности, оставить их на ремонт своего стада и затем лучших быков оценить по качеству потомства путем сравнения их продуктивных качеств с таковыми у сверстников.

*Бычков оценивают по пяти показателям: интенсивности роста, затратам кормов на 1 кг прироста за период выращивания (8-15 мес.), живой массе, мясным формам в 15-месячном возрасте и выраженности типа телосложения по промерам высоты в крестце в заключительный период испытания.*

Ежегодно в каждом племенном хозяйстве или в группе дочерних хозяйств оценке подвергают не менее 3-5 быков, за каждым из которых по принципу аналогов закрепляют 28-30 чистопородных коров не







старше седьмого отела, отвечающих требованиям не ниже 1 класса. Все отобранные коровы должны быть случены в течение 2 мес.

В целях синхронизации охоты можно рекомендовать внутримышечное введение различных простагландинов. Желательно случать коров в мае-июле. Это даст возможность провести испытание бычков преимущественно в стойловый период, лучших из них, выявленных на основе испытания, в мае-июле использовать в случке и уже в следующем году оценить по качеству потомства.

При такой системе производители племенных хозяйств к 3-3,5-летнему возрасту пройдут двухэтапную оценку по собственной продуктивности и качеству потомства. Полученный приплод до 7-8-месячного возраста выращивают на подсосе под коровами в подконтрольных стадах.

После отъема отбирают не менее 40 хорошо развитых потомков каждого оцениваемого быка (по 20 бычков и 20 телок), по комплексу признаков удовлетворяющих стандарту породы. Одновременно на испытание ставятся одновозрастные бычки от производителей, не подлежащих проверке, или уже оцененных по качеству потомства.

Таким образом, будет создана стандартная группа молодняка, характеризующая продуктивные качества подконтрольных стад. Испытание молодняка необходимо проводить на типовых испытательных станциях, рассчитанных на 100 или 200 голов (проект 819-273), а при их отсутствии в специально переоборудованных скотных дворах при беспривязном содержании группами по 20-30 голов.

На оценку по потомству необходимо оставить сыновей и дочерей, имеющих достоверное происхождение, подтвержденное иммуногенетическими тестами. Интенсивное выращивание молодняка следует проводить с 8 до 15-месячного возраста. Общий уровень кормления должен быть рассчитан на прирост не менее 1000 г в сутки у бычков и 750 г у телок.

**В период выращивания бычков (8-15 мес.) необходимо учитывать следующее:**

- живую массу путем индивидуального взвешивания животных в конце каждого месяца утром до кормления, а в 15-месячном возрасте - взвешиванием за два смежных дня с вычислением средней живой массы. На основании динамики живой массы рассчитывается среднесуточный прирост живой массы;
- групповой учет съеденных кормов потомками, оцениваемых по качеству потомства бычков-производителей;
- оценку мясных форм по 60-балльной шкале 15-месячных животных;
- выраженность типа телосложения по величине промера высоты в крестце и оценку экстерьера по 5-балльной шкале.



*Принципы нашей работы -  
Качество, честность, порядочность!  
Индивидуальный подход  
к каждому покупателю!  
Долгосрочное и взаимовыгодное  
сотрудничество!  
Советы, рекомендации  
и практическая помощь  
начинающим «гусеводам».*



**Реализация молодняка  
сельскохозяйственной птицы:**

- Линдовские гуси
- Крупные серые гуси
- Итальянский гуси.
- Цыплята бройлерных кроссов
- Цыплята кур яичных пород
- Утята

**Услуги по инкубации  
инкубационного яйца  
сельскохозяйственной птицы**

**РБ, Альшеевский район,  
с. Раевский, мкр. Янаул**

**8 927 936 56 99  
8 937 47 47 666**

**rinkubator@mail.ru  
www.rinkubator.ru**

*Ф.Г. КАЮМОВ, зам. директора по научной работе, доктор с.-х. наук, профессор  
Н.П. ПЕРАСИМОВ, старший научный сотрудник, кандидат с.-х. наук  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства»*





# Российский рынок молочной продукции: ситуация и тенденции

## МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО: ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТИВНОСТИ

В рубрике специалисты молочной отрасли подробно рассказывают о том, как в современных условиях организовать и вести рентабельное производство молока. Рубрика анализирует и распространяет производственный опыт, дает рекомендации о том, как увеличить экономическую эффективность молочного животноводства и подробно рассказывает о технологических приемах повышения рентабельности молочной отрасли. Эксперт рубрики – Рустем Бетляев, заместитель директора департамента АПК Тюменской области, главный государственный инспектор Тюменской области по племенному животноводству.



**За прошедший год, с октября прошлого года по сентябрь 2016-го, российский рынок молочной продукции снизил темпы развития. Продажи растут на 0,9% в натуральном выражении, когда как за этот же период год назад увеличились на 4,5%. В денежном выражении рост сократился почти в два раза: в 2015 году он составлял 15,8%, в 2016-ом – 7,3%.**

Тенденцию подтверждают и показатели продаж внутри группы традиционной молочной продукции (сливки, творог, кефир, пастеризованное и стерилизованное молоко, простокваша, ряженка, сметана): в натуральном выражении в 2015 году она выросла на 5,5%, в 2016-м – на 1,03%; в денежном выражении в 2015 году – на 17%, в 2016-м – на 6,2%.

Современная молочная продукция в прошлом году демонстрировала скорее негативную динамику: продажи в натуральном выражении снизились на 1%, однако в этом году она стабильна (+0,2%). В свою очередь, в денежном выражении современная молочная продукция год назад выросла на 12,7%, сейчас – на 9,9%.

Как сообщает российская компания, изучающая исследования потребителей, рынок молочной продукции представлен множеством категорий и очень

фрагментирован. В этом году некоторые из них демонстрируют положительную динамику, другие же значительно снижаются в продажах, что и приводит к замедлению темпов развития индустрии в целом.

*Из ассортимента традиционной молочной продукции наиболее сильно в этом году падает кефир. Также сокращаются продажи товаров не первой необходимости – молочных и творожных десертов, гранулированного творога, соков с молоком. В совокупности это и удерживает категорию молочной продукции от роста.*

Кроме того, на индустрии отражается распространенная среди россиян тенденция к экономии. В сентябре 2016 года 20% потребителей сказали, что сократили объем покупок традиционной молочной продукции (молоко, сметана и пр.) по сравнению

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





с тремя месяцами ранее. В современной молочной продукции (йогурты, сырки и пр.) таковых было 36%.

