

АВИАХИМЗАЩИТА УРОЖАЯ  
1500 ГА / ДЕНЬ ЗА 20 РУБЛЕЙ / ГА  
ОБУЧЕНИЕ МЕХАНИЗАТОРОВ НА ПИЛОТОВ,  
СЕРТИФИКАТЫ, ГАРАНТИЯ, СЕРВИС, ЗАПЧАСТИ



КАЖДОМУ ФЕРМЕРУ -  
СВОЙ АГРОСАМОЛЕТ "АРАЙ"

+7 701 718 09 60

www.aviamaster.kz

info@aviamaster.kz

С нами надежно! Люди, проверенные временем!

# АГРОСНАБ-ГСМ

С ДНЕМ  
НАРОДНОГО  
ЕДИНСТВА!



отдел ГСМ тел.: (3522) 626-626 тел.: 8-908-007-66-26  
agrosnab-gsm@mail.ru т/ф: (3522) 256-400, 256-500



ТОРГОВЫЙ ДОМ

## «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»

www.овоще-молочный.рф



г. Екатеринбург: 8 (343) 278-28-88

г. Тюмень: 8 (3452) 54-02-66, 8-912-077-53-68

г. Челябинск: 8-982-343-33-13, 8 (351) 211-14-70

г. Уфа: 8-987-603-73-36

## ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



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



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



# Ремонт РВД в Кургане (3522) 55-65-17



Ремонт и изготовление гидравлических шлангов  
для сельхоз- и строительной техники

8-912-526-01-97  
8-912-575-58-39

## ООО «Зауралнефть»

ЗАКУПАЕТ по ВЫСОКИМ ценам:

- ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 классов
- ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ

Реализуем ГСМ

на выгодных условиях. Доставка

Кредитование под будущий урожай

Принимаем в расчет зерновые

Самовывоз. Любая форма оплаты

Оказываем

**ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ**

(зерновозы, бензовозы)

Тел.: 8 (3522) 54-68-66

сот.тел.: 8-912-839-18-34

8-919-596-79-79

г.Курган, ул. Шорса, 95

## КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «ИВАНОВ И К»

производит  
и реализует:

МАТЕРИАЛЫ СЕМЕННОЙ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ

**ПШЕНИЦЫ**

**ГОРОХА**

8-963-438-51-68

8-905-851-13-38

ИП Черемисина Е.В.

Закупаем

## ЗЕРНОВЫЕ

всех видов

по высоким ценам

тел. (3522) 555-273

**ЗАО «УВЕЛЬСКИЙ АГРОПРОМСНАБ»**

Челябинская обл., п. Увельский, ул. Сафонова, 2Б  
Отдел сбыта: (35166) 3-21-48, 3-19-58, (351) 278-26-62  
e-mail: agropromsnab2006@yandex.ru

**ПРОИЗВОДИТ:** палец звена гусеницы для сельскохозяйственных  
трелевочных тракторов, вездеходов, тягачей

**А ТАКЖЕ РЕАЛИЗУЕТ:**

Тракторы МТЗ

Сеялки стерневые «Омичка»

Сеялки пневматические С-6ПМ.2/3 «Быстрица»

Культиваторы КПШ – 9, 6/12

Дисковые бороны, бороны кольцевая  
модульная (Лидер-БКМ)

Опрыскиватели

Метатель зерна МЗС-90-20-01М

фирмы KLEVER-Россельмаш

Кормораздатчики

Пресс подборщики

Колеса ведущие, Диски сцепления

Коленчатые валы, двигатели

Гусеница в сборе

Кожуха с дисками и др. запасные части

Снегоборочная техника

Фронтальные погрузчики:

Универсал 800,

ПФУ-081 «Fenix»

27 лет на рынке

[www.agropromsnab-uvelka.ru](http://www.agropromsnab-uvelka.ru)

Являемся дилером ООО «Сибирский агропромышленный дом»  
(ОАО «САД») по производству кольцевых борон, зерносушилок  
ООО «КЛЕВЕР» по производству зернометателей, граблей, косилок, жаток и др. техники  
ООО «СИЛМА РУ» продажа импортной с/х техники для с/х работ и возделывания картофеля  
ООО «АгроМеханика» по производству дисковых борон, культиваторов КПШ и другие с/х орудия  
ОАО «Радиозавод», г. Пенза, по продаже пневматических сеялок «Быстрица»  
ООО «Большая земля», г. Пермь, по производству фронтальных погрузчиков

## ФИНИСТ

### НЕФТЕПРОДУКТЫ ОПТОМ

- Дизельное топливо  
(летнее, зимнее)
- Бензин Нормаль-80
- Бензин Регуляр-92
- Бензин Премиум ЕВРО-95
- Печное топливо светлое и темное
- Мазут М-100, БДМ 90/130
- Масло моторное М 10Г2 и М 10Г2К

**ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ**

640027, г. Курган, ул. Химмашевская, 3. e-mail: finistoil@gmail.com  
Тел./факс: 8 (3522) 25-54-24, сот. тел.: 8-922-570-30-70

## РусАгроСеть-Курган

РусАгроСеть

# ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС

г. Курган, ул. Омская, 179

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

тел.: (3522) 545-500, 545-250,  
630-400, 555-766, 555-299





ООО "Южуралгидросервис"

**РЕМОНТ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

**ГИДРОЦИЛИНДРОВ**

454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 52-П  
Тел.: +7 351 243 16 82 Стор.: +7 919 123 58 00  
Факс: +7 351 778 54 78  
blyp@rambler.ru



Увельская крупяная компания



**ЗАКУП ЗЕРНА**

Гречиха, горох, просо, Тел.: +7 912 792 86 85  
+7 912 792 86 81  
твердая пшеница, овес +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712  
чечевица, ячмень +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

ООО "Агрус" **Постоянно закупает:**



**ПШЕНИЦУ  
ЯЧМЕНЬ  
ОВЕС  
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23  
8-912-222-3836

ООО "Золотой колос"

**ЗАКУПАЕТ ЗЕРНОВЫЕ**

всех видов, по **ВЫСОКИМ** ценам  
Транспортные услуги по перевозке зерна

тел.: (3522) 46-44-12; 42-66-09  
8-912-832-12-76, 8-963-002-48-98

ПРЕДЛАГАЮ 8-912-830-81-21

**ГСМ**



**дизельное топливо  
АИ-80  
в т.ч печное топливо**



**ВСЁ ДЛЯ ПАСЕКИ**  
в одном магазине!



г. Курган, ул. Омская, 138/1  
(3522) 54-57-51, 54-50-54

**КУПЛЮ**

**ЯЧМЕНЬ  
ЗЕРНО**



сорт.: 8-912-971-00-80

**Средства защиты растений**

Принимаем заявки на сезон 2014 года

Даем отсрочку на осень и хорошие цены

**+7 (343) 302 00 08  
328 38 88**



ООО «Агрощ», 620036, Россия, Екатеринбург, ул. Соболева, д. 1, 2 этаж  
Тел.: +7 (343) 328 38 88, 372 44 88, факс: +7 (343) 286 39 24  
e-mail: agross.ekb@yandex.ru  
web-site: www.arprocc.pф

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



Производит и реализует пластиковые:

www.rosavit.ru

СП ЗАО "РОСАВИТ"

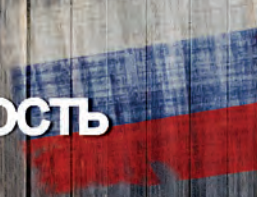
# Поддоны, Ящики

Тел. 8-(3452)-43-19-07, 43-19-08



## НАДЕЖНОСТЬ, КАЧЕСТВО, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Многофункциональные машины компании BCS предназначены для решения широкого круга задач в любое время года благодаря разнообразному навесному оборудованию. Культивировать почву, убирать снег, стричь траву или чистить дорожки - любое из этого не составит труда. Мотоблоки BCS - необходимая часть любого хозяйства, они существенно облегчают жизнь своим хозяевам.



MADE IN ITALY



FUTURE HAS A GREAT HISTORY

Россия, 614000, г. Пермь Ул. Ленина, 9 офис 311  
Тел.: +7(342)259-53-91, моб. +7-982-49-84-631,  
+7-982-46-18-232, +7-912-78-27-312  
E-mail: fratti\_bcsgroup@inbox.ru

## Формируем дилерскую сеть



Рассыпаются Узлы?!  
Устали регулировать каждую неделю  
и покупать каждый год новые?!

## МиКовский Узел единственное верное решение для любых видов дисковых орудий



ПРИМЕНЕНИЕ  
ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Усиленная ось!!! подшипники (7509 и 7509) или (7509 и 7510)  
Применение Проставки! Наша ось - ремонтпригодная!  
Износостойкий слой на поверхности корпуса  
Накатанная резьба 30x2 на оси не «тянется»! [www.mik-bdm.ru](http://www.mik-bdm.ru)

## МиК - лидер качества в России

Россия, Краснодарский край, ст. Тбилисская, р-н «ЦЕМЕС», 1  
Тел.: (86158) 2-31-60, моб.: 988-366-59-40, 8-918-194-63-84

## ООО «Хлебные традиции»

ПОСТОЯННО ЗАКУПАЕТ  
ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ  
РОЖЬ, ОВЁС, ГОРОХ

РЕАЛИЗУЕТ  
ЖМЫХ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ  
КОМБИКОРМА



предоставляет  
услуги по грузоперевозкам

624055, Свердловская область, Белоярский р-н,  
пос. Прохладный, ул. К.Маркса, 27 в, мельничный комплекс  
8-922-141-03-20 8 (34377) 5-15-52

## ООО «ПРОГРЕСС»

Закупаем:

# ЗЕРНОВЫЕ ВСЕХ ВИДОВ

- Цены высокие
- Расчет немедленно
- Самовывоз

640000, г. Курган, Пушкина, 189/2  
тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84,  
8-922-564-86-08, 8-922-675-37-23



**АПК: АКТУАЛЬНО**

В Москве состоялся крупнейший аграрный форум «Золотая осень-2013» .....8

Агрофинансирование и агрострахование – повышение эффективности.....11

Мясное скотоводство России: на повестке дня – вопрос существования.....23

**НОВОСТИ РЕГИОНОВ от Инфомагента «Светич».....14**

**АНАЛИЗ ЗЕРНОВОГО РЫНКА**

Итоги октябрьских закупочных интервенций в России .....20

**АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Андрей Лушников: «Продовольственное зерно, выращенное аграриями Курганской области, можно считать «золотым фондом» ...24

Газ – на смену бензину и дизелю.....28

**САЙТ В ПОМОЩЬ .....26**

**АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Рост АПК обеспечат инвестиционные проекты.....29

Повысить питательность кормов при минимальных затратах.....30

**АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Племенная база молочного скотоводства: в процессе успешного развития.....32

**АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Битва за урожай по-тюменски.....34

**МОЛОЧНЫЕ РЕКИ ЗАУРАЛЬЯ**

Ориентир-уровень лучших ферм мира .....36

**АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

Новые инвестиционные проекты – для увеличения мяса-молочного производства.....38

**АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**

Глубинка себя показала достойно.....43

**АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Аграрии подводят итоги года...44

Как крестьяне холдинги кредитуют.....45

**АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ**

Кому и сколько? Как государство помогает фермерам.....46

Племенной резерв.....48

**СПЕЦПРОЕКТ МЕХАНИЗАТОР.....49**

**ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Влияние обработки почвы на плотность сложения, содержание нитратов и урожайность озимой пшеницы.....62

**АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства**

Влияние технологий обработки почвы на реализацию почвенного плодородия в засушливых условиях Курганской области.....64

Оптимальные нормы посева однолетних бобовых и злаковых трав в смеси при использовании на силос и зелёный корм .....70

**АГРОХИМИЯ:** для интенсивного земледелия.....74

**АПК: резервы животноводства**

Овцеводство и козоводство: забытый потенциал.....75

**АПК: технологии кормопроизводства**

Современные тенденции комбикормовой промышленности .....80

**АГРОЭКОНОМИКА**

Если погода не балует, и экономика – не мать родная .....82

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке.....84

**Деловая информация:**

**Мука, крупы, закуп зерновых, семена** 2-4, 31,41,42,87,88

**Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти** 1,2,4,31,49-61, 65,69,72,86-88,

**Транспорт, автозапчасти и ремонт** 2,3,49,72,87

**Навигационное оборудование** 60,88

**Нефтепродукты, топливо, ГСМ** 1,2,3, 60,86

**Оборудование** 42,50,60,85,86

**Удобрения, средства защиты растений** 1, 3, 41,73

**Ветеринарные препараты, товары для животных, корма** 76-79,81

**Строительные товары и услуги** 27,88

**Выставки** 29,72  
**КУПОН** на получение журнала 6

**№ 10 (110) ноябрь 2013 г.**

**Учредитель:** Севостьянова Марина Сергеевна  
сст. тел: 8-963-007-44-40  
тел. (3522) 634-595  
эл. почта: niva-45@yandex.ru

**Главный редактор:** Севостьянова Марина Сергеевна

**Издатель:** ИП Севостьянов А.В.

**Руководитель проекта:** Севостьянов Александр Валерьевич

**Верстка и изготовление макетов:** Компьютерный центр ИД «Светич» Косыгина И.В., Бахтеева Д.А.

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

**Адрес редакции, издателя:** 640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
тел./факс: (3522) 415-385, 422-888, 422-207, 422-044  
эл. почта: agro45@mail.ru  
сайт: www.NivaNews.ru

**Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»** адрес: Свердловская обл., г. Реж, ул. Морозова, 61, тел.: (34364) 3-25-67

**Заказ №2064**  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 1 раз в месяц  
Распространяется бесплатно

**Партнёры издания:**  
– Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области;  
– Курганский НИИСХ;  
– Челябинский НИИСХ;  
– Фонд «Губернаторский Фонд поддержки АПК» Курганской области;  
– Информационно-консультационная служба АПК Тюменской области;  
– Областные ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов (АККОР).

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 передачи цветов 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 ИП № ФС77-45556 от 16.06.11  
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

**ТЕРРИТОРИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖУРНАЛА**



**Приволжский федеральный округ**

- Пермский край
- Оренбургская область
- Самарская область
- Кировская область
- Саратовская область
- Нижегородская область
- Пензенская область
- Ульяновская область
- Республика Башкортостан
- Республика Татарстан
- Удмуртская Республика
- Чувашская Республика
- Республика Марий Эл
- Республика Мордовия

**Уральский федеральный округ**

- Курганская область
- Тюменская область
- Челябинская область
- Свердловская область

**Сибирский федеральный округ**


- Омская область
- Томская область
- Новосибирская область
- Кемеровская область
- Красноярский край
- Алтайский край



## «Нивы Зауралья» на стойках

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

### Курганская область, г. Курган


 Департамент сельского хозяйства  
ул. Володарского, 65А

 Омская база снабжения  
ул. Омская, 140/1

 РОСАГРОМИР  
ул. Омская, 179

 ООО «Б-Истокское РТПС»  
ул. Дзержинского, 62, корп. 3

 ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»  
ул. Володарского, 57/209

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

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


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

 ТЕХНИКА  
пр. Машиностроителей, 23


 MERCURY technology  
ул. Омская, 140 В

 РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179

ООО «Автодоркомплект»  
ул. Стройбаза, 9

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

### Свердловская область, г. Екатеринбург

 Министерство сельского хозяйства  
ул. Р. Люксембург, 60

 ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»  
ул. Белинского, 76

ГУП СО Уралагроснабкомплект  
ул. Арамилы, пер. Речной, 1

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

 ООО «Агроперспектива»  
г. Арамилы, пер. Речной, 2А

ООО «Компания "Класс-агро"»  
г. Арамилы, пер. Речной, 1

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

 ООО ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург»  
г. Арамилы, пер. Речной, 1

### Тюменская область, г. Тюмень

 Департамент АПК  
ул. Хохрякова, 47

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

ООО «АгроИнтел-ТЕХ»  
г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 Б


 MERCURY technology  
п. Винзили, мкр. Пышминская долина,  
ул. Агротехническая, 1

Тюменский институт переподготовки  
кадров агробизнеса  
Тюменский район, пос. Московский, ул. Озерная, 2

 ПЛАНТА. Аграрные технологии  
Ялуторовский тракт, 11-й км, 7


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

### Челябинская область, г. Челябинск


 Министерство сельского хозяйства  
ул. Сони Кривой, 75


 СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ  
Троицкий тракт, 23

 ЧЕЛЯБАГРОСНАБ  
Троицкий тракт, 21


 ООО «Чебаркульский КХП»  
Чебаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19

 ООО ТД «Спецкомтехника»  
Троицкий тракт, 11

 ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск  
Троицкий тракт, 11Г

 ЗАО «Увельский агропромснаб»  
Челябинская обл., г. Увельский, ул. Сафонова, 2 Б

### Пермский край, г. Пермь

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

 АГРОСНАБ  
ул. Степана Разина, 34

 ООО «Агропроф»  
ул. Степана Разина, 35

 ОАО «Центральный агроснаб»  
ул. Докучаева, 33

ООО «Группа компаний МТС»  
ул. Промышленная, 110

## КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 10 (110)  
НОЯБРЬ 2013



### Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Для гарантированного получения издания в 2013 году заполните данный купон и отправьте в редакцию факсом: (3522) 41-53-85, почтой: ООО «Издательский Дом „Светич“», 640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95, или в цифровом виде на электронный ящик: svet45-7@yandex.ru

Название организации \_\_\_\_\_ Отрасль \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

**СВЕТИЧ**  
www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг

# Аграрному МедиаХолдингу «СВЕТИЧ»

## ИСПОЛНИЛОСЬ 10 ЛЕТ



*На выставке*

*“Золотая Осень - 2013”*

*г. Москва*

## НАГРАЖДЕН СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ

*за высокоэффективное  
информационное обеспечение АПК*



«Светич»  
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

АГРО РОССИЯ - КАЗАХСТАН  
Жизнь



# В Москве состоялся крупнейший аграрный форум «Золотая осень-2013»

С 9 по 12 октября текущего года Аграрный МедиаХолдинг «Светич» принял участие в 15-й международной агропромышленной выставке «Золотая осень-2013» (г. Москва). В этом году крупнейший агрофорум страны проходил при участии иностранного партнёра - Королевства Нидерландов. В рамках выставки состоялся диалог двух стран (Россия-Голландия), в ходе которого обсуждались вопросы эффективного аграрного сотрудничества.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАСШТАБ

В этом году участие в выставке также приняли Австралия, Бельгия, Германия, Дания, Индия, Ирландия, Испания, Италия, Канада, Польша, Португалия, США, Сингапур, Турция, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Китай, Украина и Республика Беларусь. В общей сложности в этом году в выставке «Золотая осень» участвовало более 2500 предприятий и организаций из 25-ти стран мира. Россию представлял 61 регион.

Экспозиция выставки располагалась в 4 павильонах (свыше 60 000 кв. м.), на Главной аллее ВВЦ, вокруг фонтана «Дружба народов» и на площади Промышленности. Тематика разделов охватила все отрасли АПК России.

Богатая международная сельскохозяйственная палитра развернулась в эти дни на больших площадях всероссийского выставочного центра, участники продемонстрировали широкий ассортимент аграрной продукции.

Здесь можно было увидеть сельскохозяйственных животных уникальных пород, сельскохозяйственную птицу от кур до индюков, пушных зверей и т.д. Новейшие технологии содержания, лечения и ухода за животными были продемонстрированы в эти дни на ВВЦ, продукцию для животноводства представили более 14 стран мира.

На крупнейшую международную выставку агротехники в России «АгроТек»,



На фото (справа налево):  
Председатель правительства России Д.А. Медведев,  
министр сельского хозяйства России Н.В.Федоров

которая ежегодно проходит в рамках «Золотой осени», технику и сопутствующую продукцию привезли более 200 предприятий и организаций из 22 стран мира. Ряд государств – Германия, Италия, Королевство Нидерландов и Китай – организовали коллективные национальные экспозиции.

Ярмарка продуктов могла удовлетворить самые взыскательные вкусы гостей и участников. На ней можно было приобрести качественные и натуральные продукты из разных уголков России и Ближнего Зарубежья – молочную и мясную продукцию, напитки и кондитерские изделия, фрукты и овощи, мёд, орехи, ягоды и т.д.

Богатейшая экспозиция различных изделий народных промыслов и предприятий по производству пле-

тёной (корзины, котомки, мебель) и тканой продукции (платки, полотенца и др.) раскинулась перед посетителями «Золотой осени-2013».

## ЛИЦОМ К ПРОБЛЕМАМ ХЛЕБА НАСУЩНОГО

Деловая программа «Золотой осени» отличалась большим разнообразием по видам и тематике мероприятий для специалистов АПК.

В числе центральных событий выставки – визит председателя Правительства России Дмитрия Медведева, вице-преьера Аркадия Дворковича и Министра сельского хозяйства Российской Федерации Николая Фёдорова. Представитель АгроМедиаХолдинга





«Светич» стал участником встречи Дмитрия Медведева с гостями и участниками форума «Золотая осень-2013», которая состоялась 9 октября в рамках официального открытия выставки.

Премьер выступил перед аудиторией со вступительным словом, в котором поблагодарил работников агропромышленного комплекса за добросовестную работу и в торжественной обстановке вручил лучшим аграриям России (по итогам 2013 года) правительственные награды. Всего было награждено 24 труженика.

В своей речи Дмитрий Медведев сказал: «Я рад приветствовать вас на главном аграрном форуме страны, который уже в 15-й раз проходит накануне Всероссийского дня урожая. Именно здесь подводятся итоги года, награждают лучших и обсуждают перспективы».

Мы привыкли говорить, что текущий год был нелёгким для сельского хозяйства, это с одной стороны справедливо, с другой стороны это в наших непростых климатических условиях — обычная вещь.

Из-за засухи и наводнений ситуация действительно была сложной. Тем не менее, мы должны делать всё возможное для поднятия агропромышленного комплекса, тем более что началась реализация новой госпрограммы.

Я хотел бы искренне поблагодарить всех за работу в этом году. Несомненно, на выставке «Золотая осень» будет много интересного. Надеюсь, все получат удовлетворение от того, что здесь будет происходить».

По завершении церемонии открытия правительственная делегация посетила стенды стран-участников и регионов РФ, которые представили Председателю Правительства и Министру сельского хозяйства России свои лучшие достижения.

Далее состоялась ключевое мероприятие выставки — международный инвестиционный агропромышленный форум «Инвестиции в АПК: роль государства и бизнеса», в котором приняли

участие: Министр сельского хозяйства РФ Николай Фёдоров и Министр сельского хозяйства Королевства Нидерландов Шарон Дейксма.

Одна из основных позиций, которую озвучил Николай Фёдоров, заключалась в том, что создание инвестиционно привлекательного имиджа регионов во многом зависит от губернаторов, которые, как считает министр, должны «темпераментно» участвовать в инвестиционном развитии АПК регионов. Он горячо призвал всех губернаторов «обратиться лицом к проблемам хлеба насущного».

Затем слово взяла Шарон Дейксма. Она напомнила, что Голландия, являющаяся официальным партнёром «Золотой осени» в этом году, занимает второе место в мире по экспорту пищевой продукции после США. «Мы должны накормить этот мир, и хотим сотрудничать в этом с вами», — обратилась она к присутствующим. По её словам, подобные международные форумы помогают развивать крепкие двусторонние отношения, для которых необходима выработка общих правил и стандартов.

Продолжение российско-голландского диалога состоялось в рамках форума «Агробизнес Россия — Нидерланды: открытый взгляд». Сближение агробизнеса России и Голландии, ознакомление с рыночным опытом иностранного партнёра выставки, перспективы развития сельских территорий — темы, которые были предложены к обсуждению в рамках данного форума.

### «СВЕТИЧ» НАГРАЖДАЕТ КЛИЕНТОВ

Возвращаясь к проблеме инвестиционного имиджа субъектов Российской Федерации, о которой говорил Николай Фёдоров на международном инвестиционном агропромышленном форуме, отметим, что огромную роль

в его создании играют аграрные СМИ, особенно межрегиональные и международные.

Об инвестиционном статусе регионов России постоянно публикуются материалы в журнале «Нивы Зауралья» и газете «АгроЖизнь», которые аграрии могли получить на стенде AgroMediaХолдинга «Светич» — постоянного участника выставки «Золотая осень».

Также на стенде «Светича» на протяжении всей работы выставки проводилась интерактивная демонстрация сайта о сельском хозяйстве [www.NivaNews.ru](http://www.NivaNews.ru), он функционирует на международном уровне, большую популярность ему обеспечивает лента аграрных новостей. Сайтом пользуются представители и российского, и зарубежного аграрного сектора.

На «Золотой осени-2013» в очередной раз AgroMediaХолдинг «Светич» для своих рекламодателей провёл акцию на своём стенде (ставшую традиционной с 2010 года) с вручением ценных призов. Акция была поделена на две части.

Первая предназначалась для тех клиентов AgroMediaХолдинга «Светич», которые заключили и оплатили договор на размещение рекламы в журнале «Нивы Зауралья» или международной газете «АгроЖизнь» в период с 20 августа по 4 октября 2013 года (с соблюдением схем размещения, указанных в правилах участия в акции).

Победителем первой части акции и обладателем главного приза — сертификата на бесплатное годовое размещение рекламы в журнале «Нивы Зауралья» стала компания «АлтайТех-АгроМашОборудование» (ООО) (Алтайский край).

**Генеральный директор компании-победителя акции Геннадий Стенякин прокомментировал своё участие в ней и немного рассказал о своём сотрудничестве со «Светичем»:**

*Наше предприятие приняло участие в акции и нам повезло - мы стали обладателями главного приза —*



Руководитель AgroMediaХолдинга «Светич» А.В. Севостьянов вручает приз маркетологу ЛБР-АгроМаркет Ирине Малиновской







Сотрудники АгроМедиаХолдинга «Светич» на фирменном стенде

годового бесплатного размещения рекламы в журнале «Нивы Зауралья», который с этого года начал распространяться на территории 24 регионов России, в том числе и по сельхозпредприятиям Алтайского края.

Я считаю, что этот журнал приносит действительную пользу аграриям. Он мне очень нравится, каждый его номер я читаю с большим удовольствием. Наше предприятие выписывает много аграрных журналов, но рекламу мы публикуем только в «Нивах Зауралья».

Хочется отметить профессионализм коллектива редакции журнала. Меня приятно удивила скорость и качество подготовки макета рекламного модуля. Обычно этот процесс длится долго, приходится вносить много коррективов.

В случае с журналом «Нивы Зауралья» всё было быстро и качественно. Я объяснил дизайнеру, что мне нужно, он быстро подготовил макет, мы внесли незначительные правки и я согласовал модуль в печать.

При этом менеджер журнала работал очень ответственно и опера-

тивно. Рекомендую всем поставщикам и аграриям Алтайского края работать с журналом «Нивы Зауралья».

Обладателем второго места и сертификата на полугодовое размещение рекламы в международной газете «АгроЖизнь» стал индивидуальный предприниматель Ефанов И.Б. из Кургана.

Третье место заняла компания «АгроЛидер» (ООО) – г. Екатеринбург. Она стала обладательницей ноутбука с диагональю 17,3 дюйма.

Вторая часть акции проводилась среди участников анкетирования, которую Аграрный МедиаХолдинг «Светич» организовал для участников выставки «Золотая осень-2013».

По результатам акции среди анкет победителем стала компания «ЛБР-АгроМаркет» (ООО). Представителю компании – маркетологу Ирине Малиновской был торжественно вручен главный приз – планшет Apple iPad mini.

Также победителями акции среди анкет стали: ООО «Кивонь РУС» (Пензенская область), ООО «АГРОштурман» (г. Москва), ООО «Гримме-Русь» (Калужская область), ООО «Юникитпартс» (г. Москва), ООО «Доза-Агро» (г. Ниж-

ний Новгород). Им были вручены памятные призы с логотипом АгроМедиаХолдинга «Светич».

Уже 7-й год подряд «Светич» принимает участие в отраслевом конкурсе выставки «Золотая осень» и борется за высшие награды в номинации «За высокоэффективное информационное обеспечение АПК».

В этом году АгроМедиаХолдинг «Светич» был награждён серебром. При этом «Светич» стал единственным предприятием в сфере российских аграрных СМИ, которое вошло в тройку лидеров и было удостоено медали.

Отметим, что на предыдущих выставках «Золотая осень» (начиная с 2007 года) Аграрный МедиаХолдинг «Светич» также получал медали: в 2007 году был награждён бронзой, в 2008, 2009 и 2010 году серебром, а в 2010 и 2012 году – золотыми медалями.

Участие в ежегодном смотре достижений АПК стало делом престижа для многих отечественных производителей и аграрных СМИ. Конкурсная программа является неотъемлемой частью выставки «Золотая осень». В 2013 году в её рамках проводилось 16 отраслевых конкурсов, в том числе и конкурс среди предприятий, специализирующихся на информационном обеспечении АПК.

Выставка «Золотая осень» - остается крупнейшим международным аграрным форумом России. Участие в её организации иностранного партнёра продиктовано необходимостью взаимодействия со странами зарубежья, в частности Евросоюза. Современные экономические тенденции заставляют искать точки соприкосновения со странами-участниками ВТО, перенимать их опыт международного сотрудничества и интенсивного сельхозтоваропроизводства. Это помогает обеспечить верный курс аграрной политики, который в современной России устремлён к эффективному развитию аграрного сектора, при этом главная цель – высокий уровень конкурентоспособности. **НЗ**

Евгений ИЗМАЙЛОВ  
фото автора





# АГРОФИНАНСИРОВАНИЕ И АГРОСТРАХОВАНИЕ: ЦЕЛЬ – ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Важная тема, которую активно обсуждали 10 октября за круглым столом в Москве в рамках мероприятия «Золотая осень», стала тема кредитования и страхования сельскохозяйственных товаропроизводителей. Организаторами мероприятия выступили: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Департамент экономики и государственной поддержки АПК), ОАО "ГАО "Всероссийский выставочный центр".

В состав участников вошли первые лица Департамента экономики и государственной поддержки АПК Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, руководители органов управления АПК субъектов Российской Федерации, представители страхового и банковского секторов, члены Россельхозакадемии и представители сельхозтоваропроизводителей.

Ведущий – Андрей Николаевич Сыроватский, заместитель Директора Департамента экономики и государственной поддержки АПК Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ответил на наиболее важные вопросы, касающиеся темы совершенствования механизмов кредитования и страхования сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также взаимодействия Министерства сельского хозяйства и региональных органов управления АПК.

**- Андрей Николаевич, скажите, как сельскохозяйственным товаропроизводителям можно решить проблему финансового обеспечения? Что является сдерживающим фактором?**

- Вопросы анализа форм, направлений, методов и объемов государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей спорны и постоянно дискутируются во всех странах. Мировой опыт свидетельствует о том, что осуществление сельскохозяйственного производства без государственной поддержки затруднительно, а в большинстве случаев невозможно.

При этом в качестве мотивов поддержки сельского хозяйства со стороны государства могут быть не только экономические, но и социальные, политические, экологические, демографические и научно-технические.

Достижение высокого уровня развития сельхозпроизводства, повышение его платежеспособности и возможности приобретать материально-технические ресурсы, являющиеся продукцией других отраслей, должно стать локомотивом развития экономики страны.

Использование эффективных механизмов кредитования в аграрной

сфере способствует решению проблемы финансового обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей. Однако дефицит собственных источников финансирования основного и оборотного капитала сельхозтоваропроизводителей служит фактором, сдерживающим возможности отрасли выполнять эти функции.

Минсельхозом России была проведена кропотливая работа и стало очевидно, что необходимо навести порядок в финансовом учете и повысить уровень ответственности за исполнение бюджетной дисциплины.

**- Какие проблемы связанные с инвестиционными кредитами обсуждались на круглом столе?**

- В ходе дискуссии были выявлены несколько проблем, связанных с инвестиционными кредитами:

Во-первых, до 2009 года не велся реестр инвестиционных кредитов, подлежащих субсидированию, с графиком погашения основного долга и кредита, а также не проходил отбор инвестиционных проектов.

В 2009 году отбор проходили бизнес-проекты, а не кредитные договоры. Это привело к тому, что заемщики увеличивали стоимость проектов без уведомления Минсельхоза России.

Экспертную оценку на Комиссии проходили инвестиционные проекты с объемом кредитных средств свыше 150 млн. руб., а проекты с кредитами на сумму менее 150 млн. руб. отбирались регионами и представлялись в Минсельхоз России списочно на утверждение.

В ряде случаев региональные органы управления АПК отбирали такие инвестиционные проекты без уведомления Минсельхоза России о принятых обязательствах.

Банками – кредиторами выдавались инвестиционные кредиты (займы) с отлагательными условиями погашения основного долга и процентов, которые регионы не учитывали при составлении плана потребности в субсидиях на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, вспоминая о них только при появлении первого платежа.



Сыроватский А.Н.

Остаток ссудной задолженности, исходя из которого начисляются проценты по кредитам, и, соответственно, субсидии, меняется в течение года.

Спрогнозировать изменения этого остатка возможно только при наличии реестра на региональном и федеральном уровнях с графиками погашения и привлечения кредитов от каждого заемщика.

**- Назовите причины мешающие агрострахованию стать эффективным инструментом финансовой защиты отрасли? Что по этому поводу сказали участники круглого стола?**

- Участники круглого стола отметили, что наиболее очевидной причиной, почему агрострахование до сих пор не стало эффективным инструментом финансовой защиты в отрасли, является несовершенство нынешнего законодательства, а именно 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства».

В ходе дискуссии участниками круглого стола были выявлены основные проблемы нынешнего механизма страхования, который не гарантирует возмещение, покрытие тех рисков, которые несут сельскохозяйственные товаропроизводители, среди них:

1. Недоверие страхователя к страховщику, которое складывается из неравенства их положений.

2. Содержание практикуемых сегодня условий сделки в виде правил и договоров страхования таковы, что предоставляют страховщику явное преимущество в поиске аргументов для отказа в выплатах, по сравнению с аргументами товаропроизводителя.



Главными причинами такого пре-  
имущества страховщика – это неверная  
трактовка и размытость критериев  
природных явлений, которые покрываются  
страховкой.

3. Нежелание сельхозтоваропроизво-  
дителя страховать все поля и невозмож-  
ность заключения договора страхования  
всего поголовья (в связи с тем, что сель-  
скохозяйственные животные являются  
предметом залога у большинства сель-  
хозтоваропроизводителей).

4. Отсутствие единого центра  
статистической информации для от-  
слеживания и контроля убытков  
сельскохозяйственных товаропроизво-  
дителей, объемов и количество выплат  
по убыткам, доли застрахованного иму-  
щества в отрасли, который позволил  
бы точно проанализировать ситуацию  
и принять правильное и оперативное ре-  
шение возникших задач.

5. Отсутствие экономических сти-  
мулов и привлекательности страхования  
с государственной поддержкой. Неразви-  
тость механизма страхования финансо-  
вых рисков в России в АПК.

Банк закладывает уплату за кре-  
дитный риск в процентную ставку,  
а это отображается в ценообразова-  
нии. К тому же, страховые тарифы  
по катастрофическим природным яв-  
лениям установлены применительно  
к субъектам Российской Федерации  
без учета природно-климатических осо-  
бенностей районов.

6. Сложность взаимодействия  
страховых компаний и региональных  
органов управления АПК. Сегодня, меха-  
низм осуществления государственной  
поддержки страхования выражается  
в уплате страховщикам из федерального  
и регионального бюджетов части стра-  
ховой премии. Такой механизм требует  
сложной процедуры согласования, а де-  
нежные средства до страхователя, зача-  
стую, доходят не своевременно.

7. Высокий порог утраты (гибели)  
в 30% и критерии, устанавливаемые

страховщиками приводят к тому, что  
сельскохозяйственный товаропроизводи-  
тель не получает выплаты.

8. Отсутствие закрытого перечня  
документов, необходимых для урегули-  
рования убытков (перечень докумен-  
тов и сроки урегулирования убытков  
указаны только в правилах страхо-  
вания и не четко).

**- Что необходимо для разви-  
тия кредитования и агрострахования  
в продовольственной системе России?  
Как повысить уровень их доступности  
для сельхозпроизводителей?**

- Во первых нужно продолжить  
совершенствовать законодательство,  
в частности подготовить предложения  
для внесения изменений в Федераль-  
ный закон от 25.07.2011 № 260-ФЗ  
«О государственной поддержке в сфе-  
ре сельскохозяйственного страхования  
и о внесении изменений в Федераль-  
ный закон «О развитии сельского хо-  
зяйства» в части расширения перечня  
опасных для производства сельскохо-  
зяйственной продукции природных яв-  
лений, от воздействия которых осу-  
ществляется страхование риска утраты  
(гибели) сельскохозяйственных культур  
и посадок многолетних насаждений  
с государственной поддержкой (наводне-  
ние, затяжные дожди в период уборочных  
работ, раннее появление или установле-  
ние снежного покрова, раннее промерза-  
ние верхнего слоя почвы и др.) по индиви-  
дуальным тарифам.

**- Какие вопросы по агрострахованию  
нужно еще рассмотреть и проработать?**

- Надо сделать следующее:
  - Рассмотреть вопросы риска  
опасных агрометеорологических явле-  
ний для сельскохозяйственных культур  
с учетом их биологических особенностей,  
периодов развития и региональных агро-  
климатических условий.
  - Рассмотреть и проанализиро-  
вать вопрос по созданию индивидуальной

системы тарифов для сельхозтоваропро-  
изводителей.

- Проработать вопрос о возмож-  
ности осуществления страхования по  
прямым затратам.

- Рассмотреть возможность сни-  
жения порога утраты (гибели) в 30%.

- Провести сравнительный ана-  
лиз влияния различных вариантов уча-  
стия страхователя в риске (условной  
и безусловной франшиз различного уров-  
ня) на величину предельных размеров  
ставок для расчета размера субсидий  
на возмещение части затрат сельско-  
хозяйственных товаропроизводителей  
на уплату страховой премии, начис-  
ленной по договору сельскохозяйствен-  
ного страхования.

- Минсельхозу России про-  
анализировать возможность создания  
единого центра статистической ин-  
формации для отслеживания и кон-  
троля убытков сельскохозяйственных  
товаропроизводителей, объемов и коли-  
чество выплат по убыткам, доли застра-  
хованного имущества в отрасли.

- Минсельхозу совместно со стра-  
ховыми компаниями проанализиро-  
вать и вести предложения по упроще-  
ния порядка предоставления докумен-  
тов на субсидирование и установить  
закрытый перечень документов и требо-  
ваний к их заполнению по урегулированию  
убытков.

- Проработать вопрос о введении  
системы страхования по красному и зеле-  
ному полисам, и о снижении стоимости  
страхового полиса.

- Определить приоритетные  
направления, по которым при условии  
изыскания средств в 2014 году и фи-  
нансирования на отлагательных ус-  
ловиях, Комиссия Минсельхоза России  
будет отбирать инвестиционные кре-  
диты, привлеченные в 2013-2014 годах.





• Подготовить предложения по корректировке Госпрограммы, с учетом обеспечения ее сбалансированности, в связи с необходимостью погашения дефицита средств по компенсации ставки инвестиционных кредитов, выданных до 1 января 2013 года и прошедших отбор в установленном порядке (во исполнение поручения Президента от 03.10.2013 №Пр-2306).

• Оценить целесообразность ограничения новых обязательств в отношении регионов, достигших «пикового» сельхозпроизводства по отдельным направлениям, и предусмотреть возможность финансирования данных направлений в регионах, где производство еще недостаточно развито.

• Подготовить предложения по переносу переходящих принятых к субсидированию кредитов по мясному скотоводству из общей статьи расходов по животноводству в отдельную статью «мясное скотоводство».

• По итогам года фиксировать объем переходящей задолженности, графики обслуживания кредитов и сумму необходимых ежегодно субсидий. В противном случае возможно разбалансировать и федеральный, и региональные бюджеты.

**- Какой инвестиционный статус у российского АПК в настоящее время?**

- Аграрная отрасль по-прежнему остается инвестиционно-привлекательной. С момента реализации на-

ционального проекта по развитию АПК, а затем Госпрограммы, в отрасли произошли ключевые изменения – это рост производства, стабильный рост инвестиций в сельское хозяйство, который сохраняется и сейчас, а также появление вертикально-интегрированных агрохолдингов.

Меры государственной поддержки инициировали приток частных инвестиций в сельхозпроизводство и совокупный инвестиционный портфель сегодня составляет около 2 трлн. руб. Государственная поддержка сельхозпроизводителей по субсидированию процентных ставок по кредитам осуществляется на протяжении последних 10 лет с начала реализации Нацпроекта «Развитие АПК».

Информационное агентство «Светич»

#### СПРАВКА

В 2013 году на сельскохозяйственное страхование в области растениеводства, осуществляемое с государственной поддержкой предусмотрено 5 млрд. рублей (справочно: в 2012 году – 6 млрд. рублей), в области животноводства в 2013 году предусмотрено 1 млрд. рублей (в 2012 году страхование животных Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков

сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы не предусматривалось).

По состоянию на 01.09.2013 застрахованная посевная (посадочная) площадь составляет 8,7 млн. га или 11,2 % от общей посевной площади 2013 года (в сравнении с аналогичным периодом прошлого года - 96,6 %).

В программе государственной поддержки сельскохозяйственного страхования на 01.09.2013 приняли участие 4 тыс. сельскохозяйственных

товаропроизводителей, которыми заключено 4,5 тыс. договоров страхования (в 2012 году на соответствующую дату приняли участие 3,9 тыс. сельскохозяйственных товаропроизводителей, заключив 4,3 тыс. договоров страхования).

Общая страховая сумма по заключенным договорам страхования на 01.09.2013 составляет 122,3 млрд. рублей, что составляет 92,2% от аналогичного показателя на 01.09.2012.

#### ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

# AVAGRO

производится с 2004 года



- Емкость - 2500 л.
- Ширина захвата - 25, 30 м
- Расход рабочей жидкости - 30-200 л/га
- Производительность - 300-600 га в сутки
- Скорость - до 30 км/ч
- Подвеска, исключая поломки штанг
- Трехфорсуночные распылительные головки
- Антисносные форсунки
- Итальянская гидроразводящая арматура
- Американский центробежный насос



ТОО "AVAGRO", Казахстан, г. Петропавловск  
Тел.: (7152) 52-01-30, 51-97-30, info@avagro.kz

www.avagro.kz



## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **В 2013 ГОДУ БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА ДОЛЖНО СОСТАВИТЬ 1 МЛРД. 197 МЛН. РУБ.**

Как сообщил Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области, в 2013 году увеличено бюджетное финансирование аграрного сектора экономики. В текущем году бюджетное финансирование в рамках реализации программных мероприятий на развитие сельского хозяйства составило 1040 млн. рублей, или 147,3% к уровню прошлого года, в том числе из федерального бюджета – 790 млн. рублей (96,5% к годовому лимиту), из областного бюджета – 250 млн. рублей (65,4%).

За 9 месяцев 2013 года сельхозтоваропроизводители привлекли 1582 млн. рублей кредитных средств в коммерческих банках, или 70,4% к соответствующему периоду 2012 года. Средневзвешенные ставки составили по краткосрочным кредитам 12%, по долгосрочным – от 13,2 до 14,2%. Для сравнения в прошлом году ставки по краткосрочным были от 10,5 до 11,0%, по долгосрочным – от 12,8 до 13,3%.

По расчетам в целом в 2013 году бюджетное финансирование сельского хозяйства без учета возмещения части ущерба по засухе должно составить 1197 млн. рублей, или 123,2% к 2012 году.

Департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области направлены предложения в Минсельхоз России об увеличении в текущем году лимитов финансирования из федерального бюджета.

Несмотря на сложные условия, в текущем году агропромышленный комплекс в Курганской области развивается устойчиво.

Индекс физического объема производства сельхозпродукции за 9 месяцев текущего года составил 108,3%.

**ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **АПК ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ УВЕЗЛИ 48 МЕДАЛЕЙ С АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»**

Как сообщил Департамент АПК Тюменской области, в период с 9 по 12 октября в Москве на территории Всесоюзного выставочного центра состоялась 15-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень-2013».

Открыл выставку 9 октября Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев.

В мероприятиях, проходивших в рамках агропромышленной выставки, традиционно приняла участие официальная делегация Тюменской области в количестве 18 человек, возглавляемая Губернатором Тюмен-



ской области Владимиром Якушевым.