Крупнейшие категории индустрии – пастеризованное молоко для традиционной молочной продукции и питьевые йогурты для современной – в 2016 году демонстрируют умеренный рост (+1,1% и +1,2% в натуральном выражении соответственно).

Наиболее заметное увеличение показали глазированные сырки. Российскими потребителями они по большей части воспринимаются как сравнительно дешевое лакомство, позволяющее заменить более дорогие десерты. Эта тенденция подкрепляется текущими условиями продолжающегося режима экономии. Самый сильный спад продаж продемонстрировали молочные десерты и гранулированный творог. ▶



**Артём Белов,  
исполнительный директор  
Союзмолоко:**

– Федеральное субсидирование на данный момент распределяется по 60 направлениям. Для молочной отрасли это большой плюс: есть 6 строк именно для нашей индустрии. Мы четко понимаем, сколько денег ежегодно выделяется по направлению «инвестиционные кредиты», сколько – по «капексам», сколько по коротким кредитам, сколько по племённому животноводству. У нас есть конкретная строка и цифра, которые привязаны к коду бюджетной классификации. Конечно, для отрасли объединение строк может привести к крайне нежелательным последствиям, потому что процесс распределения господдержки будет абсолютно непрозрачным. Более того, объединение строк может привести к снижению роли Минсельхоза при определении приоритетов в развитии отрасли. Фактически будет строчка «на поддержание доходности отраслей сельского хозяйства», в которой будет заложено N-ое количество механизмов поддержки. Затем единая субсидия будет направляться в регионы, но по каким принципам она будет распределяться далее, пока непонятно. В целом ситуация для отрасли скорее будет развиваться по негативному сценарию. Союзмолоко уже обратился с просьбой оставить для отрасли как минимум отдельную специализированную субсидию. Чего нам удалось добиться? Субсидия на литр молока – ключевая субсидия в поддержании доходности индустрии, – останется. Задача максимум – сохранить единую строку в целом по молочной отрасли, чтобы молочники могли решать, куда деньги распределяются: на «капексы», на инвесткредиты, на короткие кредиты и так далее. Это очень важная приоритетная задача.



*С любовью  
Догоди!* **Эксклюзивно для коров!**  
Узнайте больше: 8(902)83-200-11, 8(912)59-200-11

**Продуктивность** Да! **РМЦ** - живые бантерии для рубца

**Здоровье** Да! **КЕТОСТОП-ЭЛ**  
- профилактика послеродовых осложнений  
- мощный энергетик

**Долголетие** Да! **ФУНГИСТАТ ГПК 0,2%**  
- сорбент токсинов  
- гепатопротектор

ООО «ТД «ЗООПЕРМЬ»  
тел./факс: 8 (342) 296-27-52, 214-10-09  
г. Пермь, Шоссе Космонавтов, 3936

▪ КОНСУЛЬТАЦИИ ▪ ДОСТАВКА





**Елена Стафеева,**  
исполнительный директор  
НП «Союз животноводов Урала»:

*– Конечно, аграрии уже слышали о проекте консолидации субсидий, но пока плохо понимают, какой будет механизм и порядок выдачи субсидий. Нам важно понимание, насколько она будет стабильна, и не поменяется ли она через год. Ведь сроки окупаемости в молочной отрасли составляют не менее 7 лет.*

*Мне кажется, что самая реальная поддержка – это субсидия на килограмм реализованного молока, особенно в наших условиях рискованного земледелия. Решение о распределении субсидии из регионов в общем-то хорошее, потому что на уровне регионов лучше знают, где будет отдача. С другой стороны, пугает местечковый подход. Хотелось бы, чтобы само получение денег не зависело от чиновников, то есть был конкретный разработанный механизм.*

Союзмолоко считает, что уровень цен на сырое молоко на территории России в 2016 году продолжит формироваться под влиянием общей экономической ситуации в стране. «Мы не ожидаем снижения цен на внутреннем молочном рынке в 2016 году и I квартале 2017 года, однако темпы роста цен в январе – феврале снизятся, что будет обусловлено, в том числе, сокращением потребительского спроса», – заявили в союзе.

Ограниченный потребительский спрос и сокращение объемов господдержки могут привести к 10% повышению цен на молочную продукцию в будущем году. Минимальный рост цен составит 2,5-3%.

По словам главы Молочного союза России Аркадия Пономарева, несмотря на то, что программа поддержки молочной отрасли существует уже поряд-

ка 10 лет, объемы производства молока практически не растут. Причина этому – недофинансирование.

Повышение цен будет происходить не только в условиях сокращения объемов господдержки, но и на фоне ограниченного спроса – только за последний год из-за падения доходов населения потребление молочной продукции снизилось в целом на 15%.

В 2017 году, по мнению аналитиков, после передачи полномочий по распределению аграрных субсидий на откуп регионам, из-за длительного срока окупаемости далеко не все будут поддерживать в качестве приоритета молочное животноводство. Также предполагается уменьшить на 30% субсидии на литр произведенного молока. На фоне этого произойдет сокращение объемов производства сырого молока.

Помимо этого, на настоящее время существует задолженность по субсидиям на уже одобренные и полученные инвесткредиты. По мнению Аркадия Пономарева, в следующем году молочная отрасль «будет пытаться выживать». При этом рост цен, поддерживающий отрасль, будет ограничиваться спросом.

Другие участники рынка допускают и более существенное увеличение цен на молоко и молочные продукты по причине того, что рост цен комплектующих и кормовых добавок не был ранее отражен в цене молока. Аналитики отмечают, что рост цен на молочную группу товаров фиксируется уже сегодня, и в 2017 году будет продолжен.

«В следующем году все будет зависеть в целом от экономики страны, – комментирует Артем Белов, исполнительный директор Союзмолоко. – Молочная отрасль является социальной, и очень сильно завязана на спрос со стороны широких масс населения. Поэтому, если нам в следующем году удастся переломить динамику с падением доходов, которая наблюдается фактически последние два года, мы можем ожидать, что изменение скажется на молочном секторе, и будет оживление.

Если снижение реальных доходов населения в 2017 году продолжится, то серьезно говорить об оживлении спроса вряд ли придется, и мы увидим те же тенденции, которые мы видим в этом году: в классической молочной и молокосодержащей продукции будет небольшой прирост, но по более сложным категориям, скорее всего, падение».

Информационное  
агентство «Светич»  
Источник:  
www.dairynews.ru  
Фото:  
pixabay.com,  
freeimages.com







# Внимание! Морозы!

## Как сохранить поголовье зимой, увеличив продуктивность?



**Основным условием повышения продуктивности крупного рогатого скота является полноценное кормление. Поэтому эффективное производство качественного молока и первосортной говядины возможно только при условии создания прочной кормовой базы при высоком качестве кормов. Особенно актуальной проблема полноценных рационов становится в стрессовых условиях, в частности, в условиях экстремально низких зимних температур, когда животные остро нуждаются в дополнительной энергетической подпитке.**

Большая часть питательных веществ корма у жвачных ферментируется в преджелудках благодаря жизнедеятельности симбиотической микрофлоры. За счёт ферментов микрофлоры рубца переваривается от 50 до 70% сырой клетчатки рациона, удовлетворяется до 80% потребности жвачных в энергии, от 30 до 50% – в белке, в значительной мере – в макро- и микроэлементах, витаминах. Правильное течение процессов в преджелудках – залог нормального обмена веществ и высокой продуктивности. Несбалансированность рациона хотя бы по одному компоненту питания влечет за собой серьезные нарушения в пищеварении коров, возникновение заболеваний обмена веществ. Как следствие – снижение молочной продуктивности и ухудшение функции воспроизводства.

Для решения проблемы дефицита сахаров ОАО «Капитал-Прок» предлагает использовать в рационах коров серию инновационных кормов-энергетиков. Это углеводно-пребиотический корм **«Живой Белок»**, энерго-углеводный корм **«Танрем»** и **углеводные брикеты «ФЕЛУЦЕН»**.

**Энерго-углеводный корм «Танрем»** – высококалорийный корм с насыщенным шоколадным вкусом и ароматом. Это естественный источник пролонгированной энергии для производства молока и синтеза тканевых белков. Незаменим в зимних рационах, эффективно компенсирует энергетический дефицит. Корм просто необходим в рационе телят при низких температурах в зимний период, поскольку согревает и насыщает энергией неокрепший организм. **Корм «Танрем»** помогает молодянку не только выжить в самые сильные морозы, но и сохранить генетический потенциал для будущей высокой продуктивности.

**Углеводно-пребиотический корм «Живой Белок»** – это натуральный, экологически чистый корм для крупного рогатого скота. Успешно применяется в хозяйствах для восполнения дефицита сахаров с целью стимулирования, развития

или восстановления положительной микрофлоры в рубце, улучшения пищеварения и усвоения питательных веществ рациона. **УПК «Живой Белок»** состоит только из натуральных компонентов, содержит в своем составе до 47% легкопереваримых углеводов, в т.ч. до 25% сахара и до 12,5% протеина. При кормлении коров **«Живым белком»** в рубце стимулируется рост полезной микрофлоры, нормализуется pH рубца, активизируется синтез микробного (животного) белка. Кроме того, корм оказывает мощный гепатопротекторный эффект, что положительно сказывается на обмене веществ и общем состоянии здоровья животных.

Одна из новинок компании «Капитал-Прок» – высокоэнергетические **углеводные брикеты «ФЕЛУЦЕН» для КРС** с рекордным содержанием сахаров. Насыщенные легкодоступными углеводами продукты устраняют дефицит энергии в рационе, обеспечивают эффективную профилактику ацидоза и кетоза, способствуют нормализации обмена веществ в организме животных. Благодаря углеводно-протеиновому комплексу и оптимальному содержанию жировых веществ **углеводные брикеты «ФЕЛУЦЕН»** повышают калорийность и питательность рациона, существенно улучшают переваримость сена, соломы, веточного корма, зерновых концентратов, способствуют росту молочной и мясной продуктивности. Применяя **«Углеводные брикеты»** в частных и фермерских хозяйствах, можно легко обеспечить животным полноценный рацион на основе любых низкокачественных кормов (пищевых отходов, зерновых и овощных мешанок).

*Благодаря привлекательному аромату и сладкому вкусу углеводные корма производства ОАО «Капитал-Прок» способствуют возбуждению аппетита у животных (что особенно актуально в новотельный период, когда аппетит у коровы понижен), активизируют выделение пищеварительных соков и усвояемость кормов, повышают молокоотдачу.*

Увеличение в рационе КРС сахаров до оптимальных пределов при высоком уровне белкового питания создает оптимальные условия для бурного развития полезной микрофлоры рубца. Поэтому, до тех пор, пока белки и сахара не будут содержаться в рационе в оптимальном количестве, молочная продуктивность останется на невысоком уровне. И если во многих хозяйствах проблеме дефицита белка уделяется большое внимание, то дефицит углеводов часто не принимается во внимание. Подсластите жизнь своим буренкам – и они ответят Вам прибавкой молока даже в лютые российские морозы!

**Телефон «отзывчивой» линии – 8-800-200-3-888  
(звонок по России бесплатный), [www.felucen.ru](http://www.felucen.ru)**





# Правовое регулирование ветеринарной деятельности

## АГРАРНОЕ ПРАВО


Рубрика содержит публикации по актуальным проблемам земельных отношений и правового регулирования в сфере АПК, помогает сельхозтоваропроизводителям ориентироваться в современном законодательстве. Рубрика нужна для осведомления обо всех поправках, изменениях, дополнениях в законах, касающихся сельского хозяйства, о принятии новых законов, публикуется в интересах сельхозтоваропроизводителя. Материалы разрабатываются с участием ведущих ученых и юристов.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



### ПАРТНЕР РУБРИКИ

 Управление Россельхознадзора по Курганской области



### ЭКСПЕРТ РУБРИКИ

Б.А. ВОРОНИН  
доктор юридических наук,  
профессор, зав. кафедрой  
управления и права Уральского ГАУ

**Принятый 13 июля 2015 года федеральный закон №243-ФЗ «О внесении изменений в закон Российской Федерации «О ветеринарии и отдельные законодательные акты Российской Федерации» ввел новые понятия и направления в области ветеринарной деятельности.**

В частности, статья 2 – нормативно-правовое регулирование дополнена статьями 2.1-2.6. Реализация этих статей закона «О ветеринарии» потребовала принятия подзаконных актов. Отдельные из них мы рассмотрим в этом материале.