На конкурс в номинации «За производство высококачественной биологически безопасной продовольственной продукции» приняло участие 17 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, которыми было представлено 92 наименования продукции.

По итогам выставки 15 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности АПК области удостоены 36 наград, из них:

- 17 золотых медалей и дипломов I степени за 31 наименование продовольственной продукции (2012 год – 12);
- 8 серебряных медалей и дипломов II степени за 14 наименований продовольственной продукции (2012 год – 9);
- 11 бронзовых медалей и дипломов III степени за 14 наименований продовольственной продукции (2012 год – 4).
- 4 серебряных медали и дипломы II степени, в том числе за инновационные разработки в области сельскохозяйственной науки, за информационное обеспечение АПК Тюменской области;
- 2 бронзовые медали и дипломы III степени за высокую социальную ответственность хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса и инновационные разработки в области сельскохозяйственной науки.

Таким образом, предприятия и организации АПК области в 2013 году награждены 48 медалями разного достоинства.

Участие Тюменской области в мероприятиях Российской агропромышленной недели повышают ее престиж, демонстрируют успехи отдельных предприятий и всего сельского хозяйства области в целом, стимулируют дальнейшую работу для достижения новых показателей.

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **ЗАВЕРШЕНА УБОРКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

Итоги уборочной кампании 2013 года свидетельствуют о превышении показателей прошлого года.

Так, урожай зерновых и зернобобовых культур в 2013 году выше уровня 2012 года на 104,3 тыс. тонн в весе без подработки. Аграрии области собрали 655,4 тыс. тонн зерна (в 2012 году – 551,1 тыс. тонн), сообщает Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области.

Несмотря на сложные погодные условия, хозяйства области обмолотили

все зерновые и зернобобовые культуры. При этом для полеводов области уборочная не закончилась, в настоящее время убираются последние гектары однолетних трав, картофеля и овощей открытого грунта.

Максимальная урожайность зерновых и зернобобовых культур получена в хозяйствах Ирбитского муниципального образования – 29,6 центнеров с 1 га. Лучший показатель среди хозяйств – 43,6 ц/га – у СПК «Килачевский». Средняя урожайность по области составила 18,8 ц/га.

Убран на масло-семена яровой рапс, с каждого из 16,6 тыс. га получено по 13,4 центнера зерна (в 2012 г. – 5,1 ц/га). Валовой сбор масло-семян составил 21,7 тыс. тонн (в 2012 г. – 7,4 тыс. тонн).

На сегодняшний день молочное стадо области в полном объеме обеспечено грубыми и сочными кормами. Их собрано по 27,5 центнера на условную голову скота, что на 23% больше, чем в 2012 году.

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **ЮЖНЫЙ УРАЛ НАМОЛОТИЛ МИЛЛИОН ТОНН ЗЕРНА**

Как сообщает пресс-служба Минсельхоза Челябинской области, аграриями региона к 29 октября было намолочено миллион тонн зерна. Это на 45 процентов больше, чем общий сбор прошлого года. По оперативной сводке министерства сельского хозяйства области, обмолочено 999 тысяч гектаров, что составляет 96% от уборочной площади зерновых и зернобобовых культур. Средняя урожайность зерновых на полях, устоявших перед стихийными бедствиями в текущем году, составляет 10 центнеров с гектара. Из миллиона тонн собранного зерна более 700 тысяч тонн составляет пшеница, это на 57 процентов больше прошлогоднего сбора. Более 200 тысяч тонн намолочено ячменя, более 80 тысяч тонн – овса, более 11 тысяч тонн – гречихи. Сейчас продолжается уборка масличных культур на зерно и семечки – своей очереди в поле ждут подсолнечник, соя, а также кукуруза. Стоит сказать, что для этих культур низкая температура воздуха в период уборки – не помеха.

Под посев весной 2014 года засыпано 218,5 тысячи тонн семян зерновых и зернобобовых культур, это пока 75% от запланированного.

Из овощных культур полностью закончена уборка лука-репки – урожай составил более 4 тысяч тонн, заканчивается уборка свёклы – уже собрано более шести тысяч тонн этой культуры.





Также близка к завершению уборка капусты – убрано 95% площади, собрано 18,8 тыс. тонн, моркови – 91% и 8,2 тысячи тонн соответственно. В целом урожай овощей в сельхозорганизациях на 70% больше, чем в прошлом году.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### ПЕРМСКИЙ КРАЙ ФЕРМЕРЫ КРАЯ ПРОДОЛЖАЮТ ПОЛУЧАТЬ ГРАНТЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СОБСТВЕННОГО ХОЗЯЙСТВА

Как сообщил Минсельхозпрод Пермского края, в Кунгурском муниципальном районе состоялось вручение сертификатов на получение грантов главам крестьянских (фермерских) хозяйств, зарегистрированных и осуществляющих хозяйственную деятельность на территории района. 2 начинающих фермера и 2 семейные животноводческие фермы начнут свою деятельность на территории Кунгурского муниципального района в 2013 году.

Виталий Чарнцев планирует реализовать проект по созданию свиноводческой фермы. На средства полученного гранта и собственные средства, глава КФХ планирует модернизировать свиноферму, создать высокопродуктивное стадо свиней, увеличить производство свинины, повысить ее качество, снизить себестоимость. И это все осуществляется в рамках организации современного технологичного свиноводческого предприятия, организации поточной технологии, совершенствования содержания и кормления поголовья, установления контроля за качеством кормов, широкого внедрения гибридизации, интенсивного использования свиноматок.

Начинающий фермер Нафиса Саликова планирует реализовать проект по разведению мясного скота герфордской породы. К.Х. расположено в отдаленном населенном пункте Кунгурского района с. Бажуки, где полностью отсутствует сельскохозяйственное производство. В процессе реализации проекта планируется развивать направление по выращиванию бычков герфордской породы, т.к. рынок мяса говядины – стабилен. Приобретение кормозаготовительной техники позволит снабдить хозяйство кормами, а создание двух рабочих мест – дополнительной занятостью населения.

### ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ СКОТ ПЕРЕВОДЯТ НА ЗИМНЕ- СТОЙЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Как сообщило министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, в регионе завершается работа по постановке скота на зимне-стойловое содержание. От успешного проведения зимовки скота во многом зависит выпол-

нение областью целевых показателей по производству продукции животноводства. Министерством сельского хозяйства области планируется, что принимаемые меры позволят сохранить поголовье скота и на конец текущего года в сельскохозяйственных организациях области поголовье крупного рогатого скота составит 293,8 тыс. голов, в том числе 109,2 тысячи коров, Свиной 151,5 тысяч, овец и коз – 42,9 тысячи, птицы – 534 млн. голов, лошадей 10,8 тысячи.

Справка. На 1 октября в хозяйствах всех категорий имелось крупного рогатого скота 650,1 тыс. голов (99,0% к уровню прошлого года), в том числе коров – 276,4 тыс. голов (98,5%); свиной 297,9 тыс. голов (94,3%), овец и коз 335,3 тыс. голов (106,5%).

Для содержания сельскохозяйственных животных в области имеется 1910 животноводческих помещений на 554 фермах для содержания КРС, 233 помещения на 90 фермах для содержания свиней, 102 помещения на 62 фермах для содержания овец и коз.

Для предстоящей зимовки в сельхозпредприятиях области обеспеченность сеном общественного поголовья составляет 106%, сенажом – 78%, соломой – 89%, силосом – 112%, концентрированными кормами – 99%.

На условную голову в зимовку текущего года заготовлено кормов в пересчете на кормовые единицы 20 центнеров, что составляет 9,5 кг корм. ед. в сутки, или 97,4% от потребности.

Более 25 ц корм. ед. заготовлено кормов в Асекеевском районе, Бузулукском, Саракташском, Северном, Тюльганском и Шарлыкском.

Низкая обеспеченность в Красногвардейском, Первомайском, Беляевском, Сорочинском, Акбулакском, Новосергиевском, Домбаровском и Грачевском районах.

### КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ НА ВЫСТАВКЕ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» РЕГИОН БЫЛ ОТМЕЧЕН НАГРАДАМИ

Кировская область была представлена на едином региональном стендом, в работе которого участвовали 24 предприятия.

На главном аграрном форуме, который традиционно проходит в преддверии Дня работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, представляются достижения предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности региона.

По итогам участия в выставке Кировской области был вручен Гран-При за оформление стенда и активную работу менеджеров в период работы выставки «Золотая осень 2013 года».

В номинации «За производство высококачественной биологически безопасной продовольственной продукции»

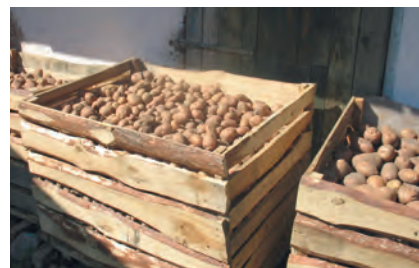
и другим номинациям, касающимся упаковки продукции, производства кормов для животных, научные достижения, звероводство и т.д. предприятиями региона получены 49 медалей: 27 золотых, 19 серебряных и 3 бронзовых.

Стенд Кировской области посетили Председатель Правительства Российской Федерации Медведев Д.А., заместитель Председателя Правительства РФ Дворкович А.В., министр сельского хозяйства РФ Федоров Н.В. Во время посещения с Губернатором области Бельых Н.Ю. были обсуждены актуальные вопросы развития АПК региона.

### САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ КАРТОФЕЛЬ – В КАЖДЫЙ ДОМ

Как сообщила пресс-служба Минсельхозпрода Самарской области, на период 23 октября в регионе уже почти завершилась уборка картофеля. На указанный период было убрано 95% площадей посадок. Средняя урожайность картофеля в самарских сельхозпредприятиях составляет 279 ц/га, что на 40 центнеров больше уровня прошлого года. Это наивысший результат по Приволжскому Федеральному округу. Более того, это третий результат среди всех регионов Российской Федерации.

На отчетную дату валовый сбор картофеля составляет 167 тыс. тонн. Всего планируется собрать около 200 тыс. тонн. Достичь таких результатов специализированным хозяйствам области стало возможным благодаря применению



современных технологий. С учетом сбора картофеля в хозяйствах населения общий валовый сбор составит 450-500 тыс. тонн, что позволит не только обеспечить потребности области в картофеле, но и экспортировать его в другие регионы. По сравнению с прошлым годом отпускная цена на картофель в сельскохозяйственных предприятиях возросла на 10-15% и в среднем составляет 10 рублей. Помимо этого, в хозяйствах Самарской области завершается уборка овощей. Собрано свыше 40 тыс. тонн при средней урожайности 209 ц/га.

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ К 2020 ГОДУ БУДЕТ УВЕЛИЧЕН ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬХОЗ- ПРОДУКЦИИ БОЛЕЕ ЧЕМ ВДВОЕ

22 октября 2013 года в Богородском районе состоялось выездное





совещание, посвященное итогам работы АПК Нижегородской области за 9 месяцев 2013 года и задачам по выполнению индикаторов государственной программы в растениеводстве и животноводстве. В рамках практической части заседания прошла демонстрация уборки кукурузы и осмотр молочного животноводческого комплекса в СПК «Заря».

«Погодные условия в этом году сильно «подвели» селян. Сначала была жара, потом – ливни. Но наши сельхозпроизводители справились с поставленными задачами, полностью обеспечив регион продукцией растениеводства», – заявил Губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев. По данным министерства сельского хозяйства, в уборочную кампанию-2013 удалось собрать около миллиона тонн зерновых, 860 тысяч тонн картофеля, около 300 тысяч тонн овощей».

**САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**НА ПЕРВОМ МЕСТЕ В РОССИИ**  
**ПО СБОРУ ПОДСОЛНЕЧНИКА**

26 октября, на Театральной площади г. Саратов прошла расширенная сельскохозяйственная ярмарка, посвященная Дню работника сельского хозяйства. Свою продукцию жителям областного центра представили два района-лидера – Энгельский и Балаковский, сообщили Информагентству «Светич» в минсельхозе Саратовской области.

Посещая ярмарку, Губернатор Валерий Радаев обратился ко всем сельхозпроизводителям: «В преддверии профессионального праздника я хотел бы сказать слова благодарности каждому труженику сельского хозяйства Саратовской области за отличный результат. Сегодня мы собрали 3 млн. тонн зерна – это лучший показатель в Приволжском федеральном



округе, 1 млн. тонн подсолнечника – лучший результат в Российской Федерации. Я желаю всем представителям сельского хозяйства стабильности, хорошей погоды, успешного завершения сельхозработ».

«У саратовцев должен быть достаток в собственных продуктах питания. Для этого есть все возможности – внедряются современные технологии, имеется самый большой клин мелиорации в сельском хозяйстве, развивается переработка. Только соединив все эти усилия, мы сможем сделать всё возможное, чтобы обеспечить продовольственную безопасность и Российской Федерации, и Саратовской области. Наши результаты должны подтверждать лозунг «Покупай своё, саратовское», – сказал Губернатор.

На ярмарке были также представлены другие виды сельхозпродукции – овощи, фрукты, рыба, мука, макаронные и крупяные изделия, консервы и полуфабрикаты. Особое внимание было уделено птицеводческой продукции – жители Саратова получили возможность приобрести по ценам от производителя мясо птицы, яйцо, изделия из курицы.

«В отличие от других регионов, у нас есть возможность обеспечить жителей области и продукцией птицеводства, например, яйцами. Мы понимаем, что ценовая политика на этот вид продукции изменилась по ряду причин, в том числе из-за нескольких лет засухи. Но в Саратовской области по-прежнему работает 12 птицефабрик, и это поможет снизить ажиотажный спрос на птицеводческую продукцию», – сказал Валерий Радаев.

**ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**СОСТОЯЛАСЬ ЯРМАРКА-**  
**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ**  
**РАЙОНОВ**

Министр сельского хозяйства Пензенской области Иван Фирюлин принял участие в последнем дне работы ярмарки – презентации предприятий, кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств муниципальных районов Пензенской области, которая прошла 27 октября, стало известно Информагентству «Светич» в региональном минсельхозе.

Свою продукцию представляли сельхозтоваропроизводители Наровчатского, Земетчинского, Пачелмского, Пензенского, Тамалинского, Шемышейского, Сердобского районов Пензенской области.

Иван Фирюлин открыл работу ярмарки – презентации. «Наши товары пользуются большим спросом у горожан», – подчеркнул Министр.

Напомним, что ярмарки – презентации начали свою работу с 19 октября. В субботу, 26 октября, ярмарку – презентацию посетил и проинспектировал работу сельхозтоваропроизводителей Первый заместитель Министра сельского хозяйства Пензенской области Сер-



гей Чураков. В этот день свою продукцию представляли аграрии Каменского, Камешкирского, Малосердобинского, Сосновоборского, Белинского, Нижне-ломовского, Лопатинского районов.

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН**  
**В РЕСПУБЛИКЕ ОЖИДАЕМЫЙ**  
**СБОР САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**  
**СОСТАВЛЯЕТ 2 МЛН. ТН.**

Как сообщило агентство «Татар – информ», на период 28 октября, сахарная свекла в Республике Татарстан убрана на площади 48,7 тыс. га, что составляет 88% от общего объема. Валовый сбор сахарной свеклы составляет на сегодня 1,810 млн. тн. средняя урожайность – 372 ц/га. Об этом сообщил на республиканском совещании в Доме Правительства Республики Татарстан первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РТ



Минсагир Нуртдинов. Совещание прошло в режиме видеоконференцсвязи со всеми муниципальными районами республики, в нем принял участие Премьер-министр Республики Татарстан Ильдар Халиков.

По словам Минсагира Нуртдинова, ожидаемый сбор сахарной свеклы составляет 2 млн. тн. За прошедшую неделю убрано 7,6 тыс. га, осталось собрать урожай свеклы на 6,5 тыс. га.

Ожидается, что при благоприятной погоде уборка сахарной свеклы будет завершена в первых числах ноября. Важно отметить, что в вывозе сахарной свеклы задействовано 1100 единиц техники. Из собранного объема в 1,8 млн. тонн около 1 млн. тн. вывезено с полей. Порядка 510 тыс. тн переработано.

Минсагир Нуртдинов также сообщил, что в Республике Татарстан основная обработка почвы выполнена на площади в 1690 тыс. га, что составляет 78%



**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
НА СЕЛЬХОЗ ЯРМАРКЕ  
РЕАЛИЗОВАНО ПРОДУКЦИИ  
НА СУММУ 11 МИЛЛИОНОВ  
РУБЛЕЙ**



В минувшие выходные расширенная торговля состоялась в Завьяжском районе регионального центра, сообщило министерство сельского хозяйства Ульяновской области Информационному агентству «Светич».

В ходе ярмарки жители области закупили 73,5 тонны картофеля, который продавался по цене 10 рублей за килограмм, 34 тонны свежей капусты по 7 руб./кг, 14 тонн лука и 3,3 тонны свёкла по 9 руб./кг, 13,9 тонны моркови по 10 руб./кг.

Также реализованы 51 тонна сахара, 13,8 тонны мяса (говядина, свинина, баранина), 5,6 тонны мёда, порядка 4 тонн молочной продукции (сливочное масло, твёрдые сыры, молоко, кисломолочные изделия), 3,5 тонны колбасных изделий, около двух тонн рыбы, 2,5 тонны муки, 2,4 тонны растительного масла, 1,6 тонны круп в ассортименте, более одной тонны мяса птицы.

Кроме того, продано более 8 тонн зернопродуктов (пшеница, овёс, ячмень) и 8,7 тонны подсолнечника.

Всего в ходе ярмарочной торговли товары реализованы на сумму 10,9 миллионов рублей. Повышенный спрос был зафиксирован на куриное яйцо.

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН  
НА ОДНУ УСЛОВНУЮ ГОЛОВУ  
СКОТА ПРИПАСЕНО 27 ЦЕНТНЕРОВ  
КОРМОЕДИНИЦ**

Как сообщила пресс-служба Минсельхоза Республики Башкортостан, год для тружеников села был очень непростой: это и продолжительная засуха, потом сплошные дожди, которые не дали выйти на плановые показатели по производству зерна.

Тем не менее, сегодня в республике намолочено свыше 2,2 млн. тонн зерна, порядка 1,7 млн. тонн сахарной свеклы, 170 тыс. тонн маслосемян, более 1 млн. тонн картофеля, около 280 тыс. тонн овощей открытого и закрытого грунта.

На одну условную голову скота заготовлено свыше 27 ц.к.ед. А отдельные хозяйства смогли заготовить от 35 до 70 ц.к.ед.

Кроме того, продолжается заготовка побочной продукции предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в виде жома, патоки, пивной дробины и барды. Все хозяйства стараются запастись зернофуражом.

Население республики обеспечено продуктами питания – зерном, сахаром, растительным маслом, картофелем и овощами, а животноводство – кормами. В целом в республике создан надежный продовольственный запас.

**ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ОБЪЕМ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ  
АПК 2013 ГОДА СОСТАВИЛ 87,5 %**

Как сообщило министерство сельского хозяйства Чувашской республики, 22 октября т.г. на базе СХК «Атлашевский» Чебоксарского района под председательством заместителя Председателя Кабинета Министров



– министра сельского хозяйства Сергея Павлова прошло выездное расширенное заседание коллегии Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики с приглашением сельскохозяйственных и обслуживающих организаций республики.

До начала заседания аграрии ознакомились с блочно-модульной котельной на отработанном масле, а также установленными на административном здании солнечными батареями и организацией хранения сельскохозяйственной техники. Нужно отметить, что сельскохозяйственный кооператив «Атлашевский» достойно подготовился к проведению такого крупного мероприятия республиканского масштаба. Здесь показали наглядный пример того, как и в каких условиях должна храниться техника, которая выходит на поля ранней весной и возвращается по завершении всех работ. Правильная эксплуатация и тщательный уход – залог долгой службы.

У кооператива 1600 га площадей, около 1600 голов скота. Развитие крупного хозяйства сегодня невозможно без инноваций. В этом году здесь установили крышные вентиляторы, работающие от энергии ветра, а также солнечные батареи. Кроме того, приобрели котел, который позволяет использовать отработанное масло. Только за прошлую зиму на уголь для отопления зданий

было потрачено около 50 тысяч рублей. В хозяйстве надеются, что теперь экономия будет существенная.

В пленарном заседании рассмотрели итоги работы агропромышленного комплекса Чувашской Республики за 9 месяцев 2013 года и задачах на предстоящий период. По этому вопросу выступил заместитель министра сельского хозяйства республики Эдуард Александров.

Как он отметил, по данным Чувашстата объем валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в январе – сентябре 2013 года составил 87,5 % или в действующих ценах – 23,3 млрд. рублей.

**РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ  
ОБЪЕМ ВАЛОВОЙ  
СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ ПО ИТОГАМ  
ГОДА МОЖЕТ УВЕЛИЧИТЬСЯ НА 3,1%**

Как сообщили в пресс-службе Правительства Мордовии, правительство Республики прогнозирует, что объем валовой продукции сельского хозяйства по итогам 2013 года увеличится на 3,1% к уровню 2012 года и составит 41 млрд. 533 млн. рублей. Такие данные озвучил Министр экономики Республики Мордовия В.Н. Мазов на заседании республиканского Правительства в ходе подведения итогов социально-экономического развития республики за 8 месяцев 2013 года, стало известно Информационному агентству «Светич».

Мордовия сохраняет лидирующие позиции среди регионов Приволжского федерального округа и России по показателям производства мяса, молока и яиц в расчете на 1 жителя.

Предполагается произвести во всех категориях хозяйств 900 тыс. тонн зерна (102,7% к 2012 году), 1010 тыс. тонн сахарной свеклы (102,5%), 163,6 тыс. тонн скота и птицы (в живом весе (112,9%) и 464,3 тыс. тонн молока (100%). Ожидается закупить во всех категориях хозяйств 126,5 тыс. тонн скота и птицы (111,6% к 2012 году), в том числе в сельхозпредприятиях - 121,8 тыс. тонн (115,6%), закупки молока во всех категориях хозяйств составят 313,4 тыс. тонн (95,6%), в сельхозпредприятиях - 292,1 тыс. тонн (97,7%).

**РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ  
В ПФО ОБСУЖДАЮТ  
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА**

Как сообщила Россия 1 Нижний Новгород, низкий уровень зарплат, слабые темпы обновления техники и оборудования. - эти и другие проблемы агропромышленного комплекса призвана решить новая государственная программа развития сельского хозяйства в России. Об этом заявил Приволжский полпред Михаил Бабич во время своих рабочих



визитов в республику Марий Эл и Чувашию. Он проверил, как эта программа, рассчитанная до 2020 года, реализуется в Приволжском округе. Одна из задач - строительство высокотехнологичных предприятий. Успешный пример - построенный на условиях частно-государственного партнерства птицеводческий комплекс в Марий Эл. На нем уже трудоустроено свыше 1000 человек. Продукция из мяса курицы производится на современном оборудовании.

До конца года будут открыты площадки по выращиванию цыплят-бройлеров, цех убоя и мясопереработки. Высокую оценку Приволжского полпреда получило и высокотехнологичный завод по производству молока и молочных продуктов в Чувашской республике. Он начал свою работу летом этого года, создано свыше 250 рабочих мест.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА ВО ВСЕХ КАТЕГОРИЯХ ХОЗЯЙСТВ СОСТАВИЛ 305 ТЫСЯЧ ТОНН**

По данным министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Удмуртской Республики, валовой сбор зерна во всех категориях хозяйств составил 305 тысяч тонн, это на 228 тысяч тонн меньше чем в 2012 и на 30 тысяч меньше, чем в засушливом 2010.

При этом, как сообщает Удмуртстат, картофеля накопано на 36,9 тысяч тонн меньше. В отличие от картофеля и зерна, сбор овощей в Удмуртской Республики проходит с положительной динамикой. Так, на 1 августа было собрано 114 тонн овощей, что на 1,2% больше уровня прошлого года.

В наибольшей степени пострадали от засухи посевы льна-долгунца. По предварительным прогнозам валовой сбор льноволокна составит менее 1000 тонн, в прошлом году было произведено 5,5 тысяч тонн.

Средняя урожайность по республике составила 10,5 центнера с гектара, наивысшая урожайность в Вавожском районе - 19,7 центнеров.

**СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

**АГРАРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ СОБРАЛИ ОДИН САМЫХ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ ЗЕРНА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 50 ЛЕТ**

По данным многолетних наблюдений в 2013 году получен пятый по величине урожай зерна за последние 50 лет. Только в 1979, 1980, 2001 и 2009 годах валовый сбор превысил показатели нынешнего года. На сегодня в

регионе намолочено свыше 3,6 млн. тонн зерновых, из них пшеницы - 2,6 млн. тонн. Уже около 1 млн. тонн зерна отгружено на элеваторные и хлебоприемные предприятия, порядка 200 тыс. тонн вывезено за пределы области. Продолжаются интервенционные торги, в рамках которых сельхозпроизводители Омского Прииртышья продали в госфонд 55 тыс. тонн продукции.

9 районов собрали более чем по 200 тыс. тонн зерновых, 10 - более чем по 100 тыс. тонн. Вследствие неблагоприятных погодных условий только 13 муниципальных районов Омской области еще не завершили уборочную. На данный момент осталось убрать около 1% посевных площадей зерновых. В тот момент, когда установится сухая, морозная погода, будет продолжена уборка масличных и кормовых культур. Отметим, что животноводческие организации успешно выполнили намеченный план и заготовили полутора-двухгодичный запас кормов.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА ВЫСТАВКЕ-ЯРМАРКЕ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ. УРОЖАЙ-2013» ПРЕЗЕНТОВАЛИ НОВЫЕ НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ АПК**

Модератором «круглого стола» выступил Андрей Макасеев, начальник Департамента по науке и инновационной политике Томской области. Он отметил, что сегодня развитие любой отрасли производства невозможно без науки и инноваций. И сельское хозяйство - не исключение. Поэтому очень важно устраивать такие встречи, чтобы путь от науки до производства был наиболее коротким.

Так, сотрудники Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа представили перспективные сорта растений, препараты на основе торфа: «Гумостим» - для увеличения урожайности сельхозкультур, «Гумитон» - улучшает производительность в животноводстве, птицеводстве и свиноводстве, «Энтеросорбент» - борется с болезнями желудочно-кишечного тракта у сельскохозяйственных животных. О применении экологически чистых минеральных добавок в сельском хозяйстве рассказали представители ООО "НПО "ЗКСМ", а о технологических особенностях выращивания новой и перспективной для Томской области культуры - сои, - фирма ООО «Сояна».

Особый интерес у слушателей вызвала разработка предприятия ЗАО «Альдомед», предлагающего дезинфицирующий препарат «Диновис» и средство против ржавчины и накипи «Антиржавин». По словам разработчиков, эти средства идеально подходят для ветеринарии и сельского хозяйства, потому что в их составе нет растворителей,

они бережно и эффективно очищают поверхности, и при этом абсолютно не токсичны.

Еще одна перспективная разработка - азотосодержащее удобрение «Гликолурил» предприятия «Глиоксаль-Т». Удобрение нового поколения безопасно для людей и животных, хорошо усваивается растениями, не сжигая их, не изменяет уровень кислотности почв и, в отличие от аналогов, не вымывается во время дождей и таяния снега.

Ученые Ботанического сада также презентовали свои разработки в области перспективных сельскохозяйственных и садовых культур. Среди них - непрерывный луковый и цветочный конвейер, сладкоплодная калина, гибрид красно- и черноплодной рябины и другие интересные разработки.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

**В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ПРОИЗВЕЛИ БОЛЕЕ 25 ТЫСЯЧ ТОНН СВЕКЛОВОЧНОГО САХАРА**

Следуя стратегической цели пищевой и перерабатывающей промышленности Алтайского края - переработка всего сельскохозяйственного сырья произведенного в регионе, единственное за Уралом предприятие по пере-



работке сахарной свеклы - Черемновский сахарный завод продолжает свою производственную деятельность.

Предприятием переработано более 192 тысяч тонн сладкого корня. Объем полученного сахара-песка составляет свыше 25 тысяч тонн, в регионе идет постоянный процесс переработки, стало известно Информационному агентству «Светич».

Отметим, производство продукции в подотрасли зависит от объемов свеклы, поставляемой сельхозтоваропроизводителями на переработку. По данным Главного управления сельского хозяйства, в этом году свекловоды Алтайского края получают достойный урожай сладкого корня - уровень урожайности достиг южных и центральных регионов России.

Урожайность сахарной свеклы в регионе составляет 367 центнеров с гектара.



**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ГУБЕРНАТОР ПОРУЧИЛ  
ОБЕСПЕЧИТЬ ЭЛЕВАТОРЫ И  
СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ ОБЛАСТИ  
НЕФТЬЮ ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА**

Соответствующее поручение глава региона сделал сегодня министру сельского хозяйства Новосибирской области и министерству промышленности, торговли и развития предпринимательства на аппаратном совещании.

Как сообщило Министерство сельского хозяйства Новосибирской области, в ходе совещания Губернатору было доложено о ходе уборочной кампании в Новосибирской области – по последним данным в регионе обмолочено 1 миллион 280 тысяч га зерновых, что составляет 82 процента от плана. Получено 2 миллиона 370 тысяч тонн зерна, что на 1 миллион тонн больше, чем в 2012 году.

Губернатор Новосибирской области Василий Юрченко отметил, что, наряду с завершением уборочной кампании, в Новосибирской области на первый план выходит сохранность урожая с максимальной экономической эффективностью для сельхозтоваропроизводителей: «С учетом климатических условий этого года на элеваторах и в хозяйствах приходится сушить зерно по несколько раз, чтобы уменьшить его влажность и довести зерно до ГОСТов. Наиболее экономически эффективно для производителей сельскохозяйственной продукции использовать при таких работах нефть, поставки которой необходимо обеспечить хозяйствам и элеваторам в полном объеме. Этот вопрос должен быть на постоянном контроле у профильных областных министерств».

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ  
КИТАЙ ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ  
КРАЕВЫМ РАПСОМ**

Представители краевого управления Россельхознадзора и регионального минсельхоза провели рабочую встречу с делегацией Китайской Народной Республики. В ее составе присутствовали заместитель мэра г. Маньчжурия Яо Цинлинь, консультант Правительства Маньчжурии Хан Сяоси, специалист аграрной академии Ли Зысинь, а также заместитель начальника Управления по инспекции и карантину ввоза и вывоза автономного района Внутренняя Монголия Ши Юйлун, сообщает министерство сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края.

На встрече с коллегами из Китая Красноярский край представляли Руководитель Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю Александр Агапов, заместитель министра сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края Сергей Брылёв,

заместитель директора Красноярского НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии Валентина Колесникова, руководители краевой агрофирмы «Учумская».

Стороны обсудили вопросы сотрудничества в сфере АПК. В частности, в Красноярском крае имеется профицит зерновых, который может поставляться на экспорт, что интересует КНР. Также речь шла о закупках в России семян рапса. По словам Сергея Брылёва, краевые площади под его посев в последние годы выросли. «Для эффективной реализации обозначенного Губернатором приоритета по развитию животноводства мы уделяем особое внимание структуре энергетически насыщенных и высокобелковых кормовых культур. В частности, увеличиваем посевы рапса».

В этом году рапс посеян на площади в 24,7 тыс. га – на 65% больше уровня



2012 года», – подчеркнул замминистра. Он отметил, что введение рапса в рацион сельскохозяйственных животных позволяет уменьшить расход кормов. А это особенно важно для ведения животноводства в зоне рискованного земледелия, к которой относится Красноярский край.

Члены делегации сообщили, что пункты пропуска в Маньчжурии уже получили от Правительства КНР разрешение на ввоз из Российской Федерации рапса. Российская сторона попросила делегатов провести работу по уточнению объемов поставок, необходимых КНР, китайская – предоставить поддержку Правительства края в организации взаимодействия с сельхозтоваропроизводителями, а Россельхознадзор – в обеспечении контроля продукции.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
НА ВЫСТАВКЕ-ЯРМАРКЕ  
«ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ-2013» В МОСКВЕ  
КУЗБАСС ПОЛУЧИЛ БОЛЕЕ  
30 НАГРАД**

Как сообщает департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области, с 9 по 12 октября в Москве на территории Международного Всероссийского выставочного центра состоялась XV агропромышленная выставка-ярмарка «Золотая осень 2013», на которой предприятия агропрома Кузбасса завоевали

шестнадцать золотых, тринадцать серебряных медалей. Ряд предприятий области был отмечен благодарностями за высокое качество продукции.

Администрация Кемеровской области и департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области, как постоянные участники этого крупнейшего агрофорума награждены дипломами выставки «Золотая осень-2013».

Удостоен золотой медали и стал одним из лучших сельскохозяйственных потребительских кооперативов России – СПК «Согласие». Действующий с 2006 года кооператив имеет 800 пайщиков, обслуживает 46 сел Промышленновского, Гурьевского и Ленинск-Кузнецкого районов Кемеровской области, сотрудничает с 2 тысячами сдатчиками, закупает 4,5 тысячи тонн молока в год, половину закупленного молока перерабатывают на собственном молокоперерабатывающем комплексе. Кроме того, золотыми медалями отмечена оригинальность и экологичность упаковки из бересты для сметаны, творога и масла этого кооператива.

Вновь порадовало 4 золотыми медалями ОАО «Деревенский молочный завод». Дегустационная комиссия отметила натуральность и высокое качество йогуртов (в ассортименте), выпускаемых на этом предприятии.

Следует отметить постоянных конкурсантов выставки – мясоперерабатывающие предприятия Кузбасса, которые не перестают удивлять членов комиссии широким ассортиментом мясных деликатесов и колбас. ЗАО «Кузбасский пищевкомбинат» - золотыми медалями отмечены «хлеб мясной «Либберкес фирменный весовой», «Свинина к пиву «Снек дикий кабан», «грудинка «Янтарная» и «Снек «Охотничий». Серебряные медали «ветчина «Кайзер», «ветчина «Флоренция», «окорок «Прованский» и «рулет варено-копченый «Семеновский». ООО «АГ-Кемеровский мясокомбинат» - золотые медали за сосиски «молочные Крепыши» и сосиски «Венские», серебряной медалью отмечена колбаса полукопченая «Балычковая». ООО СПК «Чистогорский» - удостоен золотой медали за высокое качество продукции «Рулька по-царски» и серебряной медали за рулет «по-Чистогорски».





# Итоги октябрьских закупочных интервенций в России

Октябрьские сессии закупочных торгов зерна урожая 2013 года, прошедшие в рамках государственных закупочных интервенций показали различную ценовую динамику по пшенице различных классов и фуражному ячменю. За прошедшие торги закупочный объем зерна составил 179955 тонн зерна, который выполнен на 97,4%. Всего закуплено 175230 тонн пшеницы и ячменя на сумму 1050772500 рублей.

[pasionporlapalma.com](http://pasionporlapalma.com)

Торги проходили по 4 базисным активам – пшеница 3, 4 и 5 классов и фуражный ячмень. Стартовые цены при проведении закупочных интервенций для регионов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов были определены для пшеницы 3 класса на уровне 6250 рублей за тонну, для пшеницы 4 класса – 6050 рублей/тонна, 5 класса – 5700 рублей/тонна и для ячменя – 5050 рублей/тонна.

Общая номенклатура базисного актива несколько шире, чем была представлена на торгах. По качественным показателям зерна она включает в себя шесть позиций. Это пшеница мягкая 3 класса урожая 2013 года (ГОСТ Р 52554–2006); пшеница мяг-

кая 4 класса урожая 2013 года (ГОСТ Р 52554–2006); пшеница мягкая 5 класса урожая 2013 года (ГОСТ Р 52554–2006); рожь не ниже 3-го класса урожая 2013 года (ГОСТ Р 53049–2008); ячмень фуражный урожая 2013 года (ГОСТ 28672–90); кукуруза 3-го класса урожая 2013 года (ГОСТ 13634–90). Цены базисного актива определяются в рублях за тонну с НДС на условиях франко-элеватор.

Напомним, назначенные на 8 октября закупочные интервенции на рынке зерна Минсельхоз РФ переносит с 8 на 15 октября. Об этом ранее сообщал «Прайм» замглавы министерства Илья Шестаков. "Мы переносим начало на 15 октября. Это связано с тем, что тяжело идет уборка в тех регионах, где собира-

раемся проводить закупки", - сообщил он. Минсельхоз посчитал, что аграриям нужно дать дополнительное время, чтобы они смогли подготовиться и, в том числе сформировать товарные партии зерна.

15 октября состоялась первая сессия закупочных торгов. По состоянию на 15.10.2013 года для участия в биржевых торгах по проведению государственных закупочных интервенций в отношении зерна урожая 2013 года аккредитовано 75 сельхозпроизводителей по Алтайскому, Красноярскому краю, Новосибирской, Омской, Липецкой, Курской областям. Биржевые торги были проведены по 6 основным биржевым площадкам (Москва, Екатеринбург, Новосибирск, Самара, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону).

15 октября 2013 года на биржевые торги в рамках государственных закупочных интервенций Минсельхозом России были выставлены объемы закупок зерна в интервенционный фонд по базисам поставки и номенклатуре в размере 29,7 тыс. тонн зерна, из которого было куплено 28,08 тыс. тонн. Из выставленного объема куплена вся пшеница 3 и 4 класса. Не набран объем по пшенице 5 класса и ячменю в размере 1350 и 270 тонн соответственно.

На следующие торги 16 октября объем закупок составил 30240 тонн, из которого куплено 29970 тонн. На торгах 22 октября набран весь выставленный объем в размере 29970 тонн, а 23 октября из выставленного объема в 30105 тонн зерна куплено 27405 тонн, при том, что пшеница 5 класса в этот день не закупалась. На следующей неделе 29 октября было продано все зерно, а именно 29970 тонн, а 30 октября было куплено 29835 тонн из возможных 29970 тонн.

В структуре закупочных интервенций на всех сессиях преобладала пшеница 3 класса, которая на всех сессиях была закуплена полностью. По мере развертывания торгов средняя цена на пшеницу 3 класса неуклонно снижалась как по отношению к стартовой ценовой позиции, так и по отношению к пре-

Таблица 1 - Результаты биржевых торгов в рамках государственных закупочных интервенций с 15 по 30 октября 2013 по фактическим сделкам

Базисный актив	Объем закупок (тонн)	Объем сделок, (тонн)	Объем сделок, (рублей)	Средняя цена сделок	+ - от стартовой цены и прошлых торгов
<b>15 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	17 550	17 550	109 508 000	6239,8	-10,2
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	5 400	5 400	32 670 000	6050,0	0
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	2 700	1 350	7,695 000	5 700,0	0
Ячмень фуражный 2013 года	4 050	3 780	18,927 000	5 007,1	-42,9
<b>Итого</b>	<b>29 700</b>	<b>28 080</b>	<b>168 800 000</b>		
<b>16 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	16 200	16 200	100 645 875	6212,7	-27,1
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	7 020	7 020	42 248 250	6018,7	-31,3
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	2 970	2 970	16 719 750	5629,5	-70,5
Ячмень фуражный 2013 года	4 050	3 780	18 920 250	5005,4	-1,7
<b>Итого</b>	<b>30 240</b>	<b>29 970</b>	<b>178 534 125</b>		



дыдущим торгам, что может говорить о росте предложения этой зерновой в течение закупочных интервенций.

Уже в результате первых торгов 15 октября средняя цена на пшеницу 3 класса снизилась от уровня стартовой цены на 10,2 рубля до 6239,8 рублей за тонну. 16 октября она опустилась еще на 27,1 рубля до 6212,7 рублей/тонна. Через неделю 22 октября пшеница 3 класса потеряла 42,2 рубля от прежней средней цены, а 23 октября еще 2,7 рубля добравшись до уровня 6167,8 рублей за тонну или примерно 194,5 долларов за тонну. В итоге за первые четыре сессии пшеница 3 класса снизилась на 82,2 рубля за тонну или на 1,3% к уровню стартовой цены. Но 29 октября ситуация изменилась. Пшеница 3 класса пошла вверх и подорожала на 66,4 рубля за тонну, но на следующий день снова опустилась на 11,7 рублей за тонну

По другим зерновым позициям, за исключением пшеницы 5 класса падающий ценовой тренд за первые четыре сессии был еще более явным. Пшеницу 4 класса продавали также в полном объеме заявленных партий, кроме торгов 23 октября. Возможно, в этот день продавцов остановила слишком низкая цена предложения и, поэтому 23 октября этой зерновой было куплено в два раза меньше, чем было запланировано торгами или 2700 тонн, вместо предложенных 5400 тонн.

Снижение цены за время 4 торгов по этой позиции было более резким. На первых торгах 15 октября пшеница 4 класса сохранила свои позиции, но уже 16 октября она опустилась на 31,3 рубль до 6018,7 рублей за тонну, 22 октября на 18,7 рублей от предыдущей цены до 6000 рублей за тонну. Но самое резкое падение произошло 23 октября – сразу на 243,7 рубля до 5756,3 рублей за тонну. Это почти уровень цены пшеницы 5 класса, которая, в прочем на этих торгах не закупалась. В итоге по результатам торгов 23 октября пшеница 4 класса потеряла от первоначальной стартовой цены 293,7 тенге за тонну, что составило 4,9%. На затем мы видим только растущий тренд. 29 октября пшеница 4 класса подорожала на 126,2 рублей за тонну, а 30 октября еще на 30 рублей.

Еще ниже относительно первоначальной цены просел за период 4 торгов до 23 октября фуражный ячмень. В отличие от пшеницы 4 класса его цена значительно снизилась уже на первых торгах 15 октября. В результате торгов в этот день ячмень потерял 42,9 рубля за тонну и закончил день с ценой в 5007,1 рублей за тонну, а на следующий день 16 октября снизился еще на 1,7 рубля до 5005,4 рублей за тонну.

Продолжение таблицы 1 - Результаты биржевых торгов в рамках государственных закупочных интервенций с 15 по 30 октября 2013 по фактическим сделкам

Базисный актив	Объем закупок (тонн)	Объем сделок, (тонн)	Объем сделок, (рублей)	Средняя цена сделок	+ - от стартовой цены и прошлых торгов
<b>22 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	17 820	17 820	109 957 500	6170,5	-42,2
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	6 750	6 750	40 500 000	6000,0	-18,7
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	2 700	2 700	15 390 000	5700,0	70,5
Ячмень фуражный 2013 года	2 700	2 700	13 061 250	4837,5	-167,9
<b>Итого</b>	<b>29 970</b>	<b>29 970</b>	<b>178 908 750</b>		
<b>23 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	22 545	22 545	139 053 375	6167,8	-2,7
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	5 400	2 700	15 541 875	5756,3	-243,7
Ячмень фуражный 2013 года	2 160	2 160	10 341 000	4787,5	-50
<b>Итого</b>	<b>30 105</b>	<b>27 405</b>	<b>164 936 250</b>		
<b>29 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	20520	20 520	127 926 000	6234,2	66,4
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	2 700	2 700	15 882 750	5882,5	126,2
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	4 050	4 050	22 923 000	5660	-40
Ячмень фуражный 2013 года	2 700	2 700	13 041 000	4830	42,5
<b>Итого</b>	<b>29 970</b>	<b>29 970</b>	<b>179 772 750</b>		
<b>30 октября</b>					
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	21 870	21 870	136 086 750	6222,5	-11,7
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	2 700	2 700	15 963 750	5912,5	30
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	2 700	2 565	14 620 500	5700	40
Ячмень фуражный 2013 года	2 700	2 700	13 149 000	4870	40
<b>Итого</b>	<b>29 970</b>	<b>29 835</b>	<b>179 820 000</b>		

Через неделю фуражный ячмень продолжил падение и 22 октября резко снизился на 167,9 рублей до 4837,5 рублей за тонну, а 23 октября на 50 рублей до 4787,5 рублей за тонну.

Таким образом, за все время торгов фуражный ячмень, в общем, опустился в цене к стартовой позиции на 262,5 рубля за тонну или на 5,2%. А на последних октябрьских торгах



29 и 30 октября он набрал в цене 82,5 рублей за тонну за два дня.

Отличительным образом от других позиций вела себя на торгах пшеница 5 класса. На первых торгах 15 октября она сохранила свои позиции, 16 октября она снизилась на 70,5 рублей. Но уже 22 октября пшеница 5 класса полностью восстановила свои позиции, а 23 октября вообще не выставилась на торгах. 29 и 30 октября пшеница 5 класса сначала потеряла 40 рублей за тонну, а на следующий день опять восстановилась в цене. Подводя итоги первых четырех октябрьских торгов в разрезе базовых активов, отметим, что одной из главных причин снижения стоимости на первых торгах явилось некоторое несоответствие закупочных цен рыночным. Первые были явно выше вторых, а торги

**Таблица 2 - Общие результаты торгов с 15 по 30 октября в рамках государственных закупочных интервенций**

Базисный актив	Объем закупок (тонн)	Объем сделок, (тонн)	Объем сделок, (рублей)	Средняя цена сделок
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	116505	116 505	723 178 125	6 195,3
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	29970	27 270	162 806 625	5 988,1
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	15120	13 635	77 348 250	5 670,2
Ячмень фуражный 2013 года	18360	17 820	87 439 500	4 931,5
<b>Всего за период торгов</b>	<b>179955</b>	<b>175 230</b>	<b>1 050 772 500</b>	

**Таблица 3 - Ценовая динамика по итогам закупочных торгов 15 – 30 октября**

	Стартовая цена	15.10	16.10	22.10	23.10	29.10	30.10	+ - 15.10-23.10	% 15.10-23.10
Пшеница 3 кл	6250,0	6239,8	6212,7	6170,5	6167,8	6234,2	6222,5	-27,5	99,6
Пшеница 4 кл	6050,0	6050,0	6018,7	6000,0	5756,3	5882,5	5912,5	-137,5	97,7
Пшеница 5 кл	5700,0	5700,0	5629,5	5700,0		5660	5700	0	100,0
Ячмень	5050,0	5007,1	5005,4	4837,5	4787,5	4830	4870	-180	96,4

*В таблицах использованы данные оператора государственных закупочных интервенций – Объединенной зерновой компании*

сделали их более сбалансированными. Наибольшее относительное падение цены на фуражный ячмень и на пшеницу 4 класса. Эти зерновые культуры как товар обладают на рынке меньшей ликвидностью, чем пшеница 3 класса, которая в потенциале имеет больший спрос не только на внутреннем свободном рынке, но и как экспортная культура. Поэтому снижение цены на эту зерновую гораздо более умеренно, а в случае повышения активности зерновых трейдеров позиции этого класса пшеницы могут восстановиться, а количество предложений на торгах снизиться.

Торги 29 и 30 октября приподняли общий ценовой уровень зерновых, но все равно зерновые остались кроме пшеницы 5 класса на уровне ниже стартовых позиций. Сохранится ли падающий тренд или цены восстановятся на стартовых позициях в ноябре пока не ясно. Много будет зависеть от изменений ценовых

тенденций на мировых рынках, интенсивности спроса на зерновые со стороны центральных регионов России, а также поведения самих участников рынка, многие из которых в настоящее время занимают выжидательную позицию.

Анализируя рынок, невозможно не учитывать и фактор Казахстана, где в этом году получен неплохой урожай зерновых, порядка 20 млн. тонн зерна, основную часть которого составляет пшеница 3 класса. К настоящему времени казахстанская пшеница в среднем имеет более выгодные конкурентные позиции по ценам. В зерновом поясе на севере Казахстана цена реализации пшеницы 3 класса на базе EXW колеблется в пределах 25000 – 27000 казахстанских тенге, что соответствует примерно 165 – 175 долларам за тонну. Это на порядок ниже, чем в близлежащих регионах России и примерно на 20 долларов ниже цен на пшеницу 3 класса, сложив-

шихся на последних торгах 30 октября.

На мировых рынках, в общем, пока сохраняется растущий тренд, не смотря на то, что на последней неделе пшеница в Чикаго несколько сдала позиции. В США 1 ноября на Чикагской бирже (CBOT) пшеничные котировки повысились на 0,5 центов с 6,6725 до 6,6775 долларов за бушель, или на 0,07% (245,3 долларов за тонну). Кукуруза упала на 1,25 цента, с 4,285 до 4,2725 долларов за бушель или на 0,3% (167,9 доллара за тонну).

В Европе 1 ноября на бирже LIFFE в Лондоне ноябрьские пшеничные контракты не менялись. Днем раньше они опустились с 164,9 до 164,5 фунтов стерлингов или на 0,2% (\$263,7).

На бирже MATIF 1 ноября ноябрьские контракты поднялись с 204 до 207,75 евро за тонну или на 1,8% (\$280,2).

*Сергей БУКАТОВ*



29 и 30 октября он набрал в цене 82,5 рублей за тонну за два дня.

Отличительным образом от других позиций вела себя на торгах пшеница 5 класса. На первых торгах 15 октября она сохранила свои позиции, 16 октября она снизилась на 70,5 рублей. Но уже 22 октября пшеница 5 класса полностью восстановила свои позиции, а 23 октября вообще не выставлялась на торгах. 29 и 30 октября пшеница 5 класса сначала потеряла 40 рублей за тонну, а на следующий день опять восстановилась в цене. Подводя итоги первых четырех октябрьских торгов в разрезе базовых активов, отметим, что одной из главных причин снижения стоимости на первых торгах явилось некоторое несоответствие закупочных цен рыночным. Первые были явно выше вторых, а торги

**Таблица 2 - Общие результаты торгов с 15 по 30 октября в рамках государственных закупочных интервенций**

Базисный актив	Объем закупок (тонн)	Объем сделок, (тонн)	Объем сделок, (рублей)	Средняя цена сделок
Пшеница мягкая 3 класс 2013 года	116505	116 505	723 178 125	6 195,3
Пшеница мягкая 4 класс 2013 года	29970	27 270	162 806 625	5 988,1
Пшеница мягкая 5 класс 2013 года	15120	13 635	77 348 250	5 670,2
Ячмень фуражный 2013 года	18360	17 820	87 439 500	4 931,5
<b>Всего за период торгов</b>	<b>179955</b>	<b>175 230</b>	<b>1 050 772 500</b>	

**Таблица 3 - Ценовая динамика по итогам закупочных торгов 15 – 30 октября**

	Стартовая цена	15.10	16.10	22.10	23.10	29.10	30.10	+ - 15.10-23.10	% 15.10-23.10
Пшеница 3 кл	6250,0	6239,8	6212,7	6170,5	6167,8	6234,2	6222,5	-27,5	99,6
Пшеница 4 кл	6050,0	6050,0	6018,7	6000,0	5756,3	5882,5	5912,5	-137,5	97,7
Пшеница 5 кл	5700,0	5700,0	5629,5	5700,0		5660	5700	0	100,0
Ячмень	5050,0	5007,1	5005,4	4837,5	4787,5	4830	4870	-180	96,4

*В таблицах использованы данные оператора государственных закупочных интервенций – Объединенной зерновой компании*

сделали их более сбалансированными. Наибольшее относительное падение цены на фуражный ячмень и на пшеницу 4 класса. Эти зерновые культуры как товар обладают на рынке меньшей ликвидностью, чем пшеница 3 класса, которая в потенциале имеет больший спрос не только на внутреннем свободном рынке, но и как экспортная культура. Поэтому снижение цены на эту зерновую гораздо более умеренно, а в случае повышения активности зерновых трейдеров позиции этого класса пшеницы могут восстановиться, а количество предложений на торгах снизиться.

Торги 29 и 30 октября приподняли общий ценовой уровень зерновых, но все равно зерновые остались кроме пшеницы 5 класса на уровне ниже стартовых позиций. Сохранится ли падающий тренд или цены восстановятся на стартовых позициях в ноябре пока не ясно. Много будет зависеть от изменений ценовых

тенденций на мировых рынках, интенсивности спроса на зерновые со стороны центральных регионов России, а также поведения самих участников рынка, многие из которых в настоящее время занимают выжидательную позицию.

Анализируя рынок, невозможно не учитывать и фактор Казахстана, где в этом году получен неплохой урожай зерновых, порядка 20 млн. тонн зерна, основную часть которого составляет пшеница 3 класса. К настоящему времени казахстанская пшеница в среднем имеет более выгодные конкурентные позиции по ценам. В зерновом поясе на севере Казахстана цена реализации пшеницы 3 класса на базе EXW колеблется в пределах 25000 – 27000 казахстанских тенге, что соответствует примерно 165 – 175 долларам за тонну. Это на порядок ниже, чем в близлежащих регионах России и примерно на 20 долларов ниже цен на пшеницу 3 класса, сложив-

шихся на последних торгах 30 октября.

На мировых рынках, в общем, пока сохраняется растущий тренд, не смотря на то, что на последней неделе пшеница в Чикаго несколько сдала позиции. В США 1 ноября на Чикагской бирже (CBOT) пшеничные котировки повысились на 0,5 центов с 6,6725 до 6,6775 долларов за бушель, или на 0,07% (245,3 долларов за тонну). Кукуруза упала на 1,25 цента, с 4,285 до 4,2725 долларов за бушель или на 0,3% (167,9 доллара за тонну).

В Европе 1 ноября на бирже LIFFE в Лондоне ноябрьские пшеничные контракты не менялись. Днем раньше они опустились с 164,9 до 164,5 фунтов стерлингов или на 0,2% (\$263,7).

На бирже MATIF 1 ноября ноябрьские контракты поднялись с 204 до 207,75 евро за тонну или на 1,8% (\$280,2).

Сергей БУКАТОВ



# Мясное скотоводство России: на повестке дня – вопрос существования

**Мясное скотоводство – важнейшая отрасль животноводства, которая является источником высококачественного мяса. Отечественная говядина, полученная с использованием экологически чистых пастбищ и кормовых ресурсов (сено, солома, сенаж, зерновые) в разы превосходит по качеству импортное мясо, насытившее в последние годы российский рынок. Тем не менее, мясное скотоводство в России находится не в самом лучшем положении. Проблемы и перспективы отрасли в долгосрочном периоде в рамках выставки «Золотая осень-2013» собрались обсудить ведущие специалисты страны в данной области.**



Харон Амерханов

Дискуссия проходила в рамках семинара-совещания. Его тема звучала так: «Подпрограмма «Развитие мясного скотоводства – гарантия устойчивого развития подотрасли в долгосрочной перспективе».

На сегодняшний день основная долгосрочная задача мясного скотоводства – формирование племенного ядра и постоянная работа по его улучшению. В связи с этим возникает острая потребность в племенных хозяйствах, к которым теперь предъявляются более строгие требования.

Это не только закономерный процесс развития племенного скотоводства, но и необходимость, продиктованная временем. Ведь, для того, чтобы быть эффективными и успешными, как на внутреннем, так и международном рынках, необходима отличная генетика стада, которая в российских условиях содержания могла бы обеспечить высокий уровень мясной продуктивности скота.

Существенной проблемой для отечественного мясного скотоводства

по-прежнему остаётся отсутствие «национального стандарта» на высококачественную говядину. На этот вопрос обратил особое внимание участников семинара-совещания Заместитель директора Департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, академик РАСХН Харон Амерханов.

Суть проблемы в том, что нет дифференциации мяса говядины по качеству при реализации. В результате производитель говяжьего мяса высокого качества вынужден работать на низком уровне рентабельности, при этом мясо более низкого качества выдавливает высококачественную продукцию с рынка и ставит производителей говядины высших сортов на грань исчезновения.

Одной из основных задач отрасли является увеличение поголовья мясного скота. Судя по тем данным, которые доложил Директор ГНУ ВНИИ мясного скотоводства Сергей Мирошников, можно говорить о достаточно ущербном положении отрасли.

Так, совокупный импорт говядины в Россию за 10 лет увеличился 6 раз в стоимостном выражении, поголовье скота в сельскохозяйственных организациях снизилось с 57 до 9,2 млн. голов (в 6,2 раза).

При этом постоянный рост стоимости импортной говядины в период с 2002 по 2012 года (почти в 4 раза) заставлял Россию закупать на внешнем рынке самые дешёвые сорта говядины.

Из этого вытекает ещё одна проблема – качество импортного мяса. Понятно, что дешёвый продукт редко бывает качественным. Это прямым образом сказывается на здоровье российских граждан.

Рост импорта, который требует меньших усилий для обеспечения внутренней потребности в говядине,



Сергей Мирошников

губительно действует сразу по нескольким фронтам.

В первую очередь он выдавливает с рынка отечественного производителя, который предлагает более качественный продукт. При этом происходит отток капитала за границу.

Не сумев реализовать весь объём мяса, производитель начинает сокращать объёмы производства, проще говоря, он избавляется от части стада – продаёт его или сдаёт на мясокомбинат. Так происходит сокращение поголовья мясного скота (в том числе и племенного) в России.


Следующее, наверное, самое трагическое, звено в этой цепочке – опустошение земель. Причём во всех смыслах. Скот уходит с пастбищ, фермы стоят пустыми – ветшают и разрушаются. В копилку иных причин, которые «убивают» российскую деревню, эта проблема ложится «увесистым грузом», влияя на рост безработицы в сельской местности и отток людей в город.

Отметим, что к 2013 году в России перестало существовать более 23 тыс. деревень. И это не только разрушенные дома, но и брошенные земли, которые осваивались столетиями.

Хотелось бы сказать что-нибудь утешительное, но не получается, потому что сегодня на российское сельское хозяйство ещё и всем своим «торговым равноправием» навалилось ВТО.

Между тем ещё накануне вступления страны в международный торговый клуб в Белгороде проводился Госсовет (2010 год), материалы которого гласят следующее: «неэффективная система государственного таможенно-тарифного регулирования импорта определяет нерентабельность отечественного производства говядины».

Реальность ВТО заставляет отказаться от любых барьеров, которые ставят импортную продукцию в неравные условия с отечественной. Конечно, существует определённый набор мер, которые, не идя в разрез с нормами ВТО, могут вполне эффективно ограничивать ввоз импортного мяса на территорию России, но, как показывает реальность, отечественный производитель говядины по-прежнему находится в незавидных условиях по отношению к зарубежному, поэтому «безвизовый въезд» (имеются ввиду тарифы) по-прежнему выглядит реальным и угрожающим.

 Евгений ИЗМАЙЛОВ,  
фото автора

Андрей Лушников:

## «Продовольственное зерно, выращенное аграриями Курганской области, можно считать "золотым фондом"»



Нынешний год для аграриев страны был не из легких. Погода постоянно подбрасывала сюрпризы одним в виде палящей жары, другим в виде непрерывных проливных дождей. О том, как справлялись с ситуацией зауральские аграрии, мы беседуем с заместителем директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области - начальником управления производства Андреем Александровичем Лушниковым.

*- Андрей Александрович, давайте вернемся немного назад, и вспомним, в каких условиях проходила посевная кампания нынешнего года. Удалось ли аграриям осуществить намеченные планы, заложив основу для хорошего урожая?*

- Яровой сев в 2013 году был проведен на площади 1 млн. 1399 тыс. га, из них 118 тыс. га засеяны оригинальными и элитными семенами. По техническим культурам площадь составила 52,2 тыс. га (115%), при этом посев подсолнечника увеличился в 1,7 раза.

*- Лето тоже сложно назвать благоприятным, не так ли? Насколько отрицательно сказалась засуха на посевах, и удалось ли последующим дождям исправить ситуацию?*

- В результате июньско-июльской почвенной засухи в 10 районах области было объявлено чрезвычайное положение. Засуха оказала негативное влияние на рост и развитие сельскохозяйственных культур, особенно ранних сроков посева. Высокие дневные температуры и ветреная погода способствовали интенсивному испарению влаги и быстрому иссушению почвы. Отмечалось преждевременное пожелтение и засыхание нижних листьев у зерновых культур. На сегодня работа по списанию посевов завершена, наиболее пострадавшие посевы списаны, или же переведены в кормовую группу. Для экспертизы в Министерство сельского хозяйства представлены документы 128 сельскохозяйственных товаропроизводителей о гибели 67,5 тыс. га посевов, в том числе 62,8 тыс. га зерновых и зернобобовых культур. Да, кое-где ситуация выправилась, но в то же время, обильные осадки в конце июля – первой декаде августа

вызвали бурный рост сорной растительности. В результате низкорослые хлеба, готовые к уборке, оказались сильно засорены однолетними сорняками, пошел подгон. Это отрицательно повлияло на качество зерна, местами способствовало прорастанию твердой пшеницы на корню.

*- То есть получается, что погода продолжает, как и раньше оставаться определяющим фактором и только от «небесной канцелярии» зависит, останется крестьянин с прибытком или в буквальном смысле «что посеет, то и пожнет»?*

- Не стоит недооценивать достижения науки и пренебрегать проверенными технологиями. Если бы мы уповали исключительно на погоду, то вряд ли смогли собрать больше половины от намеченного. Избежать потерь в растениеводстве от недобора урожая в засушливые годы позволяет более широкое внедрение ресурсо и влагосберегающих технологий. Это комплекс приемов, направленных на улучшение структуры почвы, повышение плодородия, улучшение водного баланса и повышение урожайности. Об этом специалисты Департамента неустанно говорят на традиционных агрономических совещаниях, проводимых в преддверии посевной. К сожалению, или к счастью, мы не можем обязать аграриев следовать данным рекомендациям, это дело добровольное, тем не менее, факты говорят сами за себя, там, где применяются сберегающие технологии урожайность стабильно выше, независимо от погодных условий.

Что касается посевной кампании текущего года, на полях области работало 248 комбинированных современных посевных комплексов, ими был проведен посев на площади 520 тыс. га, что соответствует 40% общего ярового сева. Посевная площадь непосредственно с элементами влагосберегающих технологий составила более 1000 тыс. га.

*- Существует такая поговорка «от худого семени, не жди доброго племени», насколько серьезно в хозяйствах области подходят к этому вопросу?*

- Пока в лидерах у зауральских аграриев остаются те сорта зерновых, которые проверены годами. По данным ведомства, это сорта пшеницы «Омская 35», «Омская 36», «Тулеевская», «Радуга» и другие.





**Строительство бескаркасных ангаров**

**Землемер** г. Курган, ул. Омская, 132. Тел.: (3522) 55-94-45, 55-37-55 [www.stroiangar.ru](http://www.stroiangar.ru)



В хозяйствах нередко недооценивают вопросы сортообновления, используют нерайонированные, устаревшие сорта, а также семена массовых репродукций и несортные семена.

На сегодняшний день в области высевается 70 сортов зерновых и зернобобовых культур, из них районировано только 26. А из 37 высеваемых сортов яровой пшеницы районировано 14. В тоже время результаты сортоиспытаний, проводимых Госсортсетью, убедительно подтверждают, что районированные сорта позволяют получать прибавку в урожайности к нерайонированным сортам 3 и более центнеров с 1 гектара.

Задача развития регионального семеноводства была обозначена перед аграриями Губернатором Курганской области Олегом Богомоловым. В качестве поддержки земледельцы, использующие для посева элитные семена, получают субсидии на их приобретение. В 2013 году сумма средств, выплаченных из федерального и областного бюджетов на данные цели, составила 26,1 млн. рублей.

**- Андрей Александрович, насколько мне известно, уборочная в Зауралье вот-вот закончится. Проходила она в сложных условиях, каков урожай нынешнего года?**

- В настоящее время, можно сказать, что жатва зерновых и зернобобовых культур в области завершена. Валовой сбор зерна составит более 1 миллиона 500 тысяч тонн в первоначальном оприходованном весе. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур с 1 га уборочной площади составила 13,3 центнеров. Еще предстоит завершить обмолот технических культур (подсолнечник и рапс на маслосемена). Хозяйства области в полном объеме были обеспечены семенами озимых культур и минеральными удобрениями (внесено 248 тонн действующего вещества при потребности в 245 тонн д.в.). Под урожай 2014 года сев озимых про-

веден на площади 15,1 тыс. га, 168 % к уровню 2012 года.

**- Мало вырастить добрый урожай, надо его еще и сохранить, готовы ли зауральские элеваторы к приему зерна нового урожая?**

- В текущем году на предприятиях элеваторной промышленности мы можем разместить до 1 млн. тонн зерна нового урожая, т.е. с учетом объемов внутреннего потребления (около 800 тыс. тонн) и закладки зерна в интервенционный фонд (155 тыс. тонн), на хранение которого отобрано семь предприятий области. Объем интервенционного фонда нам недостаточно, поэтому просим оказать содействие в увеличении объемов хранения зерна интервенционного фонда на 35 тыс. тонн, за счет включения еще двух элеваторов.

Предприятия готовы к приемке зерна нового урожая, это подтвердил ежегодный смотр готовности элеваторов и хлебоприемных предприятий нашей области.

**- Вопрос, наиболее актуальный для хлеборобов – проведение государственных интервенций. Каковы прогнозы, смогут ли зауральцы выгодно продать зерно?**

- Аккредитация участников биржевых торгов началась с 27 сентября 2013 года. Предельная стоимость пшеницы, установленная государством для Курганской области, – 6 тыс. 250 рублей за тонну пшеницы третьего класса. Из того объема зерна, что убран на сегодняшний день, 55% является продовольственным. Учитывая то, что погодные условия влияют на сбор урожая и качество зерна и в других регионах, имеющееся в Курганской области продовольственное зерно можно без преувеличения считать "золотым фондом". Поэтому есть резон подождать, чтобы сбывать урожай по более выгодной цене, обеспечив большую рентабельность, а не просто продать по себестоимости.

Не секрет, что затраты на производство зерна достаточно серьезные, и имеющиеся цены прибыли практически не дают, а ведь аграриям необходимо уже сегодня думать о заделах на 2014 год.

**- Какие выводы, по Вашему мнению, стоит сделать по итогам работы в нынешнем году и на что следует обратить внимание при подготовке к следующему?**

- Текущий год преподал нам важный и серьезный урок – нам следует научиться получать стабильный урожай вне зависимости от погодных условий. Чтобы этого достичь надо больше внимания уделять внедрению передовых технологий и инноваций. Сегодня на помощь аграриям приходят такие технологии, которые еще лет 20 назад были чем-то из области фантастики. Взять хотя бы точное земледелие и спутниковую навигацию. В 2013 году общее количество сельхозтехники, оборудованной системами ГЛОНАСС и GPS, составило 608 единиц, что без малого на сотню больше, нежели в прошлом году. Навигационное оборудование сегодня используют 98 сельхозтоваропроизводителей Курганской области, в то время как год назад их число не превышало 60. В Зауралье спутниковая навигация в агропромышленном комплексе внедряется с 2008 года. За это время хозяйства региона приобрели оборудования на 48,2 млн. рублей, а вот экономия денежных средств благодаря его использованию выше почти вдвое – 94 млн. рублей.

Необходимо отказываться от старых подходов и неэффективных методов ведения хозяйства. Тем более что впереди у нас новые задачи: по повышению эффективности использования сельхозугодий, ускоренному развитию животноводства, развитию глубокой переработки сельхозпродукции. Мы должны сделать так, чтобы сельский труд был экономически выгоден и обеспечивал достойный уровень жизни в каждой зауральской деревне.

**НЗ**

Людмила ЮРЧЕНКО



**Бесплатный звонок в редакцию из любой точки России и Казахстана**

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



**ЗАКУПАЕМ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ**

**ПШЕНИЦУ**

ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ, ФУРАЖНУЮ

**ЯЧМЕНЬ, ОБЕС, РОЖЬ**

СДАЮТСЯ В ДОЛГОСРОЧНУЮ АРЕНДУ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

г. Курган, ул. Половинская, д. 10-а, оф. 10

Т./ф.: 8(3522) 24-86-84



<http://www.nivanews.ru>

Сайт в помощь!

### ПОСЕТИТЕ САЙТЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ:



ООО  
«ТюменьЗапчасть  
ОптТорг»

[www.tzot72.ru](http://www.tzot72.ru)

Сайт существует более 5 лет. ТюменьЗапчастьОптТорг - более 15 лет на рынке запчастей. Официальный дилер Мотордеталь, ООО «Оренбургский радиатор», Алтайский завод прецизионных изделий. Запчасти к тракторам и с/х технике, электрооборудование, а/л, АКБ, гидравлика, инструменты и спецодежда, навесное и прицепное оборудование, РТИ, шины, топливное оборудование, подшипники, болты, гайки, шайбы, фильтра, масла, спец. жидкости и многое другое. На сайте есть полный каталог продукции, новости, адреса магазинов.  
Вы можете купить товары он-лайн, или связаться с нами по телефонам.  
ЖДЕМ ВАС НА НАШЕМ САЙТЕ!



ООО  
«Дис-Агротехника»

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

Мы предлагаем Вам широкую номенклатуру машин, оборудования, узлов и запасных частей для комплексов по послеуборочной обработке зерна. Редуктора «самохода», редуктора питателей, валы, приводы эксцентриковые, блоки зубчатые, звездочки, шестерни, шкивы, ленты норийные, ковши к нориям, ремни клиновые, ремни плоские бесконечные, лента транспортерная, подшипники, полотна решетчатые, щетки, ползуны, шатуны, эксцентрики, сетка МПО-50, цепи, кабель, электродвигатели, тросик-всего более 2000 наименований продукции.  
У нас всегда низкие цены, индивидуальный подход к каждому клиенту, бесплатная консультативная помощь, максимальное обеспечение номенклатуры и минимальные сроки готовности заявок.  
Приглашаем Вас посетить наш сайт!



Группа компаний  
«Строй Комплекс»

[www.stroykompleks74.ru](http://www.stroykompleks74.ru)

Сайт работает с 10.03.2012 г. Компания «Стройкомплекс» осуществляет строительство металлоконструкций, о которых можно узнать на сайте (назначение, стоимость услуг, фото). Среди них представлены различные виды ангаров, овощехранилищ, картофелехранилищ, спортивно-оздоровительных комплексов, производственных помещений и др. В рубрике «Дополнительное оборудование» представлены другие виды строительных работ (утепление, окна, ворота и др.), выполняемых компанией.



ООО  
«Резтехпром»

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

На нашем сайте Вы найдете полный ассортимент нашей продукции с подробным описанием: ремни приводные (для промышленной и сельскохозяйственной техники), конвейерные ленты новые и б/у, асботехнические изделия, рукава, резиновые смеси, формовые изделия, фторопластовые изделия, неформовые изделия, изоляционные материалы, клеи, грузоподъемные механизмы. Прямо на сайте Вы сможете заполнить заявку на приобретение нужной продукции. Имеются контакты для связи с нами.  
Мы Вас ждем!



ООО  
«БелМашАгро»

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

Сайт был создан в 2008 г, компания «БелМашАгро» является крупнейшим поставщиком автомобильной, дорожно-строительной, коммунальной, снегоуборочной, аэродромной, лесной, сельскохозяйственной и другой специальной техники, оборудования а так же запасных частей производства Беларуси. На сайте можно ознакомиться с продукцией, написать отзывы и пожелания, отправить заявку на приобретение техники, ознакомиться с новостями, проходящими акциями и специальными предложениями.



ООО "Омская База  
Снабжения"

[www.obs45.ru](http://www.obs45.ru)

Сайт компании ООО «Омская база снабжения» - содержит: информацию о снабжении агропромышленных предприятий и организаций, Курганской и соседних областей сельскохозяйственной техникой, оборудованием, тракторами, комбайнами, посевными комплексами, запасными частями и т.д. Номенклатура поставляемой селу продукции насчитывает более 10000, наименований. На сайте есть контакты предприятия и информация о партнерах-поставщиках.



АгроМедиаХолдинг  
«Светич»

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

Сайт АгроМедиаХолдинга «Светич» - NivaNews.ru, работающего на рынке агроинформационных услуг уже 10 лет. В состав холдинга входят Информационное агентство «Светич», а так же редакции газеты «АгроЖизнь» и журнала «Нивы Зауралья». Цель - помочь аграриям оперативнее ориентироваться на рынке сельскохозяйственных товаров и услуг, а так же новых идей и практических решений. На сайте есть «Торговая площадка», где можно подать бесплатное объявление «куплю-продам» или найти необходимую коммерческую информацию.








Фермерский портал  
FERMER.RU

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

Дата основания 2000 г. Главный фермерский портал FERMER.RU крупнейший сельскохозяйственный ресурс на территории экс-СССР с ежедневной, активной аудиторией более 45 000 человек, и более 350 000 просмотров страниц в сутки. Всё о бизнесе в сельском хозяйстве. Информация для фермеров, специалистов в области АПК, людей интересующихся сельскохозяйственным бизнесом. Новости, справки, советы, спрос, предложения, тендеры, блоги, форум фермеров, всё это Вы найдете на нашем портале. На канале <http://www.youtube.com/user/FermerAE> крупнейший видеоархив не рекламного сельскохозяйственного видео. 6000 подписчиков и 12 000 000 просмотров. Это видео снято на выставках сельскохозяйственной тематики в России, СНГ, миру, а также в хозяйствах наших форумчан, где люди делятся своими секретами ведения успешного сельскохозяйственного бизнеса.







<http://www.stroykompleks74.ru>


**Строй Комплекс**  
 Проектирование и строительство ангаров


8 (351) 22-33-424  
 8-919-12-33-424  
 Челябинская область., г. Копейск, ул. Кемеровская, 26

[Главная](#)
[Наши услуги](#)
[Фотогалерея](#)
[Контакты](#)

Поиск 

**Наши услуги**

- Строительство ангаров
- Производственные склады
- Бескаркасный ангар
- Быстровозводимые ангары
- Арочные ангары
- Овощехранилища
- Зернохранилища
- Картофелехранилища
- Строительство гаража
- Производственные помещения
- Физкультурно-оздоровительные комплексы
- Дополнительное оборудование

 [Задать вопрос](#)

**О Компании**

Мы компания «Стройкомплекс» занимаемся строительством бескаркасных арочных ангаров по всей России. Строительство осуществляется по американской технологии, что позволяет нам в кратчайшие сроки выполнять любые объемы работ.

Наша компания осуществляет строительство в любое время года. В труднодоступных местах, где нет крупно населенных пунктов, мы используем винтовые сваи в качестве фундамента, что ускоряет процесс строительства в несколько раз.

Нашими партнерами являются крупные предприятия по производству оцинкованного металлопроката.

Опыт и цены вас приятно удивят.



Компания «Стройкомплекс»  
 Челябинская область, г. Копейск, ул. Кемеровская, 26  
 8 (351) 22-33-424  
 8-904-301-88-53

e-mail: [maslov174@inbox.ru](mailto:maslov174@inbox.ru)  
 Сайт: [www.stroykompleks74.ru](http://www.stroykompleks74.ru)










**ДЕВЯТНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА**




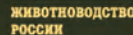

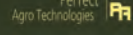
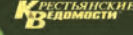

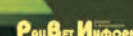

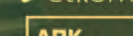


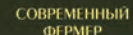
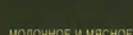
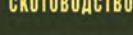
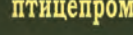

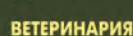

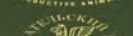

**ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2014**



**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:**


-  **ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ**
-  **РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВЫЙ СОЮЗ**
-  **СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ**
-  **РОСПТИЦЕСОЮЗ**
-  **СОЮЗРОССАХАР**
-  **СПЗ СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА**
-  **ГКО "РОСРЫБХОЗ"**


**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:**

-  **КОМБИКОРМА**
-  **ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ**
-  **АгрРынок**
-  **Perfect Agro Technologies**
-  **КРЕСТЬЯНСКАЯ МЕДИЦИНА**
-  **ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ**
-  **РЦВЕТ Информ**
-  **НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ**
-  **Ветkorm**
-  **АПК ЭКСПЕРТ**
-  **Ценовик**
-  **СОВРЕМЕННЫЙ ФЕРМЕР**
-  **МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО**
-  **птицепром**
-  **Технология животноводства**
-  **ВЕТЕРИНАРИЯ**
-  **РВЖ**
-  **РВЖ**
-  **РВЖ**
-  **РВЖ**



**ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ — ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"**

Член Всемирной Ассоциации Выставочной Индустрии (UFI) 

Член Российского Зернового Союза 

Член Союза Комбикормщиков 

РОССИЯ, 129223, МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН "ХЛЕБОПРОДУКТЫ" (№ 40)  
 ТЕЛЕФОН: (495) 755-50-35, 755-50-38. ФАКС: (495) 755-67-69, 974-00-61  
 E-MAIL: [INFO@EXPOKHLEB.COM](mailto:INFO@EXPOKHLEB.COM). INTERNET: [WWW.BREADBUSINESS.RU](http://WWW.BREADBUSINESS.RU)

**4-7 ФЕВРАЛЯ**  
**МОСКВА, ВВЦ,**  
**ПАВИЛЬОНЫ: № 20 (1), № 57 (2)**

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



# Газ - на смену бензину и дизелю

## или когда у курганских аграриев будет дешёвое топливо

**Для повышения конкурентоспособности экономики сельхозпредприятий Курганской области (рентабельности, темпов роста объемов производства) необходимо в 2-3 раза увеличить темпы обновления машинотракторного парка современными энергонасыщенными машинами и комбинированными орудиями, а также внедрять и приобретать технику, способную работать на альтернативных видах топлива, таких как природный газ метан.**

Об этом говорил в своём докладе начальник отдела технической политики и охраны труда Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Игорь Ворокосов в ходе пленарной части семинара-совещания инженерной службы по вопросам реализации постановления Правительства Российской Федерации №908.

Вёл совещание заместитель директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области – начальник управления производства Андрей Лушников.

Во вступительной речи он выделил значимость использования газомоторного топлива в сельскохозяйственном производстве. При этом приобретение техники с газобаллонным оборудованием в 2 раза выгоднее, с позиции субсидирования, чем покупка техники, работающей на бензине или дизельном топливе.

Перевод сельхозтехники на газ является частью политики модернизации машинно-тракторного парка аграрного сектора.

**Правительство Российской Федерации уделяет особое внимание данному вопросу, в течении 2013 года действуют:**

- постановление Правительства РФ от 27.12.2012 года № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники».

Объём выделенных субсидий составляет 23,6 млн. рублей;

- постановление Правительства РФ от 11.10.2013 года № 908 «Об у-

тверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на обеспечение технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства».

Объём выделенных Курганской области субсидий составляет 45,9 млн. рублей, период действия данного постановления с 23.10.2013 г. по 15.12.2013 г.

В данный период сельскохозяйственный товаропроизводитель, который приобрел технику, получит субсидию в размере 15% от стоимости (без НДС), субсидия на технику с газобаллонным оборудованием составит 30%.

Обратить особое внимание на перспективы использования газа в качестве топлива для аграрных машин заставляет постоянный рост цен на бензин и дизель при несопоставимо низкой цене на зерно.

Так, динамика цен на дизельное топливо с 2000 по 2013 годы показывает рост в 5,5 раз, тогда как на зерно в 2,2 раза.

«Нам необходимо постепенно переводить технику на природный газ метан. Начать нужно с автомобильного парка. В области имеется три газозаправочных станции (2 – в г. Курган и 1 – в г. Шадринск)», - комментирует ситуацию Игорь Ворокосов.

Отсутствие сети газозаправочных станций и дороговизна газобаллонного оборудования – основные сдерживающие факторы, препятствующие широкому распространению газа, как топлива, в аграрном секторе Зауралья.

Опыт перевода техники на метан имеется в СПК «Племзавод «Разлив» Кетовского района, где в 2005 году были

переоборудованы 2 трактора К-701 и 6 автомобилей на природный газ метан.

Председатель СПК «Племзавод «Разлив» Сергей Остапенко называет газ экономически выгодным видом топлива. «Экономия средств составляет до 60%», - говорит он. Но пока перевести всю технику на газ не представляется возможным, опять же, из-за отсутствия сети заправочных станций и необходимого количества передвижных газозаправщиков.

Тем не менее, уже сегодня главное аграрное ведомство страны делает ставку на использование газа в сельскохозяйственном производстве в виде топлива. Сегодня ведётся сбор информации о состоянии дел по данному вопросу в регионах.

В Минсельхоз России департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области отправляется отчет о количестве транспортных средств, эксплуатируемых в сельскохозяйственных организациях по видам транспортных средств и видам используемого топлива.

По оперативным данным количество техники, эксплуатирующейся на газомоторном топливе, составляет 101 единица автомобилей.

Как скоро курганские аграрии в полной мере смогут воспользоваться газом, как дешёвым видом топлива, пока сказать сложно. Уже сегодня начальник филиала управления «Уралавтогаз» (ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург») Эдуард Гайдт заверяет, что поставщик работает по направлению решения проблем, связанных с заправкой.

Успешное решение проблемы потребует финансовых вложений и со стороны сельхозтоваропроизводителей. И, если решение вопроса мобильных заправщиков на себя берёт поставщик газа, то оснащение техники газобаллонным оборудованием или приобретение сельхозмашин, функционирующих на газовом топливе, - задача аграриев.

В последнем случае государство вернёт зауральским крестьянам 30% затрат. Но только тем, кто приобретёт такую технику до 15 декабря текущего года.

НЗ

Евгений ИЗМАЙЛОВ





# Рост АПК обеспечат инвестиционные проекты

**Челябинская область – один из немногих регионов в стране, способных прокормить себя самостоятельно, об этом на прошедшей 17 октября конференции в пресс-центре Информационного агентства «Интерфакс-Урал» заявил министр сельского хозяйства Челябинской области Сергей Сушков.**

За восемь месяцев текущего года производство хлебобулочных изделий составило 104 процента от потребности области, обеспечение картофелем – 110 процентов, также область полностью закрыла потребность по производству яиц и мясу птицы. Что касается последнего показателя, то производство птичьего мяса в Челябинской области выросло, в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, на 24 процента, также нет дефицита свинины, производство ее выросло на 26 процентов, объемы говядины в области выросли на 7,6 процента. Даже в масштабах государства это достаточно серьезный прирост. По итогам первого полугодия 2013 года Челябинская область занимает второе место среди регионов России по производству всех видов мяса в сельхозорганизациях.

Правительство Челябинской области особое внимание уделяет животноводческим предприятиям. Недаром в области содержится 40 процентов племенного стада геррефордов. А в целом, наряду с симментальской и другими породами отрасль насчитывает 59 тысяч голов крупного рогатого скота мясного направления. Для увеличения объемов производства мяса применяются меры государственной поддержки: субсидирование мясного животноводства, а также поддержка инвестиционных проектов, которые реализуют сельхозтоваропроизводители – это компенсация процентных ставок по инвесткредитам, предоставление государственных бюджетных гарантий под эти кредиты, финансирование из областного бюджета инфраструктуры строящихся объектов АПК. В частности, уже построены и выходят на проектную мощность «Нагайбакский птицеводческий комплекс» и «Уральская мясная компания», оба пред-



приятия мощностью каждое 50 тысяч тонн мяса птицы в год. На проектную мощность выходит «Родниковский свинокомплекс», мощность 18 тысяч тонн продукции в год. Благодаря реализации масштабных проектов в птицеводстве и свиноводстве в Челябинской области в ближайшие годы планируется произвести до 600 тысяч тонн мяса ежегодно.

По словам министра, сейчас наибольшие трудности испытывает молочное животноводство. «Это самая сложная отрасль в АПК, и она на сегодняшний день нуждается в «длинных» кредитных средствах» – заметил Сергей Сушков. Проблема в том, что инвестиции в производство молока окупаются лишь через несколько лет. К тому же само по себе производство молока не отличается высокой рентабельностью. В Челябинской области около 70% рынка сырого молока занял один молочный холдинг, который диктует производителям невысокий уровень закупочных цен.

Такую ситуацию областное правительство старается исправить, способствуя развитию и росту производства молочной продукции на других молочных заводах, а также поддерживая строительство новых молочных комплексов в сельхозпредприятиях. Одним из таких хозяйств в области, которое строит новые животноводческие помещения, успешно наращивает объемы молочного производства, является сельскохозяйственный кооператив «Подовинное».

В текущем году предприятие произведёт 15 тысяч тонн молока, с начала текущего года поголовье молочного

скота выросло в «Подовинное» на 540 голов. Область готова в первую очередь поддерживать подобные проекты.

Дальнейшее развитие регионального АПК связывают с реализацией инвестиционных проектов. В настоящее время в области реализуются 17 инвестпроектов. Наиболее крупные – строительство двух новых птицефабрик – «Нагайбакский птицеводческий комплекс» и «Уральская мясная компания», а также строительство новых свинокомплексов компанией «Ариант». В отрасли растениеводства – «Агрокомплекс Чурилово» и «Агрокомбинат Агаповский», планируют выйти на полную мощность к 2016 году и в общей сложности производить более 22 тысяч тонн овощей закрытого грунта круглогодично.

Общая сумма привлеченных средств в развитие сельскохозяйственного производства – инвестиционные и короткие кредиты – составляет в этом году 43 млрд. рублей. Из них 8,2 млрд. рублей обеспечены госгарантией регионального бюджета.

Государственная поддержка агропредприятий Челябинской области в этом году увеличится, по сравнению с прошлым годом, на 55% и составит 3,4 млрд. рублей. Субсидии получают все сельхозтоваропроизводители – и крупные сельхозпредприятия, и фермерские хозяйства. Сергей Сушков отметил, что в области насчитывается около 15 видов различных субсидий. Абсолютно новой формой поддержки в текущем году для аграриев стала несвязанная поддержка в растениеводстве – пришедшая из Европы форма субсидирования. *Продолжение* »

# Повысить питательность кормов при минимальных затратах

В целях диверсификации растениеводства в структуре посевных площадей Челябинской области увеличивается доля масличных сельхозкультур. Наряду с возделыванием сои южноуральские аграрии апробируют выращивание еще одной культуры с высоким содержанием белка – люпина. 24 октября минсельхозом Челябинской области было проведено совещание растениеводов по вопросам освоения технологии выращивания этой перспективной кормовой культуры. Совещание состоялось на базе Челябинского научно-исследовательского института сельского хозяйства Россельхозакадемии (п. Тимирязевский Чебаркульского района).

В его работе приняли участие агрономы, руководители сельхозорганизаций, птицеводческих и свиноводческих предприятий, ученые ЧНИИСХ, а также представители сельхозпредприятий Тамбовской области, которые поделились опытом выращивания перспективной высокобелковой бобовой культуры, наряду с соей высоко востребованной в птицеводстве и свиноводстве. Глава фермерского хозяйства «Пчелка» (Тамбовская область) Александр Полтинин с 2004 года занимается возделыванием белого люпина сорта «Дега», выведенного Брянским институтом люпина совместно с Тимирязевской сельскохозяйственной академией. Сорт устойчив к засухе и болезням, отличается высоким содержанием белка (около 35%) и дает стабильно высокий урожай (до 30-35 центнеров с гектара). Фермер тесно сотрудничает с предприятием «Термобоб» (г. Мичуринск Тамбовской области), где разработана и запатентована малозатратная и эффективная технология переработки зернобобовых культур (белого люпина, сои и гороха).

В выращивании сои в хозяйствах Челябинской области уже накоплен опыт: общая площадь посевов составляет 3000 га. Хороший урожай (17-20 ц/га) получен в таких хозяйствах, как «Подовинное» Октябрьского района, «Чебаркульская птица», «Филимоново» Чебаркульского района, «Силач» Троицкого района. А вот люпин наши аграрии еще только учатся выращивать. В этом году его посеяли на площади 160 гектаров в Чебаркульском и Троицком районах: 60 га в ООО «Чебаркульская птица» и 100 га – в ООО «Силач» Троицкого района.

- Люпин – аналог сои, обе культуры отличаются высоким содержанием бел-

ка, что очень важно для кормопроизводства, поскольку способствует росту привесов птицы и скота, - рассказывает начальник управления по развитию растениеводства минсельхоза Челябинской области Юрий Засыпкин, - технология производства даже проще, чем сои, поэтому мы рекомендуем хозяйствам учиться выращивать и эту культуру.

В ООО «Чебаркульская птица» в этом году посеяно 350 га сои и 60 га люпина. Несмотря на неблагоприятные погодные условия получен хороший урожай. По словам директора комплекса растениеводства и животноводства ООО «Чебаркульская птица» Юрия Богатова, со следующего года наряду с соей до 400 гектаров будут увеличены посевы люпина. Новую культуру успешно осваивает ООО «Силач» Троицкого района. Руководитель хозяйства Николай Совков отмечает несомненные достоинства - высокую урожайность, питательную ценность и низкие затраты на производство. Вместо ста гектаров на будущий год он собирается посеять 400 га, а в 2015 году планирует довести посевы до 1000 гектаров. Столько же составит площадь сои.