В соответствии со статьей 2.5 закона «О ветеринарии» приказом Минсельхоза России №161 от 22 апреля 2016г. утвержден Перечень видов животных, подлежащих идентификации и учету.

В этот перечень входят: лошади, ослы, мулы и лошаки; КРС, в том числе зебу, буйволы, яки; олени; вер-

блюды; свиньи; мелкий рогатый скот (овцы и козы); собаки и кошки; домашняя птица (куры, утки, гуси, индейки, цесарки, перепела, страусы); пушные звери (лисицы, соболя, норки, хорьки, песцы, енотовидные собаки, нутрии) и кролики; пчелы; рыбы и иные водные животные.

Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 161 от 22.04.2016г. утверждены Ветеринарные правила осуществления идентификации и учета животных.

Ветеринарные правила осуществления идентификации и учета животных (далее – Правила) устанавливают порядок осуществления индивидуальной или групповой идентификации и учета животных, за исключением диких животных, находящихся в состоянии естественной свободы, в том числе животных, относящихся к природным ресурсам континентального шельфа и исключительной экономической зоны

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





России (далее – животные), перечень сведений, необходимых для осуществления идентификации и учета животных, а также порядок предоставления таких сведений.

Идентификации и учету подлежат животные, относящиеся к биологическим видам, внесенным в «Перечень видов животных, подлежащих идентификации и учету», утвержденный приказом Минсельхоза России от 22 апреля 2016 г. N 161. Животные подлежат индивидуальной или групповой идентификации и учету в целях предотвращения распространения заразных болезней животных, а также в целях выявления источников и путей распространения возбудителей заразных болезней животных.

**По правилам идентификацию будут проводить федеральные органы в сфере ветеринарного надзора. Идентификация будет заключаться в присвоении каждому животному уникального буквенно-цифрового номера, который затем будет вноситься в специально разработанную программу. Уникальный номер будет присваиваться животному при рождении или при ввозе на территорию страны.**

По желанию при первичном учете владелец животного сможет получить специальный документ или паспорт животного с соответствующими идентификационными отметками. При первичном учете в программу будут вноситься данные о породе, родителях, месте, цели содержания и владельце животного. Далее, во время содержания, карточка будет пополняться информацией о переносимых заболеваниях, изменении места содержания, данными об убое или гибели.

В соответствии со статьей 2.6 закона «О ветеринарии» приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №635 от 14 декабря 2015 г. утверждены Ветеринарные правила приведения регионализации территории России.

Ветеринарные правила проведения регионализации территории Российской Федерации устанавливают порядок регионализации территории Российской Федерации, в том числе перечень заразных болезней животных, по которым проводится данная регионализация, порядок и особенности содержания животных, перемещения по территории страны подконтрольных товаров в соответствии с данной регионализацией.

А также перечень и порядок проведения необходимых дополнительных противоэпизоотических мероприятий, порядок информирования физических и юридических лиц, органов государственной власти и органов местного самоуправления о мероприятиях по регионализации территории России, порядок составления, актуализации и опубликования данных и карты регионализации территории Российской Федерации.

Регионализация территории Российской Федерации – определение статуса по заразной болезни животных территории Российской Федерации или ее части, ограниченной естественными или искусственными преградами и (или) границами территорий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований либо их сочетанием.

Статус региона по заразной болезни животных характеризует регион по наличию на его территории возбудителя заразной болезни, по проведению в регионе вакцинации против заразной болезни, по уровню риска заноса болезни (ее возбудителя). Регионализация территории России проводится с учетом данных эпизоотического зонирования и с учетом зоосанитарного статуса.

Перечень заразных болезней животных, по которым проводится регионализация территории Российской Федерации, указан в приложении к настоящим Правилам. Регионализация территории Российской Федерации проводится федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора (Россельхознадзором).

Определение статуса для конкретного региона осуществляется одновременно с установлением границ региона. Определение статуса хотя бы одного региона по конкретной болезни влечет за собой регионализацию по этой болезни всей территории Российской Федерации.

Благополучный регион может включать в себя территорию, отделяющую его от неблагополучного (в том числе от неблагополучного региона вне пределов государственной границы России) или от опасного в плане возникновения (заноса) заразной болезни объекта, внутри которой проводятся противоэпизоотические мероприятия, не проводимые в благополучном регионе (далее – защитная зона).

Благополучный регион и регион с неопределенным статусом могут включать в себя территорию, имеющую иной (отличный от статуса региона) статус по благополучию в отношении заразной болезни животных или по вакцинации против данной заразной болезни (далее – зона исключения).

Зона исключения определяется территорией, где ранее имела место вспышка (случай) заразной болезни животных, которая была ликвидирована, и при этом не было допущено выноса указанной заразной болезни за пределы данной территории.

Зона исключения определяется Россельхознадзором, если болезнь уже ликвидирована, но срок, прошедший после ликвидации вспышки болезни, менее срока, необходимого для признания территории благополучной с учетом норм и рекомендаций Кодекса Здоровья Наземных Животных и Кодекса Здоровья Водных Животных ([www.oie.int](http://www.oie.int)) Всемирной организации здравоохранения животных, нормативных правовых актов, составляющих право Евразийского экономического сообщества, нормативных правовых актов России, а в их отсутствие с учетом имеющихся данных о степени опасности и параметрах распространения данной заразной болезни животных.



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





Определение и изменение статуса региона осуществляет Россельхознадзор с учетом информации, содержащейся в обращении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

Устанавливаются следующие статусы региона: «Благополучный регион»; «Неблагополучный регион»; «Регион с неопределенным статусом». По уровню рисков определяются: «Регион высокого риска»; «Регион среднего риска»; «Регион низкого риска»; «Регион без вакцинации»; «Регион с вакцинацией». Результаты регионализации оформляются решением Россельхознадзора.

В соответствии со статьей 2.2. закона «О ветеринарии» приказом Минсельхоза России №213 от 31 мая 2016г. утверждены ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней.

**Африканская чума свиней (далее – АЧС)** – контактная септическая болезнь домашних свиней, в том числе декоративных и диких кабанов. Сведения о возможности заражения других видов животных и людей отсутствуют. Болезнь может проявляться остро, подостро, хронически и бессимптомно, характеризуется лихорадкой, геморрагическим диатезом, воспалительными и некродистрофическими изменениями паренхиматозных органов.

При острой форме характерными клиническими признаками болезни являются: лихорадка (температура тела до 41-42°C) в течение 3-7 дней, угнетение, нарушение гемодинамики – цианоз (посинение) или гиперемия (покраснение) кожи ушей, живота, промежности и хвоста.

АЧС сопровождается диареей, иногда с примесью крови, кровянистыми истечениями из носовой полости, клоническими судорогами, у супоросных свиноматок – абортными. Как правило, гибель животных наступает на 5-10 сутки от начала заболевания. Выжившие животные пожизненно остаются вирусоносителями.

Возбудителем АЧС является ДНК-содержащий вирус рода *Asfivirus* семейства *Asfarviridae*. Вирус АЧС относительно устойчив к различным химическим и физическим факторам, чувствителен к детергентам (поверхностно активным синтетическим веществам – моющим средствам и эмульгаторам), мылам и всем дезинфицирующим средствам, подвергающим их дегидратации; в холодных и влажных условиях может

длительно сохраняться во внешней среде и в продуктах убоя свиней, погибает при тепловой обработке при температуре 70°C в течение не менее 0,5 часа.

Инкубационный период (период с момента заражения свиней и диких кабанов до проявления выраженных признаков АЧС) составляет от 3 до 15 суток. Основным источником возбудителя АЧС являются больные, переболевшие и/или павшие от АЧС домашние свиньи и дикие кабаны, а также их органы, кровь, ткани, секреты, экскреты.

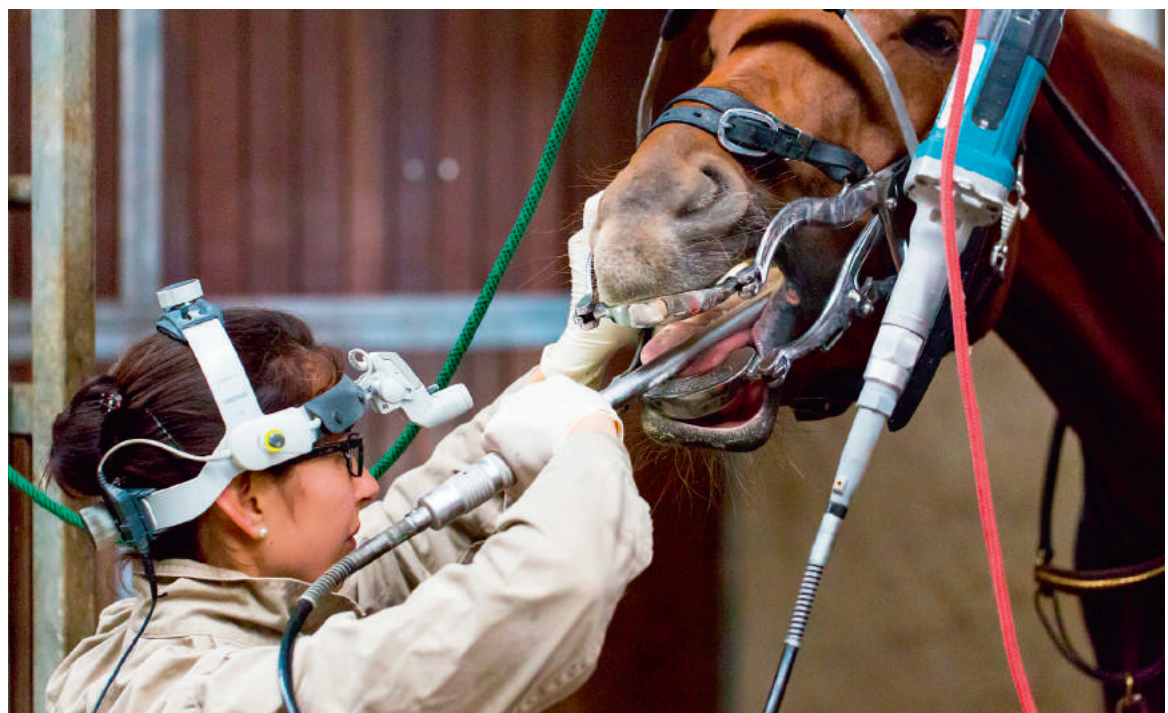
Передача возбудителя АЧС осуществляется путем непосредственного контакта домашней, в том числе декоративной свиньи, дикого кабана с больным или павшим животным, пищевыми продуктами и сырьем, полученными от них, при контакте с контаминированными возбудителем АЧС кормами, одеждой, объектами окружающей среды, включая почву, воду, поверхности помещений, оборудования, транспортных и технических средств.

Вирус африканской чумы свиней не опасен для человека, но от распространения этой болезни сильно страдает свиноводство. С 2007 года, когда вирус АЧС проник на территорию России из сопредельной Грузии, эта страшная болезнь нанесла колоссальный урон нашему сельскому хозяйству, не щадя ни частных подворий, ни большие свиноводческие комплексы.

*При установлении диагноза африканской чумы свиней на неблагополучную ферму, населённый пункт накладывают карантин. В радиусе 20 километров все свиньи, независимо от признаков заболевания, изымаются и умерщвляются бескровным методом.*

До сих пор все очаги этой болезни фиксировались только в европейской части страны, на сегодня этой болезнью охвачено 26 субъектов федерации, ближайший к Уралу неблагополучный регион по АЧС – Татарстан, где в октябре 2016 года карантин был установлен в девяти районах республики. **С**

*Продолжение читайте в следующем выпуске журнала.*



*И.М. ДОННИК  
доктор биологических наук, профессор, академик РАН, ректор Уральского ГАУ;  
Б.А. ВОРОНИН  
доктор юридических наук, профессор, зав. кафедрой управления и права Уральского ГАУ*





# AgroFarm

**Выставка №1 для профессионалов  
животноводства и птицеводства в России\***

**7 – 9 февраля 2017**

**Москва, ВДНХ, павильон 75**



*\* По количеству экспонентов, посетителей и программных мероприятий проекта. Реклама.*



[www.agrofarm.org](http://www.agrofarm.org)



International





# Экономика и сельское хозяйство Узбекистана

## ОПЫТ МИРОВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

В материалах рубрики кандидат экономических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»

Владимир Зальцман рассказывает об опыте развития земледелия, животноводства и других отраслей АПК в различных странах мира. Из публикаций читатели узнают о развитии рыночных отношений и экономическом развитии государств, успехе зарубежных аграриев в области сберегающего земледелия, в частности No till.