Как отмечают специалисты минсельхоза, выращивание люпина позволит решать еще одну важную задачу – восстановления плодородия почвы. Культура обладает полезными свойствами сидерата - снижает уровень кислотности, обогащает почву азотом, фосфором, калием. Поэтому использование люпина в севообороте способствует сохранению высокого урожая зерновых культур без внесения удобрений. **НЗ**

Пресс-центр минсельхоза  
Челябинской области

Продолжение. Начало на 29 стр.

Она выплачивается погектарно, сумма выплаты, прежде всего, зависит от специализации хозяйства. Животноводческие предприятия получают максимальный размер данной выплаты.

Это практикуется и в ряде других регионов страны, например в Курганской области, где также планируется увеличить несвязанную поддержку для животноводов. Погектарная поддержка заменила собой выделение топлива по льготным ценам, а также субсидии на минеральные удобрения и средства химизации, которые еще в прошлом году выплачивались южноуральским предприятиям.

Сегодня ситуация в АПК Челябинской области стабильна, считает Сергей Сушков. Несмотря на июньскую засуху и наводнение во второй половине лета, которые уничтожили около 400 тысяч гектаров посевов, аграрии планируют намолотить не менее одного миллиона тонн зерна. Этого будет достаточно для формирования семенного фонда на будущую весну, для хлебопечения и частично для использования на фураж.

Пока в области намолочено 915 тысяч тонн зерна. Убрано 90 процентов посевных площадей зерновых. Урожайность зерновых в этом году выше, чем в 2012-м – 9,8 центнера с гектара против 7,3 ц/га в прошлом году. Одной из своих главных задач на будущий год аграрии считают повышение урожайности за счет внедрения передовых технологий.

Урожайность выше в этом году также у картофеля и овощных культур. В сельхозорганизациях и фермерских хозяйствах убрано 97 процентов картофеля и 75 процентов овощных культур. Полностью завершить уборку планируется до первого ноября.

С новой интересной практикой столкнулись растениеводческие предприятия региона – в нескольких хозяйствах весной было посеяно три тысячи гектаров сои на семена. Урожайность оказалась высокой, сейчас уборка сои продолжается. Соя гораздо больше насыщена полезным белком, чем другие кормовые культуры. Если исследования покажут высокую ценность выращенной на Южном Урале сои, то посевы этой культуры будут расширять. Из других масличных культур также продолжается уборка подсолнечника и рапса.

Успехи челябинских аграриев отмечены и на прошедшей в Москве выставке «Золотая осень». К стенду с южноуральской продукцией подошли первые лица государства – премьер-министр Дмитрий Медведев и заместитель председателя правительства Аркадий Дворкович. На челябинском стенде было представлено 106 наименований товаров. По итогам выставки Предприятия Челябинской области получили 63 награды из них 22 золотые. **НЗ**

Олеся ХАРЛАНОВИЧ  
Информационное агентство «Светич»



## ЗАО "ШКХП"

Ваш надёжный партнёр  
на российском рынке!



**ОКАЗАНИЕ УСЛУГ:**  
давальческая переработка,  
подработка, сушка сырья,  
хранение  
**ОТГРУЗКА** ж/д транспортом.



## ООО "АСК -Агро"

Новейшие технологии-залог нашего успеха  
Будем рады сотрудничать с Вами



**ПРОИЗВОДСТВО МУКИ:**  
пшеничной хлебопекарной,  
ржаной обдирной.  
**ПРОИЗВОДСТВО КРУП:**  
манной, ячневой,  
перловой, пшеничной.



**ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ:**  
для свиней, КРС, птицы, кроликов.  
**РЕАЛИЗАЦИЯ:**  
сои полножирной, шрота соевого.



**ЗАКУПАЕМ**  
на постоянной основе:  
пшеницу, горох,  
овёс, рожь,  
ячмень, рапс.

Курганская обл., г. Шадринск, ул. Труда, 14, тел.: 8 (35253) 5-14-34, 5-10-97, 5-22-15, 5-12-33, shkxp@shkxp.ru

## ЗАО "РУСЬ"

реализует

ПШЕНИЦУ 3 КЛАССА,  
ОВЁС продовольственный,  
ЯЧМЕНЬ фуражный  
КАРТОФЕЛЬ продовольственный

СЕМЕНА:

- ПШЕНИЦЫ "Рикс" супер элита
- ПШЕНИЦЫ "Авиада" элита
- ЯЧМЕНЯ "Ача" 1 репродукция
- ОВСА "Талисман" 1 репродукция

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

Закупаем: ООО «Сельхозпродукт»

**ОВЕС**

**ГОРОХ**

**ЯЧМЕНЬ**

ПШЕНИЦУ 5 КЛАССА

Отгружаем со склада крупы:

- ГЕРКУЛЕС
- ЯЧНЕВУЮ
- ГОРОХОВУЮ
- ЗЕРНООТХОДЫ

р.п. Каргаполье, ул. Северная 11А  
тел.: (35256) 214- 34, 8 912- 833- 49- 63

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ



# ПРОДАЕТ

зерноуборочные комбайны  
"Полесье 812" 2009 года выпуска,  
жатка 7м, тележка, ИРО,  
в хорошем состоянии

8 922 722 09 90

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



# Племенная база молочного скотоводства: в процессе успешного развития

**Важным направлением развития животноводческой отрасли Свердловской области является молочное животноводство, от состояния которого зависит экономика сельскохозяйственных организаций, уровень заработной платы, условия для работы и жизни сельских тружеников.**

Впервые за двадцать лет в Свердловской области поголовье коров увеличилось на 1,9 тыс. голов и составляло на 1 января 2013 года 119,1 тыс. голов, в том числе в сельскохозяйственных организациях 81,9 тыс. голов, что больше чем в прошлом году на 1,3 тыс. голов.

По итогам 2012 года в хозяйствах всех категорий произведено молока 606 тыс. тонн, что составило 106,4 процента к уровню 2011 года, в том числе в сельскохозяйственных организациях произведено молока 453,0 тыс. тонн или 107,9 процента. Это результат увеличения продуктивности скота, которая за последние три года возросла на 666 кг и достигла в 2012 году 5551 кг молока на фуражную корову.

За 2012 год в 36 сельхозорганизациях получили продуктивность по стаду более 6000 килограммов молока, это на 6 хозяйств больше, чем в 2011 году, в том числе в 19 хозяйствах надоили свыше 7000 килограммов, а в к(ф)х Крачковского, ООО «Агрофирма «Артемковский», ЗАО «Агрофирма Патруши», ЗАО АПК «Белореченский», ООО «Агрофирма Уральская», СПК «Килачевский», СПК «Первоуральский», и ОАО «Птицефабрика «Свердловская» от каждой коровы надоили более 8000 кг молока, что соответствует Европейскому уровню ведения молочного скотоводства. Наивысшая продуктивность скота по итогам работы в 2012 году достигнута в ЗАО «Агрофирма Патруши» - 8885 кг молока от каждой коровы.

По оперативным данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в начале февраля 2013 года Свердловская область по среднесуточному удою на фуражную корову занимала 5-е место в Российской Федерации. Генетический потенциал молочного скота Свердловской области позволяет достичь и более высокой продуктивности. Стабильно увеличивается поголовье коров-рекордисток с удоем 10,0 тыс. и более килограммов, которых в области уже более 1000 голов, имеются животные с продуктивностью более 12,0-14,0 тыс. кг молока. Абсолютный рекорд продуктивности в Свердловской области принадлежит корове по кличке Матиола, принадлежащей ЗАО «Агрофирма «Патруши», от



*Начальник отдела животноводства и пригородной зоны министерства АПК и продовольствия Свердловской области Михаил Севостьянов*

которой по 4 лактации получили 15404 кг молока жирностью 3,90% и белково-молочностью 3,14%.

Высокая продуктивность скота - результат работы не только специалистов, но и, прежде всего, операторов машинного доения коров, высокое мастерство которых было подтверждено на XXIV Всероссийском конкурсе мастеров машинного доения коров, который состоялся 19-20 сентября 2013 года в Санкт-Петербурге. По результатам конкурса Шахматова Наталья Александровна, доярка из ГУП СО «Совхоз «Сухоложский» заняла шестое место, а в номинации «Женщины до 45 лет» - второе.

В Свердловской области успешно идет процесс развития племенной базы молочного скотоводства. В области имеется 43 племенных организаций по разведению крупного рогатого скота молочных пород, в том числе 14 племенных заводов и 29 племенных репродукторов, в которых содержится 38,3 тыс. коров, что составляет 47,2% от числа имеющихся в сельскохозяйственных организациях.

Продуктивность коров в племенных репродукторах за 2012 год составила 6290 кг, а в племенных заводах 7879 кг молока на фуражную корову. Наряду с высокими удоями благодаря целенаправленной племенной рабо-

те удается сохранять высокую жирно-молочность. По данным бонитировки средняя жирномолочность у 55 тыс. пробонитированных коров составила 3,83%, но содержание белка в молоке не очень высокое 3,02%. Повышение белкомолочности является одной из основных задач, над которой работают наши селекционеры.

В 2013 году подтвердили статус племенных репродукторов и заводов по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы 13 организаций, создано три новых репродуктора: СПК «8-Марта», ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» и ООО «Красноуфимский сельскохозяйственный комплекс», а ООО «Бородулинское» получило статус племенного завода. Развивается племенная база и других отраслей животноводства, так ООО «Агрофирма «Артемковский» включено в Государственный племенной регистр как племенной завод по разведению лошадей русской тяжеловозной породы, а ООО «Земля Манчажская» как племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота герефордской породы.

По мнению начальника отдела животноводства и предприятий природной зоны - Михаила Юрьевича Севостьянова, «значительные успехи в области молочного скотоводства ста-



ли возможны благодаря постоянному наращиванию генетического потенциала за счет использования современных достижений селекции и генетики. Основным методом генетического совершенствования популяции чернопестрого скота в Свердловской области является использование породного потенциала голштинского скота, который завозится из Международных селекционных центров. ОАО «Уралплемцентр» за последние шесть лет приобрел 35 быков-производителей в Венгрии, Дании, Германии, Франции и Канаде. Быки-производители, закупленные в Канаде и Франции, прошли геномную оценку и получили высокую племенную ценность. В 2012 году очередная партия высокоценных производителей в количестве 14 голов прилетела в Свердловскую область из США, в том числе 2 быка-производителя мясных пород и 12 быков-производителей голштинской породы, в этом году планируется завоз 12 бычков из Словакии, в том числе три бычка мясных пород: лимузин, герфорд и абердин-ангус. ОАО «Уралплемцентр», единственная станция по искусственному осеменению в Российской Федерации, осуществляющая геномную оценку отечественных производителей во Франции.

В практику технологии молочного скотоводства Свердловской области внедряется использование спермы разделенной по полу, что на 90% гарантирует рождение телочек.

Все вышеперечисленное позволяет племенным заводам и репродукторам Свердловской области ежегодно продавать за пределы области более 1000 голов высококлассного племенного ремонтного молодняка. За 2012 год племенными организациями реализовано 2957 голов племенного молодняка крупного рогатого скота, что на 144 головы больше уровня прошлого года. Свердловская область принципиально не завозит маточное поголовье из других регионов и из-за границы с 1990 года, считая более перспективным и экономически выгодным эволюционный путь наращивания генетического потенциала за счет завоза из мировых селекционных центров спермы и быков-производителей голштинской породы.

Для сохранения тенденции роста производства животноводческой продукции в 2012 году сельхозтоваропроизводителям выплачено субсидий на произведенное и реализованное молоко в сумме 1 471 929 тыс. руб. из областного бюджета и 35 254 тыс. руб. из федерального. В 2013 году из областного бюджета будет выплачено субсидий на молоко 1 300 053 тыс. руб. и из федерального 235 137 тыс. руб.

Для стимулирования увеличения поголовья крупного рогатого скота в 2013 году предусмотрено выделение субсидий из областного бюджета сельхозтоваропроизводителям на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота молочных пород в размере 60 рублей, мясных пород в размере 90 рублей.

На развитие племенного животноводства в 2012 году из областного бюджета выплачено 74 947 тыс. рублей и 84 140 тыс. рублей из федерального бюджета. В 2013 году на эти цели выделено 96 454 тыс. рублей из областного бюджета и 70 974 тыс. рублей из федерального.

Содержание высокопродуктивных животных и реализация созданного генетического потенциала возможна лишь на основе масштабного освоения инновационных ресурсосберегающих технологий, внедрение которых возможно только в условиях современных комплексов и реконструированных молочных ферм. В Свердловской области активно осуществляется реализация инвестиционных проектов по строительству, реконструкции и модернизации объектов молочного животноводства.

За период с 2007 по 2012 год в Свердловской области 32 сельскохозяйственных организации построили и реконструировали объекты молочного животноводства на 14712 скотомест, из них наиболее крупными являются комплексы и молочно-товарные фермы в ЗАО «Патруши» Сысертского городского округа на 1800 голов, ОАО «Каменское» Каменского городского округа на 800 голов, СПК «Килачевский» Ирбитского муниципального района на 1200 голов, животноводческий комплекс на 800 голов в ООО «СПП «Надежда» муниципального образования Камышловский

муниципальный район, в ОАО «Каменское» Каменского городского округа завершено строительство первой очереди новой молочно-товарной фермы на 600 фуражных коров, в 2013 году ведется строительство второй и третьей очереди.

С 2013 по 2020 год планируется построить, реконструировать и модернизировать 74 объекта и довести общее количество объектов до 106, в том числе планируется построить и модернизировать 73 объекта молочного животноводства на 38060 скотомест на территории 25 муниципальных образований Свердловской области. Объем инвестиций в строительство и модернизацию объектов молочного животноводства в 2013-2020 годах составит 11160,9 млн. рублей.

Определенные успехи животноводства Свердловской области отметили и руководство Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на состоявшемся в июле 2013 года Всероссийском пленарном совещании, посвященном теме «Повышение экономической эффективности ведения молочного животноводства».

**Как видим из опыта Свердловской области, успех молочного скотоводства, который определяется ростом продуктивности в хозяйствах, в первую очередь, обеспечивается качественной работой с генетическим потенциалом животных, квалифицированными кадрами, а также модернизацией и реконструкцией молочных ферм, при условии государственного субсидирования отрасли.**

ИЗ

Информацию подготовила  
Олеся ХАРЛАНОВИЧ



# Битва за урожай ПО-ТЮМЕНСКИ

В последние дни октября итоги сельскохозяйственного года подвел заместитель губернатора тюменской области Владимир Чейметов. На пресс-конференции организованной для областных СМИ в пресс-центре агентств «Интерфакс-Урал» и «Тюменская линия», директор департамента АПК озвучил показатели и перспективы развития отрасли. Валовый сбор зерновых и зернобобовых культур в Тюменской области составил 1 млн 462 тысяч тонн, что на 106 тысяч тонн больше, чем в прошлом году. На полях Тюменской области собрано 230 тысяч тонн картофеля (в п. г. – 213) и 330 тысяч тонн овощей.

Во вступительном слове руководитель департамента отметил, что в 2013 году погода испытывала тюменских сельхозпроизводителей на прочность. Несмотря на сложные климатические условия – холодную затяжную весну, засушливое лето и дождливую осень, аграрии завершили уборку зерновых и зернобобовых культур в срок. По их мнению, уборочной 2013 года можно присвоить статус битвы за урожай. Погода неоднократно вносила свои коррективы в планы хозяйств. Два предприятия в регионе завершили уборку рапса не в полном объеме. Не хватило двух погожих дней, чтобы собрать скошенный, подготовленный к кубовке рапс. Из-за переувлажнения почвы комбайны не могли зайти на поле и завершить работу. Такой дождливой осени специалисты не наблюдали последние 3-5 лет. Однако справиться с поставленными задачами удалось, в том числе и благодаря модернизированному сушильно-сортировальному хозяйству. Весь урожай был просушен, сортирован, складирован.

Несмотря на текущие проблемы Тюменская область завершила убороч-



Чейметов В. Н.  
uralpolit.ru

ные работы раньше, чем другие российские регионы. На данный момент в целом по России убрано 92-93 процента овощей и картофеля.

– Объемы полученной продукции полностью обеспечивают потребности Тюменской области в сельхозпродукции, – констатировал директор департамента агропромышленного комплекса. – Животноводство обеспечено кормами с переходящим запасом. Улучшилось и качество кормов. Это позволяет надеяться, что зимовка будет спокойной и уверенной. Сегодня тюменские аграрии рассматривают предложения о продаже излишек картофеля, зерна, овощей за пределы региона.

**Что касается цен на сельхозпродукцию, то они уже сформировались. Так, за тонну пшеницы продовольственного класса на рынке дают 6000 рублей, за тонну фуражного зерна – более 5000 рублей. Цена на картофель динамично изменяется. По последним данным, она составляет около 9 тысяч рублей за тонну.**

Характеризуя уходящий аграрный год, Владимир Чейметов отметил, что тюменские товаропроизводители доказали свою состоятельность и оправдали доверие властей, внимание и поддержку, которая оказывается отрасли государством и правительством области.

**– Что касается наступающего аграрного года, – заверил руководитель департамента, – с точки зрения бюджетной поддержки сельское хозяйство области будет себя чувствовать уверенно. На поддержку и развитие АПК в Тюменской области в следующем году планируется направить более 5,4 млрд. рублей. Это значительно больше чем в любом другом субъекте федерального округа.**

За последние семь лет в развитие и модернизацию АПК были вложены значительные средства из федерального, областного бюджета, а также кредитные средства банков. Это позволило значительно подтянуть техническое оснащение отрасли. Появившаяся на вооружении техника дала возможность сглаживать



капризы природы, вовремя посеять и собрать урожай.

Судьбоносных изменений в бюджете АПК не предвидится. Внимание будет перераспределено на те виды производств, которые необходимо усилить и модернизировать. Сформированный бюджет позволяет с уверенностью смотреть в завтрашний день. Сельскохозяйственная отрасль очень чувствительна к изменениям и не приемлет резких движений. В противном случае можно легко потерять то, что создавалось годами.

**Отвечая на вопросы журналистов, Владимир Чейметов подробно остановился на производстве новой для региона сельскохозяйственной культуры – сои.** Выращивание сои на тюменских землях – это уже не эксперимент, а промышленный посев. На территории области соя показала себя хорошо. Урожайность составила 13 центнеров с гектара, это даже выше, чем на родине растения, Амурской земле. С точки зрения экономики, утверждают специалисты, выращивать сою в три раза выгоднее, чем пшеницу. По мнению директора департамента АПК, посевные площади этой культуры в регионе должны увеличиться в несколько раз. Отследив производство сои в мире, можно увидеть, что после кукурузы и пшеницы по объемам производства она занимает третье место.

Сегодня профильные селекционные институты Омска, Новосибирска активно культивируют новые сорта сои. Тюменские сельхозпроизводители отдают предпочтение скороспелым сортам, которые при более низких показателях урожайности созревают в более короткие сроки. Например, дальневосточные сорта сои в Тюменской области созревают дольше, отодвигая сроки уборки и создавая риск потери урожая. Не дал положительного результата и опыт посева в регионе украинских и европейских сортов. Заявленные в документах сроки созревания в климатических условиях Сибири не подтвердились. Опытные посевы на тюменских полях показали, что испытанные в условиях нашего района сорта эффективнее.

Потребность же территории в соевом жмыхе исчисляется десятками тысяч тонн. Нет такого вида животноводства, где бы она не использовалась. Содержание белка в этой растениеводческой продукции достигает 50 процентов, а ее свойства позволяют производить широкий спектр продуктов. В Тюменской области уже несколько лет идет успешная переработка сои. Масло охотно покупают птицеводческие предприятия, а жмых используют в животноводстве.

– Сельхозпроизводители должны скорректировать свою работу и скон-

центрировать усилия на производстве тех культур, которые позволяют работать на развитие территории, – резюмировал Владимир Чейметов.

Новый импульс развитию сельхозхозяйств может дать еще одна перспективная растениеводческая культура – амарант. Это хорошее сырье для производства дополнительного продукта глубокой переработки, широко используемое в животноводстве и в птицеводстве. Оно также востребовано на российском рынке и за его пределами. Воспроизводство новых сельскохозяйственных культур – это возможность создавать новые технологические циклы и рабочие места.

Рассказывая о приближающемся праздновании Дня работников сельского хозяйства, заместитель губернатора с сожалением заметил, что мы мало говорим о людях, которые работают на земле.

– В селе работа начинается с восходом солнца, а во время посевной длится круглые сутки. Это дорого стоит. Чтобы вернуть работнику села былую славу, в области вернулись к практике проведения конкурсов профмастерства. Большой интерес профессионалы проявили к конкурсу трактористов, где охотно демонстрировали свое мастерство. В конце ноября пройдет еще один областной конкурс – обвалщиков мяса, на котором профессиональными силами померяются работники переработки. Работа в этом направлении продолжится, разрабатываются условия трудового соперничества, присуждаются призы в конкурсах и номинациях. Традиционно в свой профессиональный праздник, который планируется провести 15 ноября, будут названы лучшие коллективы, бригады, труженики АПК Тюменской области. В этот день тюменские аграрии готовятся встретить министра сельского хозяйства России. Руководитель АПК России Николай Федоров посетит Тюменскую область впервые.

– Надеемся, что все, что мы делали в последние годы, будет по достоинству оценено министром, – высказал предположение Владимир Николаевич.

Много интересно ждет тюменцев и гостей города на ежегодной выставке «Золотая осень-2013». Свою продукцию представят 56 предприятий области. На площадках города будут работать так любившиеся горожанам ярмарки. Посетители выставки увидят своими глазами работа Аграрика, который был представлен в Челябинске. Выставка пройдет 15-16 ноября и наглядно продемонстрирует результаты деятельности сельхозтоваропроизводителей Тюменской области в 2013 году.

Елена АРХИПОВА

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

АгроМедиаХолдингу  
«СВЕТИЧ»

# 10 ЛЕТ

НИВЫ  
**Зауралья**  
АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АГРО РОССИЯ - КАЗАХСТАН  
**Жизнь**  
АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

«Светич»  
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

640000, г. Курган  
ул. М.Горького, 95  
Тел./факс: (3522) 422-888  
415-385, 422-044, 422-207  
**8-800-775-27-80**  
звонки бесплатные

# Молочные реки

Клуб профессионалов  
МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

# Зауралья



Ситуация в молочном скотоводстве на сегодняшний день достаточно напряженная. Основные тенденции этого года - резкое изменение в отрицательную сторону отношений потенциальных инвесторов к молочному бизнесу, к производству молока-сырья. Причины этому - соотношение цен, расходов, объема бюджетной поддержки... Все вместе делает производство молока малоприбыльным. Ситуацию усугубляет недостоверная информация по экономике производства молока, показателям продуктивности, сохранности, ветеринарной обстановке. В этих условиях принимать решение об инвестировании в отрасль крайне рискованно. Ситуацию надо менять. Вопрос: И здесь нет однозначного ответа. В этой ситуации есть несколько путей. Первый - закрыться от импорта и поднять цены. Второй - перерезать большую часть поголовья и производить мало молока по высокой цене. Но это недолгий путь, и ведет он в никуда. Или, третий вариант - систематически, постоянно уделять внимание себестоимости производства молока, используя то лучшее, что накоплено в виде опыта на лучших фермах.

## Наш вынужденный ориентир - уровень лучших ферм мира

Это важно понимать, что наш ориентир - уровень лучших ферм мира. Российский молочный бизнес - интегрирован в мировые потоки молока. Поэтому эффективный производитель Европы и не только, становится нашим конкурентом. А «побить» конкурента можно лишь эффективностью производства.

Правда, есть выбор: опустить руки, и жаловаться, что отечественный молочный бизнес загубил импорт, ВТО, низкими закупочными ценами и т.д. Или, как настоящие мужики, - закатать рукава и взяться за дело более профессионально и эффективно. Второе мне больше нравится.

22 октября Департаментом АПК Тюменской области проведен большой семинар-совещание с региональными производителями молока, где были подробно рассмотрены основные направления, позволяющие повысить эффективность молочного бизнеса при существующих ценах на

молоко-сырье, при их колебаниях и требования к качеству.

Выделились три наиболее важных направления в работе, на которые стоит взглянуть по новому.

### СОХРАННОСТЬ РЕМОНТНОГО ПОГОЛОВЬЯ - ОЦЕНИВАЕМ ПОСЛЕ РАЗДОЯ

Работая над сохранностью ремонтных телок. Надо помнить, что мы производим теленка для того, чтобы из него вырастить корову. Причем эта корова, когда раздоится, должна достичь определенного уровня молочной продуктивности. Уровень этот зависит от продуктивности стада и ваших планов на будущее. Следовательно, когда мы говорим о сохранности телок, мы имеем в виду количество телок, полученных при рождении, осемененных, отелившихся, а

затем, к 28 месяцам жизни раздоенных до нужной продуктивности. Ремонтная телка не просто дожидается отъема, была плодотворно осеменена и отелилась, но и после раздоя имеет нужную нам продуктивность.

Если этого нет, то мы себя обманываем, говоря что сохранили животное. Надо проникнуться пониманием, что в этом случае мы ресурс потратим впустую. А первотелку отправим за копейки на мясокомбинат и распрощаемся с большим количеством денег (до 90 тыс. на голову), которые больше нигде не возьмем.

В каждом хозяйстве должны знать, сколько телят превратится в первотелок и дает в 28 месяцев плановую молочную продуктивность.

Пример:

отелилось 100 телочек, к 28 месяцам раздоилось до плановых показателей 70. Значит, сохранность составила 70%, остальное - отход. Если





- 50, то - 50%. Другие подсчеты – это самообман.

Почему в 28 месяцев? Потому, что при эффективном производстве молока первый отел должен быть не позже 25 месячного возраста. Экономика производства не позволяет.

Забывать о мифах про «физиологическую зрелость, т.к. вопрос диктуется экономикой. Каждый лишний день без молока – это потеря хозяйства. И если мы строим зоопарк с красивыми животными - то это одно, или идеальную экологическую ферму, где молоко будет очень-очень дорогим, то тогда можно экспериментировать, и осеменять позже. Но если мы занимаемся промышленным молочным скотоводством, то у нас крайний срок осеменения - в 15-16 месяцев, а лучше - с 13 месяцев, когда животным достигается 60% массы от половозрелой коровы (320 кг живого веса)

Первый ресурс – сохранность – мощнейший в деле повышения экономической эффективности отрасли. Если мы правильно вырастим телят, телочек, нетелей, обеспечим необходимую скорость роста, с учетом требований, а не потому, что у нас достаточно или не хватает кормов, то у нас в 28 месяцев примерно 70% телочек должны соответствовать нашим требованиям. И это еще - в лучшем случае. Исходя из этого и нужно строить политику формирования стада. Конечно, показатель этот не плохо бы увеличить, но пока не получатся даже в лучших хозяйствах.

Поставим себе галочку: сохранность ремонтного молодняка мы определяем так - процент телочек, которые в 28 месяцев жизни дадут молочную продуктивность, соответствующую планам селекционно-племенной работы стада. Для кого-то это – 20, а для кого-то 40 литров молока.

Это первый ориентир, который определяется тем, как мы выращиваем телят, как мы занимаемся воспроизводством стада, как работаем с нетелями, как начинаем раздой. Если выходим на показатель 70%, то можно поставить себе твердую четверку. Если меньше 60 - ваши дела не очень. Если меньше 50 – дело дрянь. И мы принимаем: чтобы в 28 месяцев первотелка имела устраивающие нас результаты, нужно с ней серьезно и систематически работать, а не пускать все на самотек.

### ЗАДАЧА ВОСПРОИЗВОДСТВА – ПОЛУЧЕНИЕ ТЕЛОК

Второе – в Тюменской области показатель воспроизводства составляет 76-78 телят на 100 коров, это значит,

у нас получается в лучшем случае 39 телочек на 100 коров. До отела доходит примерно 70%, а с оптимальными показателями раздоя у нас 60%. Значит, до отела доходит 25-27 голов, а бракуем мы 30. Вот и получается, что сохранить поголовье сложно. Либо приписками занимаемся по инерции, чего греха таить, либо вводим в стадо первотелок, не соответствующих нашим требованиям

Мы изучали опыт двух хозяйств нашей области – «Междуречье» Ярково-Воскресенского района, входящее в холдинг «Эко-Нива», и «ЗапСибХлеб-Исеть» Исетского района, наш, местный инвестор, организовавший молочный комплекс - один из лучших по показателям воспроизводства.

В этих предприятиях имеется опыт работы по использованию сексированного семени. Я не вижу в настоящее время другого, более действенного, средства, чем использование сексированного семени, при осеменении «правильно» выращенных телок.

Но даже, если при осеменении сексированным семенем мы получим 60% стельности, то это где-то 54 телочки. Пусть из них раздойтись 70%, это значит, что мы получим 38-40 первотелок. Из них 30 голов оставляем в хозяйстве, а 10 голов можно пустить на продажу.

Использование сексированного семени дает результаты осеменения хуже, чем традиционное. Но, несмотря на это, разделенное по половому признаку семя нам необходимо как рычаг для повышения эффективности отрасли. Потому, что закупать племенной ресурс невыгодно, дорого, а продавать племенной ресурс, наоборот, сейчас крайне выгодно.

Бычки в хозяйствах не нужны, их содержание приносят существенный убыток. Возможно, когда-либо ситуация изменится, но сейчас это так, и нам это надо учитывать сегодня.

### КОРМОВОЕ ПОЛЕ - ФОРМИРУЕМ ПО ПОТРЕБНОСТЯМ

Это третье направление, о котором мы говорили очень подробно, и благодарны профессору Реневу Евгению Петровичу, директору НИИ Северного Зауралья, который сделал подробный анализ состояния дел в отрасли. И скажем прямо, что сегодня, традиции и методы формирования кормового поля далеки от потребностей современного молочного скотоводства.

Обсудим это подробнее.

Первое, мы должны понимать, что в смеси объемистых кормов (сено, сенаж и силос) в расчете на 1 кг сухого вещества должно быть не меньше 10 МДж обменной энергии.

Как ориентир: сено должно содержать не менее 8,5 МДж, сенаж – 9,5, а силос из кукурузы - выше 11. И тогда, если мы в определенных пропорциях смешаем объемистые корма, заготовленные в хозяйстве, то получится 10 МДж в 1 кг сухого вещества. А это значит, что только за счет объемистых кормов мы можем получить 10-12 кг молока, количество объемистых кормов, потребленных животными, будет не ниже 10-12 кг сухого вещества, а остальная часть - концентраты и белковые, которые тоже нужны и работают.

Но если у нас смесь объемистых кормов имеет концентрацию энергии меньше 9 МДж, то весь объемистый корм, который животное может съесть и переработать, идет на поддержание жизни и образовании всего 1,5 – 3 литра молока. И в основных 15 литрах, которые мы получаем по области в среднем, 10 - мы получаем за счет 5-7 кг концентратов. А объемистая часть, на которую потрачены хозяйством большие деньги, на продуктивность почти не работает.

Вот существенный резерв для снижения себестоимости молока. Мы создаем огромные усилия по поводу заготовки объемистых кормов, которые по себестоимости не ниже, чем концентраты, а иногда и выше. Но в связи с тем, что не контролируем важнейший показатель - концентрацию энергии в сухом веществе, мы создаем видимость наличия корма для производства молока. Но в эту «видимость» вбуханы реальные и при этом не малые средства. И если эти средства не дают на выходе продукцию, значит, эта продукция имеет неоправданно высокую себестоимость.

Ориентир должен быть: 10 МДж обменной энергии в смеси объемистых кормов. И каждой службе, кто занимается в хозяйстве производством и использованием кормов этот показатель должен быть доведен. А достижение его, это вопрос технологии, о которой мы поговорим в следующей статье рубрики.

■

Р.О. БЕТЛЯЕВ,  
заместитель директора Департамента  
АПК Тюменской области

# Новые инвестиционные проекты- для увеличения мясо-молочного производства



Министр сельского хозяйства России  
Николай Федоров

**3 октября министр сельского хозяйства России Николай Федоров прибыл с рабочим визитом в Пермский край. Руководитель федерального аграрного ведомства посетил строящийся молочный комплекс предприятия «Телец-агро», мясоперерабатывающий завод «Телец», а также провел совещание с активом АПК края по вопросам развития молочного животноводства.**

Губернатор Пермского края Виктор Басаргин проинформировал руководителя Минсельхоза России о достигнутых отраслью показателях. В 2013 году впервые за последние 20 лет наметились позитивные тенденции по увеличению посевных площадей. Это в том числе результат погектарного субсидирования. В общей сложности порядка 500 млн. рублей краевого и федерального бюджета (20% всех инвестиций) направлено на стимулирование растениеводства. Со следующего года не менее 50 млн. рублей будет направлено на обновление мелиоративной техники.

Правительством увеличен объем краевой поддержки сельского хозяйства на 40%, достигнув тем самым 1,6 млрд. рублей. В предстоящем году запланировано выделение из краевого бюджета 2,2 млрд. рублей (увеличение еще на 32%). В 2012 году из федерального бюджета в бюджет Пермского края на государственную под-

держку сельского хозяйства направлено 899,08 млн. рублей (100% годового объема). По состоянию на 18.09.2013 – 924,14 млн. рублей (91,6% от годового объема - 1 008,64 млн. рублей).

Одной из наиболее важных для отрасли задач остается повышение уровня обеспеченности внутреннего рынка продовольствием. Так, по молоку показатель составляет 70%, по мясу – 48%. Поэтому стимулирование новых инвестиционных проектов в молочном и мясном животноводстве является одним из приоритетов в региональной государственной аграрной политике.

В регионе с 2013 года в РЭЗП по молоку и мясу утверждены четкие «правила игры» по стимулированию инвестиций. За каждое вновь введенное скотоместо в молочном животноводстве субсидируется 44 тыс. рублей, в мясном животноводстве 25 тыс. рублей. На все экономически значимые программы в краевом бюджете в 2013 году предусмотрено 622 млн. рублей, в 2014 - свыше 700 млн. рублей.

Министр Николай Фёдоров подчеркнул, что: «Краевой аграрный комплекс имеет четкую животноводческую специализацию, по уровню развития животноводства находится в двадцатке лучших российских субъектов».

Вместе с этим существует необходимость увеличения поголовья крупного рогатого скота и объема валового производства молока в регионе. В 2012 году, по предварительным данным Росстата, в Пермском крае произведено продукции сельского хозяйства на сумму 35,9 млрд

Одним из таких перспективных проектов, строящийся специально для

увеличения молочного сырья в регионе является ООО «Телец-агро» в Кунгурском районе. Этот проект Глава федерального аграрного ведомства назвал достаточно современным и перспективным, выразив уверенность, что работа нового комплекса станет важным вкладом в увеличение уровня самообеспеченности Пермского края животноводческой продукцией.

Как рассказал Николаю Федорову генеральный директор ООО «Телец-агро» Сергей Брызгалов, предприятие специализируется на откорме молодняка крупного рогатого скота на промышленной основе, является племенным репродуктором по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы. Предприятие специализируется на откорме молодняка крупного рогатого скота на промышленной основе, является племенным репродуктором по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы.

Пермский край является регионом с преобладанием удельного веса сельхозпредприятий в структуре производства молока, об этом сообщил директор Департамента животноводства и племенного дела Владимир Лабинов. Их доля в общем производстве молока в регионе в 2012 году составила 71%. Крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения производят 1,3% и 27,6% молока соответственно. По результатам прошлого года производство молока в регионе выросло на 4,2 тыс. тонн (0,9%). За 8 месяцев текущего года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года в сельхозпредприятиях производство молока составило 227,9 тыс. тонн, что на 4,4% меньше в сравнении с аналогичным показателем прошлого года, на одну фуражную корову надоено 3444 кг молока или меньше на 79 кг (2,2%). По объемам производства молока в целом в Российской Федерации Пермский край занимает 25 место, в Приволжском федеральном округе - 9 место.

С 1982 года действует животноводческий комплекс по откорму молодняка крупного рогатого скота на 6 640 скотомест. В 2011 году на приобретение техники и оборудования потрачено 32 млн. рублей, в 2012 году – 64,5 млн. рублей, за 6 месяцев 2013 года – 73 млн. рублей. На предприятии реализуются инвестиционные проекты по созданию новых и модернизации существующих производств. Рентабельность производства за 2011 год составила 13,8%, за 2012 год



– 12,2%. Прибыль в 2011 году - 39 703 тыс. рублей, в 2012 - 41954 тыс. рублей, за 6 месяцев 2013 года - 26 458 тыс. рублей. В настоящее время реализуются инвестиционные проекты по созданию новых и модернизации существующих производств. Приобретается современная техника и оборудование, в которое вложено более 32 млн. рублей в 2011 году, 64,5 млн. рублей – в прошлом году, а в текущем – порядка 73 млн. рублей. Строящийся молочный комплекс рассчитан на 2 тыс. голов, стоимость проекта составляет 700 млн. рублей. Завершение первого этапа строительства и запуск комплекса запланированы на 2014 год. К этому времени будут приобретены нетели голштинской породы на 66 млн. рублей.

Большое внимание в Пермском крае уделяется переработке мясной продукции, которой в числе других предприятий на территории региона, занимается мясоперерабатывающий завод «Телец» в г. Кунгуре. В сутки предприятие перерабатывает до 5 тонн говядины и телятины, произведенных на собственном предприятии «Телец-агро», до 20 тонн свинины и 15 тонн мяса цыпленка-бройлера сельхозпроизводителей Пермского края, Удмуртии, Татарстана, Свердловской и Челябинской областей. Фирменный магазин представляющий завод, занимается реализацией широкого ассортимента выпускаемой продукции - колбасных изделий и полуфабрикатов, овощей и фруктов местного производства. Вся готовая продукция сертифицируется Пермским центром сертификации, а также имеет международный сертификат качества ХАССП.

Предприятие ООО «МПЗ «Телец» придерживается инновационной политики – внедрению передового оборудования, использованию современных технологий производства. Результат –

многочисленные награды, в том числе и международные. в настоящее время ведутся проектные работы по строительству завода по убою сельскохозяйственных животных мощностью 20 голов КРС в час, 120 свиней в час и переработке продукции до 100 тонн в смену. Объем инвестиций составит порядка 1 млрд. рублей. В результате число рабочих мест вырастет до 800 человек. Само строительство запланировано на май 2014 года.

Далее по программе рабочего визита в Пермский край министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров провел совещание с активом агропромышленного комплекса, посвященное обсуждению вопросов состояния и перспектив развития в регионе молочного животноводства. Перед совещанием федеральному главе предприятиями агропромышленного комплекса Пермского края была предоставлена возможность познакомиться с ассортиментом выпускаемой продукции и продегустировать ее. Презентацию организовали следующие предприятия: ООО «Ленский завод молочных продуктов», ООО «Маслозавод Нытвенский», ЗАО «Вемол», ООО «Маско», ОАО «Молкомбинат Кунгурский», ЗАО «Молоко», ООО «Молочный комбинат «Русь», ООО «Суксунское», ООО «Агрофирма «Труд», ООО «Ашати-Молоко», ООО «Агрофирма Юговское», «ОАО Юнимилк молочный комбинат Пермский», МПЗ «Телец», ООО «Агрофирма «Мясо», ОАО «Пермский свинокомплекс», ОАО «Пермский мясокомбинат», ОАО «Птицефабрика «Пермская», филиал ООО «Восточный» «Краснокамский мясокомбинат».

Несмотря на внедрение инновационных технологий в сельскохозяйственные производства, Министром сельского хозяйства и продовольствия Пермского края - Иваном Огородовым было от-

мечено ряд нерешенных проблем и в молочном, и в мясном животноводстве. В их числе - снижение поголовья скота, низкий уровень окупаемости затрат, изношенность материально-технической базы. Необходимость оперативного решения назревших вопросов легла в основу разработанного в крае направления «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства» целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия в Пермском крае». На реализацию мероприятий направления в 2013 году из краевого и федерального бюджетов выделяется по 1 млрд. рублей.

В качестве ориентиров на предстоящий 2014 год региональный министр отметил дальнейшее развитие племенной базы молочного и мясного скотоводства, повышение уровня воспроизводства КРС (в среднем по краю – не менее 83 голов), модернизацию молочного и мясного скотоводства за счет реализации инвестиционных проектов и создание регионального информационно-селекционного центра с лабораторией по трансплантации эмбрионов.

В завершении своей рабочей поездки Министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров отметил, что у региона есть потенциал для дальнейшего роста молочного животноводства, для чего необходима интенсификация отрасли, а также повышение эффективности работы племенных хозяйств. Без этого программные задачи регион решить не сможет. Также Федеральный министр вручил ведомственные награды Минсельхоза России передовикам сельхозпроизводства Пермского края. Генеральный директор ООО «Телец-агро» Сергей Брызгалов рассказал Николаю Федорову, что предприятие специализируется на откорме молодняка крупного рогатого скота на промышленной основе, является племенным репродуктором по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы. В настоящее время реализуются инвестиционные проекты по созданию новых и модернизации существующих производств. Приобретается современная техника и оборудование, в которое вложено более 32 млн. рублей в 2011 году, 64,5 млн. рублей – в прошлом году, а в текущем – порядка 73 млн. рублей.

Строящийся молочный комплекс рассчитан на 2 тыс. голов, стоимость проекта составляет 700 млн. рублей. Завершение первого этапа строительства и запуск комплекса запланированы на 2014 год. К этому времени будут приобретены нетели голштинской породы на 66 млн. рублей. Глава федерального



аграрного ведомства назвал проект достаточно современным и перспективным, выразив уверенность, что работа нового комплекса станет важным вкладом в увеличение уровня самообеспеченности Пермского края животноводческой продукцией. Следующим пунктом рабочей программы федерального министра Николая Федорова стало посещение мясоперерабатывающего завода «Телец» в г. Кунгуре. Вместе с руководителем предприятия Сергеем Брызгаловым Николай Федоров посетил фирменный магазин мясоперерабатывающего завода, где представлен широкий ассортимент выпускаемой продукции - колбасных изделий и полуфабрикатов, овощей и фруктов местного производства.

Непосредственно на территории завода главный технолог Елена Жебелева рассказала министру сельского хозяйства Российской Федерации о проводимой предприятием инновационной политике – внедрении передового оборудования, использовании современных технологий производства. Свидетельство тому – многочисленные награды, в том числе и международные.

Генеральный директор мясоперерабатывающего завода «Телец» проинформировал Николая Федорова о перспективах развития, отметив, что в настоящее время ведутся проектные работы по строительству завода по убою сельскохозяйственных животных мощностью 20 голов КРС в час, 120 свиней в час и переработке продукции до 100 тонн в смену. Объем инвестиций составит порядка 1 млрд. рублей. В результате число рабочих мест вырастет до 800 человек. Само строительство запланировано на май 2014 года.

Подводя итоги, глава федерального аграрного ведомства подчеркнул необходимость расширения рынков сбыта, более интенсивного развития не только самого предприятия, гарантирующего его конкурентоспособность, но и всего перерабатывающего комплекса с ориентацией и на внешние рынки сбыта.

В завершение Николай Федоров оставил памятную запись в Книге почетных гостей предприятия.

Далее по программе рабочего визита в Пермский край министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров провел совещание с активом агропромышленного комплекса, посвященное обсуждению вопросов состояния и перспектив развития в регионе молочного животноводства. Перед совещанием федеральному главе предприятиями агропромышленного комплекса Пермского края была предоставлена возможность познакомиться с ассортиментом выпускаемой продукции и продегустировать ее. Презентацию организовали следующие предприятия: «Ленский завод молочных



продуктов», «Маслозавод Нытвенский», «Маско», «Молкомбинат Кунгурский», «Молочный комбинат «Русь», «Агрофирма «Труд», «Ашатли-Молоко», «Агрофирма Юговское», «Агрофирма «Мясо», «Пермский свинокомплекс», «Пермский мяскокомбинат», «Птицефабрика «Пермская», филиал «Восточный» Краснокамский мяскокомбинат.

Открывая работу совещания, Николай Федоров отметил, что выбранный руководством Пермского края курс, ориентированный на опережающее развитие отрасли, – верный. Это прочная основа для достижения самых амбициозных целей.