Приглашаем Ваше предприятие стать эксклюзивным спонсором (партнером) этой очень востребованной рубрики.

Подробнее по тел.:  
8-800-775-27-80



**Узбекистан - третья республика СНГ по численности населения. Страна, расположенная в сердце Средней Азии, обладает древними историческими и культурными традициями. Города – Самарканд, Бухара и Хива с их богатым архитектурным наследием – являются одним из центров развития мировой цивилизации.**

Еще до Новой Эры на этой территории появились первые очаги зарождающегося земледелия. Помимо архитектурных памятников, к достопримечательностям страны можно отнести и уникальные природные заповедники. Это Нуратинские горы, где более 1500 лет растёт колоссальное дерево арча (обхват его ствола – 24 м); и Чимган, где скалы складываются в загадочные барельефы; и древняя Бричмулла в долине Чаткала, с огромным количеством археологических памятников.

До революции 1917 года политическая власть в стране была сосредоточена в руках нескольких правящих семей и родов, опирающихся на поддержку военных. Мусульманское духовенство, помимо

религиозной деятельности, выполняло определенные функции по воспитанию населения и решению правовых вопросов.

Советская система провозгласила уничтожение сословий и классовых различий. Однако при этом образовалась новая элита. Несмотря на распад Советского Союза, состав элитного слоя в Узбекистане изменился мало. Клановая и региональная принадлежность, наряду с членством в правящей партии, имеют большое значение, особенно принадлежность к нескольким кланам из Ташкента и Самарканда, доминирующим в узбекской политике.

Религиозная принадлежность менее важна, поскольку руководство страны продолжает политику строительства светского государства. Политика в Центральной Азии зачастую проходит в малозумном режиме. И в Узбекистане – самом крупном и ключевом государстве региона – довольно редко происходят какие-то громкие политические события.

Но списание значительной части долга Узбекистана Россией – достаточно обосновано. Узбекистан стал одним из главных союзников России, причем

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





не только в Центрально-Азиатском регионе, но и на всем пространстве СНГ. Это стало известно после того, как в Кремле В.В Путин и Ислам Каримов подписали договор о союзнических отношениях между Россией и Узбекистаном.

В договоре отмечается: «В случае возникновения ситуации, которая, по мнению одной из сторон, может создать угрозу миру, нарушить мир или затронуть интересы ее безопасности, а также возникновения угрозы совершения акта агрессии против одной из сторон, стороны незамедлительно приводят в действие механизмы соответствующих консультаций для согласования позиций и координации практических мер по урегулированию такой ситуации».

После обретения независимости в 1991 году перед Узбекистаном встали новые задачи по развитию экономики. Молодое государство сумело справиться с трудностями, наладить производственную деятельность, развить экспорт промышленных товаров.

После выхода из состава СССР государство нуждалось в собственной программе рыночных реформ, поэтому изменения и улучшения в экономике проводилось постепенно, с учетом менталитета населения. Происходило все это в достаточно непростой, нестабильной, социальной обстановке.

В первую очередь, решались задачи, которые были призваны обеспечить финансовую и макроэкономическую стабилизацию в стране. На сегодняшний день в Узбекистане уже ощущаются плоды этих реформ, которые постепенно подготовили благоприятную почву для макроэкономического климата.

Благодаря выработанной программе, где основным принципом являлась приоритетность экономики над политикой, а также переходу Узбекистана на рыночные отношения, финансовое положение государства стабилизировалось. Рост экономики отмечается с 1996 года.

Узбекистан занимает 11 место в мире по добыче природного газа, третье место в мире по экспорту и шестое место по производству хлопка, седьмое место в мире по запасам урана (4% мировых зап







сов), по общим запасам золота Узбекистан стоит на четвертом месте в мире, а по уровню добычи золота – на седьмом.

За 1991-2013 годы структура экономики кардинально изменилась: доля сельского хозяйства в ВВП снизилась с 37% до 17%. Объем ВВП по паритету покупательной способности в 2015 году – 185,8 млрд долл. США. Слабые стороны экономики: зависимость от импорта зерновых, внутреннее производство покрывает лишь 70% потребности. Недостаточное реформирование экономики.

Структура ВВП по отраслям экономики (2014 год): доля сельского хозяйства в ВВП страны – 17,6%, доля услуг – 50,5%, промышленности – 24%. От ВВП. Занятость населения: 44% – в сельском хозяйстве; 20% – в промышленности; 36% – в сфере услуг. Главным банком республики является Центральный Банк Узбекистана, подотчетный Сенату Олий Мажлиса. Национальная валюта – сум.

Несмотря на официально закрытый валютный рынок для населения, валюта широко используется в обращении. Валюту принимают к оплате в гостиницах, хостелах, при продаже железнодорожных

и авиабилетов, покупке жилья и автомобилей. На черном рынке возможен обмен следующих валют: доллар США, евро, казахстанский тенге, российский рубль.

Текущий на 23 июня 2016 года курс черного рынка составляет приблизительно 6080 узбекских сумм за доллар. Купить наличную валюту в Узбекистане можно только на черном рынке. Необходимо отметить, что продажа авиабилетов осуществляется только за наличную или безналичную валюту.

Официально покупка населением валюты ограничена суммой 2000\$. Для осуществления ее покупки необходимо делать заявку в банке, которая удовлетворяется в течение 3-6 месяцев. Сложность оценки современной экономической ситуации в Узбекистане заключается в противоречивости информации об этой стране из-за ее закрытости.

Достоверность официальной статистики Госкомстата Узбекистана подвергается сомнению специалистов. При этом информационная служба Госкомстата убедительно просит при использовании статистических данных ссылаться только на официальный сайт Госкомстата.



*Республика Узбекистан – это государство, идущее по пути построения социально ориентированной рыночной экономики. Узбекистан богат полезными ископаемыми (золотом, медью, ураном, каменным углем, природным газом и нефтью) и квалифицированными трудовыми ресурсами. При этом республика относится к числу беднейших стран СНГ.*

Ее молодое и быстро растущее население, высокие транспортные расходы, связанные с большой







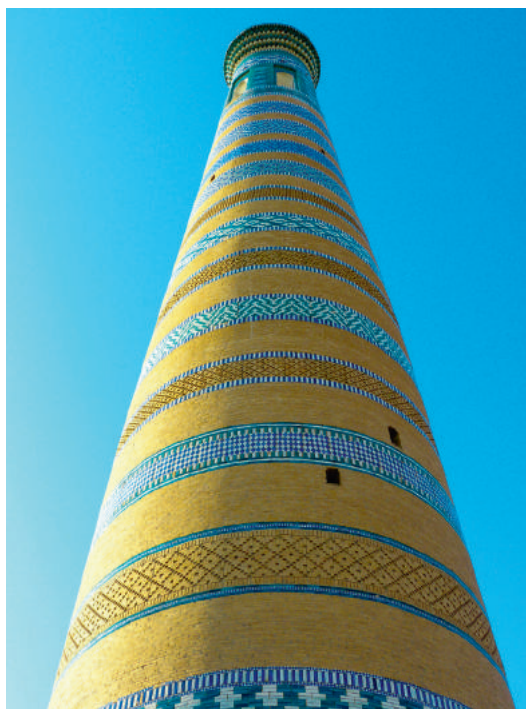
удаленностью морских портов (2,900 км), и экономическая перестройка ставят перед страной очень сложные задачи в областях экономики и экономического развития. Согласно классификации Всемирного банка реконструкции и развития, по валовому национальному доходу на душу населения (1375 долларов США по состоянию на 2012 год) Узбекистан занимает место среди стран с уровнем дохода меньше среднего.

Даже после двух с лишним десятилетий независимости страна до сих пор находится на стадии перехода от централизованного советского планового хозяйства к рыночной экономике. Это связано в первую очередь с медленными темпами осуществления экономической либерализации, приватизации и структурных реформ.

Руководствуясь указами бывшего президента об упрощении механизмов контроля и процедуры учреждения предприятий, узбекское правительство с 2011 года пытается придать больший размах развитию частного сектора экономики (особенно мелких и средних предприятий).

Согласно официальным данным, темпы роста валового внутреннего продукта Узбекистана на протяжении уже нескольких лет составляют около 8,2%. Политика макроэкономической стабилизации и всеобъемлющего хозяйственного обособления с целью достижения независимости от импорта стратегического сырья привела к тому, что мировой финансово-экономический кризис сравнительно слабо сказался на экономике этого государства.

**Важнейшими отраслями экономики Узбекистана являются промышленность и сельское хозяйство. Третье по значимости место занимает сектор транспорта и телекоммуникаций (13,4% ВВП). По официальной информации, рост промышленного сектора экономики в 2012 году составил 9,4%.**



Основными отраслями промышленности являются топливная, машиностроение, металлообработка, автомобильная промышленность (завод GM-Узбекистан), локомотивостроение и вагоностроение, электротехника, легкая, а также металлургия. Существенное место в узбекском промышленном производстве занимает пищевая промышленность, на долю которой, согласно официальным данным, приходится около 19,9% ВВП.

В 2016 году по плану, за счет всех источников финансирования, в экономику Узбекистана будет инвестировано в эквиваленте 17 миллиардов 310 миллионов долларов капитальных вложений, 23,5% из которых – это иностранные инвестиции. Значительные инвестиции в экономику страны привлечены через Международный Исламский банк развития. Этот религиозный финансовый институт выдает кредиты по нулевой кредитной ставке, но претендует на дивиденды от прибыли проекта.

В 2015 году все добытое золото на сумму в 1,8 млрд долларов продано в Швейцарию. При этом

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)





именно в энергетической сфере в последние годы Ташкент активно привлекал инвестиции, особенно из России и Китая. Огромной проблемой для страны является коррупция, в 2015 г. Узбекистан занял восьмое место по коррумпированности чиновников в мире.

При этом в рейтинге Doing Business Узбекистан значительно улучшил свои позиции, поднявшись в 2016 г. до 87-го места по сравнению со 103-й позицией в прошлом году. Такое улучшение стало возможным за счет расширения доступа к кредитованию, упрощению процедуры регистрации собственности и улучшению условий для старта бизнеса.

В развитии торговых отношений с Узбекистаном, невзирая на снижение собственных экономических показателей, активно участвует и Челябинская область, она занимает третье место по обороту торговли после Москвы и Санкт-Петербурга. В г. Челябинске на площади у ЖД вокзала действует центр по оказанию юридической помощи гражданам Узбекистана, прибывающим на работу в Россию.

Под председательством Федора Дегтярева, президента Южно-Уральской торгово-промышленной палаты, 27 октября 2016 года в г. Ташкенте прошло заседание Российско-Узбекского делового союза, на котором принята рекомендация довести инвестиции РФ в эту среднеазиатскую республику до 1,2 миллиарда долларов.



Узбекистан является одной из самых густонаселенных стран Средней Азии, население составило 31,807 млн человек на 1 июля 2016 г., из них 50,6% – городское и 49,4 – сельское. Но русскоязычного меньше, чем в любой другой республике СНГ. Почти половина трудоспособного населения Узбекистана занята в сельском хозяйстве.

Большой проблемой является безработица. По экспертным оценкам, уровень безработицы составляет не менее 20%. Особенно велико число безработных в Ферганской долине, где плотность населения достигает 300 человек на 1 кв. км; именно с безработицей и недостатком орошаемой земли связывают конфликты на этнической почве, происходившие здесь в 1989 и 1990-х годах.

С

Продолжение материала  
в следующем номере журнала.



В.А. ЗАЛЬЦМАН,  
кандидат  
экономических наук,  
Челябинская  
область  
Фото:  
pixabay.com,  
freemages.com

Главным торговым партнером  
остается Российская Федерация.  
Ее доля в общем объеме внешнего  
оборота Узбекистана составляет  
20,4%. Российские, китайские, южно-  
корейские и малазийские компании  
осуществляют крупные инвестиции  
в освоении узбекских месторождений  
природного газа и нефти.





## ООО НПФ «Омрезинотехника»

изготавливаем и реализуем

### ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ПОЛОТНА и ПЛОСКИЕ РЕМНИ на сельхозтехнику



г. Омск, Космический пр., 109А  
Тел./факс: (3812) 57-15-59, 57-31-84

zd-omrezina@mail.ru  
omrezinotehnika.ru

Телефон отдела рекламы  
журнала «Нивы России»

**8-800-775-27-80**

## Реализует СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ

сорта

«Радуга» элита,  
«Икар» 1 репр,  
«Алабуга» - ПР (НС)  
новый перспективный сорт

Крестьянское  
ХОЗЯЙСТВО  
«Иванов и К»

Хозяйство имеет статус  
семеноводческого

СОТ. ТЕЛ.:

**8 963 (438) 5168,  
8 965 (839) 7795**

Zn\_0567



открытое акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

Производство  
ОАО «Б-Истокское РТПС»



**Быстровозводимые  
каркасно-тентовые ангары  
арочного типа  
многоцелевого  
назначения**



**Уплотнитель зеленой массы**

- **Опрыскиватель ОНМ-600**
- **Системы для  
внесения консерванта**
- **Индивидуальные  
боксы для телят**

Желаем счастья и удачи  
В жизни это много значит,  
Пусть успех в делах вас ждет,  
И отличным будет год!