Выступая с докладом, министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов отметил, в частности, что и в молочном, и в мясном животноводстве существует ряд нерешенных проблем. В их числе – снижение поголовья скота, низкий уровень окупаемости затрат, изношенность материально-технической базы. Необходимость оперативного решения назревших вопросов легла в основу разработанного в крае направления «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства» целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия в Пермском крае». На реализацию мероприятий направления в 2013 году из краевого и федерального бюджетов выделяется по 1 млрд. рублей.

В качестве ориентиров на предстоящий 2014 год региональный министр отметил дальнейшее развитие племенной базы молочного и мясного скотоводства, повышение уровня воспроизводства КРС (в среднем по краю – не менее 83 голов), модернизацию молочного и мясного скотоводства за счет реализации инвестиционных проектов и создание регионального информационно-селекционного центра с лабораторией по трансплантации эмбрионов.

Директор Департамента животноводства и племенного дела Владимир Лабин сообщил, что Пермский край является регионом с преобладанием удельного веса сельхозпредприятий в структуре производства молока. Их доля в общем производстве молока в регионе в 2012 году составила 71%. Крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения производят 1,3% и 27,6% молока соответственно. По результатам прошлого года производство молока в регионе выросло на 4,2 тыс. тонн (0,9%). За 8 месяцев текущего года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года в сельхозпредприятиях производство молока составило 227,9 тыс. тонн, что на 4,4% меньше в сравнении с аналогичным показателем прошлого года, на одну фуражную корову надоено 3444 кг молока или меньше на 79 кг (2,2%). По объемам производства молока в целом в Российской Федерации Пермский край занимает 25 место, в Приволжском федеральном округе – 9 место.

Руководитель Департамента Минсельхоза России также обратил внимание на то, что в рамках реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства предусмотрено довести объемы производства молока в регионе в 2013 году до 495,8 тыс. тонн, к 2020 году – до 577,9 тыс. тонн.

Подводя итоги обсуждения, министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров отметил, что у региона есть потенциал для дальнейшего роста молочного животноводства, для чего необходима интенсификация отрасли, а также повышение эффективности работы племенных хозяйств. Без этого программные задачи регион решить не сможет.

В завершение Николай Федоров вручил ведомственные награды Минсельхоза России передовикам сельхозпроизводства Пермского края и ответил на вопросы журналистов. **НБ**

Материал подготовлен  
Информационным агентством «Светич»



глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из костра, отавы костра, овса восковой спелости

ВЕС рулона 350-450 кг.  
габариты: высота 120см, диаметр 120 см  
цена в зависимости от объема 2000-2500 руб./тонну

**8-902-875-6908**



Реализуем: ООО "Рассвет"

**Зерно пшеницы**  
(3 класса)

**Рапс**

Курганская обл. Шадринский р-н, Красносельское, ул. Набережная, 40  
8(35253) 5-32-44 сот.: 8-963-010-10-01



**Кедровский Крупяной завод**

Зakupает:

**овес, горох, ячмень**

Производит крупы

Тел.: (343) 216-77-18, 216-77-17  
(34369) 497-24, сот. тел. 8-922-611-77-59  
г. Екатеринбург, ул. Маршала Жукова, 13, офис 404;  
г. Березовский, п. Кедровка, ул. Пушкина, 55



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**Doctor Farmer**

**Гербициды  
Фунгициды  
Инсектициды  
Био**

г. Курган, т. 8-912-898-51-59  
г. Тюмень, т. 8 /3452/ 52-06-83, 52-13-20  
г. Челябинск, т. 8 /351/ 245-65-26, 245-96-57



Общество с ограниченной ответственностью

**Торговый дом «Колос-Агро»**

**закупает:**

**ПШЕНИЦУ (5, 4, 3 класса)  
ЯЧМЕНЬ - ОВЕС - РОЖЬ**  
на элеваторах области

г.Курган ул. Половинская 10А, тел/факс: (3522) 24-84-64, 24-84-40

Цена договорная  
Расчет немедленно



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





## Технология | Инжиниринг | Сервис

Поставка и комплектация | Строительство | Монтаж | Пуско-наладочные работы | Гарантийное обслуживание



## Технология наша - прибыль Ваша!

[petkus.de](http://petkus.de)

Строительная компания «ПЕТКУС Урал»

г. Челябинск / Телефон: 8 (351) 281 60 45 / Факс: 8 (351) 281 60 43 / [ural@petkus.de](mailto:ural@petkus.de)



**ИВАЩЕНКО**

**Владимир Иванович,  
директор.**

## Элитное семеноводческое хозяйство Русское поле



**Производство семян  
высоких репродукций**

**Пшеница мягкая:**

«Рикс», «Чернява-13»,  
«Авиада», «Омская-36»

**Соя**

«Эльдорадо»

**Овес:**

«Талисман»

**Рапс**

**Горох:**

«Ямальский»  
«Русь»

ООО «Русское поле», 626388, Тюменская обл., Исетский р-н., п. Новикова  
тел./факс: 8 (34537) 2-66-19 тел. в Челябинске: 8 (351) 281-60-45  
моб. т.: 8-919-92-63-382 8 (351) 281-60-43



# Глубинка себя показала достойно

**В Министерстве сельского хозяйства Башкирии состоялась пресс-конференция, на которой были озвучены итоги участия предприятий АПК региона в XV-ой Российской агропромышленной выставке «Золотая осень».**

Руководитель аграрного ведомства Николай Коваленко не скрывал своего удовлетворения результатами выставки. И для этого были все основания: республика достойно представила свои достижения в Москве. Сельхозпредприятия, фермерские хозяйства, другие организации аграрного профиля вернулись с главной выставки страны с большим «урожаем» наград разного достоинства, среди которых 267 золотых, 154 – серебряных, 49 – бронзовых медалей.

Кроме того, высшей награды агрофорума – Гран-при, удостоены Правительство Республики Башкортостан, группа компаний «Пышка» и Башкирский научно – исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии.

Как заметил Николай Коваленко, многочисленные посетители стенда Башкортостана были поражены изобилием и разнообразием продукции, выпускаемой в республике. Попробовать «на зубок» знаменитый башкирский мед, вяленых гусей, кумыс, сыр, мясную продукцию, лечебный бальзам и так далее, приходили и российские, и зарубежные делегации, участвовавшие в выставке.

И, что самое интересное, даже выдавшие виды эксперты, ученые, много лет занимающиеся вопросами качества продовольствия, с большим удивлением делали для себя маленькие открытия. Так, например, мало кому известный Месягутовский молочно – консервный комбинат из Дуванского района, а это на самом отшибе региона, получил за свою натуральную и очень вкусную продукцию более десятка медалей высшей пробы. Такого результата никто, если по – правде, не ожидал.

Или возьмем, к примеру, колбасы и копчености от сельхозпредприятия «Урал – Тау» из того же «захолустного», по столичным меркам, района? Его продукцией, как и многая другая, всерьез заинтересовались спецы из московской компании «Пир», поставляющей продукты в рестораны столицы.

Более того, президент компании Иван Меркулов высказал министру сельского хозяйства Башкирии Николаю Коваленко своё желание видеть в Белокаменной натуральные продукты из республики. И это не только мед, кумыс, но и конина, рыба, утки, гуси, цесарки, фазаны, спиртные напитки...

Об интересных экспонатах из Башкирии можно рассказывать долго. Останьтесь лишь на некоторых.

Восторг посетителей вызвал мощный, невозмутимый вид громадного



*Министр сельского хозяйства Башкортостана Николай Коваленко и генеральный директор Башкирского НИЦ пчеловодства и апитерапии Амир Ишемгулов показывают журналистам главные награды «Золотой осени». Фото автора.*

быка – производителя лимузинской породы из ООО «Сава-Агро-Япрык» из Туймазинского района весом в 1300 килограммов. Не часто на российских просторах встретишь такого великана.

Специалисты животноводческой отрасли высоко оценили работу коллег из племзавода имени М. Горького Белебеевского района, сумевших сохранить коровы редкой бестужевской породы, дающих «на – гора» свыше 5000 кг молока в год.

Одобрения и поддержки, безусловно, заслуживают энтузиасты из Кугарчинского района, сумевшие возродить в регионе пушное звероводство.

Я уж не говорю о прозрачном улье с живыми пчелами, который умудрились доставить в Москву работники центра пчеловодства и апитерапии. Как сказал генеральный директор центра Амир Ишемгулов, возглавляемый им коллектив привез с выставки аж 114 медалей, в том числе – 98 золотых. Это разве не успех?!

Отдельного разговора, безусловно, заслуживает и «закулисная» работа делегации Башкортостана на выставке. Переговоры, деловые встречи в эти выставочные дни шли без перерывов. Заместителем премьер – министра башкирского правительства Эрнстом Исаевым были подписаны Соглашения о сотрудничестве по строительству молочно-товарных комплексов с ООО «Агропромышленный комплекс «ДАМАТЕ» и группой компаний «Асдор».

Только в Буздякском районе будет построен молочный комплекс на

12,1 тысячи голов. Его стоимость оценивается в 8,8 млрд рублей. К 2017-му году эта мегаферма будет выдавать 105 тыс. тонн молока в год.

Крупная аграрная стройка должна развернуться и в Ишимбайском районе, где планируется соорудить два молочных комплекса. Всего же подписано около тридцати соглашений о взаимовыгодном сотрудничестве.

Исключительно перспективной, на взгляд работников Минсельхоза, была встреча с министром сельского хозяйства и развития села Польши Марекком Савицким. Обсужден вопрос по созданию и строительству оптового распределительного центра в Башкортостане.

Интерес к сотрудничеству с Башкирией проявил и министр сельского развития Венгрии Шандор Фазекаш.

Но главный итог сельскохозяйственного форума, на мой взгляд, в том, что сельчане научились производить продукцию мирового уровня. Проблема – как все это выгодно сбыть? Вот эту непростую и непривычную для сельчан задачу надо как-то сообща решать.

Итак, агропромышленная выставка «Золотая осень – 2013» стала историей. А впереди – очередной форум, который пройдет в обязательном порядке, на прежнем месте, и при любой погоде.

НЗ

Владимир МАЗИН

# Аграрии подводят итоги года



29 октября в п. Тюльган состоялось первое из серии зональных совещаний центральной и южной зон области по вопросу текущего состояния дел в агропромышленном комплексе области и реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области на 2013-2020 годы» в 2013 году

На совещание присутствовали представители 11 территорий области – главы районов и городов, начальники, главные специалисты управления сельского хозяйства районов и городов, научные работники, руководители областных и федеральных служб АПК, снабженческие организации, руководители предприятий и хозяйств.

Открыл совещание заместитель председателя Правительства – министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области – Михаил Маслов: «Цель нашего совещания заключается не только в подведении итогов работы в 2013 году, подготовке и проведении предстоящей зимовки скота, но и в разработке и внедрении новых методов сельскохозяйственного производства, обеспечивающих достижение целей, поставленных в государственной программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. На сегодняшний день остается необработанным около 100 тыс. га зерновых и зернобобовых культур, около 40 тыс. га кукурузы на зерно, более 500,0 тыс. га подсолнечника на зерно, наибольшие потери по урожайности и качеству прогнозируются по просу, гречихе, нуту, кукурузе и подсолнечнику, с учетом сложившейся ситуации недобор зерна составляет около 1,0 млн. тонн. При сохранении неблагоприятных погодных условий возможны потери урожая по подсолнечнику. Семян яровых зерновых и зернобобовых культур засыпано – 91% от потребности, но мы надеемся, что по некоторым районам ситуация с семенным фондом изменится, в тоже время вызывает тревогу обеспеченность семенами в хозяйствах Акбулакского, где обеспеченность семенами составляет – 32% от потребности, Соль-Илецкого – 42%, Беляевского – 63% от потребности».

Обсуждены вопросы состояния отрасли животноводства. Численность

крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств на 01.10.2013 года составляла 650,1 тыс. голов (99% к уровню 2012 года), в том числе коров 276,4 тыс. (98,5%), свиней 297,9 тыс. (94,3%), овец и коз 335,3 тыс. 106,5%). В сельскохозяйственных организациях поголовье крупного рогатого скота по состоянию на 1 октября составляет – 303,6 тыс. голов, 97,6% к уровню 2012 г., в том числе коров 109,4 тыс. голов 95,2%.

Поголовье крупного рогатого скота к уровню прошлого года сохранили и увеличили в 18 районах, коров в 17.

Одной из основных задач по проведению зимовки скота является наличие хорошей кормовой базы.

Сена заготовлено в сельхозпредприятиях – 92% от плана, сенажа – 91% от плана, соломы подвезено – 67% от плана, зеленой массы силоса – 124% от плана, засыпано фуража – 46% от плана. Все показатели по заготовке кормов выше уровня прошлого года, что позволит провести зимовку в нормальном режиме.

Подводя итоги совещания, Губернатор области Юрий Берг, поставил ряд задач перед министерством: «Первоочередной задачей аграрного сектора нашей области является успешное проведение зимовки скота. Необходимо приложить максимум усилий для сохранения и увеличения поголовья, повышения объемов производства животноводческой продукции».

В области завершается работа по постановке скота на зимне-стойловое содержание. От успешного проведения зимовки скота во многом зависит выполнение областью целевых показателей по производству продукции животноводства. Министерством сельского хозяйства области планируется, что принимаемые меры позволят сохранить поголовье скота и на конец текущего года в сельскохозяйственных организациях области поголовье круп-

ного рогатого скота составит 293,8 тыс. голов, в том числе 109,2 тысячи коров, Свиней 151,5 тысяч, овец и коз – 42,9 тысячи, птицы – 534 млн. голов, лошадей 10,8 тысячи.

Справка. На 1 октября в хозяйствах всех категорий имелось крупного рогатого скота 650,1 тыс. голов (99,0% к уровню прошлого года), в том числе коров – 276,4 тыс. голов (98,5%); свиней 297,9 тыс. голов (94,3%), овец и коз 335,3 тыс. голов (106,5%).

Для содержания сельскохозяйственных животных в области имеется 1910 животноводческих помещений на 554 фермах для содержания КРС, 233 помещения на 90 фермах для содержания свиней, 102 помещения на 62 фермах для содержания овец и коз.

Готовность к постановке скота на зимне-стойловое содержание по области составляет 99,1%. Бугурусланский 88,4% Абдулинский 90,6%, Тоцкий 97,4%, Кувандыкский 98% в остальных районах готовность составляет 100%.

Для предстоящей зимовки в сельхозпредприятиях области обеспеченность сеном общественного поголовья составляет 106%, сенажом – 78%, соломой – 89%, силосом – 112%, концентрированными кормами – 99%.

На условную голову в зимовку текущего года заготовлено кормов в пересчете на кормовые единицы 20 центнеров, что составляет 9,5 кг корм. ед. в сутки, или 97,4% от потребности.

Более 25 ц корм. ед. заготовлено кормов в Асекеевском районе, Бузулукском, Саракташском, Северном, Тюльганском и Шарлыкском.

*Пресс-служба министерства  
сельского хозяйства, пищевой  
и перерабатывающей промышленности  
Оренбургской области*



# Как крестьяне холдинги кредитуют

**Проливные дожди не дают завершить уборку в Оренбургской области. Подсолнечник, спасительная культура последних лет, нынче мокнет в полях, теряя качество и цену. А вместе с ним и зарплата сельских тружеников.**

## НЕОПЛАЧЕННЫЕ СТРАДАНИЯ

- Мы не получали денег четыре месяца, - жалуются работники хозяйства ООО НПО «Южный Урал». - Прежде задержки случались по два месяца, мы выкручивались, кто как мог. Но так долго ждать мы не можем, у нас дети. Так что многие в поисках другой работы, некоторые уже уволились.

Крестьянское хозяйство «Надеждинка», что в Саракташском районе - единственная надежда заработать. Поэтому жители небольшого села первое время очень радовались тому, что вошли в состав крупного холдинга НПО «Южный Урал». Новые хозяева помогали всем - техникой и запчастями, семенами и ГСМ... Взамен требовали отдачи в виде отлаженной работы. Зарплаты были не очень большие, ведь холдинг много денег вкладывал в производство. Но стабильные. В этом году стабильности не стало.

- Мы надеялись, что подсолнечник уберем, семечки продадим, - говорит руководитель хозяйства Владимир Дуник. - Они всегда дают большие деньги, с которых мы и выплачиваем зарплату. Но из-за погоды уборка затянулась, образовалась большая задолженность.

На неблагоприятные погодные условия ссылается и председатель правления ООО НПО «Южный Урал» Виктор Годовов.

- Мы брали большие кредиты на развитие этого хозяйства, но отдачи пока никакой, - возмущается он.

Система взаимодействия холдинга со своими «подшефными» проста: холдинг выделяет ГСМ, семена, удобрения, технику для проведения полевых работ. Взамен забирает у хозяйства урожай, молоко... Получается, люди производят для того, чтобы была возможность производить.

- Да, это неправильно, - соглашается Владимир Дуник. - Но ведь раньше, когда холдинг брал кредиты в банке, деньги выплачивались. Ну, просто год такой тяжелый.

В «Надеждинке» около 7 тысяч сельхозугодий и более 900 голов КРС. Конечно, все это требует затрат. Но почему люди должны работать в долг?

Руководители холдинга чуть ли не божились, что переживают за коллектив. Что даже зарплату среднюю до 10 тысяч рублей в месяц повысили. Ну а то, что не выплачивали вовремя, так это не нарочно. И где-то вскользь прозвучало: «Да те жалуются, кто работать не хочет!». Интересно было бы посмотреть на того, кто хочет работать бесплатно!

- А не боитесь без кадров остаться? - интересуюсь я.

- Боимся, с кадрами беда, - сетует Владимир Николаевич. - Нам и самим хочется побыстрее решить эту проблему. Но я надеюсь, что часть людей, все же, вернется обратно. Ведь без них не будет хозяйства, а без хозяйства погибнет и село. Что касается выплаты, то уже сейчас ситуация под контролем. За счет реализации скота мы набираем два миллиона, их и отдадим работникам. Общая задолженность составляет 3 миллиона 200 тысяч рублей.

- А почему раньше скот не продавали?

- Так и сейчас его за бесценок продаем, а тогда и вообще цены на него не было.

Еще шесть хозяйств Саракташского района входят в состав НПО «Южный Урал». Проблема невыплаты зарплаты актуальна и для них, правда, сумма долга меньше. Отказавшись от банковских услуг (потому что сумма набранных кредитов и без того велика), в холдинге, видимо, решили прибегнуть к деньгам простых рабочих.

## ПОНЯТЬ-ТО МОЖНО, КАК ПРОЖИТЬ?

- В нашем районе просроченной задолженности по зарплате больше ни у кого нет, - сообщил нам первый заместитель главы администрации Саракташского района, начальник сельхозуправления Николай Таракин. - А вообще выплаты затрудняются общей обстановкой, сложившейся в аграрном комплексе. К примеру, ряд молочных заводов не рассчитываются за поставленное им молоко. Это Саракташский молочный завод «Анаир», который должен нашим предприятиям более 8 миллионов рублей, Орский молокозавод, задолжавший более трех миллионов одному хо-



pizreg.ru

зяйству. Плюс низкие закупочные цены на зерно, молоко, мясо. Все это ведет к низкой зарплате. В среднем по району люди получают всего-то по 10-11 тысяч рублей. Это крайне мало.

Мало платят и в других хозяйствах региона. Многим не платят вовсе. Согласно статистическим данным на сентябрь долг по зарплате в аграрном секторе составлял 19,5 миллионов рублей, что на 37 процентов больше, чем в прошлом году.

В список крупных должников попали 9 организаций из Адамовского, Бугурусланского, Бузулукского, Илекского, Красногвардейского, Курманаевского, Новосергиевского и Переволоцкого районов. Два из них уже находятся на стадии банкротства, и вряд ли смогут заплатить по счетам.

- Сегодня долги подходят к критической отметке, так что будут приниматься меры, как со стороны прокуратуры, так и с нашей, - говорит руководитель Государственной инспекции труда в Оренбургской области Фаиля Арсланова. - Вообще, в соответствии с трудовым кодексом работодатель обязан выплачивать зарплату не реже, чем 2 раза в месяц. За это он несет материальную, дисциплинарную и уголовную ответственность. Если долг свыше 15 дней - работник имеет право приостанавливать работу, о чем он должен предупредить работодателя. Ему обязаны, в этом случае, оплачивать простои.

Правда, сельские труженики редко обращаются за помощью. В большинстве своем они стараются войти в положение руководителей, чтобы сохранить хозяйство. Последние же этим пользуются, решая в основном свои - производственные задачи.

НВ

Татьяна ЛАКТИОНОВА

# Кому и сколько?

## КАК ГОСУДАРСТВО ПОМОГАЕТ ФЕРМЕРАМ

**Одно дело, когда официальные источники пестрят цифрами, иллюстрируя степень усиления господдержки селу. Без них, конечно, не обойтись при составлении полной картины происходящего в сфере помощи аграрному сектору. Но куда как интереснее узнавать о реальных людях, настоящих, трудовых, которые получили эти самые деньги. На прошлой неделе в Главном управлении сельского хозяйства специальная комиссия решала, кому и сколько денег дать, каких начинающих фермеров поддержать, чьи проекты семейных ферм признать успешными, а кому и отказать – по целому ряду причин.**

Скажем сразу – деньги от государства получить сложно, но можно. Все-таки одной только веры в собственные силы явно недостаточно. Помимо нее нужны:

- а) собственная материально-техническая база (ее наличие, как, впрочем, и все остальное, необходимо подтверждать документально);
- б) средства на софинансирование гранта (если в кармане пусто, никто вам не поможет – вы как претендент

на получение средств от государства должны нести ответственность за проект и отвечать за него деньгами, хотя бы частично);

в) бизнес-план. Это альфа и омега каждого проекта. Без четко сформулированного, а главное – просчитанного (!) проекта в рядах претендентов на гран-ты вам делать нечего;

г) готовность создать новые рабочие места – это непереносимое условие. Наемными работниками могут быть ваши родственники, друзья, соседи. Главное – чтобы вы им регулярно, без задержек выплачивали зарплату и все причитающие налоги и отчисления делали;

д) терпение. Без этого качества – причем желательно в избыточном количестве – вам придется трудновато, ибо сбор необходимых документов и подробные расчеты требуют максимальной выдержки;

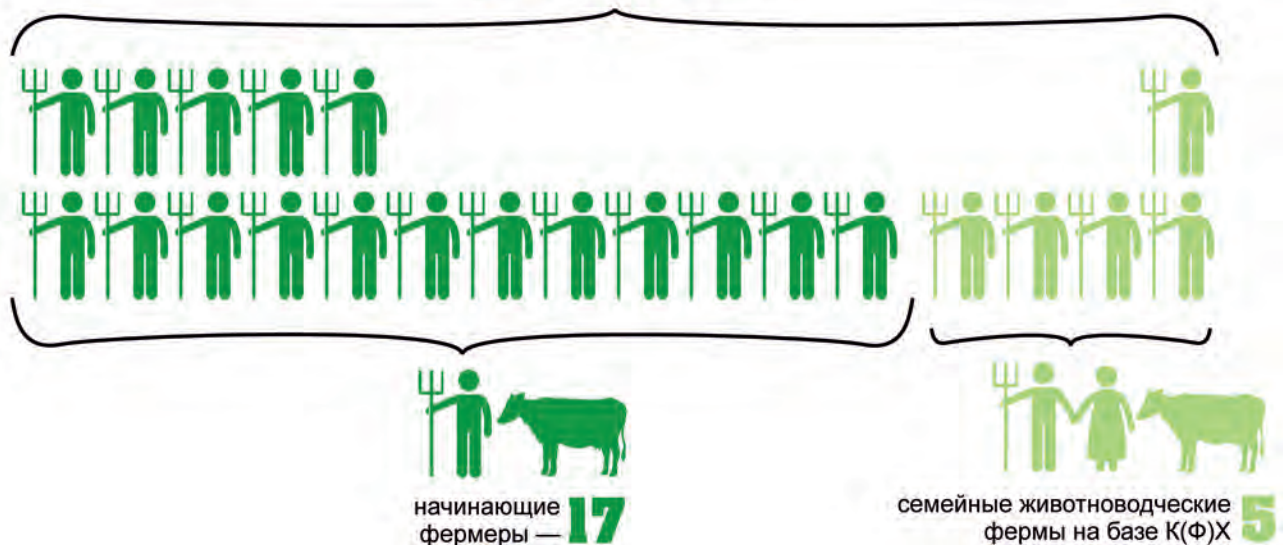
е) опыт работы в сельском хозяйстве. Важное качество, которое непременно оценят члены специальной комиссии ГУСХ. Знание особенностей выбранного дела, профессионализм всегда вызывают доверие и повышают ваши шансы на успех.

О комиссии много говорить не буду, отмечу лишь, что в ее составе признанные профессионалы агропромышленного комплекса Алтайского края.

Во главе комиссии – вице-губернатор Александр Лукьянов.

Порядок рассмотрения проектов таков: в зал, где заседает комиссия, входит претендент на получение гранта либо по программе поддержки начинающих фермеров, либо по программе развития семейных животноводческих ферм, с ним – обязательно сопровождающий из районной администрации, глава или начальник сельхозуправления. Человеку, защищающему проект, задаются вопросы. Они могут быть самыми разными. Спросят, сколько скота имеется в хозяйстве, какой породы, какой продуктивности. Поинтересуются, как обстоят дела с наличием техники и обеспеченностью кормами. Уточнят, сколько и какой земли есть, о долгах не преминут полюбопытствовать. Тут важно рассказывать и о себе, и о планах кристально честно. Дело в том, что вопрошающие – далеко не дилетанты, и все большие и небольшие хитрости (не обходится без них) распознают на первой же минуте. Членам комиссии важно понять: насколько реальны ваши планы, что вы готовы вложить и на что рассчитываете в конечном итоге. Никто никого специально не «валит» – наоборот, я бы отметила доброжелательность и готовность пойти навстречу автору проекта со стороны комиссии.

**I этап 57,5 миллионов рублей**



Инфографика "Сколько человек получили господдержку по программам начинающих и семейным фермам. Этап I". Графика Константина Снегирева



Мое сугубо субъективное мнение: каждого претендента можно понять в первую минуту. И неважно, заливаются ли он соловьем, отчаянно расхваливая свой проект, или заметно робеет, порой не находя нужных слов – кто есть кто видно сразу. Поэтому, уважаемые читатели, если вас не пугает что-то новое, неизведанное, если есть силы и разум, если есть желание двигаться вперед, если вас не отпугнула изложенная выше информация – то вам непременно надо начать разрабатывать свой собственный бизнес-план. Пока оформляйте его в своей голове, пусть «улежится», а вы пока свыкайтесь с мыслью, что вскоре начнется новый виток развития вашего хозяйства.

Личное наблюдение: комиссия охотнее одобряет те проекты, за которые готова ручаться головой районная администрация. Ведь начальство на местах знает людей лучше, а значит, ненадежным способствовать не будет. Поэтому, решив получить помощь от государства на развитие животноводства ли, на развитие ли фермы или приобретение оборудования, обратитесь в райсельхозуправление. Там вам просто обязаны помочь!

Ну а для поддержки духа – несколько историй о людях, которые успешно защитили свои бизнес-проекты и которые на днях получают деньги.

### ШЕСТЬ МИЛЛИОНОВ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВА

Эпизод первый. Наталья Четет из Кулундинского района. Проект стоимостью 12 миллионов 390 тысяч рублей, из которых 6 миллионов – это запрашиваемые средства, остальные – собственные.

Деньги в рамках господдержки будут направлены на приобретение скота краснопестрой породы, реконструкцию фермы, приобретение животноводческого оборудования.

– Со временем в хозяйстве будет 282 головы скота, мы планируем объединить земли свои и сына, чтобы решить вопрос с кормами. Все уже просчитано. Муж, свекр и сын работают на технике, ну а на мне вся бухгалтерия. С животноводством мы связаны давно, имелось подсобное хозяйство и полтора десятка коров. Теперь вот будем расширяться, – рассуждает Наталья Четет.

### ПТИЦАМ ДЕНЬГИ ТОЖЕ НУЖНЫ

Житель Ребрихинского района Анатолий Андриенко, можно сказать, потомственный птицевод. Бизнес на бройлерах, а также гусях и инкубационном яйце – дело семейное. Отец решил разделить бизнес между двумя сыновьями. Анатолий, которому для развития необходимы птицеводческое оборудование и маточное поголовье, за помощью обратился в администрацию района. Глава Андрей Прахт поддержал парня: направление для района интересное и действительно необходимое. Уже сейчас продукция семьи Андриенко расходуется далеко за пределами нашего края. В хозяйстве разводят бройлеров, уток, индоуток, да в хороших объемах. Одного только суточного бройлера в сезон продается 1200 голов.

Анатолий рассказывает, что на птичнике работает уже десять лет, все нюансы работы знает не понаслышке. Проект нашел одобрение не только у местной администрации – члены комиссии

единогласно решили выделить парню на развитие его перспективного бизнеса 1 миллион 300 тысяч рублей.

### ГЛАВНОЕ – НЕ СДАВАТЬСЯ!

Юлия Гузеева, жительница Локтевского района, на заседании комиссии не смогла присутствовать по уважительной причине: молодая женщина стала мамой. Пришлось проект защищать супругу.

Это не первая попытка получить средства господдержки семьи Гузеевых – в прошлом году они пытались пройти по программе молодых фермеров, но не вышло. Теперь супруги замахнулись на защиту проекта по программе «Развитие семейных ферм».

Общая стоимость проекта – 3 миллиона 334 тысячи рублей, из них 2 миллиона – запрашиваемые средства гранта. Гузеевы планируют приобрести 40 нетелей симментальской породы, танковое охладительное оборудование с доильным аппаратом и, конечно, создать новые рабочие места. Понадобится также автономная электростанция – ей найдется место на летней дойке.

**Решение комиссии: деньги дать.**

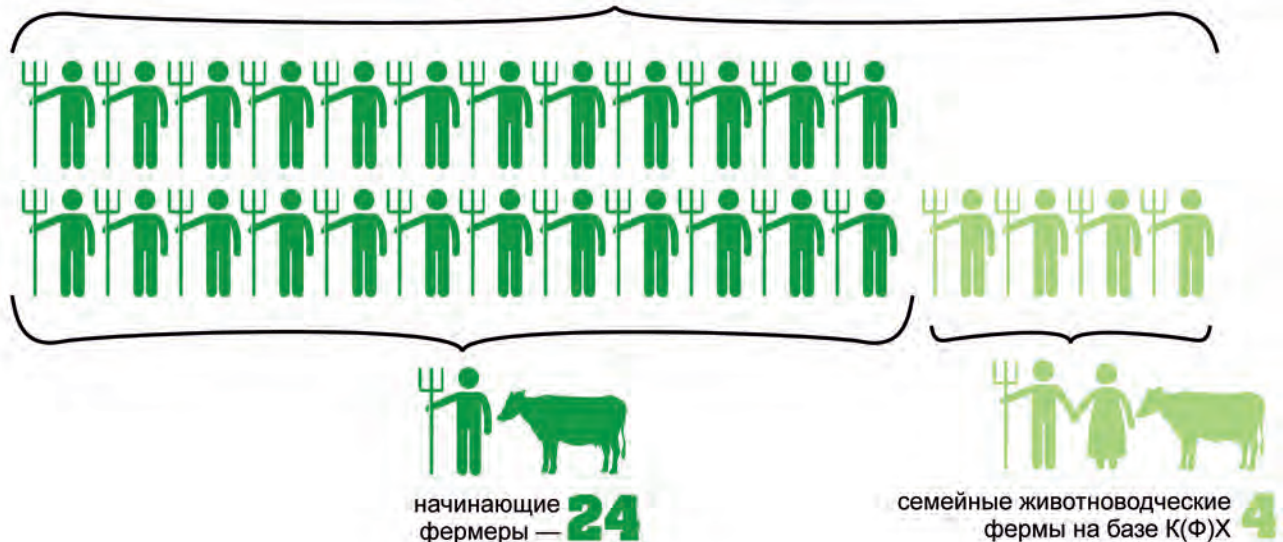
**НВ**

Мария ЧУГУНОВА

#### ОТ АВТОРА

Конечно, не каждый проект получил одобрение комиссии. Были и те, что признавались неперспективными, другие отправлялись на доработку. Однако подавляющее большинство претендентов все же получили деньги. А значит, все было не зря!

**II этап 55,8 миллионов рублей**



Инфографика "Сколько человек получили господдержку по программам начинающих и семейным фермам. Этап II". Графика Константина Снегирева

# Племенной резерв

Вавилон, Феникс, Лотус, Бродли, Владыка, Милорд, Дебют, Добрыня, Романс. Перед нами впечатляющий своей красотой и удивляющий своим непоколебимым спокойствием «модельный ряд».

И это еще не все самые востребованные на сегодняшний день в Алтайском крае кандидаты на звание самый продуктивный «папа». Их порядка ста пятидесяти. И все красавцы разных национальностей: черно-пестрой, симментальской, красно-пестрой, герефордской, англеской, казахской белоголовой, абердин-ангусской и других. Думаю, ваши догадки верны. Мы находимся на Барнаульском племпредприятии, где сосредоточен богатый племенной ресурс Сибири.

ОАО Племпредприятие «Барнаульское» имеет богатую историю. Началом серьезного племенного дела на Алтае стал 1981 год, когда в село Пономаревка, что находится вблизи Барнаула, завезли 350 бычков с целью интенсификации животноводческой отрасли в крае путем совершенствования генетического потенциала скота.

Пережив все государственные «бatalии» советских и постсоветских времен, сегодня предприятие входит в тройку лидеров России. В последние годы актуальным вопросом остается повышение рентабельности животноводства.

Чтобы отечественное мясное и молочное скотоводство приносило весомый экономический эффект, было конкурентоспособным и обеспечивало продовольственную безопасность страны, оно должно быть высокопродуктивным. Барнаульское предприятие несет основную функцию в решении этих задач. Использование высокопродуктивных быков-производителей сейчас является главным средством генетического улучшения скота в сельском хозяйстве. Конечно, есть еще один вариант - приобретение сельхозпредприятиями племенного скота, но это очень дорогостояще. Самый ускоренный вариант - повышение продуктивности именно за счет приобретения семени.

Как известно, продуктивность животных зависит на 60% от кормления и на 30% - от наследственности. Генетическое улучшение животных в большей степени определяется племенной ценностью быка-производителя. Сегодня на Барнаульском племпредприятии



В этом году «Барнаульское» посетил Министр сельского хозяйства Российской Федерации Н. Федоров

производят качественное семя крупного рогатого скота различных пород. Ежегодно здесь получают около 1,5 миллиона доз продукции, половина из них реализуется в хозяйства Алтайского края и соседних регионов. По оценкам специалистов, спрос сельхозтоворопроизводителей на качественное семя в последние годы начал увеличиваться. Сейчас племпредприятие поставляет биопродукцию более чем в 500 хозяйств Алтайского края и в другие регионы Российской Федерации. В банке семени ОАО хранится 4,5 млн доз 16 пород крупного рогатого скота. За 2012 год получено 1,5 млн доз биопродукции. Даже в условиях резкого подьема животноводства племпредприятие имеет огромные запасы продукции. На данный момент в банке семени хра-

нится около 5 миллионов доз. С учетом ежегодного пополнения банка хозяйство имеет резерв на ближайшие 10 лет.

Помимо того, что на племпредприятии содержат племенных производителей с целью удовлетворения потребности хозяйств, на базе ОАО Племпредприятие «Барнаульское» создана и оснащена современным лицензированным оборудованием молочная лаборатория для проведения селекционной экспертизы молока. Были приобретены автоматизированные измерительные комплексы для определения массовых долей жира, белка, СОМО в молоке. За 2012 год в лаборатории проведено 217,9 тыс. анализов проб молока от 25,6 тыс. коров.

Главное управление сельского хозяйства Алтайского края

В банке семени хранится 4,5 млн доз биопродукции



## ОАО Племпредприятие «Барнаульское»:

- поголовье быков-производителей - 150 голов;
- в том числе основных - 138 голов;
- поголовье быков алтайской селекции - 110 голов;
- поголовье импортных быков - 40 голов;
- средняя продуктивность женских предков быков: удой 8132кг - массовая доля жира - 4,15%; массовая доля белка - 3,35%;
- объемы биопродукции в банке-хранилище - 4,5 млн. доз;
- породная структура заготовленного семени - 16 пород, в том числе 5 мясных, 1 молочно-мясная, 10 молочных;
- производство криоконсервированной биопродукции в год - 1,2 - 1,5 млн. доз;
- реализация биопродукции для искусственного осеменения в год - 620 - 670 тысяч доз;
- количество обслуживаемых пунктов искусственного осеменения - 1141 шт.;
- в т.ч. работающих со скотом в частном секторе - 525.



# МЕХАНИЗАТОР

**Дис-Агротехника**  
Техника и запчасти для сельского хозяйства

**ПРЕДЛАГАЕТ:**

**ЗЕРНОПОГРУЗОЧНЫЕ МАШИНЫ:**  
ЗМ-60, ЗМЭ-60, ЗПС-100, ЗЭ-100

**ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ:**  
ОВС-25, МПО-50, БЦС-50, ЗВС-20А

**ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН:** ПС-10

**НОРИИ:** НПЗ-10, 2НПЗ-10, НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50

**Большой выбор запасных частей:**

редуктора «самохода», питатели, валы, блоки зубчатые, звездочки, шестерни, шкивы, лента норийная, ковши к нориям, ремни клиновые, ремни плоские бесконечные, лента транспортерная, подшипники, полотна решетчатые, щетки, ползуны, шатуны, эксцентрики, сетка МПО-50, цепи скребковые, цепи гладкие, кабель, электродвигатели, канат и другие запасные части.

396900, Воронежская обл., г. Семилуки, ул. Индустриальная, 6/3  
Т./ф.: (47372) 2-22-58, 2-07-45 www.disagro.ru e-mail: disagro@mail.ru

**ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ**  
e-mail: omskaya\_baza@mail.ru  
www.obs45.ru

**РЕАЛИЗУЕТ СЕЯЛКИ СКП-2,1**

**70%** ОТ СТОИМОСТИ ПОКУПАТЕЛЬ ОПЛАЧИВАЕТ ДО 01.10.2014 г.

**30%** ОТ СТОИМОСТИ ПОКУПАТЕЛЬ ОПЛАЧИВАЕТ ДО 01.10.2015 г.

**ДОСТАВКА ДО ХОЗЯЙСТВА!**

г. Курган, ул. Омская, 140, стр. 1  
тел.: (3522) 54-54-64, 54-57-62

**ШИНТОРГ**  
АВТОШИНЫ

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

**АККУМУЛЯТОРЫ**  
для грузового, легкового сельхозтранспорта

г. Челябинск, Троицкий Тракт, 54  
тел.: 8 (351) 269-38-62, 269-39-66

**ООО "АгроТех-Курган"**

<b>ТРАКТОРА МТЗ</b> 	<b>ТРАКТОРНЫЕ НАВЕСКИ</b> 	<b>СЕЯЛКИ И ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ</b> 
<b>КУЛЬТИВАТОРЫ, ДИСКАТОРЫ</b> 	<b>ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ И КОСИЛКИ</b> 	<b>НОРМОРАЗДАТЧИКИ ТСНЫ</b> 

640000, г. Курган, пр. Машиностроителей, 1, офис 214  
Тел./факс: (3522) 630-200, 630-209; 8-912-835-04-01

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



**ООО «СтройАгроКом»**

**РЕШЕТА**

**НА ВСЕ СТАДИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**  
петкус, дробилки, сепараторы

**ЗАВ, ОВС, БЦС, СМ-4**

**ПРЕДЛАГАЕМ СКРЕБКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ**  
ЗМ-60, ОВС-25, ЗАВ, ПЗН-250

**СЕТКИ СВАРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ**  
для производства клеток

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
на ОВС, ЗВС, БЦС, КШП-6, БИС, ЗПС-100, ПС-10, МПО-50, норрии, петкус, дробилки

**ЩЕТКИ**  
на ОВС, ЗАВ, БЦС, петкус

**КОВШИ НОРИЙНЫЕ**  
УКЗ-10, 20, 50, 100, 175, болты норийные

**МОЛОТКИ**  
для дробилок (более 20 наименований)  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ** на ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ ЗМ-60  
Редуктор, Цепи скребковые, Звездочки, Валы, Шестерни, Втулки, Муфты и т.д.

г. Челябинск, Троицкий Тракт, 9, офис 30  
Тел./факс: (351) 269-93-13, 269-93-14, 236-65-06, www.stroyagrokomb.ru

**ВСЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЛЮБОЙ ИМПОРТНОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

**KENTEK**

Официальный дистрибьютор компаний:

Donaldson MANN FILTER BALDWIN FILTERS SEPAR FILTER FILTREC

т.: +7(812) 326-07-12  
E-mail: agro@kentek.ru  
Web: www.kentek.ru

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ** **ОПЫТ РАБОТЫ 12 лет**  
ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150, Т-4  
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

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

ИП Конев Сергей Алексеевич  
капитальный и текущий

**РЕМОНТ ТРАКТОРОВ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ**  
к К-700А, К-701, К-744

**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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие

**УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:**

**РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ**

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ  
КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП

ООО «РЕМОНТНИК+»  
Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22  
Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

**Юридический центр «Ваше право», ЗАО**

Все виды юридических услуг

- Разработка экологической документации и проектов Санитарно защитной зоны, ПДВ, ПДС, ПНООЛР;
- Составление и сдача экологической отчетности;
- Разработка ТО, ТУ и ТИ на продукцию;
- Сертификация товаров и услуг;
- Лицензии на опасные отходы;
- Разработка паспортов отходов, Программы ПЛК

620034, г. Екатеринбург, ул. Бебеля, 17, оф. 707  
Тел: (343) 268-59-53, 245-53-21, 268-01-43, 89043853500  
e-mail: vashepravoenne@mail.ru, www.vashepravoenne.ru

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





Väderstad Tempo F8

## Технологии для вашего успеха

*Вырастить и собрать, а также сохранить богатый урожай вам поможет с/х техника от ведущих мировых производителей. Эта техника никогда не подведет, а мы обеспечим наилучшее сервисное обслуживание и поставку запчастей в кратчайшие сроки.*

### ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ:

Тюменский филиал:  
тел./факс: +7 (3452) 68 48 91/92

Пензенский филиал:  
тел.: +7 (963) 098 45 94

Челябинский филиал:  
тел./факс: +7 (351) 262 40 02

Курганский филиал:  
тел./факс: +7 (3522) 601 109/119



# Комбайны «Палессе» в уральских условиях: компетентное мнение

ОАО «Б-Истокское РТПС» - крупнейший поставщик агротехники на территории Свердловской и Курганской областей. Предприятие сотрудничает со многими известными в России и мире производителями сельхозмашин. В их числе компания «Гомсельмаш», знаменитая комбайнами «Палессе». Сельхозтоваропроизводители Уральского Федерального Округа применяют их в производстве уже не первый год. В формате интервью они рассказали об особенностях этих комбайнов, поведали о их преимуществах и недостатках.



ООО «Алапаевское» (Алапаевский район Свердловской области) уже пять лет использует в производстве комбайн КЗС-7 «Палессе GS07». Своим мнением о его качестве поделились: главный инженер предприятия Александр Анатольевич Канахин и механизатор Иван Владимирович Соколов:

**– Александр Анатольевич, как показал себя комбайн за пять лет эксплуатации?**

– Комбайн КЗС-7 за пять лет работы показал себя не плохо. Его работа нас вполне устраивает.

**– Иван Владимирович, ваше мнение о комбайне?**

– В целом комбайн хороший. За пять лет его использования он показал вполне приемлемую производительность. Машина оснащена не плохой гидравликой, мощным двигателем. Качество жатки тоже приемлемое. Большой плюс заключается в простоте технического обслуживания комбайна. Кабина оснащена кондиционером, поэтому работать комфортно.

**– Что нужно сделать для усовершенствования комбайна?**

– Основные проблемы, с которыми мы столкнулись при эксплуатации этой машины, – неполадки выгрузного шнека и коробки переключения передач. Надо доработать эти недостатки.

Ещё один момент, который, на наш взгляд, нуждается в доработке – скорость выгрузки. Хотелось бы, чтобы она происходила быстрее, так как во время уборочной каждая минута на счету.