Открытое акционерное общество «Б-Истокское РТПС»:  
ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006  
тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-28, op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru





ML\_1836

# СЕНОКОСИЛКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



«УЛЬЯНОВСКОЕ»

Омская область,  
Тел. (3812) 966-275

Омский р-н, с. Ульяновка  
E-mail: senokosilka@mail.ru



**КД-Ф-4.0 (двухбруска)**

Косилка двухбрусная полунавесная предназначена для скашивания естественных и сеяных трав со складыванием массы в прокос. Косилка предназначена для работы тракторами класса 0,9...1,4 тс не имеющими привод передних колес. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъем режущего аппарата гидравлический.



**Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П**

Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П предназначена для скашивания естественных и сеяных трав. Косилка агрегируется с тракторами класса 0,9...1,4 тс не имеющими привода передних колес. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъем режущего аппарата гидравлический.



**КС-Ф-2.1 (однобрусная)**

Косилка однобрусная навесная предназначена для скашивания естественных и сеяных трав со складыванием массы в прокос. Косилка предназначена для работы с трактором класса 0,6... 1,4 тс на равнинных участках. Подъем режущего аппарата гидравлический.



**Грабли поперечные гидравлические**

Грабли поперечные гидравлические ГПГ-4,0; ГПГ-6,0; ГПГ-12,0. Грабли поперечные гидравлические с шириной захвата 4;6;12 метров предназначены для сбора и укладки в вилки скошенной и высушенной массы естественных и сеяных трав.

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РЕЖУЩИМ АППАРАТОМ:

- ПАЛЬЦЕВЫЙ с гладкими сегментами • БЕСПАЛЬЦЕВЫЙ • ШУМАХЕР ОРИГИНАЛ

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ООО ТК "МИР ШИН" - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
YOKONAMA MICHELIN  
KORMORAN KRONPRIZ

# ГРУЗОВЫЕ ШИНЫ И ДИСКИ

**ПО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ЦЕНАМ!**  
НАЛИЧНЫЙ И БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ,  
КРЕДИТ  
ДОСТАВКА ВО ВСЕ РЕГИОНЫ  
РОССИИ И СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

8-800-500-19-14 [www.MirShin.ru](http://www.MirShin.ru)

**КРУГЛОСУТОЧНО** +7 (343) 214-80-85

\*ОТП Банк лицензия на осуществление банковских операций №2700 от 27.11.2014 года

*Поздравляем с Новым годом*

**ООО «Уральская зерновая компания»**

**Продает:**

- зерновых
- бобовых культур
- трав

**КАРТОФЕЛЬ семенной**

**Закупаем сельхозпродукцию:**

- ЯЧМЕНЬ
- ОВЕС
- ПШЕНИЦУ
- ГРЕЧИХУ
- СОЮ
- ГОРОХ
- РОЖЬ

627180, Тюменская обл., Упоровский р-он,  
с.Упорово, ул. Крупской, д.1  
тел./факс: 8(345-41) 3-19-49, 8-902-812-83-33  
e-mail: UZKzerno@mail.ru

16+

сайт о сельском хозяйстве  
**Svetich.info**

Рег. свид. ИА №ФС77-45555 от 16.06.2011





Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Заклучи договор - выиграй ценный приз!

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

*Скидка до 50%*

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 205 т.: (3522) 45-84-37  
эл. адрес: shevzova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.**

Работа на рынке более **10 лет**

*Наши цены Вас приятно удивят*

- ✓ Болты, гайки, шайбы;
- ✓ Подшипники;
- ✓ Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,  
тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

# ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

**РЕМОНТ**  
КПП, двигателей,  
мостов, рамы

ДОСТАВКА ДО ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

г. Курган,  
ул. Омская, 171а/1.  
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,  
8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база  
с. Кетово, ул. Молодежная, 2  
Тел.: (35231) 2-32-33, 8-909-175-62-22

**КОМПЛЕКСНЫЙ МОНТАЖ**  
мельниц, элеваторов, крупозаводов,  
комбикормовых заводов, сушилок,  
складских помещений, ангаров

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

**МОНТАЖ**  
систем аспирации,  
вентиляции

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»**

454008, г. Челябинск,  
ул. Производственная, 2А  
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44,  
тел. 741-07-18, 741-87-81  
e-mail: smm-pro@mail.ru  
www.semm74.ru

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
Навесное оборудование  
в наличии и под заказ.

ЗАПЧАСТИ  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
**Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),**  
**Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.**

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 68-18-66, 68-18-95  
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73



**МУЗА**

**ПРОДАЕТ**

**ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:**

**“ПОЛЕСЬЕ КЗС-812-03”**

2009 г. выпуска - 2 штуки,  
жатка с ИРС - 7 метров,  
тележка жатки.

**В ОТЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ**

**Контактный телефон: 89222342295**

**ООО “Агрус”** Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ**  
**ЯЧМЕНЬ**  
**ОВЕС**  
**ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23  
8-912-222-3836

Официальный дилер двух заводов по производству зерносушилок  
ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск  
ОАО «Сибирский агропромышленный Дом», г. Новосибирск

**СУШИЛКИ ЗЕРНА**

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50  
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ • СДАЧА ПОД КЛЮЧ

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502  
Тел./факс: 8 (343) 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

ООО ТПК “Исток”



**JOHN DEERE**

**СЕРВИС**

**ЗАПЧАСТИ**

г. Курган, г. Челябинск, г. Тюмень

**89828030333**

**89828088818**

**МУЗА**

Открытое акционерное общество  
«Агропромышленное объединение «МУЗА»

**ПРОДАЕТ**

**Посевной комплекс «ТОМЬ» 10**  
Год выпуска 2009

**Посевной комплекс «ТОМЬ» 12,5**  
Год выпуска 2010

**Контактный телефон: 8 922 741 17 35**