КФХ «Смит» (Ирбитский район Свердловской области) с 2008 года применяет в производстве комбайн КЗС-7 «Палессе GS07». Что послужило поводом для приобретения, и как показала себя эта машина за 6 лет эксплуатации рассказал руководитель хозяйства Сергей Михайлович Балакин:

**– Почему Вы остановили свой выбор именно на этом комбайне?**

– Появилась необходимость в комбайне, который оптимально подходил бы нашему хозяйству. О комбайне КЗС-7 мы узнали благодаря рекламе «Б-Истокского РТПС». Так эта машина появилась в нашем хозяйстве.

**– Как показал себя комбайн за 6 лет эксплуатации?**

– Комбайн отработал все шесть сезонов, что называется, «от и до». Простота настроек позволила снизить до минимума уровень потерь зерна. Машина нас вполне устраивает, претензий к производителям и поставщикам у нас нет.

КФХ «Братья Орловы» (Ирбитский район) приобрело два комбайна КЗС-7

«Палессе GS07». Первый в 2007 году, а второй – в 2011. Своими впечатлениями поделился руководитель данного крестьянско-фермерского хозяйства Орлов Вениамин Иванович:

**– Есть ли у Вас претензии к работе данного комбайна?**

– Серьёзных претензий у нас нет. Машина работает достаточно хорошо. При эксплуатации у нас были некоторые проблемы, например, неисправности выгрузного шнека, но они возникали скорее по нашей вине и быстро устранялись.

**– Насколько комбайн удобен в эксплуатации?**

– Машина очень простая. Настроить её достаточно легко. Нам это нравится, потому что благодаря простоте комбайна КЗС-7 значительно упрощается работа механизаторов.

КФХ Бурухина С.А. (Богдановичский район Свердловской области) применяет комбайн КЗС-7 «Палессе GS07» уже третий сезон. В 2013 году предприятие приобрело комбайн КЗС-812 «Палессе GS812». О том, как показали себя машины в производстве, рассказал руководитель предприятия Бурухин Сергей Анатольевич:

**– Охарактеризуйте, пожалуйста, эти машины.**

– Комбайны исключительные, только немного «хромают» качество сборки (электропроводка, гидравлика), но эти неисправности незначительные и легко устраняются.

**– Как они показывают себя в уборочную?**

– Машины исключительные, уборочную этого сезона мы прошли без проблем. При этом уровень потерь зерна ниже допустимого уровня. Нас эти комбайны устраивают, мы ими довольны.

ООО «Агроэкология» (Белоярский район Свердловской области) применяет в производстве комбайн КЗС-812 «Палессе GS812» уже третий сезон. Мнением об этой машине поделился директор предприятия Андрей Викторович Безгоднов:

**– Андрей Викторович, охарактеризуйте работу комбайна.**

– Комбайн КЗС-812 отличается хорошим качеством обмолота, прост и удобен в эксплуатации. Особых нареканий к его работе у нас нет. Жатка легко регулируется, её большой плюс заключается в том, что она идёт в комплекте со стеблеподъёмниками.

**– Какой объём площадей может обработать этот комбайн за одну смену?**

– Один комбайн за уборочную может убрать (в среднем) 500 гектаров.



**– Устраивает ли вас сервис-обслуживание?**

– Да, с этим проблем нет. Сервис-обслуживание и ремонт в случае необходимости «Б-Истокское РТПС» проводит достаточно быстро и качественно.

**– Какие проблемы возникли в процессе эксплуатации. Что нуждается в доработке?**

– Основная проблема, с которой мы столкнулись, — низкое качество транспортёрных лент.

Если при обработке зерновых культур с незначительным уровнем засорённости, износ не такой существенный, то при уборке зернобобовых или сильно засорённых зерновых он становится очень ощутимым.

Хотелось бы, чтобы этот момент производители доработали. В целом комбайн нас устраивает, существенных проблем при его эксплуатации не было.

**СПК «Пригородное» (Пригородный район Свердловской области) три года использует в производстве комбайн КЗС-1218 «Палессе GS12». О преимуществах и недостатках машины рассказал председатель кооператива Николай Леонидович Неймышев:**

**– Николай Леонидович, расскажите о преимуществах комбайна.**

– Комбайн КЗС 1218 идеален по соотношению цены и качества. В управлении прост и удобен. Легко настраивается, уровень потерь зерна очень низкий. Жатка также работает исправно и очень легко настраивается.

**– Какие ещё положительные характеристики вы можете назвать?**

– Комбайн отличается комфортабельностью кабины, в которой предусмотрен кондиционер. Обзор из кабины очень хороший, что позволяет лучше контролировать процесс уборки.

Благодаря надёжному бортовому компьютеру, можно следить за работой комбайна, не отвлекаясь от управления. Также машина отличается мобильностью и управляемостью.

**– Устраивает ли вас производительность данного комбайна?**

– За сезон мы убираем этим комбайном более 600 гектаров зерновых. Такая производительность нас вполне устраивает.

**– Есть ли у этой машины недостатки?**

– Единственный недостаток — часто выходит из строя выгрузной шнек. А в целом комбайн КЗС 1218 нас устраивает, больших проблем с ним не было. Тем более, что «Б-Истокское РТПС» очень быстро и оперативно проводит сервис-обслуживание.

**В 2011 году Колхоз «Урал» (Ирбитский район Свердловской области)**

приобрёл комбайн КЗС-1218 «Палессе GS12». Машина показала себя производительной и надёжной. В последующем предприятие приобрело ещё две машины КЗС-1218 (в 2012 и 2013 году). О том, как показал этот комбайн себя в производстве рассказал руководитель предприятия Валерий Никифоров.

**– Почему ваше предприятие выбрало именно этот комбайн?**

– КЗС 1218 хорошо обмолачивает не только зерновые, но и мелкосемянные культуры. Машину отличает отличная производительность и надёжность. Уровень потерь зерна у неё очень низкий

бельность кабины, мобильность, управляемость. Благодаря достаточно легкой регулировке механизмов уровень потерь зерна снижается до минимума и максимально повышается производительность.

Сервис-служба «Б-Истокского РТПС» осуществляет быстрое и профессиональное обслуживание своих клиентов:

- после продажи техники (комбайнов «Палессе») проводит обучающие курсы механизаторов в учебном классе;
- выезжает в хозяйства для запуска в работу приобретенной техники;
- устраивает встречи с работниками



– наравне с зарубежными комбайнами. Благодаря этим качествам, каждый год мы приобретаем ещё по одной такой машине. В будущем, если возникнет производственная необходимость, мы также будем приобретать КЗС 1218, который нас всецело устраивает.

**– Что, на Ваш взгляд, надо улучшить в этой машине?**

– Необходимо улучшить устройства подачи зерна в бункер и выгрузки из бункера, так как при повышенной влажности они забиваются и возникают некоторые неисправности. В этом году из-за погодных условий было много подгона (зелени) и проблемы с подачей и выгрузкой обострились. В целом, нареканий к этой машине у нас нет. Её качество нас устраивает, а те неисправности, о которых я сказал, — незначительные. Думаю, что производитель и поставщик учтут наши пожелания и доработают этот комбайн.


Таким образом, у комбайнов «Палессе» множество преимуществ: простота эксплуатации, технического обслуживания комбайна, комфорта-

ПО «Гомсельмаш» (конференции), на которых руководители хозяйств, инженеры могут задавать любые вопросы непосредственно работникам завода;

- оперативно устраняет незначительные недостатки в ходе эксплуатации (работы) комбайнов.

Кроме того, для своих клиентов ОАО «Б-Истокское РТПС» постоянно ищет новые схемы финансирования. Так, в этом году предприятие осуществляет реализацию техники на условиях лизинга через ОАО «Промагролизинг», который работает на рынке лизинговых услуг с 2001 года. За 12 лет работы эта компания зарекомендовала себя как надёжный партнер при взаимодействии с лизингополучателями, поставщиками, банками и страховыми организациями.

**Клиент может приобрести в лизинг сельскохозяйственную технику сроком на 7 лет, первоначальный взнос 15%, удорожание 4,5% в год. По данной схеме финансирования поставлена техника в СПК «Заря» Ачитского района.**

открытое акционерное общество  
**«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»**  
 официальный дилер 

ОАО Б-Истокское РТПС  
 Ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток. Сысертский р-н, Свердловская обл.,  
 624006, Тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-29  
 b-rtps@mail.ru



Механические посевные комплексы **AGRATOR M**

Севестоимость зерна – 1200 руб./тонна. Практичность и простота



AGRATOR - 3400 М для «МТЗ-82»,  
AGRATOR - 4800 М для «МТЗ-1221»,  
AGRATOR - 5400 М для «Т-150К».

- Обработка почвы и посев за один проход.
- Широкополосный сев с внесением удобрений.
- Прямой посев с полной разделкой стерни культиваторными лапами.
- Компактная конструкция со встроенной бороной и катками.
- Уникальное прикатывающее устройство обеспечивает 100% всхожесть семян.
- Посев мелкосемянных культур и рапса.
- Трёхкратная окупаемость за один год.
- Увеличенная ёмкость бункера.
- Цена от 550 тыс. руб.



Ширина захвата от 3,4 до 5,4 м. Агрегируется с отечественными и импортными тракторами.  
Рабочая скорость 10-12 км/ч, производительность от 3,4 до 5,4 га/ч, расстояние между осями лент высева 24 или 34 см.  
Срок гарантийного обслуживания – 1 год.

**AGROMASTER**

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -  
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы  
обновления парка техники  
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

- ✓ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, Татарстан,  
Муслимовский район,  
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,  
ПК «Агромастер»  
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;  
2-43-56, 2-43-59.  
Тел. в Кургане (3522) 600-951,  
сот. 8-912-836-75-74

E-mail: agromaster@mail.ru  
[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)

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



# “Нейва”

**ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ЛИДА»**  
(по лицензии CASE)

**ЗЕРНОСУШИЛКИ FRATELLI (Италия)**

**ВСЯ ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС»**  
(Минск, ЕлАЗ)

**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**  
«АГРОМАСТЕР», «КУЗБАСС», «ОМИЧКА», «ОБЬ»

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА «АЛМАЗ»**

**МАСЛОПРЕССА И ЭКСТРУДЕРЫ FARMET (Чехия)**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

**ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ** любых жаток приводами  
«SCHUMACHER»

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОВОДСТВА EGEVJERG**

**ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЗАПЧАСТИ**

г. Курган, ул. Омская, 140, стр. 3  
т./ф.: (3522) 600-951, 600-952, 600-953, 600-954  
сот. 8-912-836-75-74  
e-mail: neyva45@mail.ru, [www.neyva-45.ru](http://www.neyva-45.ru)







# ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

## ПРЕДЛАГАЕТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ

**MacDon**



**Продажа техники  
Сервисное обслуживание  
Запчасти**



**ХОЗЯЙСТВА, КУПИВШИЕ НАШУ ТЕХНИКУ ДО 15 ДЕКАБРЯ 2013 г.  
ПОЛУЧАЮТ СУБСИДИЮ:**

- На комбайны CX6090 - до 1 000 000 рублей
- На тракторы T8.390 - до 900 000 рублей
- На тракторы T9.505 - до 1 000 000 рублей
- На самоходные жатки MacDon - до 1 000 000 рублей
- На посевные комплексы Salford - до 750 000 рублей

**г. Курган, ул. Омская, 140, стр. 1**

**тел.: (3522) 54-57-62, 54-54-64, 54-50-24**

**e-mail: omskaya\_baza@mail.ru, www.obs45.ru**



ООО «Пром-Холод», Челябинская обл. (два трактора, купили в 2010 и 2011 гг.)

Шишков Владимир Васильевич, механик:

- Основная идея этих тракторов – высокая производительность, отличная проходимость и маневренность, простота и надежность конструкции, ремонтпригодность, агрегатирование со всевозможными как традиционными, так и современными широкозахватными комплексными почвообрабатывающими и посевными орудиями и машинами. Мы используем свои трактора круглогодично: летом для полевых работ – обработки пара, вспашки зябей и т.д., зимой – для чистки дорог. Кировец может все! Поэтому могу с уверенностью сказать, что взяв УЛТЗ-700 – вы не пожалеете.




Курганская область,  
г. Курган, п. Керамзитный,  
ул. Стройиндустрии, 5,  
тел.: (3522) 54-94-20, 912-830-97-71

Продукция    Сервис    Компания ПодшипникМаш    Предложения    Отзывы    Контакты

**УЛТЗ-700**

**Трактор УЛТЗ-700**  
Гарантия 1 год



Узлы и системы    Дополнительное оборудование    Модернизация    Фотогалерея  
Каталог продукции (.pdf)

## «УЛТЗ-700 – мощь и доступность»

Сельское хозяйство в климатической зоне Урала и Зауралья всегда было непростым, это конечно связано со сложными погодными факторами, особенно в текущем 2013 году – это и засуха в первой декаде лета, и проливные дожди в августе, каких не помнят даже старожилы. Так же для современного рынка сельхозпродукции, особенно с вступлением России в ВТО (Всемирную торговую организацию) характерна высочайшая конкуренция, связанная с поступлением на прилавки дешевой импортной сельхозпродукции.

Однако директорам сельхозпредприятий, главам фермерских хозяйств и индивидуальным предпринимателям всегда было актуально не только преодолеть трудности и оставаться «на плаву», но и постепенно, не смотря на обстоятельства, повышать рентабельность своего бизнеса.

Возникает вопрос, как обновлять парк техники в хозяйствах, если этот фактор повышает себестоимость продукции, во-первых, а во-вторых, при отсутствии субсидирования процентные ставки банков становятся просто неподъемными?

То есть новая техника должно быть качественная и недорогая, работать как можно дольше без поломок, иметь недорогое обслуживание, высокую ремонтпригодность и при этом быть современной и дешевой?

Давайте вместе с Вами попытаемся найти решение этой непростой задачи...

Со времен поднятия целины на территории Урала, Казахстана и Сибири, когда были освоены огромные посевные площади, исторически сложилось так, что среднестатистическое поле было 200-300 га, поэтому трактора 5-го класса тяги (300 л/с) преобладали в хозяйствах, соответственно

имелся и шлейф прицепной техники под данную технику.

Конструктора «ПодшипникМаш» провели анализ возможных вариантов и предложили концепцию трактора К-700 переложить на качественно новый уровень, с учетом самых современных требований. Новую машину было решено назвать УЛТЗ-700.

Была произведена большая работа по разработке схем модернизации трактора УЛТЗ-700 и приближения его параметров и характеристик к импортным аналогам.

В первую очередь это касалось силового агрегата: ЯМЗ 238НД5 мощностью 300л/с. был заменен на более современный и экономичный Cummins 6LТАА той же мощности в 300 л/с, очевидные преимущества которого заключались в следующем:

- экономия топлива 5-10% ,
- моторесурс увеличен до 12 000 м/ч
- класс экологичности Евро 3.

Перечисленные характеристики Cummins 6LТАА были достигнуты прежде всего за счет установки турбины и промежуточного охлаждения нагнетаемого воздуха (Intercooler).

Также была произведена модернизация электрооборудования с 12 В на 24 В.

Установлен насос-дозатор на рулевом управлении, что сделало его более легким и плавным.

Была установлена пневматическая тормозная система «КАМАЗ», что дало увеличение надежности и ремонтпригодности.

В качестве дополнительной опции ГК «ПодшипникМаш» предлагает установку кабины «АМКОДОР» с облицовкой нового типа, установку контура полнопоточной гидравлики с давлением 200bar, и подачи 150 л/мин, установку кондиционера, комплекта для сдвигания колес и другие необходимые опции.

В основе сборки лежит принцип глубокого восстановления корпусных деталей (корпуса мостов, каркас кабины, корпус КПП) и, напротив, все жизненно важные системы и узлы устанавливаются новые (двигатель, рама, система охлаждения, сцепление, выхлопная система, воздухоочиститель, карданная мостов и ВОМ, редуктор ВОМ, подвеска, тормозная система, гидравлика, пневматика, электрооборудование, облицовка, навесная система, кондиционер, колеса и др.). Гарантия на технику – один год или 1000 моточасов по наработке двигателя, в зависимости от того, что наступит ранее.

Трактор УЛТЗ-700 проходит по всем финансовым схемам и банковским программам, может быть залогом по кредиту. При его приобретении хозяйства получают все субсидии и финансовые льготы, которые на данный момент существуют на покупку новой техники в Вашем субъекте Федерации.

Настоящее и будущее сельскохозяйственного производства России неразрывно связаны с его оснащенностью доступной, высокопроизводительной и современной техникой!

ООО «Гарант», Челябинская обл., (покупали в 2013 году УЛТЗ-700 с двигателем Cummins)

Джалилов Дамир Маратович:

- Мы купили трактор в этом году и уже в полной мере оценили его достоинства. Могу отметить следующие: высокие тяговые характеристики, каркас безопасности, улучшенная обзорность кабины, легкость управления, комфортные условия работы водителя за счет применения кондиционера и модернизированной системы отопления. При должном качестве и сервисе это отличный трактор. Надежный и простой.





ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

**ПОДШИПНИКМАШ**

АПК

**ТРАКТОРЫ «ХТЗ»**

ГАРАНТИЯ 1 год

**СЕЗОННАЯ  
СКИДКА!**

ХТЗ-17221



ХТЗ-150К-09-25



ХТЗ Т-181



Официальный дилер



**ТЕХНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ГАРАНТИЯ 1 год

- УЛТЗ-700
- УЛТЗ-150
- ДОБРЫНЯ
- ДОН

**СЕЗОННАЯ  
СКИДКА!**



**ТЕХНОЛОГИЯ NO-TILL**

ГАРАНТИЯ 1 год

**- СЕЯЛКИ СПЛОШНОГО  
И ТОЧНОГО ВЫСЕВА**

**СЕЗОННАЯ  
СКИДКА!**



**Продукция ПО "Гомсельмаш"**

ГАРАНТИЯ 1 год

Официальный дилер



**ТОРГОВЫЙ ДОМ  
"ГОМСЕПЬМАШ-ЮГ"**

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

**СЕЗОННАЯ  
СКИДКА!**

ЖВЗ-10,7



КПП-4,2



КИН-Ф 1500



приставка для рапса



**Представительства "ПодшипникМаш"**

Курганская область,  
г. Курган, п. Керамзитный,  
ул. Стройиндустрии, 5,  
тел.: (3522) 54-94-20, 912-830-97-71

Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. Троицкий тракт, 11Г,  
тел./факс: (351) 262-31-52, 211-56-01,  
211-56-02, (919) 123-44-01

Свердловская область,  
г. Арамилы, пер. Речной, 1,  
тел./факс: (343) 345-72-34  
моб. 8 (963) 034-69-17





**CHERVONA ZIRKA**

**ASTRA NOVA 5,4**

**+50%**  
объема бункеров

Высевающие аппараты новой конструкции выполнены из полимерных материалов. Легкое регулирование норм высева семян и удобрений с помощью вариатора. Двухдисковый сошник со смещенными дисками имеет лучшие рабочие показатели. Конструкция катка позволяет регулировать глубину посева с шагом 1 см.

Публичное акционерное общество «Червона зирка»  
ул. Медведева, 1, г.Кировоград, Украина  
Отдел продаж техники: тел. (0522) 35-61-17  
Отдел продаж запчастей: тел. (0522) 35-61-18

**CHERVONA ZIRKA**  
[www.chervonazirka.com](http://www.chervonazirka.com)

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

**ООО Торговый дом «УРАЛСТАЛЬПРОМ»**  
официальный дилер Слободского Машиностроительного Завода

**КОМБИКОРМОВАЯ УСТАНОВКА**

**ПОЛУПРИЦЕП САМОСВАЛЬНЫЙ**

**КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ АКМ-9**

**ДРОБИЛКА КД-2А**

**ЦЕПИ**

В транспортёре ТНС-3Б применена разборная, пластичная цепь. Пластинки между собой крепятся осью ТНС 00,611

Транспортёр ТНС-160А имеет круглую неразборную, оцинкованную, термически обработанную цепь

Транспортёр ТНС-2Б имеет вращающуюся, пластичную, неразборную цепь с лопастями и внутренней вставкой

623103, Свердловская область, г. Первоуральск, ул. Ильича 4Б  
тел./факс: (3439) 63-79-02, 63-79-03, сот.: 8-922-211-7393  
[www.td-usp.ru](http://www.td-usp.ru) e-mail: [td-usp@bk.ru](mailto:td-usp@bk.ru)





*Challenger*

**УМНЫЕ МАШИНЫ. ДОСТОЙНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.**

**Колесный трактор Challenger MT600**

Высокая производительность при  
минимуме затрат

 **Агро  
Машинери**

Россия, 603014, г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 51  
тел./факс (831) 412-93-76  
[www.agro-machinery.ru](http://www.agro-machinery.ru)





**«АлтайТехАгроМашОборудование»**  
 659001, РФ, Алтайский край,  
 Павловский район, с.Павловск,  
 ул.Заводская, 15 Г  
 8 (38581) 2-81-66, 8 905 985 67 71  
 e-mail: agrotuning@yandex.ru

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ «Простор» - 3 (от 80л.с) -180000р.</li> <li>✓ «Простор» - 3,8 (от 95 л.с.) -250000р.</li> <li>✓ «Простор» - 4,6 (от 115 л.с.) -300000р.</li> <li>✓ «Простор» - 5,4 (от 140 л.с.) -320000р.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ «Простор» - 6,3 (от 180 л.с.) -350000р.</li> <li>✓ «Простор» - 7,4 (от 220 л.с.) -420000р.</li> <li>✓ Катки для КПЭ - 3,8 -60000р.</li> <li>✓ Катки для - 7,2 -108000р.</li> <li>✓ Лифтеры (1шт) -1500р.</li> </ul>
--	--

Рекомендуемая мощность тягового средства  
 Действительная тяговая сила зависит от почвенных условий



**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ  
 ДЛЯ УБОРКИ  
 ПОДСОЛНЕЧНИКА  
 (ЛИФТЕРЫ)**



культиваторы «ПРОСТОР»  
 для сплошной обработки почвы



**КАТКИ ДЛЯ  
 КУЛЬТИВАТОРОВ**



кпэ-3,8; ктс-7,2; «Лидер»;  
 и другие агрегаты

**НАВЕСНЫЕ**



от 3-х до 7,4-х метров

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты  
 Leica moJo3D  
 MoJo mini  
 и новые функции

Функция  
 записи  
 границы поля

**СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica moJoGUIDE**

г. Тюмень, тел.: 8-909-741-39-21; г. Курган, 8-922-475-67-03

реализует:

**ООО «МОСТ»**

**ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО  
 МАЗУТ (М-40, М-100)  
 ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО (СВЕТЛОЕ, ТЕМНОЕ)  
 БЕНЗИН всех марок**

опт и розница  
 возможна доставка

8(3522) 64-05-92, 8-965-835-03-25 e-mail: nord-avto2012@mail.ru

**РМЗ** КУЗЕМБЕТЬЕВО

**ОАО «Кузембетьевский РМЗ»**  
 Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»

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

**пневмосортировальная  
 машина ПСМ**



**пневмосепа**



**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
- Окупится за сезон работы в 3 раза
- Очистить все культуры
- Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и др. культур на 100%
- Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

**Машины сери 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

**комплексы ЗАВ и КЗС:**

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

**нория**



**зернопогрузчики**



**карусельная  
 зерносушилка**



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

8 (85555) 2-21-43 • 2-21-44  
 +7 (917) 398-06-04

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





# CANAGRO

Официальный дилер  
в Сибири компании VALMONT

**ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**  
на северо-американскую технику  
в кратчайшие сроки  
и в любых объемах



*Наша цель — завоевание репутации  
честного и надежного партнера!*



ООО «КанАгро», г. Омск

Офис: 8 (3812) 55 15 00  
Отдел продаж: 8 962 031 11 57  
8 962 031 11 04  
8 962 031 11 83

e-mail: [canagrooffice@gmail.com](mailto:canagrooffice@gmail.com)  
[www.can-agro.com](http://www.can-agro.com)

**СЕЗОННЫЕ  
СКИДКИ**





# ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ на плотность сложения, содержание нитратов и урожайность озимой пшеницы в полевом опыте центра точного земледелия РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Куратор рубрики - профессор кафедры земледелия и методики опытного дела РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева Алексей БЕЛЕНКОВ

Процессы мобилизации азота в почве зависят от множества факторов: физических свойств почвы, агротехнических приемов обработки, экологических условий. В современных условиях, когда значительно возросло техническое оснащение земледелия, усилился процесс его интенсификации, все более активным и решающим фактором развития отрасли становятся интенсивные технологии возделывания, позволяющие обеспечить максимальную продуктивность с заданными показателями качества получаемой продукции и экологически стабильное расширенное воспроизводство почвенного плодородия.

Наши исследования проводились в полевом опыте ЦТЗ, заложенном в 2007 г. на полевой опытной станции РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве с pH -5,7, содержанием гумуса-2,4%, P2O5-158-167 мг/кг и K2O-40-80 мг/кг почвы. В зерно-пропашном севообороте изучалось влияние разных приемов (вспашка на глубину 20-22см и нулевая обработка) на агрофизические свойства и содержание нитратного азота в почве под посевами озимой пшеницы.

Изучение влияния минимизации обработки на влажность и плотность сложения дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы проводилось при разных технологиях обработки с применением прямого посева. Так при использовании технологии нулевой обработки наблюдается значительное уплотнение верхних слоев и стабильное слоением в нижней части, ко-

Таблица 1 - Влияние способов обработки на плотность сложения почвы под посевами озимой пшеницы.

Дата	Слой почвы, см	Плотность почвы, г/см <sup>3</sup>	
		Нулевая обработка	Отвальная обработка
Начало вегетации 24.04.2012	0-10	1,36	1,31
	10-20	1,4	1,38
	20-30	1,44	1,4
Конец вегетации 03.07.2012	0-10	1,37	1,35
	10-20	1,42	1,4
	20-30	1,46	1,41

торое близко к плотности почвы под естественной растительностью. Так, в начальный период созревания озимой пшеницы плотность сложения слоев почвы 0-10, 10-20 и 20-30 см составляла

1,36; 1,40 и 1,44 г/см<sup>3</sup>, а на варианте с использованием вспашки – соответственно 1,31; 1,38 и 1,40 г/см<sup>3</sup> (табл.1).

Следует отметить, что верхний 0-10 см слой почвы при прямом посеve испытывает существенное увеличение плотности, по отношению к отвальной обработке. Это объясняется продолжительным отсутствием на этом варианте любых разрыхляющих обработок, а ухудшение структуры верхнего слоя происходит в основном уплотняющим воздействием ходовых систем машинно-тракторных агрегатов при посеve и уходе за культурами. Установлено, что отвальная обработка в начале вегетации обеспечивала более благоприятное слоение пахотного слоя, чем нулевая. К концу вегетации озимой пшеницы при прямом посеve на 4-ый год после исключения обработки происходит постепенная дифференциация пахотного слоя при более существенном увеличении подпахотного (20-30см) слоя. Следует предположить, что при продолжительном использовании нулевой обработки произойдет снижение плотности верхнего слоя из-за преимущественного поступления в него растительных остатков и процес-

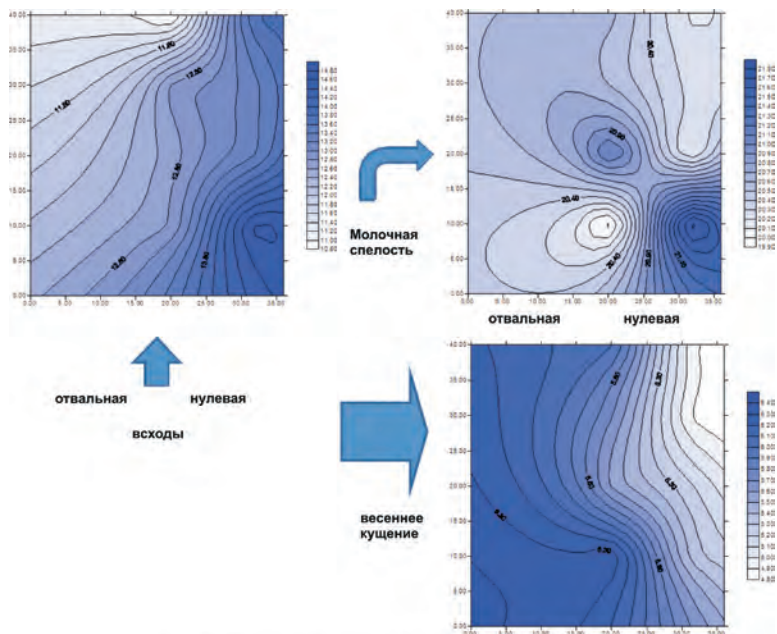


Рис. 1. Влажность почвы под озимой пшеницей по вариантам обработки почвы



сов гумификации. На рис. 1 и 2 показаны номограммы изменения влажности и плотности почвы.

Следовательно, использование различных приемов обработки почвы ведет к созданию адекватного сложения пахотного слоя с потерей устойчивости сложения в обрабатываемых и нижележащих слоях, которые со временем уплотняются. Влажность от обработки почвы зависела меньше.

Обработка почвы через физические условия почвенного плодородия оказывает влияние и на процессы нитрификации в почве. Прямой посев озимой пшеницы увеличивает содержание нитратов в верхней части пахотного слоя (табл.2). Так содержание нитратного азота на прямом посеве в начале вегетации озимой пшеницы в слое (0-10см) составило 4,2 мг N-NO<sub>3</sub> на 1 кг абсолютно сухой почвы, что на 4,8% выше, чем на варианте с отвальной обработкой, где оно составляет 4,0 мг N-NO<sub>3</sub> на 1 кг почвы.

**Таблица 2 - Влияние разных способов обработки почвы на содержание нитратов под посевами озимой пшеницы.**

Дата	Слой почвы, см	Плотность почвы, г/см <sup>3</sup>	
		Нулевая обработка	Отвальная обработка
Начало вегетации 24.04.2012	0-10	4,2	4
	10-20	4,1	4
	20-30	4	3,9
Конец вегетации 03.07.2012	0-10	3,37	3,46
	10-20	3,52	3,34
	20-30	3,31	3,31

нию нитратного азота в более низких (20-30см) слоях почвы. Отвальная обработка практически не дифференцирует пахотный слой по образованию подвижного азота. Более высокое содержание нитратного азота отмечается на прямом посеве и в конце вегетации, особенно в слое 10-20см, где оно соста-

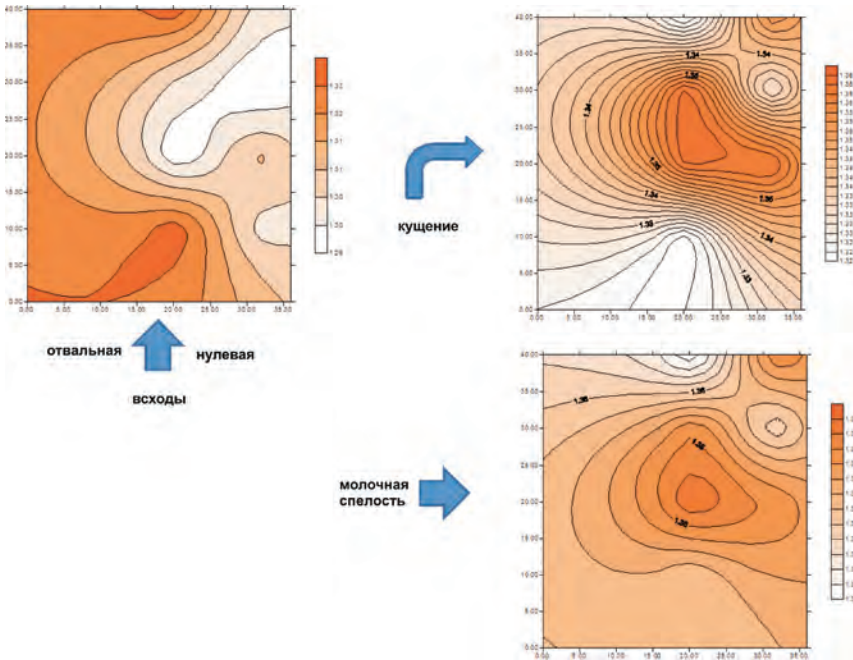
теем эффективности приемов обработки почвы в технологиях возделывания культур является их урожайность (табл.3).

Так урожайность озимой пшеницы при сочетании отвальных обработок с нулевой имела тенденцию к увеличению и составляла в среднем 3,68 т/га, что на 3,95% выше по сравнению с нулевой обработкой. Это можно объяснить тем, что запахивание пожнивных и растительных остатков на отвальной обработке почвы способствует активизации деятельности микроорганизмов, а соответственно лучшему и быстрому разложению и более продуктивному использованию культурами. Урожайные данные указывают на возможность использования технологии прямого посева в Нечерноземной зоне. Однако для широкого внедрения в практику необходимо дальнейшее исследование причин, негативно сказывающихся на продуктивности культуры, и нахождение эффективных путей их решения.

Николаев В.А., доцент,  
к. с.-х. наук; Беленков А.И.,  
профессор, д. с.-х. наук  
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

**Список использованной литературы:**

1. Белошапкина О.О., Беленков А.И., Гриценко В.В., Полин В.Д. Сравнительная эффективность технологий возделывания зерновых культур в полевом опыте ЦТЗ // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 44-46.
2. Belenkov A.I., Gelezova S.V., Berezovskiy E.V., Mazirov M.A. Precision agriculture methods in a field experiment of Russian Timiryazev state agricultural university // Izvestiya of Timiryazev agricultural academy. 2012. Special Issue. - P. 94-101.
3. Николаев В.А., Беленков А.И., Селлу Э.Ф. Действие отдельных элементов технологии возделывания полевых культур на агрофизические свойства дерново-подзолистой почвы// "Moderni vuzoznoseni vedy-2013» 27 ledna-05 unona 2013 roku/ - (Dil 64 Zemedelstvi Zverole- karstvi)-Hraha PH «Education and Science» s.r.o. 2013.- P. 25-29.
4. Беленков А.И., Тюмаков А.Ю., Сабо Умар М., Мокичева Д.С. Агрохимическая и биологическая характеристика плодородия почвы опытного участка Центра точного земледелия // Известия ТСХА. - Вып. 3. - 2013.- С. 53-62.
5. Беленков А.И., Тюмаков А.Ю., Сабо Умар М. Сравнительный анализ физиологических показателей посевов озимой пшеницы и комплекса агрохимических, агрофизических и биологических характеристик почвы в полевом опыте ЦТЗ // Нивы Зауралья. - 2013.- № 8. - С. 68-74.



Приложение 2. Плотность почвы под озимой пшеницей по вариантам обработки почвы

Это свидетельствует о лучшем использовании корневой системой озимой пшеницы на вспашке нитратного азота по сравнению с прямым посевом. Определение нитратного азота в конце вегетации культуры проясняет особенности поведения азота в почве. Нулевая обработка приводит к резкому сниже-

нию нитратного азота в более низких (20-30см) слоях почвы. Отвальная обработка практически не дифференцирует пахотный слой по образованию подвижного азота. Более высокое содержание нитратного азота отмечается на прямом посеве и в конце вегетации, особенно в слое 10-20см, где оно составило 3,52 мг N-NO<sub>3</sub> на 1 кг почвы, тогда как на вспашке в этом же слое – 3,3 мг N-NO<sub>3</sub> на 1 кг почвы.

Применение технологии возделывания культур с использованием отвальной и нулевой обработки приводит к изменению условий для роста и развития растений, поэтому обобщенным показате-

**Таблица 3 - Урожайность зерна озимой пшеницы, т/га**

Технология обработки	Обработка почвы	Средняя урожайность
Точная	Нулевая	3,55
	Отвальная	3,70
Традиционная	Нулевая	3,53
	Отвальная	3,65



# Влияние технологий обработки почвы на реализацию почвенного плодородия в засушливых условиях Курганской области

Оптимальная система обработки почвы и ее выбор находится в широком диапазоне всевозможных решений от традиционной вспашки, до нулевой обработки, через множество вариантов безотвальных, плоскорезных, роторных обработок и их комбинаций, при различных уровнях минимализации. Выбор этот определяется экологическим разнообразием условий, требованиями сельскохозяйственных культур и уровнем интенсификации производства (П.И. Кузнецов)

Оптимальная система обработки почвы и ее выбор находится в широком диапазоне всевозможных решений от традиционной вспашки, до нулевой обработки, через множество вариантов безотвальных, плоскорезных, роторных обработок и их комбинаций, при различных уровнях минимализации. Выбор этот определяется экологическим разнообразием условий, требованиями сельскохозяйственных культур и уровнем интенсификации производства (П.И. Кузнецов).

В настоящее время, в земледелии четко проявляется наличие различных точек зрения по вопросам обработки почвы, от необоснованного отрицания многих, уже устоявшихся приемов и способов, до явной приверженности к отдельным.

Исходя из выше изложенного ставится цель: экспериментально в длительном полевом стационаре (заложен в 2008 году), установить оптимальную для данной зоны технологию (сочетание различных приемов) обработки почвы в зернопаровом севообороте и выявить её эффективность при возделывании зерновых культур.

Опыт построен на использование шестипольного зернопарового севооборота с долей пара 16,7% и со следующим чередованием культур: пар – пшеница – пшеница – горох – пшеница – ячмень.

Севооборот существует в разрезе наиболее известных и распространенных систем обработки почвы соответствующих природно-климатическим условиям зоны, в которых проводятся исследования. Представленные техно-

логии различаются степенью интенсивности механических обработок почвы, а так же характером этих обработок: глубиной, частотой перемешивания пахотного слоя и т.д.

В каждом поле севооборота выполняются следующие технологии обработки почвы:

**1. Отвальная** на 23-25 см по первую пшеницу, горох и ячмень, под все остальные культуры севооборота на 18-20 см (ПН -4-35);

**2. Комбинированная** (СибИМЭ) на 25-27 см в сентябре + отвальная на 21-23 см в августе следующего года обработка пара в сочетании с безотвальной обработкой СибИМЭ на 21-23 см под горох, отвальной на 21-23 см под ячмень и БДТ на 10-12 см под остальные культуры);

**3. Нулевая** (гербицидная) – без воздействия на почву орудий обработки, уничтожение сорняков гербицидами.

**4. Дисковая**, под все культуры севооборота обработка БДТ-3 на 10-12 см.

5. Плоскорезная, под все культуры севооборота обработка агрегатом КПП-250 на глубину 12-14 см.

**6. Сидеральная-1.** Осенью исходного года отвальная обработка на 23-25 см. Весной следующего года посев сидеральной культуры с дальнейшей ее заделкой в почву БДТ за 2-3 прохода. Под остальные культуры обработка почвы бороной дисковой БДТ-3 на 10-12 см.

**7. Сидеральная-2.** Осенью исходного года БДТ на 10-12 см, весной следующего года посев сидеральной культуры с дальнейшей ее заделкой в почву отвальным плугом на 23-25 см. Под остальные культуры севооборота стойками СибИМЭ на 18-20 см.

На 1, 2, 4 и 6 вариантах ранневесеннее боронование боронами ЗБСС-1,0, на 3, 5 и 7 вариантах бороной БИГ-3.

Посев изучаемых культур в севообороте осуществляется посевным агрегатом АПК-7,2 в агрегате с трактором К-701, яровой пшеницы, гороха в опыте проводится ориентировочно 17-19 мая, ячменя 27-30 мая.

При необходимости, в случае выпадения интенсивных осадков или появления всходов сорняков, проводится боронование посевов лёгкими боронами БП-0,6 до появления всходов.

Посев, наблюдения за почвой, ростом и развитием растений, уборку урожая вели согласно методическим указаниям. Размер делянки в опыте 400 м<sup>2</sup>. Повторность трехкратная.

Опыт заложен на черноземе сильно выщелоченном, малогумусном, средне-суглинистом. Содержание гумуса в верхнем двадцатисантиметровом слое перегойно – аккумулятивного горизонта составляет 3,4-6,6%, а на глубине 30-40 см оно снижается до 2%. В тоже время гумусовый профиль растянут до глубины 70-90 см, где отмечается 0,3 – 0,4 % гумуса. Реакция рН солевой вытяжки в верхнем слое слабощелочная, в средней части нейтральная, в нижней слабощелочная.

В засушливых регионах вода является основным лимитирующим фактором получения высоких и стабильных урожаев зерновых культур.

В условиях засушливого климата лесостепи Зауралья и Западной Сибири обработка почвы должна способствовать максимальному накоплению, сохранению и рациональному исполь-



зованию влаги, созданию оптимально-го строения обрабатываемого слоя и уничтожению вредных организмов.

Изучению водного режима, накоплению и рациональному использованию влаги в засушливых условиях юга Западной Сибири и Зауралья посвящены исследования Ю.Б. Мощенко, В.Г. Холмова, Н.В. Абрамова, П.И. Кузнецова, С.Д. Гилева, И.Н. Цимбаленко, В.А. Исаенко и др.

Уплотнение или разрыхление обрабатываемого слоя, проводимое тем или иным приемом обработки, оказывает определенное воздействие на изменение водно-физических свойств и состояние почвы. При установлении оптимальных параметров строения обрабатываемого слоя и плодородия почвы особое значение имеет знание влагоемкости почвы.

Исследованиями установлено, что полная влагоемкость в слое 0-30 см в зависимости от технологий обработки почвы под различными культурами севооборота была в пределах 43,0-50,0%, колебалась по слоям от 41,0 (слой 20-30 см – нулевая технология, пшеница 1) до 53 (слой 0-10 см – отвальная технология, пшеница 2, пшеница 3). Следует так же отметить, что более высокими показателями ПВ отличались технологии, где глубина обработки почвы была большей. Это отвальная, комбинированная и сидеральная – 2 технологии. По другим технологиям она была ниже, но незначительно, за исключением нулевой. На этом варианте ПВ почвы была существенно ниже остальных по всем слоям и под всеми культурами.

Капиллярная влагоемкость так же подвержена колебаниям и изменяется по слоям почвы в основном в зависимости от приемов и технологий обработки и в меньшей степени от предшествующей. В наших исследованиях показатели КВ по вариантам опыта находились в пределах от 31,0 до 37,7 процента. Наименьшим он оказался на нулевой технологии под пшеницей 2 и наибольшим на комбинированной технологии под горохом.

При определении показателей НПВ – (наименьшей полевой влагоёмкости) было установлено, что наименьшими они были под первой пшеницей по пару по всем технологиям и составили в среднем 25,0 – 26,3 %.

Наибольший показатель НПВ-28,7 % отмечен на варианте с комбинированной технологией при возделывании гороха. В заключении следует отметить, что ПВ, КВ и НПВ более высокими были на вариантах с глубокой обработкой почвы (отвальная, комбинированная, сидеральная -2). Оптимизация водного режима в условиях засушливого земледелия представляется

весьма сложной проблемой. Поэтому поиск путей более полного и рационального использования выпадающих осадков в условиях интенсификации земледелия приобретает особую актуальность.

Характерная черта климата зоны – крайне не равномерное распределение осадков в течение года. Осадки не вегетационного периода, как более регулируемые, составляют около 30-50% годовых, которые аккумулируются почвой всего на 25-40%. Потери их в степной и лесостепной зонах составляет около 80-120 мм (В.П. Панфилов). Значительное количество влаги теряется на сток и физическое испарение (В.И. Беспмятный, М.Е. Черепанов, В.С. Анохин, и др.)

Изучая динамику накопления запасов влаги в почве, в исследуемые годы необходимо указать на то, что почва в зиму 2010-2012 годов, уходила достаточно сухой. Осенних осадков выпало значительно меньше нормы. В зимних условиях, накопившийся снежный покров был не достаточно хорошим (12-25см), и содержание в нем воды было не высоким.

В весеннее время значительное количество влаги от таяния снега стекло и не попало в почву. Сложившиеся погодные условия привели к тому, что к моменту посева яровой пшеницы и других культур севооборота запасы доступной влаги в почве оказались достаточно низкими (таблица 1).

Анализ цифрового материала показывают, что наибольшие запасы влаги, как общей так и продуктивной отмечены при посеве яровой пшеницы по пару. Он составляет по различным технологиям от 180,7 до 195,9 мм общей и от 52,4 до 67,6 мм доступной влаги. Самыми низкими запасами влаги отличалась нулевая технология, где механической обработки почвы, кроме воздействия на неё при посеве, не проводилось.

Следует отметить, что более высокими запасами влаги отличались технологии, где основная обработка почвы проводилась на относительно большую глубину. Это отвальная, комбинированная и сидеральная-2 технологии. По остальным вариантам подготовки парового поля существенных различий по запасам влаги не получено, однако они превышали нулевую технологию на 3,8 – 6,2 мм. Запасы общей и доступной влаги под другими культурами севооборота были ниже по сравнению с паровым полем на 10,4 – 26,6 мм. Как и в паровом поле, так и под другими культурами севооборота наименьшие запасы влаги отмечены на нулевой и дисковой технологиях. По нашему мнению это снижение про

**Более 2 000 единиц техники  
на 23 площадках по всей России!**

**50.000 наименований запасных  
частей в наличии!**

**Собственная инженерно-сервисная  
служба!**



- техника для нулевой и минимальной технологии сева;
- техника для классической технологии почвообработки и посева;
- техника для возделывания пропашных культур;
- комбайны, жатки, подборщики;
- техника для возделывания овощей, картофеля, лука;
- техника для послуборочной доработки и хранения зерна;
- широкий ассортимент запасных частей, масла, комплекты колес.



■ БАРНАУЛ	8 3852 60 17 33
■ ЕКАТЕРИНБУРГ	8 912 262 21 50
■ КРАСНОЯРСК	8 983 143 23 23
■ НИЖНИЙ НОВГОРОД	8 910 105 20 20
■ НОВОСИБИРСК	8 913 919 38 58
■ ОМСК	8 913 148 21 31
■ ОРЕНБУРГ	8 987 847 03 70
■ САМАРА	8 846 244 07 10
■ САРАТОВ	8 8452 465 462
■ УФА	8 987 254 28 28
■ ЧЕЛЯБИНСК	8 919 124 08 48



исходит за счет меньшей общей скважности и влагоёмкости почвы.

Необработанная с осени почва обладает пониженными водно-физическими константами, следовательно, и запасы влаги на такой технологии ниже. Исследованиями установлено, что как общие, так и доступные запасы влаги в почве перед посевом сельскохозяйственных культур в условиях 2010-2012 годов оказались ниже по сравнению со среднесулетними данными на 80-100 мм и составили по различным технологиям и под различными культурами от 36,0 до 67,6 мм доступной влаги, что ниже среднесулетних данных за этот же период в 2-3 раза. Количество выпавших осадков за это же время в 2010, 2012 годах составило 54,3 - 86,0 мм при норме 193 мм. Выпадающие

осадки были в основном ливневого характера и с суммой от 0,3 до 28,0мм. По данным А.М. Алпатыева, П.И. Кузнецова и других авторов, растения используют осадки, сумма которых превышает 5 мм, так как при меньшем количестве они практически полностью испаряются. Проведенные нами исследования это положение подтверждают. Такое положение сложилось в мае, июне, июле, второй и третьей декаде августа, второй и третьей декаде сентября. Сумма таких осадков за вегетационный период составила 46,2 мм или 57% от их общего количества. В целом, рост и развитие растений в 2010, 2012 годах проходили при неудовлетворительном обеспечении растений влагой. В то же время следует отметить, что основное количество доступной влаги, как после схода снега,

так и в результате выпадающих весенне-летних осадков было сосредоточена в слое почвы 0-40 см на остальной глубине (60-100 см) количество доступной влаги было минимальным, либо она отсутствовала в этих слоях вовсе.

При определении запасов влаги в почве под различными технологиями и после различных культур после их уборки установлено, что они оказались очень низкими. Общие запасы влаги были на уровне 103,5-128,4 мм. Доступной же влаги практически не было ни на одном из вариантов опыта. Нами установлено, что в почве, на которой расположен севооборот, запас доступной влаги в метровом слое составляет примерно 1283 тонны или 128,3 мм. Выпавшие осадки за вегетационный период практически не оказали

**Таблица 2 - Динамика объёмной массы почвы при различных технологиях обработки почвы в севообороте, г/см<sup>3</sup> (Опытное поле Курганской ГСХА, 2010-2012 г.г.)**

Технология обработки почвы	Слой почвы, см	Культура севооборота									
		пшеница 1		пшеница 2		горох		пшеница 3		ячмень	
		перед посевом	после уборки	перед посевом	после уборки	перед посевом	после уборки	перед посевом	после уборки	перед посевом	после уборки
Отвальная	0-10	1,09	1,12	1,08	1,1	1,06	1,15	1,09	1,15	1,09	1,15
	10-20	1,10	1,28	1,24	1,28	1,29	1,28	1,15	1,29	1,16	1,28
	20-30	1,32	1,38	1,31	1,38	1,33	1,38	1,35	1,39	1,36	1,31
	0-30	1,20	1,26	1,22	1,26	1,20	1,27	1,20	1,28	1,20	1,25
Комбинированная	0-10	1,05	1,10	1,02	1,11	1,07	1,19	0,99	1,05	1,11	1,17
	10-20	1,15	1,28	1,21	1,20	1,20	1,29	1,19	1,28	1,16	1,25
	20-30	1,31	1,38	1,38	1,39	1,31	1,36	1,34	1,34	1,31	1,32
	0-30	1,17	1,25	1,20	1,25	1,21	1,27	1,17	1,22	1,19	1,25
Нулевая	0-10	1,11	1,18	1,11	1,17	1,11	1,18	1,13	1,17	1,10	1,18
	10-20	1,27	1,33	1,26	1,29	1,26	1,32	1,28	1,34	1,30	1,31
	20-30	1,35	1,37	1,31	1,36	1,54	1,36	1,35	1,37	1,36	1,36
	0-30	1,24	1,27	1,23	1,27	1,34	1,29	1,25	1,29	1,25	1,28
Дисковая	0-10	1,09	1,21	1,11	1,17	1,12	1,17	1,16	1,19	1,16	1,19
	10-20	1,27	1,28	1,29	1,34	1,30	1,33	1,27	1,31	1,25	1,29
	20-30	1,33	1,38	1,39	1,42	1,36	1,38	1,35	1,38	1,37	1,37
	0-30	1,23	1,29	1,26	1,31	1,26	1,29	1,26	1,29	1,26	1,28
Плоскорезная	0-10	1,14	1,20	1,13	1,23	1,15	1,21	1,16	1,21	1,16	1,19
	10-20	1,26	1,38	1,25	1,34	1,27	1,35	1,28	1,29	1,21	1,22
	20-30	1,37	1,39	1,39	1,39	1,42	1,44	1,37	1,38	1,33	1,36
	0-30	1,26	1,36	1,26	1,32	1,28	1,33	1,27	1,29	1,25	1,26
Сидеральная-1	0-10	1,16	1,19	1,18	1,23	1,17	1,18	1,11	1,22	1,18	1,22
	10-20	1,22	1,28	1,23	1,30	1,29	1,31	1,31	1,32	1,30	1,33
	20-30	1,32	1,35	1,33	1,30	1,33	1,37	1,36	1,39	1,39	1,39
	0-30	1,23	1,27	1,25	1,30	1,26	1,29	1,26	1,31	1,29	1,31
Сидеральная-2	0-10	1,12	1,18	1,10	1,16	1,08	1,13	1,09	1,17	1,08	1,12
	10-20	1,23	1,26	1,29	1,32	1,25	1,26	1,21	1,28	1,26	1,28
	20-30	1,30	1,42	1,34	1,40	1,35	1,39	1,29	1,31	1,32	1,36
	0-30	1,22	1,29	1,24	1,29	01,23	1,26	1,21	1,25	1,22	1,25



положительного влияния на влагообеспеченность растений доступной влагой в пахотном горизонте, она была неудовлетворительной, а в подпахотном горизонте очень низкой и даже нулевой.

Для большего накопления влаги и лучшего её сохранения необходимо, чтобы почва имела оптимальную плотность. С ней непосредственно взаимосвязаны водный, тепловой и воздушный режимы почвы, она является значительным фактором ее плодородия. Для урожая вредна как рыхлая, так и переуплотненная почва, а её оптимальное сложение создает наилучшие условия для жизни растений (И.Б. Ревут, В.Н. Слесарев).

М.Г. Чижевский и др. указывали, что для каждой почвенно-климатической зоны показатели сложения и строения почвы, на основании которой можно судить о необходимости той или иной обработки, будут различными. По мнению Н.В. Абрамова параметры оптимальной и равновесной плотности создают предпосылки для теоретического обоснования возможности применения минимализации обработки чернозема выщелоченного в условиях лесостепи юга Западной Сибири.

Приёмы обработки почвы, изучаемые в наших исследованиях, оказывают определенное влияние на плотность почвы, снижая её в обрабатываемом слое. Приемы обработки почвы выполняются после уборки предшествующей культуры, согласно схеме опытов, как в систе-

ме зяблевой обработки, так и в паровом поле. За осеннее – зимний период происходит уплотнение почвы практически на всех вариантах, которые подвергались воздействию почвообрабатывающих машин (таблица 2).

Определение объёмной массы (плотности) почвы показало, что перед посевом сельскохозяйственных культур в опыте более рыхлой оказалась почва на вариантах с отвальной, комбинированной и сидеральной -2 технологиях, где применялись приёмы обработки почвы, проводимые на глубину от 18 до 25 см отвальным плугом и стойками СибИМЭ. Относительно более высокой плотностью отличались варианты с нулевой, дисковой и особенно плоскорезной технологией.

Ко времени созревания зерновых и бобовых культур в опыте почва в слое 0-10 см заметно уплотняется, повышая объёмную массу на 0,03-0,12 г/см<sup>3</sup>. В слое 10-20 см и 20-30 см наблюдается аналогичная тенденция и в целом плотность почвы достигает своего равновесного состояния. Следует так же отметить, что дефицит влаги в почве ко времени уборки приводит к тому, что равновесная плотность почвы несколько увеличивается по сравнению с более влажными почвами.

Существенной разницы в плотности почвы под различными культурами севооборота, возделываемых по одной какой-то технологии, в результате исследований, не отмечено.

Изучение питательного режима

является одной из важнейших основ управления плодородием, в особенности при систематической антропогенной нагрузке на почву. Исследований по питательному режиму, особенно при минимальных обработках почвы в условиях освоения ресурсосберегающих технологий производства зерна в различных зонах России недостаточно (В.И. Кирюшин и др., А.Н. Власенко, И.Ф. Храмцов, П.И. Кузнецов и др.).

Технологии обработки почвы оказывают определенное воздействие на темпы разрушения органического вещества и накопления элементов минерального питания. Наши данные показывают, что обеспеченность нитратным азотом яровой пшеницы высеваемой первой культурой по пару, независимо от технологии обработки почвы находится в пределах повышенной и высокой обеспеченности этим элементом. Необходимо указать на то, что основное количество азотного питания находится в слое почвы 0-40 см т.е. в зоне, где располагается основная масса корней яровой пшеницы, ячменя и гороха.

Под второй пшеницей и последующими культурами севооборота содержание азота в слое 0-20 см снижается до уровня средней и даже низкой обеспеченности. По сорокасантиметровому слою, она находилась на среднем и повышенном уровне. По нашему мнению такое состояние объясняется тем, что

**Таблица 1 - Динамика запасов влаги в метровом слое почвы в зависимости от технологий обработки и под различными культурами севооборота, мм (Опытное поле КГСХА, 2010-2012 г.г.)**

Технология обработки почвы	Время определения	Культура севооборота									
		пшеница 1		пшеница 2		горох		пшеница 3		ячмень	
		общая влага	доступ. влага	общая влага	доступ. влага	общая влага	доступ. влага	общая влага	доступ. влага	общая влага	доступ. влага
Отвальная	до посева	195,9	67,6	179,1	50,8	171,0	42,7	178,4	50,1	176,5	48,2
	после уборки	116,3	-	128,4	0,1	126,5	-	112,7	-	103,5	-
Комбинированная	до посева	193,9	65,6	173,7	45,4	167,5	39,2	178,3	50,0	175,3	47,0
	после уборки	117,9	-	122,0	-	127,2	-	113,3	-	109,1	-
Нулевая	до посева	180,7	52,4	167,1	38,8	160,3	32,0	165,1	36,8	170,3	42,0
	после уборки	115,1	-	116,9	-	113,0	-	106,5	-	112,4	-
Дисковая	до посева	184,5	56,2	165,9	37,6	164,3	36,0	170,4	42,1	169,1	40,8
	после уборки	109,4	-	104,5	-	107,0	-	119,5	-	113,2	-
Плоскорезная	до посева	186,9	58,6	172,2	43,9	163,1	34,8	172,0	43,7	172,0	43,7
	после уборки	110,9	-	112,0	-	115,7	-	118,4	-	115,4	-
Сидеральная -1	до посева	186,7	58,4	171,4	43,1	171,0	42,7	171,5	43,2	170,1	41,8
	после уборки	108,7	-	113,4	-	111,3	-	109,0	-	118,2	-
Сидеральная -2	до посева	189,3	61,0	173,0	44,7	172,2	43,9	176,2	47,9	176,7	48,4
	после уборки	109,9	-	118,0	-	119,6	-	104,2	-	116,1	-



**Таблица 3 – Засоренность почвы и посевов при различных технологиях обработки почвы в севообороте. Опытное поле КГСХА 2012 г.)**

Технология обработки почвы	Культура севооборота									
	пшеница 1		пшеница 2		горох		пшеница 3		ячмень	
	0-20 см, семена-ми, млн. шт/га.	вегетирующими сорняками, шт/м2	0-20 см, семена-ми, млн. шт/га.	вегетирующими сорняками, шт/м2	0-20 см, семена-ми, млн. шт/га.	вегетирующими сорняками, шт/м2	0-20 см, семена-ми, млн. шт/га.	вегетирующими сорняками, шт/м2	0-20 см, семена-ми, млн. шт/га.	вегетирующими сорняками, шт/м2
Отвальная	231	35/1	253	39/1	257	87/5	272	86/4	283	101/14
Комбинированная	259	58/5	270	106/12*	280	103/15	287	107/9	295	163/13
Нулевая	440	79/7	440	96/17	443	92/23	445	166/17	471	203/16
Дисковая	370	69/9	381	107/13	385	105/13	407	138/13	416	174/15
Плоскорезная	390	82/8	402	104/11	408	114/13	429	144/17	453	201/17
Сидеральная -1	247	71/5	303	92/5	320	113/10	376	141/15	401	180/12
Сидеральная -2	240	46/5	263	80/9	323	133/5	357	173/8	389	212/12

Примечание: 106/12\* – малолетние/ многолетние

предыдущие 2009 и 2010 годы были относительно засушливыми, накопившийся азот полностью использован не был из-за отсутствия влаги в почве, остался в пахотном слое, не был вымыт талыми водами и пополнил его запасы весной. К моменту уборки содержание нитратного азота в почве снижается под всеми культурами. Накопление и расход легкоподвижной фосфорной кислоты в почве подвержен меньшим колебаниям. Обеспеченность им различных культур севооборота в слое почвы 0-40 см от очень низкой до средней.

Исследованиями установлено, что фосфорным питанием относительно лучше обеспечены культуры, которые замыкают севооборот (горох), (пшеница и ячмень). Существенных различий в накоплении фосфора

в зависимости от способов и приемов обработки почвы не выявлено. Запасы обменного калия и обеспеченность им в течении всего вегетационного периода хорошая и составляет от 60,0 до 152,0 мг/кг воздушно сухой почвы.

Среди факторов, снижающих урожай полевых культур, его качество и производительность труда, главенствующее место занимают сорняки. По сообщениям Н.З. Милащенко и др. и А.И. Пупонина, потери урожая от сорняков достигают 25-30% от общего урожая зерновых и других культур.

Вред причиняемый полеводству сорняками, весьма многосторонен. Они затеняют культурные растения, задерживая их вегетацию; ухудшают гидротермический режим почвы, из-за него угнетается активность по-

чвенных микроорганизмов (Фисюнов). На засоренных полях уменьшается полевая всхожесть культурных растений (Лазаускас), задерживается их рост и развитие из-за корневых выделений сорняков (Лазаускас, Бюневичюте).

Для оценки влияния технологий паровой и зяблевой обработок в севообороте определяется засоренность почвы (потенциальная), после уборки культуры. Данные учета засоренности (таблица 3) в четвертый год ротации (2012 год), под всеми культурами опыта показывают, что потенциальная засоренность обрабатываемого слоя практически на всех вариантах и технологиях достаточно высокая и колеблется от 231 на отвальной до 471 миллионов штук семян на гектар на нулевой технологии.

**Таблица 4 – Влияние технологий обработки почвы на урожайность зерновых и бобовых культур в севообороте. Опытное поле КГСХА, 2010-2012 гг.)**

Технология обработки почвы	Культура севооборота										
	пшеница 1		пшеница 2		горох		пшеница 3		ячмень		суммарный урожай пяти культур, з. ед./г
	т/га	± к отвал	т/га	± к отвал	т/га	± к отвал	т/га	± к отвал	т/га	± к отвал	
Отвальная	1,63	-	1,46	-	1,28	-	1,37	-	1,83	-	8,08
Комбинированная	1,55	-8,08	1,35	-0,11	1,32	+0,04	1,34	-0,03	1,77	-0,06	7,86
Нулевая	1,51	-0,12	1,40	-0,06	1,03	-0,25	1,20	-0,17	1,45	-0,38	7,00
Дисковая	1,51	-0,12	1,21	-0,25	0,89	-0,39	1,21	-0,16	1,56	-0,27	6,74
Плоскорезная	1,39	-0,24	1,25	-0,21	0,92	-0,36	1,12	-0,25	1,45	-0,38	6,50
Сидеральная -1	1,43	-0,20	1,31	-0,15	0,96	-0,32	1,32	-0,05	1,74	-0,09	7,21
Сидеральная -2	1,40	-0,23	1,36	-0,10	1,27	-0,01	1,25	-0,12	1,65	-0,18	7,44
НСР0,95	А - культура				0,041 – 0,073						
	В - технология				0,063 – 0,110						
	АВ – частные различия				0,109 – 0,198						

Аналогичные показатели получены и в предыдущие годы.

В наших исследованиях определение потенциальной засоренности почвы ведется в слое почвы 0-20 см через 10 см. и ими установлено, что наиболее засоренной оказалась верхняя часть 0-10 см обрабатываемого слоя, особенно на вариантах с безотвальной, плоскорезной и дисковой обработкой почвы. Выявлено, что в этом слое почвы накапливается до 75-85 процентов от общего количества семян сорняков. Наибольшие же запасы семян отмечены на варианте с нулевой технологией, где практически все семена сорняков находятся на поверхности почвы, либо в слое 0-5 см. В этот слой семена преимущественно попадают весной при осуществлении посева той или иной культуры севооборота. Количество вегетирующих сорняков в посевах зерновых и бобовых культур севооборота возрастает от отвальных к безотвальным, дисковым и нулевым технологиям, и составляет от 35 шт. по отвальной технологии под первую пшеницу по пару до 212 штук сорных растений на метр квадратный при обработке почвы стойками СИБИМЭ на 18-20 см под ячмень. Значительное количество сорняков (203 шт/м<sup>2</sup>) отмечено на варианте с нулевой технологией. Преобладающими сорняками по всем технологиям являются малолетние сорняки, такие как просо сорное, просо куриное, щетинники, марь белая, щирица, гречишки.

Наибольшее представительство среди многолетних остается за вьюнком полевым, осотом желтым, бодяком полевым и молочаем прутьевидным. Наибольшее распространение среди многолетних на обрабатываемых вариантах, имеет вьюнок полевой. На необрабатываемых вариантах (нулевая технология) наибольшее распространение имеет молочай прутьевидный.

В Зауралье возможности эффективной борьбы с сорняками крайне ограничиваются короткими периодами осенью – после уборки урожая и весной – до посева культур. В период вегетации основные площади заняты культурами сплошного сева. При высокой насыщенности севооборотов зерновыми культурами и широком освоении почвозащитных приемов обработки все это неизбежно ведет к усилению засоренности полей специфическими видами и группами сорняков. В этой связи в регионе неизбежно возрастает роль чистого пара и технологий его подготовки в борьбе с засоренности полей. Известно, что при паровой обработке запасы

семян сорных растений в почве могут быть сокращены на 60 – 70%.

Условия увлажнения, питания растений и засоренность посевов оказали определенное влияние на урожайность зерновых и бобовых культур в опыте (таблица 4). Относительно более высокий урожай пшеницы получен при посеве ее первой культурой после пара. Лучшими технологиями в этом отношении оказались отвальная и комбинированная, т.е. те, на которых глубина обработки почвы была свыше 20 см. На остальных технологиях урожайность была ниже на 0,12 – 0,24 т/га.

Относительно ниже на 0,06 – 0,25 т/га и 0,03-0,25 т/га получена урожайность второй пшеницы после пара и пшеницы посеянной после гороха.

Что касается технологий обработки почвы под вторую и третью пшеницу, то как и под первую лучшей оказалась отвальная технология. Не следует отрицать и тот фактор, что на мелких технологиях, а так же на варианте с нулевой технологией засоренность посевов значительно выше, что и послужило причиной снижения урожайности на этих вариантах.

Аналогичные данные получены и по влиянию технологий обработки почвы на урожай гороха. На отвальной, комбинированной и сидеральной – 2 она наибольшая и превышает остальные на 0,24 – 0,38 т/га. Минимальная урожайность 0,89– 0,92 т/га получена на вариантах с дисковой и плоскорезной технологиями. Под пятой культурой севооборота обработка почвы безотвальными орудиями, а также мелкая и нулевая обработка вызвала значительное распространение малолетних сорняков (просо сорное, просо куриное, щетинники и др.), в связи с чем продуктивность ячменя по этим технологиям ниже в сравнении с отвальной и комбинированной на 0,03 -0,32 т/га.

Суммарный урожай пяти зерновых культур в зависимости от технологий обработки почвы в севообороте составил от 6,50 до 8,08 з.ед./га. Более высокий суммарный урожай получен на отвальной и комбинированной технологиях. На остальных вариантах обработки почвы продуктивность пяти культур зернопарового севооборота ниже на 0,42 – 1,58 з.ед./га.

*Горбунов М.Ю., Исаенко В.А.,  
Созинов А.В., Балужева Н.П.  
ФГБОУ ВПО  
«Курганская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени Т.С. Мальцева»*

**Более 2 000 единиц техники  
на 23 площадках по всей России!**

**50.000 наименований запасных  
частей в наличии!**

**Собственная инженерно-сервисная  
служба!**



- полная линейка тракторов МТЗ и McCormick;
- техника для кормозаготовки, приготовления и раздачи кормов;
- телескопические и фронтальные погрузчики;
- опрыскиватели;
- техника для внесения удобрений;
- прицепы, полуприцепы, перегрузчики;
- широкий ассортимент запасных частей, масла, комплекты колес.



■ БАРНАУЛ	8 3852 60 17 33
■ ЕКАТЕРИНБУРГ	8 912 262 21 50
■ КРАСНОЯРСК	8 983 143 23 23
■ НИЖНИЙ НОВГОРОД	8 910 105 20 20
■ НОВОСИБИРСК	8 913 919 38 58
■ ОМСК	8 913 148 21 31
■ ОРЕНБУРГ	8 987 847 03 70
■ САМАРА	8 846 244 07 10
■ САРАТОВ	8 8452 465 462
■ УФА	8 987 254 28 28
■ ЧЕЛЯБИНСК	8 919 124 08 48



# Оптимальные нормы посева однолетних бобовых и злаковых трав в смеси при использовании на силос и зеленый корм

При заготовке кормов в Челябинской области большая роль отводится однолетним травам, площадь которых с 2003 по 2011 годы равнялась 171-195 тыс.га. Питательные достоинства получаемых кормов с этих площадей зачастую не отвечают биологическим потребностям животных, особенно по протеину, что сдерживает рост их продуктивности. В этой связи в хозяйствах области предусматривается переходить на посев однолетних трав с высокой долей бобового компонента, в первую очередь гороха посевного, гороха полевого (пелюшки) и вики яровой. Однолетние травосмеси из гороха, вики, овса и ячменя рекомендовано широко использовать при приготовлении различных видов сочных кормов для кормления молочного скота в стойловый период (В.Н. Ломов, 2002).

Возделывание однолетних бобово-злаковых травосмесей должно сопровождаться существенным повышением их урожайности. Технологию возделывания однолетних трав пока не затронул процесс интенсификации (В.А. Бенц, 1993). Повышение урожая однолетних трав и улучшение качества кормов из сырья этих культур должно осуществляться в первую очередь за счет применения оптимальных норм посева и соотношения бобовых и злаковых трав в смеси.

На соотношение бобовых и злаковых трав в смеси большое влияние оказывает способ использования кормовой массы на зеленый корм или для получения зимних видов корма – силоса, сенажа, зерносенажа. Чтобы получить в кормовом конвейере высококачественный зеленый корм с высоким содержанием сырого протеина, количество семян бобового и злакового компонента в зерносмеси на единицу площади должно составлять 2:1 и даже 3:1, т.е. число зерен бобовых трав должно

Таблица 1 - Оптимальные нормы высева зерновых и кормовых культур в чистом виде по природно-климатическим зонам (в млн. шт. всхожих зерен на 1 га)

Культура	Горнолесная	Лесостепная	Степная
Овес	5,5-6,0	4,0-5,0	3,5-4,5
Ячмень	5,5-6,0	4,0-5,0	3,5-4,5
Пшеница яровая	6,0-6,5	5,0-6,0	4,0-5,0
Горох	1,2-1,5	1,2-1,5	1,1-1,4
Вика яровая	2,5-2,7	2,0-2,5	-

быть больше в 2-3 раза больше, чем злаковых трав. Однако, для заготовки качественного силоса, зерносенажа их соотношение должно примерно составлять 1:1

Связано это с тем, что фитомасса с высокой долей бобовых для зеленой подкормки убирается значительно раньше - в фазу начала цветения бобовых и колошения злаковых. Откладывать уборку на более поздний срок недопустимо, так как такая травосмесь рано полегаёт, из-за большого количества лежащих стеблей бобовых растений.

Травосмеси, предназначенные для заготовки зимних видов сочных кормов, начинают скашивать в более позднюю фазу молочно-восковой спелости зерна и начала образования бобов, а заканчивают в фазе блестящего боба. Такие травосмеси должны иметь в своем составе больше прочных стеблей злаковых трав, что препятствует сильному полеганию и потерям при уборке надземной массы. Поэтому иметь высокую долю бобовых трав в таких травосмесях не допустимо.

Нормы посева бобовых и злаковых культур также зависят от природно-

климатической зоны их возделывания (таблица 1).

Потому при составлении травосмесей обязательно учитывается природно-климатическая зона, в которой находится конкретное хозяйство.

Для расчета оптимальных соотношений компонентов в сеяных фитоценозах рекомендуется использовать метод нормированных смесей. Отдельные культуры вводятся в травосмесь в процентах от нормы посева в чистом виде в млн. шт. семян на 1 га. Для заготовки силоса, сенажа, зерносенажа, сбалансированного по протеину, нами было выбрано соотношение количество штук зерен на 1 га бобовых и злаковых трав по 50 % (1:1), а для получения зеленой массы приблизительно бобовых 70 % и злаковых 30 % (3:1).

Чтобы видеть, как меняются нормы посева компонентов травосмеси с учетом природно-климатической зоны и цели использования кормосмесей, нами выполнены расчеты (таблица 2).

Примечание: Расчет весовых норм выполнен для гороха с массой 1000 шт. семян - 167 г, овса - 37,8 г, ячменя - 46 г.

Таблица 2 – Оптимальные нормы посева и соотношения бобовых и злаковых трав в смеси по зонам Челябинской области

Природно-климатическая зона	Культура в смеси	На силос, сенаж, зерносенаж (1:1)		На зеленую массу (3:1)	
		норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян	норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян
Горно-лесная	Горох	0,7	113	1,0	167
	Овес	2,9	110	1,7	64
	Всего	3,6	223	2,7	231
Лесо-степная	Горох	0,7	113	1,0	167
	Овес	2,2	83	1,4	53
	Всего	2,9	196	2,4	220
Степная	Горох	0,6	108	0,8	134
	Ячмень	2,0	92	1,2	55
	Всего	2,6	200	2,0	189

# Оптимальные нормы посева однолетних бобовых и злаковых трав в смеси при использовании на силос и зеленый корм

При заготовке кормов в Челябинской области большая роль отводится однолетним травам, площадь которых с 2003 по 2011 годы равнялась 171-195 тыс.га. Питательные достоинства получаемых кормов с этих площадей зачастую не отвечают биологическим потребностям животных, особенно по протеину, что сдерживает рост их продуктивности. В этой связи в хозяйствах области предусматривается переходить на посев однолетних трав с высокой долей бобового компонента, в первую очередь гороха посевного, гороха полевого (пелюшки) и вики яровой. Однолетние травосмеси из гороха, вики, овса и ячменя рекомендовано широко использовать при приготовлении различных видов сочных кормов для кормления молочного скота в стойловый период (В.Н. Ломов, 2002).

Возделывание однолетних бобово-злаковых травосмесей должно сопровождаться существенным повышением их урожайности. Технологию возделывания однолетних трав пока не затронул процесс интенсификации (В.А. Бенц, 1993). Повышение урожая однолетних трав и улучшение качества кормов из сырья этих культур должно осуществляться в первую очередь за счет применения оптимальных норм посева и соотношения бобовых и злаковых трав в смеси.

На соотношение бобовых и злаковых трав в смеси большое влияние оказывает способ использования кормовой массы на зеленый корм или для получения зимних видов корма – силоса, сенажа, зерносенажа. Чтобы получить в кормовом конвейере высококачественный зеленый корм с высоким содержанием сырого протеина, количество семян бобового и злакового компонента в зерносмеси на единицу площади должно составлять 2:1 и даже 3:1, т.е. число зерен бобовых трав должно

Таблица 1 - Оптимальные нормы высева зерновых и кормовых культур в чистом виде по природно-климатическим зонам (в млн. шт. всхожих зерен на 1 га)

Культура	Горнолесная	Лесостепная	Степная
Овес	5,5-6,0	4,0-5,0	3,5-4,5
Ячмень	5,5-6,0	4,0-5,0	3,5-4,5
Пшеница яровая	6,0-6,5	5,0-6,0	4,0-5,0
Горох	1,2-1,5	1,2-1,5	1,1-1,4
Вика яровая	2,5-2,7	2,0-2,5	-

быть больше в 2-3 раза больше, чем злаковых трав. Однако, для заготовки качественного силоса, зерносенажа их соотношение должно примерно составлять 1:1

Связано это с тем, что фитомасса с высокой долей бобовых для зеленой подкормки убирается значительно раньше - в фазу начала цветения бобовых и колошения злаковых. Откладывать уборку на более поздний срок недопустимо, так как такая травосмесь рано полегаёт, из-за большого количества лежащих стеблей бобовых растений.

Травосмеси, предназначенные для заготовки зимних видов сочных кормов, начинают скашивать в более позднюю фазу молочно-восковой спелости зерна и начала образования бобов, а заканчивают в фазе блестящего боба. Такие травосмеси должны иметь в своем составе больше прочных стеблей злаковых трав, что препятствует сильному полеганию и потерям при уборке надземной массы. Поэтому иметь высокую долю бобовых трав в таких травосмесях не допустимо.

Нормы посева бобовых и злаковых культур также зависят от природно-

климатической зоны их возделывания (таблица 1).

Потому при составлении травосмесей обязательно учитывается природно-климатическая зона, в которой находится конкретное хозяйство.

Для расчета оптимальных соотношений компонентов в сеяных фитоценозах рекомендуется использовать метод нормированных смесей. Отдельные культуры вводятся в травосмесь в процентах от нормы посева в чистом виде в млн. шт. семян на 1 га. Для заготовки силоса, сенажа, зерносенажа, сбалансированного по протеину, нами было выбрано соотношение количество штук зерен на 1 га бобовых и злаковых трав по 50 % (1:1), а для получения зеленой массы приблизительно бобовых 70 % и злаковых 30 % (3:1).

Чтобы видеть, как меняются нормы посева компонентов травосмеси с учетом природно-климатической зоны и цели использования кормосмесей, нами выполнены расчеты (таблица 2).

Примечание: Расчет весовых норм выполнен для гороха с массой 1000 шт. семян - 167 г, овса - 37,8 г, ячменя - 46 г.

Таблица 2 – Оптимальные нормы посева и соотношения бобовых и злаковых трав в смеси по зонам Челябинской области

Природно-климатическая зона	Культура в смеси	На силос, сенаж, зерносенаж (1:1)		На зеленую массу (3:1)	
		норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян	норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян
Горно-лесная	Горох	0,7	113	1,0	167
	Овес	2,9	110	1,7	64
	Всего	3,6	223	2,7	231
Лесо-степная	Горох	0,7	113	1,0	167
	Овес	2,2	83	1,4	53
	Всего	2,9	196	2,4	220
Степная	Горох	0,6	108	0,8	134
	Ячмень	2,0	92	1,2	55
	Всего	2,6	200	2,0	189



**Таблица 3 – Оптимальные нормы посева и соотношения бобовых и злаковых трав в смесях по зонам Челябинской области с использованием вики яровой**

Природно-климатическая зона	Культура в смеси	На силос, сенаж, зерносе-наж (1:1)		На зеленую массу (3:1)	
		норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян	норма посева, млн. всхожих семян на 1 га	весовая норма, кг/га всхожих семян
Горно-лесная	Вика	1,4	80	1,9	108
	Овес	2,9	110	1,7	64
	<b>Всего</b>	4,3	190	3,6	172
Лесостепная	Вика	1,2	71	1,8	103
	Овес	2,5	94	1,5	57
	<b>Всего</b>	3,7	165	3,5	160

**Примечание:** Расчет весовых норм выполнен для вики с весом 1000 семян - 57г, овса - 37,8 г.

Весовая норма высева семян (Н, кг/га), при 100 % посевой годности рассчитывалась по формуле:

$N = K \cdot T$ , где, К - число высеваемых семян, млн. шт./га; Т - масса 1000 семян, г;

С продвижением с севера на юг по зонам области нормы посева бобово-злаковых травосмесей снижаются при посеве на силос и на зеленую массу - в 1,1-1,2 раза, что связано с сокращением обеспеченности кормовых посевов продуктивной влагой в почве в течение вегетационного периода. При первом и втором способе использования растительного сырья количество зерен гороха в пересчете на 1 га существенно ниже, чем овса. Однако, при переходе на весовые нормы посева доля гороха, наоборот, значительно повышается по сравнению с овсом, что связано с более высокой массой 1000 штук семян гороха.

Полученные данные позволяют выбрать оптимальное весовое соотношение гороха и овса в зависимости от способа использования кормосмеси и природно-климатической зоны, в которой хозяйство находится. Только надо иметь в виду, что при изменении массы 1000 семян соотношение компонентов травосмеси по весу будет тоже несколько изменяться.

Совсем другие весовые нормы и соотношения бобового и злакового компонентов получены при составле-

нии травосмесей с участием вики яровой и овса (табл. 3).

При этом надо учитывать, что в хозяйствах горно-лесной зоны на почвах с повышенной кислотностью вика яровая возделывается вместо гороха посевного. Целесообразно в этой зоне также

**Таблица 4 - Расчет оптимальных норм посева и соотношения однолетних трав в многокомпонентной травосмеси на силос, сенаж, зерносе-наж в лесостепной зоне**

Культура	Норма посева в чистом виде, млн. шт. зерен на 1 га	Оптимальное соотношение бобовых и злаковых трав, %	Норма посева культуры в смеси, млн. шт. зерен на 1 га	Масса 1000 семян, г	Весовая норма посева всхожих семян, кг/га
Горох посевной	1,4	25	0,4	167,0	67
Вика яровая	2,5	25	0,6	57,0	36
Овес	4,5	25	1,1	37,8	42
Ячмень	4,5	25	1,1	37,0	41
Всего	-	100	3,2	-	186

вместо гороха посевного выращивать - пелюшку, которая лучше переносит кислотность почвы. В лесостепной зоне пелюшка тоже урожайнее гороха посевного в среднем на 15-20 %.

В степной зоне рекомендуется сеять горох, так как вика в этой зоне не достаточно засухоустойчивая. Овес может заменяться в этой зоне частично более засухоустойчивым ячменем, а также суданской травой, просом.

Из сортов гороха для получения

кормовой массы наибольшее значение имеют мелкосемянные с массой 1000 штук 80-100 граммов, что способствует снижению расхода семян в смеси этой ценной культуры. По расходу семян мелкосемянные сорта гороха кормового направления мало отличаются от вики, так как весовая норма посева в 2-3 раза меньше, чем у зерновых сортов гороха.

При недостаточном количестве отдельно видов семян в травосмесь нередко включают до 4-5 видов. В таком случае примерный расчет норм посева и оптимального соотношения бобовых и злаковых трав (1:1) может быть представлен в следующем виде (таблица 4).

По такому же принципу могут составляться травосмеси из других видов однолетних трав: суданской травы, проса, ярового рапса и др.

Заканчивая расчеты, обязательно делается соответствующая поправка на посевную годность семян каждого компонента травосмеси. Сначала расчи-

тывается посевная годность культуры, умножая фактическую всхожесть высеваемых семян на их чистоту и разделив на 100. Данные по всхожести и чистоте семян определяет контрольно-семенная лаборатория. Затем находится фактическая норма посева каждого вида травосмеси. Для этого весовая норма посева в кг/га при 100 % всхожести семян делится на их посевную годность и умножается на 100.

Сдерживающим фактором расширения посевов гороха и вики с овсом и другими злаковыми травами является недостаток семян гороха и вики. В практике хозяйства часто идут по пути снижения нормы посева бобовых, с тем, чтобы засеять большую площадь смесью семян. Однако посе-вы с низким содержанием бобовых трав могут быть урожайны, но имеют существенный недобор по выходу протеина на единицу площади. Поэтому соотношение компонентов в бобово-злаковой смеси определяет не только величину урожая надземной

**Таблица 5 - Параметры продуктивности однолетних кормовых культур при уборке в фазу молочно-восковой спелости, в среднем за 2004- 2011 гг.**

Культура	Урожайность, ц/га		Продуктивность			
	зеленая масса	сухая масса	сбор корм. ед., кг	переваримый протеин		сбор кормо-протеиновых единиц, ц/га
				сбор с 1 га, кг	содержание в 1 корм. ед., г	
Овес (контроль)	158	61,9	64,2	576	90	55,3
Овес + горох	153	48,5	53,9	643	119	61,2
НСР05; ц/га	20-56,4	5,0-7,8				



массы, долю бобовых растений в нем, но и качество корма, его классность.

В наших исследованиях, которые проводились в условиях северной лесостепи, при составлении травосмеси с нормой посева гороха - 0,5 млн. шт. зерен и овса - 2 млн. шт. на 1 га содержание бобового компонента в урожае надземной массы находилось в пределах 16-45%. При повышении нормы посева гороха до 0,7 и овса до 2,2 млн. шт. на 1 га в травосмеси количество бобовых составляло 31-48%. Установлено, что в засушливые годы содержание гороха, вики яровой в зеленой

массе перед уборкой урожая существенно снижается, так как они по сравнению с овсом менее засухоустойчивые.

Добавление к овсу гороха при поздней уборке в фазу молочно-восковой спелости не способствовало росту урожайности зеленой и сухой массы, сбору кормовых единиц травосмеси в целом по сравнению с посевом овса в чистом виде (табл. 5).

Однако, при введении в травосмесь высокобелковой культуры – гороха обеспеченность 1 корм. ед. переваримым протеином возросла с 90 до 119 г и до-

стигло оптимального уровня, сбор переваримого протеина увеличился на 12%, кормопротеиновых единиц на 11%. Таким образом, возделывание однолетних бобово-злаковых травосмесей с учетом научно-обоснованных норм посева целесообразно, так как способствует повышению сбора белка с единицы площади и улучшает качество кормовой массы.

*КРАМАРЕНКО В.Я., кандидат сельскохозяйственных наук,  
БАБУШКИНА Е.В., научный сотрудник,  
-ГНУ Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства.*

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



НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО  
НА РОССИЙСКИХ  
ПОЛЯХ

**ПРИЦЕПЫ-ВАГОНЫ  
С ВЫДВИГАЮЩЕЙСЯ СТЕНКОЙ**

грузоподъемность от 14 до 40 т,  
объем от 20 м<sup>3</sup> до 60 м<sup>3</sup>,  
до 60% увеличения  
загрузки за счет оптимального  
прессования, возможна установка  
навесного оборудования:  
шнека, навозоразбрасывателя и т.д.



**ПРИЦЕП-САМОСВАЛ  
С ТРЕХСТОРОННИМ ОПРОКИДЫВАНИЕМ**

грузоподъемность от 3 т до 32 т,  
большой угол подъема кузова до 55°,  
открывающиеся борта для  
погрузки и разгрузки



**ТАНДЕМ ПРИЦЕП-САМОСВАЛ** Мульда

грузоподъемность  
от 8 т до 33 т,  
поставляются в одно-, двух-,  
и трехосном исполнении,  
гидравлический задний борт



ООО «ФлигльРусь», Орловская область, г. Орел  
Тел.: +7 (4862) 44-24-28, e-mail: rus@fliegl.com  
ООО «ФлигльСибирь», Алтайский край, с. Поспелиха  
Тел.: +7 (3852) 27-17-91, e-mail: sibir@fliegl.com

[www.fliegl.com](http://www.fliegl.com)



Главная выставка для профессионалов  
животноводства в России

**4 - 6 февраля 2014 г.**  
Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр

Всё о производстве молока и мяса  
в крупном и мелком масштабе



Тел.: +7 495 544-34-47 доб. 3842  
E-mail: mdontsova@vvcentre.ru  
[www.agrofarm.org](http://www.agrofarm.org)






# БОГАТ КАЛИЕМ\*

## ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА КАЛИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ:

### ■ Укрепляет жизнестойкость

Калий повышает сопротивляемость растений заболеваниям и устойчивость к засухе и заморозкам

### ■ Продлевает срок хранения

Калий увеличивает срок хранения плодов и способствует сохранению полезных веществ

### ■ Улучшает вкус

Калий улучшает вкусовые качества и увеличивает содержание крахмала в кормовых культурах

### ■ Увеличивает урожай

Калий повышает урожайность и снижает полегание посевов, укрепляя структуру стебля.

\* Арбуз богат калием, который способствует здоровью сердечно-сосудистой системы. Применение калийных удобрений ускоряет созревание арбузов, повышает их сахаристость, пригодность к транспортировке и устойчивость при длительном хранении.



По вопросам приобретения  
хлористого калия  
Вы можете обращаться  
в управление продаж:  
**+7 (34253) 6-24-00**  
[sales.manager@uralkali.com](mailto:sales.manager@uralkali.com)  
[www.uralkali.com](http://www.uralkali.com)



Размести рекламу в рубрике

# АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Тел.: (3522) 422-888,  
422-207,  
8-800-775-27-80

**Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует**

**до 50% скидка на СЗР в ноябре**

**ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**  
Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом, а также возможен отпуск со склада в вашем регионе

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
рассрочка платежа

**Азотно-фосфорное удобрение -13600 руб/тонну**

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201  
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37  
т./ф.: 45-74-81  
моб. 8-912-833-14-44

Аграрный МедиаХолдинг  
«СВЕТИЧ»

**НАГРАЖДЕН МЕДАЛЬЮ**

за высокоэффективное  
информационное обеспечение АПК

на выставке "Золотая Осень - 2013" г. Москва

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария

**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206 - 208, тел.: (3522) 41-75-12, 42-21-09  
e-mail: uralrpi@infocent.ru

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
ведущих фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ШЕЛКОВО АГРОХИМ и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

**УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**  
(с выездом в ваше хозяйство)

[www.upk45.ru](http://www.upk45.ru)

**16 НА ЗАЩИТЕ  
ЛЕТ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

**syngenta**  
**DU PONT**  
**Bayer**  
**BASF**  
The Chemical Company  
**АВГУСТ**  
ШЕЛКОВО АГРОХИМ  
российский агрохимический альянс

**КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ для опрыскивателей** оп-2000, опш-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия», запчасти, форсунки, распылители, фильтры)

**РЕШЕТА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ** (Петкус, ЗАВ, БЦС, СМ и др.)

**ВЛАГОМЕРЫ ЗЕРНА**  
WILE-55, Farmpoint и другое лабораторное оборудование

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ**  
навесные, прицепные

**МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ,  
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ,  
ПОЧВЕННЫЕ ГРУНТЫ,  
КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ,  
БИОКОНСЕРВАНТЫ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

оптовые поставки жд и автотранспортом

гибкая система скидок

ИПК **ПЕРМАГРОПРОМХИМИЯ**

614990, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 20-7  
тел.: +7(342)212-08-40, 212-58-26, 212-56-56, 212-74-45  
selhozhim@mail.ru www.permagropromhim.ru

**ТОРФГРУНТЫ**  
**ВИКОН**

**ООО «ВИКОН»**  
производитель питательных грунтов

**ИЩЕМ ПАРТНЕРОВ**

**добыча и продажа торфа, кирпичной глины**

617600  
ПЕРМСКИЙ край  
КИШЕРТСКИЙ район  
с. УСТЬ-КИШЕРТЬ  
ул. 8 МАРТА, д. 23  
8 902 643 96 37  
<http://vikon.perm.ru>

## Практический журнал о сельском хозяйстве



Получают **БЕСПЛАТНО**  
в хозяйствах 24-х регионов!

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



# Овцеводство и козоводство: забытый потенциал

Овцеводство и козоводство — два направления животноводческого сектора, которые незаслуженно утратили свою былую значимость. большей частью, в результате реформ 90-х годов. Основная причина, из-за которой крестьяне сократили поголовье овец и коз (а многие хозяйства вообще отказались или обанкротились) — низкая рентабельность данных отраслей. И это, несмотря на то, что мясо овец и коз — одно из самых дешёвых среди сельскохозяйственных животных, а шерсть и пух — очень ценные продукты, из которых получают высококачественный текстиль.

Основная причина низкой экономической эффективности — отсутствие полного цикла производства (глубокой переработки). Не имея возможности перерабатывать шерсть и козвенную продукцию самостоятельно, овце- и козоводческие предприятия или вовсе не задействуют этот ресурс, или реализуют его за бесценок.

Наряду с этим, одежда и аксессуары к ней, выполненные из овечьей шерсти и козьего пуха, кожи и шкур стоят на порядок выше, нежели их аналоги, выполненные из синтетических тканей.

Выходит, что продукты ценные, но подать их в привлекательном для рынка виде самостоятельно большинство животноводов не могут. В итоге стабильное развитие овце- и козоводства отмечается только в тех регионах, где эти отрасли являются традиционными; или на определённом этапе развития российского АПК, в силу объективных причин, сложились, как экономически устойчивые.

Так, по данным Минсельхоза России, на 1 января текущего 2013 года лидерами по численности овец и коз являются Северо-Кавказский, Южный, Приволжский и Сибирский Федеральные Округа.

В тройке лидеров находятся первые три Округа. На первом месте Северо-Кавказский Федеральный Округ (более 9,4 млн. голов), на втором — Южный (около 6 млн.), на третьем — Приволжский (около 3 млн.). Всего в Российской Федерации насчитывается чуть более 23 млн. 860 тыс. голов овец и коз. Специалистами Минсельхоза отмечается положительная динамика в последние годы. Только за 2012 год численность поголовья мелкого рогатого скота (овцы, козы) увеличилась более чем на 1 млн. голов.

Что касается конкретного рейтинга регионов (данные 2012 года), на первом месте — Республика Дагестан (более 5 млн. голов); на втором — Республика Калмыкия (более 2,3 млн. голов); на третьем — Ставропольский край (около 2,29 млн. голов). Лидер по численности поголовья в Сибирском регионе — Республика Тыва, здесь по-



головье овец и коз составляет около 1,14 млн. голов.

Как показывают статистические данные, в сельхозпредприятиях содержится небольшая доля овец и коз — всего 19,3%. Основная часть приходится на крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства — 80,7%.

В сельхозпредприятиях Российской Федерации насчитывается 39 пород овец, из них 14 — тонкорунных, 11 — полутонкорунных, 2 — полугрубошерстных, 12 — грубошерстных.

За последние годы доля тонкорунных овец снизилась на 22%, полутонкорунных — на 5,3%, грубошерстных увеличилась на 23%, появились полугрубошерстные овцы — 0,7%.

Среди тонкорунных пород овец наиболее многочисленно представлены — дагестанская горная, грозненская, ставропольская, советский меринос и забайкальская; среди полутонкорунных — горноалтайская и цыгайская; среди грубошерстных — карачаевская, тувинская короткожирнохвостая, андийская, эдильбаевская и лезгинская.

По данным Минсельхоза РФ, потенциал наращивания численности

овец и коз в таких регионах, как Республика Дагестан и Калмыкия почти исчерпан, что связано с максимальной допустимой нагрузкой на пастбища. Эти регионы превзошли по поголовью показатели советского периода.

В то же время есть целый ряд регионов, имеющих большой потенциал в наращивании поголовья овец и коз и возвращении или хотя бы приближении к тем показателям, которые они имели 20 — 30 лет назад.

Так, в Краснодарском крае в 2012 году насчитывалось всего 18,5% от численности овец и коз в 1990 году, в Ростовской области — 37%, Волгоградской — около 30%; Республике Башкортостан — 35%; Республике Бурятия — 22%; Новосибирской области — 20%.

В общей сложности, численность овец и коз в этих регионах в 2012 году составила 3,4 млн. голов. В 1990 году эта цифра составляла 11,3 млн, то есть не реализованный потенциал данных отраслей животноводства на настоящий момент составляет около 70%.

Эта цифра актуальна и для России в целом. По данным федерального портала «Индикаторы рынка земли» ([www.land-in.ru](http://www.land-in.ru)), по состоянию на

2005 год экономическая эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения в России была в 7 раз ниже, чем в странах Евросоюза.

И вряд ли эта цифра изменилась в лучшую сторону к настоящему времени. Каждый, кто бывает в сельской местности, знает, что объемы пастбищ, которые сегодня не задействованы – огромны.

Между тем, незадействованные территории обладают существенным потенциалом дальнейшего роста поголовья овец и коз в России, являющихся альтернативной свиноводству отраслью.

Эти возможности не могут не вызывать интереса у государства. В соответствии с отраслевой целевой программой «Развитие овцеводства и козоводства в Российской Федерации на 2012-2014 г.г. и на плановый период до 2020 года» к 2020 году производство овец и коз на убой в убойном весе должно составить 336,0 тыс. тонн.

Резервами для выполнения индикаторов программы являются: выход ягнят на 100 овцематок, их сохранность, привесы, применение технологических приемов, позволяющих проводить ранний и сверхранний отъем молодняка с его последующим интенсивным выращиванием и откормом; раннее использование овец для воспроизводства, инновационные технологии производства бройлерной ягнятины.

В тоже время, как сообщает Минсельхоз РФ, недостаток перерабатывающих предприятий и отсутствие глубокой переработки овец в стране оставляет баранину в категории второстепенных видов мяса, поскольку не вызывает интереса у торговых сетей и ресторанного бизнеса, которые требуют лишь сортовые разубы в вакуумной упаковке, а не полутуши.

В 2012 году в России произведено в пределах 53000 тонн шерсти. Рост

по сравнению с 2011 годом составил примерно 500 тонн.

Надо отметить, что в последние годы наметились положительные тенденции в отношении переработки овечьей шерсти. Интерес переработчиков к ней проявился благодаря постановлению Правительства Российской Федерации № 269 от 3 марта 2012 года «Об установлении дополнительных требований к участникам размещения заказов при размещении заказов для нужд



## Практический журнал о сельском хозяйстве



Получают **БЕСПЛАТНО**  
в хозяйствах 24-х регионов!

ПРОИЗВОДИМ

### ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ С ГЕНПОДРЯДОМ



- Проекты молочных ферм
- Сопровождение проектов от планирования до запуска в эксплуатацию
- Оборудование для доения и охлаждения молока
- Сервисное обслуживание

- Разработка генерального плана размещения молочных ферм
- Своевременный сервис и гигиена
- Оборудование для животноводства

GEA Farm Technologies

Технологии будущего



VL\_0258



**Вестфалия Урал**

Официальный дилер по Уральскому региону  
454008, г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 20  
Тел.: +7 (351) 751-29-48, (351) 245-05-48  
Факс: (351) 791-13-71  
E-mail: westfalia-ural@mail.ru  
Web: www.westfalia-ural.ru



федеральных органов исполнительной власти», в соответствии с которым до 2014 года форма для федеральных органов исполнительной власти должна прошиваться из отечественных камвольных тканей.

Надо сказать, что пошёл в гору процесс реконструкции, строительства и запуска в строй цехов и заводов по переработке овечьей шерсти (хотя, и не такими темпами какими хотелось бы). Как пример, можно привести Республику Бурятия.

В марте 2013 года власти Бурятии сообщили, что Фабрика «Наран», которая находится в столице Республики г. Улан-Удэ, получила на новой производственной линии первую тонну чистой шерсти, тем самым с помощью государственной поддержки возрождено производство по первичной обработке шерсти на основе местного сырья.

Из овечьей шерсти здесь будут делать не только валенки, благодаря которой в большей степени известен «Наран», но и изделия из тонкой шерсти: одеяла, подушки, одежду. Запуск новой линии позволит увеличить объёмы, разнообразить ассортимент, снизить себестоимость продукции и расширить рынки сбыта.

Проект рассчитан на использование шерсти из Бурятии, Иркутской области и Забайкальского края. Годовой

объём – более тысячи тонн шерсти. Подобное производство было свернуто в республике более 20 лет назад.

Глава Бурятии Вячеслав Наговицын, который побывал на предприятии, положительно оценил итоги реализации проекта.

«Скоро мы запустим текстильное производство, где будут не просто шить готовые изделия, но и ткать ткань из этого натурального продукта. Здесь планируется создать около тысячи рабочих мест, это огромное предприятие, которое должно заменить «Тонкосуконную мануфактуру» (ТСМ). Мы возвращаемся к тем временам, когда сами делали шерсть, сами полностью перерабатывали ее в ткань, из ткани шили готовые изделия и реализовали», - сказал он.

Это один из тех примеров, когда не только возрождается утраченное некогда производство, но и обретает вторую жизнь (только уже на промышленном уровне) один из видов народного промысла, который, в данном случае, можно смело называть частью национальной традиции.

В отношении общероссийских тенденций добавим, что в текущем году национальный союз овецодов вышел с предложением о введении дифференцированного подхода при субсидировании овецодческих хозяйств с целью стимулирования сельхозпроизводителей к производству качественного сы-

рья для российской текстильной промышленности.

Создана межведомственная рабочая группа, в состав которой вошли представители заинтересованных сторон от производителей и переработчиков шерсти. В развитии овецодства и козоводства большая роль играет государственная поддержка, которая в 2013 году сохранилась в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.03.2013 №339-р.

Таким образом, несмотря на то, что уровень овецодства и козоводства, в сравнении с уровнем двадцатилетней давности, значительно утрачен, эти направления животноводства не потеряли своей экономической привлекательности.

При обеспечении ряда условий, в числе которых строительство цехов и заводов по глубокой переработке продуктов овце- и козоводства, формирование привлекательной закупочной политики, можно быть более менее уверенным, что через некоторое время численность овец и коз в мелких и крупных хозяйствах России существенно возрастёт и в стране вновь войдут в широкую моду пуховые платки, валенки, овчинные полшубки и головные уборы. **НБ**

Евгений ИЗМАЙЛОВ

КОРМОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

ВОСЕМЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ СКЛАДОВ ПО РОССИИ:

Омск, Кемерово, Иркутск  
Красноярск, Новосибирск  
Екатеринбург, Тюмень, Уфа



**РОСАГРОКОРМ**

**РУФИД**

БЕЛОК + ВИТАМИНЫ + МИНЕРАЛЫ =  
БВМК (РУФИД)

**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА!**

- СТИМУЛИРУЕТ РОСТ, РАЗВИТИЕ И СОХРАННОСТЬ МОЛОДНЯКА
- УВЕЛИЧИВАЕТ НАДОИ
- УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО МОЛОКА
- УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ЯЙЦА
- УВЕЛИЧИВАЕТ ПРИВЕС ЖИВОЙ МАССЫ
- УКРЕПЛЯЕТ ИММУННУЮ СИСТЕМУ




4 кг

8 кг

40 кг

Заявки принимаются по e-mail: [korma@korma.biz](mailto:korma@korma.biz) или по телефонам: 8 (38343) 4-36-34 / 4-36-35 / 4-36-37 / 8-965-820-3634

На взаимовыгодных условиях приглашаем к сотрудничеству региональных представителей

Полную информацию Вы можете получить на нашем сайте: [www.korma.biz](http://www.korma.biz)

Сделано в России, сделано с любовью!



**ХОЗЯИНУ НА ЗАМЕТКУ**

*Хотите увеличить прибыль?  
Хотите иметь здоровых животных?  
Хотите повысить надои и привесы?  
Хотите снизить себестоимость кормления?*

**Покупайте экструдеры ЭТР!**



**ЭКСТРУДЕРЫ ЭТР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:**

1. Экструдированных кормов из зерна
2. Кормов пребиотиков из соломы/зерна 50/50

Мы стали доступнее и ближе к Вам!  
**Теперь Вы можете позвонить нам на номер 8-800-500-26-27**  
**Звонок бесплатный с любого телефона и региона России.**  
Квалифицированные специалисты проконсультируют Вас по нашему оборудованию.

Наш сайт: [www.agrostimul.ru](http://www.agrostimul.ru)  
e-mail.: [agrostimul2000@yandex.ru](mailto:agrostimul2000@yandex.ru)

**АГРО-СТИМУЛ**

**Urban WEDA SAC KRAIBURG**

Внедрение современных технологий при комплексном строительстве и реконструкции животноводческих комплексов

**Выполнение инвестиционных проектов любой сложности:**

- бизнес-план
- технологические схемы размещения животных
- сводно-сметный расчет
- проектирование, строительство и реконструкция животноводческих комплексов с законченным циклом производства

**Поставка и изготовление оборудования:**

- Дополнительное оборудование, оборудование для охлаждения и переработки молока и мяса
- Щелевые полы и напольные покрытия для животноводческих комплексов
- Системы микроклимата, автоматического кормления и поения животных
- Оборудование для содержания телят станочное и стойловое оборудование

**Наше преимущество - строительство "под ключ"**

**Группа компаний "Ильющенко"**

Пермский край, г. Краснокамск, пер. Гражданский, д. 37  
тел./факс: (342) 2-911-366;  
2-907-630

г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург 62 Б  
офис 204 В  
тел./факс: (343) 2-516-267

[westfalia@mail.ru](mailto:westfalia@mail.ru)  
[www.geaff.ru](http://www.geaff.ru)

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

**Базовый курс:**  
Аудит сельскохозяйственного предприятия (5 дней)

**Специализированные модули:**

- Управление воспроизводством на молочной ферме (3 дня)
- Управление кормлением на молочной ферме (3 дня)
- Управление качеством молока на молочной ферме (3 дня)
- Управление персоналом и процессами на молочной ферме (3 дня)
- Экология (2 дня) (группы комплектуются по мере запроса)
- Курс для руководителей (2 дня)

**Стоимость тренингов – 25000 рублей, при проведении в Вербилково Липецкая обл, в стоимость входят проживание, питание в течении всего периода пребывания, обучение, спецодежда, все рабочие материалы.**

**Так же возможно сотрудничество с агентами и коммерческими организациями по проведению тренингов на выезде.**

**Миссия:**  
Передавать производителям молока передовые знания и опыт в сфере молочного животноводства, быть проводником высоких технологий молочного бизнеса для специалистов, работающих на сельскохозяйственных предприятиях, формировать высококвалифицированный кадровый резерв молочного бизнеса России.

Автономная некоммерческая организация развития производства сырого молока "Молочная Бизнес Академия"  
398524 с Вербилково Липецкая обл.  
ОГРН 1124800001116 ИНН/КПП 4813015025/481301001

**Узнать актуальное расписание и оставить заявку на тренинг можно по следующим контактам**  
[www.milkacademy.ru](http://www.milkacademy.ru)  
[director@milkacademy.ru](mailto:director@milkacademy.ru)  
[konsultantkrs@gmail.com](mailto:konsultantkrs@gmail.com)

Тел. 89192543532 Исупова Марина Владимировна  
Тел. 8910252232 Федорова Марина Владимировна








# Оптимизация минерального питания дойного стада КРС при помощи Хелавита®

Специалистам по кормлению давно известна роль микроэлементов в питании животных. Они входят в состав целого ряда ферментов и гормонов, без них невозможно сбалансировать рацион продуктивных животных. При дефиците микроэлементов даже при оптимальном балансе по белку и энергии, должной отдачи по продуктивности невозможно достичь. В настоящее время ряд ведущих зарубежных фирм, специализирующихся в области производства кормовых добавок в США (**Alltech**, **Cenzone Europe**), Франции (**Neolait**), Германии (**Bosch**) предлагают на рынке ряд микроэлементов - **Mn, Zn, Fe, Cu** в органической форме. Как правило, это

комплекс гидролизатов растительных белков с указанными микроэлементами; причем отмечается, что усвояемость микроэлементов в виде хелатных соединений достигает 90%.

Недавно в продаже появилась новая минеральная кормовая добавка Хелавит – уникальная разработка российских ученых, содержащая водонный раствор хелатов **Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se** и **J** с производными аминокислот. Предложенный состав легко вводится в корма, не разрушает биологически активные компоненты корма. Изучение эффективности введения Хелавит в составе белково-углеводной добавки проводили на группе дойных коров ярославской породы в

количестве 140 голов в СПК «Дружба» Бежецкого района Тверской области.

В состав рациона дойных коров входила спиртовая барда в количестве 13,0 кг. в сутки на голову. Бардяной рацион – это рацион с использованием отходов спиртового или пивного производства. При этом животные получают не только легко усвояемые углеводы, белки, но и повышенное количество воды и спирта, вследствие чего отмечается большой дефицит микроэлементов и витаминов, что приводит к нарушению обмена веществ, различным патологиям, снижению иммунитета. Потомство от таких животных, как правило, значительно ослаблено и плохо развивается.



### Данные по динамике удоев

Как видно из графика удоев, в первую неделю эксперимента наблюдается резкий рост молочной продуктивности с увеличением надоев на 2,1 кг на дойную корову. Спад продуктивности в период с 39-го по 40-й дни объективно связан с наступлением 35-ти градусных морозов и выходом из строя автопоилок на молочной ферме. Максимальные показатели удоев (10,23 кг молока на дойную корову) приходятся на последний день дачи добавки.

**Вывод:** Препарат «Хелавит», балансирующий микроэлементы в суточном рационе кормления, оказывает стимулирующее воздействие на увеличение молочной продуктивности.

**Биохимические и клинические исследования крови у коров** показали на начало эксперимента у ряда животных повышенное содержание общего белка сыворотки крови, низкое содержание g - фракции белков, отмечено снижение активности АлТ и ЩФ. При анализе данных только одно животное из пяти не имело отклонений от физиологической нормы.

Спустя 45 дней после начала эксперимента у животных наблюдалось общее улучшение биохимической картины крови. Фактически у всех коров установились значения исследуемых показателей, соответствующие норме.

**Вывод:** минеральная кормовая добавка «Хелавит» на фоне сбалансированного суточного рациона кормления оказывает положительное влияние на общий обмен веществ животных, обладает оздоравливающим эффектом.

А.А.РЫЖОВ вет.врач, канд.биол.наук.

Производитель ООО «Дельта»  
Тел.: (4822) 47-57-71  
Факс: (4822) 52-22-85  
E-mail: ooo-delta@mail.ru, сайт: <http://helavit.ru>

Поставки: ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26  
ООО «ТД Гама-маркет» (499) 193-43-55  
ООО «Ветмаркет» (495) 777-60-81

# Современные тенденции комбикормовой промышленности

Несмотря на то, что научно-производственный фундамент комбикормовой промышленности оформился ещё в советское время, качественный прогресс в данном секторе и сегодня находится в постоянной динамике. Специалистами индустрии комбикормов регулярно внедряются инновационные идеи, которые не только позволяют эффективно кормить сельскохозяйственных животных и птицу, но и помогают сохранять санитарное и зооветеринарное благополучие агропромышленного комплекса.

Комбикормовая промышленность создавалась с целью освободить животноводческие предприятия от необходимости готовить корма самостоятельно, что имеет важное значение для индустриализации животноводства и птицеводства. Последнее, надо сказать, владеет отличной собственной комбикормовой базой. Специалисты данной отрасли с дотошной тонкостью следят за питательностью рационов сельскохозяйственной птицы. При этом, особое внимание уделяется качеству кормов.

Сегодня, наверное, нет такой крупной птицефабрики, которая покупала бы комбикорма со стороны, практически при каждом мощном птицеводческом предприятии имеется свой комбикормовый цех или завод. И это обосновано по многим причинам.

**Во-первых,** качество комбикормов, если их не готовить самостоятельно из качественных компонентов и по строгой рецептуре, отследить очень сложно. Для этого нужен детальный анализ по всем составляющим, в числе которых биологически активные вещества (витамины и минеральные компоненты). Определение содержания их в кормах требует специального лабораторного оборудования, которым, к сожалению, не все предприятия располагают.

**Во-вторых,** любой специалист по кормлению знает, что крупному предприятию готовить комбикорма значительно дешевле, чем их покупать. Дороговизна комбикормов заставляет животноводческие и птицеводческие предприятия строить собственные комбикормовые цеха и заводы.

Прогресс неумолим, и то оборудование, которое сегодня в изобилии предлагают производители и поставщики со всего мира дает прекрасную возможность даже небольшим хозяйствам готовить вполне качественные комбикорма.

Тем не менее, многие сельхозпредприятия по-прежнему приобретают комбикорма на стороне.

В сельском хозяйстве применяются полнорационные комбикорма (ПК) и

комбикорма-концентраты. Первые способны полностью обеспечить животных или птицу питательными, минеральными и биологически активными веществами в качестве единственного рациона. Так можно кормить кур, уток, гусей, свиней, кроликов.

Для крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, кроликов используются **комбикорма-концентраты (КК)**. Их скармливают в дополнение к сочным и грубым кормам.

Также комбикормовая промышленность вырабатывает балансирующие кормовые добавки — **белково-витаминные и белково-витаминно-минеральные добавки (БВД и БВМД)**, премиксы и др. Они служат для обогащения рационов протеином, аминокислотами, витаминами, минеральными веществами и т.д.

Ассортимент комбикормовой продукции на сегодняшний день очень велик. Различные поставщики и производители предлагают богатое разнообразие данных продуктов. И потребителю приходится быть очень внимательным, чтобы приобрести качественный продукт.

Это вовсе не означает, что всю комбикормовую продукцию надо ставить под сомнение. Просто сегодняшняя реальность заключается в том, что фальсификат и несоответствие заявленному качеству встречаются повсеместно, поэтому волей-неволей приходится проявлять бдительность.

**Важная тенденция, которая уже оказывает влияние на комбикормовую промышленность — повышенные требования к экологичности продукции.**

Сегодня уже многие сельхозпредприятия обращают внимание на содержание в комбикорме элементов в органической форме. Большей частью это касается минеральной составляющей. Существует мнение, что органические формы минеральных веществ не только усваиваются лучше, но и безопаснее неорганических форм.

За все минеральные вещества, которые применяются в комбикормовой промышленности, сказать сложно, но,



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

к примеру, неорганическое селено-содержащее вещество селенит натрия очень опасно при нарушениях дозировок, когда органические формы селена абсолютно безвредны.

Тем не менее, на протяжении многих лет в комбикормах и премиксах, где селеносодержащие препараты предусмотрены рецептурой, минеральную часть готовили с применением селенита натрия и, при грамотной работе специалиста, особых проблем с ним не было.

**Очень интересным для ветеринарии представляется направление, предусматривающее приготовление кормолекарственных смесей.** Это позволяет вместе с кормом задавать животным лекарственные средства, избегая лишнего стресса, отрицательно сказывающихся на самочувствии и продуктивности животных и птицы.

**Большое значение при выработке комбикормов имеет качество смешивания и форма итогового продукта — рассыпью, гранулы.**

Производитель может сколь угодно рассчитывать рецептуры, со всей ответственностью закладывая компоненты, тщательно упаковывая продукт в красивую упаковку, но если нет качества смешивания, то нет и равномерного распределения составных элементов в заданном объёме комбикорма. Поэтому, грубо говоря, одним животным вы скормите больше зерновой части, другим — витаминно-минеральной, как следствие, должного эффекта не получите.

**В современном контексте отдельная тема для обсуждения — БВМД.** Они представляют из себя смесь концентрированных белковых кормов и витамин-





www.miratorg.ru

но-минеральных смесей. БВМД очень удобны для балансирования рационов по питательности.

Что касается рассыпных и гранулированных форм, то в обоих случаях есть свои плюсы и минусы. Рассыпные комбикорма не подвергаются увлажнению и нагреву при прессовании в гранулы. Это большой плюс, так как неустойчи-

вые компоненты комбикорма (витамины) при нагреве и увлажнении могут частично терять свою активность.

В противовес рассыпным, гранулированные комбикорма не расслаиваются при хранении (когда более тяжелые компоненты оседают вниз), обладают меньшей гигроскопичностью (способностью впитывать влагу из окружающей

среды), а значит дольше сохраняют свои свойства.

Тем более, что прогресс не стоит на месте и можно быть уверенным, что проблема разрушения витаминов при прессовании или уже решена, или будет решена в ближайшем будущем.

Рассыпные комбикорма и премиксы удобны в том случае, если они будут скормлены в течение короткого срока после выработки. Отметим, что при грамотном подходе любая форма будет эффективной.

Само же качество комбикормов (на выходе) год от года просто обязательно становится, лучшее потому что при том наличии доступного оборудования, которое в изобилии предлагает современность, только ленивый и жадный комбикормщик не подумает о модернизации и усовершенствовании своего производства.

*При этом отечественной комбикормовой промышленности в ближайшем периоде предстоит не только провести техническую модернизацию, но и в её рамках внедрить ресурсо- и энергосберегающие технологии, которые помогут российской комбикормовой продукции быть качественной и конкурентоспособной.*

НЭ

Евгений ИЗМАЙЛОВ

## Мобильные комбикормовые заводы «Buschhoff» – немецкое качество!

Сельскохозяйственные предприятия все шире применяют мобильные и стационарные комбикормовые заводы «Buschhoff» (Германия). На предприятиях по России количество заводов более 50. Эти заводы характеризуются быстрым, качественным и малозатратным изготовлением комбикормов с точностью смешивания 1:100000.

ООО «СП Глобус» является официальным представителем компании «Buschhoff» в Уральском и Сибирском федеральных округах. Мобильные комбикормовые заводы (МКЗ) «Buschhoff» позволяют производить комбикорма для разных видов животных и птицы.

На установках производительностью 10-12 тонн комбикорма в час смонтирован не только высококачественный смеситель с дигитальными весами, но также дробилка, плющилка и емкость с подогревом для дозирования масла. Существенной особенностью (МКЗ) «Buschhoff» является низкий процент образования мучки в процессе приготовления комбикорма.

На приготовление 1-й тонны комбикорма расходуется всего 3,5 литра дизельного топлива.

Мобильный завод с производительностью 50-80 тонн в день окупается в течение нескольких месяцев. Можно использовать зерно разной влажности, а также консервированное.

(МКЗ) «Buschhoff» характеризуются гибкостью производства – за 20 минут можно приготовить комбикорм по новой



рецептуре. Эти установки позволяют производить комбикорма непосредственно на предприятии из собственного сырья, есть возможность добавления в рацион фармакологических средств и ферментов.

Возможен любой вариант монтажа (МКЗ) «Buschhoff» – на раме, прицепе или на базе автомобиля КамАЗ.

ООО «СП Глобус» оказывает помощь в разработке рационов питания для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы, поставляя необходимые для производства комбикормов премиксы и концентраты.

г.Оренбург, тел/факс: (5532) 91-31-69, +7922-625-86-73, e-mail: sp-globus@yandex.ru;  
тел.в Германии: +49-5246-70-88-53, факс: +49-5246-70-88-54, e-mail: 003@Li.ru, KSP.Globus@t-online.de  
www.Buschhoff.de

# Если погода не балует, и экономика – не мать родная

ведение сельхозтоваропроизводства в неблагоприятных природных и экономических условиях



**Вопрос ведения аграрного производства в неблагоприятных условиях в последние годы волнует многих (если не всех) российских аграриев. Сельское хозяйство уязвимо перед многими факторами, в частности погодно-климатическими и экономическими. Что касается погоды, то в последние несколько лет она отличалась крайней нестабильностью. Тенденции экономики тоже не внушают аграриям уверенности в завтрашнем дне.**

Эти проблемы вряд ли перестанут существовать в ближайшее время, особенно для тех регионов России, которые находятся в зоне рискованного земледелия или не располагают достаточным бюджетом (в отдельных регионах отмечается и то, и другое).

Человек не может повлиять на природу и «заказать» именно ту погоду, которая ему нужна для получения максимального результата от сельского хозяйства.

Единственный путь агрария – научиться заниматься агропроизводством в тех условиях, которые предлагает ему климат местности, в которой он работает.

При этом ему ещё нужно быть успешным в торгово-экономическом смысле, а ситуация в экономическом просторстве в последнее время складывается достаточно сложная (по крайней мере для российских крестьян).

## АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

По сути, это направление земледелия стало развиваться ещё в конце 19-го века, когда получили известность труды русского учёного Ивана Овсинского, которого по-праву можно назвать

отцом современных технологий сберегающего земледелия. Иван Евгеньевич был первым русским учёным-агрономом, сумевшим доказать, что земледелие возможно и без плуга.

Привлекательной система беспропашного земледелия представляется для территорий, подверженных влиянию засухи. Благодаря ей становится возможным сохранение естественных запасов влаги, которые в основной массе улетучиваются из почв при отвальной вспашке плугом.

Идеи И.Е. Овсинского получили своё продолжение в России, начиная с середины прошлого века (50-е года), в трудах Терентия Семёновича Мальцева, Александра Ивановича Бараева и др.

Благодаря работе русских учёных, в 80-е года 20 века в России были разработаны зональные системы земледелия. Для каждой административно-территориальной единицы (тогда СССР) были предложены рекомендации к ведению сельхозтоваропроизводства в индивидуальных климатических условиях.

В 90-х годах работа в этом направлении продолжилась, учёные провели дифференциацию этих рекомендаций для агроландшафтов в пределах природно-сельскохозяйственных провинций различных природных зон.

В итоге, в 1993 году академик РАСХН Валерий Иванович Киришин сформулировал конкретное определение адаптивно-ландшафтной системы земледелия (АЛСЗ).

*АЛСЗ – это система использования земли определённой агроэкологической группы, ориентированная на производство продукции экономически и экологически обусловленного количества и качества в соответствии с общественными (рыночными потребностями), природными и производственными ресурсами, обеспечивающая устойчивость агроландшафта и воспроизводство почвенного плодородия.*

Фактически каждое слово в этом определении отражает логику АЛСЗ.

**Во-первых, агроэкологические группы.** Деление на них подразумевает то, что для каждой группы существуют конкретные рекомендации по технологии возделывания сельскохозяйственных культур, сроков посевов, уборки, внесения агрохимикатов. Важным моментом представляется использование целесообразных культур и адаптированных сортов.

**Во-вторых, ориентация на производство продукции экономически и экологически обусловленного количества и качества в соответствии с общественными (рыночными потребностями).** Это подразумевает то, что вовсе не обязательно гнаться за «стахановскими» объёмами («давать стране угля») по принципу соцсоревнования. Важно понять, сколько нам действительно нужно для внутреннего потребления и импорта; и только с этой позиции планировать объёмы сельхозтоваропроизводства.

**В-третьих, соответствие природных и производственных ресурсов, обеспечивающих устойчивость агроландшафта и воспроизводство почвенного плодородия.** Занимаясь сельским хозяйством, человек зачастую гонится только за результатом, забывая про устойчивость не только агроландшафтов, но и мировой экосистемы в целом, достаточно вспомнить трагедию Аральского моря.

Чтобы обеспечить стабильность агроландшафтов и плодородия почв, надо, прежде всего, заниматься территориально уместным земледелием. Это важно и с экономической точки зрения. К сожалению, до сих пор в нашей стране имеют место случаи территориально неуместного ведения сельхозтоваропроизводства.

Это приводит ко многим отрицательным явлениям, что касается экономики государства (решившего на равных с мировыми лидерами участвовать во Всемирной торговой организации), то это становится причиной нерационального распределения федеральных и региональных средств.

Ну, ведь понятно, что не будет никогда приемлемым с точки зрения затрат и прибыли растениеводство в северных районах страны (а такое есть). Любой экономист или производственный передовик аграрных стран (который по-хозяйски относится не только к своему предприятию, но и к агрокомплексу своей страны) лучше инвестирует эти средства в те территории, которые максимально подходят для этого.

В результате он получит максимум прибыли, сохранит плодородные земли в освоенном состоянии, заплатит больше налогов (без ущерба для прибыли), которые пойдут на формирование государственного бюджета. А, уж, эти средства будут рационально распределены среди субъектов страны, где он живёт.



## РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ВТО

ВТО — неблагоприятное обстоятельство для большинства российских аграриев. Не хочется обсуждать уровень нашей мобильности при экономических переменных, но мы, мягко говоря, неповоротливы, причём, во всех плоскостях сразу.

Много говорится о том, что мы активно адаптируемся к условиям Всемирной торговой организации, но почему-то даже при титанических организационных и производственных усилиях остаётся ощущение, что воз и ныне там.

Что сделать, чтобы телега в конце концов начала двигаться быстрее и в нужном для нас направлении? На самом деле, мировой опыт уже давно обо всём нам рассказал. И, прислушались к его голосу многие отечественные аграрии.

**Первое,** любой нормальный сельхозтоваропроизводитель хочет заниматься лишь тем, что приносит ему прибыль. Процесс правильный, но, увлекаясь «денежными» вещами, люди предаются забвению те виды производств и ремёсел, которые являются исторически и культурно важными для России. Не остаётся у людей и времени на традиции, обычаи и другие неотъемлемые культурные составляющие. В результате, село превращается в исключительно производственную зону, где люди живут только проблемами производства.

Сегодня российскому селу необходимо возвращение утраченных культурных ценностей. Человек должен жить в понимании того, что, наряду с его ежедневными привычными проблемами, существует нечто более ценное, вечное. И это будет предавать ему оптимизма и сил.

Кто не верит, пусть изыщет возможность побывать в передовых странах Европы, например, Германии. Он увидит, что буквально каждый уголок этой страны несёт какой-либо исторический контекст.

Также, тот, кто не верит, своими глазами увидит, что наряду с прогрессивными технологиями, которые здесь внедряются повсеместно, колорит национальной деревенской культуры сохранён фактически на сто процентов. Дома кирпичные — крыши черепичные.

Это, кстати, делает Германию страной привлекательной для туризма, а это тоже приток (причём немалый) иностранного капитала в германскую экономику.

У нас в стране аграрный туризм — это скорее проект, нежели реальность. Лишь малая доля людей поедет в нашу деревню смотреть сельхозживотных (пусть даже экзотических), если рядом не будет какого-либо исторически уникального места — церкви, храма,



www.marpravda.ru

старинной деревни, какого-либо исторического памятника. Мы очень неаккуратно относимся к своему культурному наследию, поэтому теряем свою культуру, а значит и благополучие быта.

**Второе,** мы немного отвлеклись от темы, но действительно надо делать ставку на то, что пользуется спросом, не забывая об исконно российских видах народного промысла.

**Третье,** надо всецело задействовать наши ресурсы. Почему столько земли пустует в никем не освоенном состоянии?

Пусть будет больше животноводов, которые могут задействовать эти земли (разумеется грамотно, что обеспечит сохранение и стабильность агроландшафтов).

Крупный и мелкий рогатый скот, лошади — все эти животные могут находить на пастбище круглый год с минимальным обеспечением постройками (не надо строить дорогостоящих животноводческих ферм) и дополнительными ресурсами.

В результате — земли задействованы, рабочие места создаются, прибыль (при условии наличия сбыта), более чем достойная. И не обязательно идти по пути исключительно мясного направления.

Лошади — это и кумыс, и биопродукция (сыросток жеребых кобыл), и скачки, и спорт, и туризм, и реализация молодняка.

Крупный рогатый скот — это молоко, которое можно получать при содержании животных экономным холодным методом. Молоко — это сырьё для получения огромного ассортимента молочных продуктов.

Козы и овцы — это всем известные шерсть и пух, из которых получают лучшие ткани, пряжу, войлочные продукты и др. Ценный продукт — козье молоко (кстати, актуально, как продукт, и овечьё молоко).

**Четвёртое,** у нас почти нет глубокой переработки. Это фактор наиболее болезненный для овцеводства и козоводства. Именно потому, что аграрий не может сам предложить на выходе готовый продукт (валенки, платки, пряжу и др.), он реализует шерсть за бесценок, теряя львиную долю прибыли. Потому овцеводство и козоводство находятся в России в ущербном положении.

**Пятое,** хотелось бы жирным курсивом отметить фантастическую неспособность российских крестьян к объединению. Никто не спорит с тем, что наши фермеры объединяются в союзы, ассоциации. Это правильно. Но, речь то в данном случае идёт о сельскохозяйственной кооперации.

Сегодняшняя реальность такова, что если крестьяне не научатся укрупняться в кооперативные формы, совместно строить элеваторы и зернохранилища, молочные заводы, цеха по переработке сельхозпродукции, организовывать машинно-тракторные парки и т.д., то буквально лет через 5-6 многие мелко-товарные фермы «сдует» ветром глобальных торговых перемен.

**Шестое,** необходимо всё-таки заставить себя всё просчитывать детально и скрупулёзно. Нужна абсолютная экономическая точность и полное владение ситуацией на конкретном сегменте рынка. Аграрии должны развить такое чутьё (экономическую прорзорливость, если будет угодно), чтобы в собственных прогнозах опережать государство. Это нормальная позиция успешного производителя.

**Седьмое,** неотъемлемой частью всего вышесказанного является полное содействие государства развитию и интеграции российского АПК в международное торговое пространство.

Необходимо, чтобы аграрий вообще не думал об излишней бюрократии, не беспокоил его вопрос своевременности субсидий, не доказывал он страховым компаниям, что его посевы пострадали в результате засухи (наводнения), а не по другой никому неизвестной причине, допустим его злого умысла.

*Чтобы не перечислять здесь все мытарства, через которые проходит аграрий при взаимодействии с российской бюрократией, скажем, что это всё не должно касаться производственника, основная задача которого — получить сельхозпродукцию. Абсолютная правда в том, что государство должно взять эти проблемы на себя, обеспечив честным сельхозтоваропроизводителям везде и всюду зелёный свет.*

НБ

Евгений ИЗМАЙЛОВ

## АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

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

№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Дизельное топливо, руб/тн. (на 10.10.2013 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	6 000 - 6 300	-	-	32062
2	Тюменская область	6 000 - 7 700	-	-	32742
3	Челябинская область	5 500 - 6 900	4 500 - 6 000	-	28670
4	Свердловская область	6 000 - 7 000	5 000 - 8 000	-	32750
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 500 - 7 700</b>	<b>4 500 - 8 000</b>	<b>-</b>	<b>30658 (в среднем)</b>
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	-	5 690 - 8 000	-	31666
2	Оренбургская область	6 500 - 7 500	-	-	30500
3	Самарская область	-	4 800 - 8 000	-	30070
4	Кировская область	-	5 500 - 6 300	-	32950
5	Саратовская область	-	5 500 - 6 050	-	32250
6	Нижегородская область	-	-	-	31156
7	Пензенская область	6 200 - 6 500	5 000 - 5 200	-	31745
8	Ульяновская область	5 000 - 8 000	4 000 - 5 000	-	30969
9	Республика Башкортостан	6 300 - 7 000	4 000 - 4 500	-	30780
10	Республика Татарстан	8000	5800	-	29956
11	Удмуртская Республика	-	4 000 - 7 000	-	32630
12	Чувашская Республика	7000	-	-	31196
13	Республика Марий Эл	-	-	-	31140
14	Республика Мордовия	-	-	-	31540
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 000 - 8 000</b>	<b>4 000 - 8 000</b>	<b>-</b>	<b>31281 (в среднем)</b>
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Омская область	6 020 - 6 550	-	-	31300
2	Томская область	7200	-	-	33150
3	Новосибирская область	6 000 - 8 500	-	33000	32150
4	Кемеровская область	-	6 100 - 10 000	-	32300
5	Красноярский край	4 000 - 10 000	4 000 - 8 000	-	33185
6	Алтайский край	-	-	-	32900
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>4 000 - 10 000</b>	<b>4 000 - 10 000</b>	<b>33000 (в среднем)</b>	<b>32654 (в среднем)</b>
№ п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо		
			говядины 1 категории, руб/тн.	свинины 2 категории, руб/тн.	
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	9 000 - 14 850	-	-	
2	Тюменская область	14 230 - 19 290	160 000 - 176 120	100 000 - 130 000	
3	Челябинская область	10 810 - 28 000	-	-	
4	Свердловская область	10 500 - 19 600	195 000 - 250 000	170 000 - 269 280	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>9 000 - 28 000</b>	<b>195 000 - 250 000</b>	<b>100 000 - 269 280</b>	
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	10 000 - 29 000	-	-	
2	Оренбургская область	12 000 - 17 000	-	-	
3	Самарская область	10 000 - 15 000	190 000 - 250 000	180 000 - 200 000	
4	Кировская область	12 380 - 16 500	130 000 - 210 000	120 000 - 160 000	
5	Саратовская область	12 100 - 18 700	-	-	
6	Нижегородская область	-	-	-	
7	Пензенская область	13 000 - 17 000	175 000 - 190 000	130 000 - 140 000	
8	Ульяновская область	10 000 - 18 500	-	-	
9	Республика Башкортостан	12 500 - 18 500	170 000 - 180 000	120 000 - 134 000	
10	Республика Татарстан	-	180 000 - 190 000	134 000 - 144 000	
11	Удмуртская Республика	17 380 - 18 430	155 000 - 175 000	130 000 - 133 400	
12	Чувашская Республика	14 500 - 17 400	-	150000	
13	Республика Марий Эл	10 500 - 17 000	140 000 - 170 000	140 000 - 170 000	
14	Республика Мордовия	12 100 - 17 430	160 000 - 190 000	113 000 - 140 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>10 000 - 29 000</b>	<b>130 000 - 250 000</b>	<b>113 000 - 200 000</b>	
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.09.2013 г.)</i>					
1	Омская область	12 930 - 16 430	-	-	
2	Томская область	15 400 - 15 410	170 100 - 192 850	176 000 - 194 100	
3	Новосибирская область	11 500 - 18 500	143 180 - 163 300	132 500 - 147 200	
4	Кемеровская область	14 150 - 26 060	180 000 - 240 000	134 000 - 150 000	
5	Красноярский край	11 000 - 27 270	-	-	
6	Алтайский край	14 500 - 15 900	165 000 - 179 000	128 000 - 134 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>11 000 - 35 000</b>	<b>143 180 - 240 300</b>	<b>128 000 - 200 210</b>	



# ОПРЫСКИВАТЕЛИ

широкого спектра применения  
от производителя!

Гарантия  
от 1 года до 3 лет

Реализуем

**Щелевые и малообъемные опрыскиватели (размер штанг от 18 до 28 м)**

Устанавливаем

на **ГАЗ-66, УАЗ-3303, ОП-2000** и их модификации, **КАМАЗ** и т.д.

Переоборудуем

**старые опрыскиватели**

Изготавливаем

**прицепные малообъемные и щелевые опрыскиватели (ARAG Италия)**

**Скидка до 20%,  
рассрочка,  
кредит**

**Рассмотрим любые предложения**



№ 1338

644065, г. Омск, ул. Нефтезаводская, 47  
(3812) 64-16-23, 64-23-79, 8-913-988-14-50  
[www.uazcomplex.ru](http://www.uazcomplex.ru)



## ООО «Уральский Завод Растительных Масел»

Pm\_0093

### МЫ ЗАКУПАЕМ:

- Рапс
- Подсолнечник
- Горох
- Ячмень

**МЫ НАЙДЕМ  
К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД**

### МЫ ПРОДАЁМ:

- Масло нерафинированное  
рапсовое, подсолнечное
- Жмых рапсовый, подсолнечный

**Переработаем Ваше сырье:  
ПОДСОЛНЕЧНИК / РАПС**

Тел.: 8-932-114-01-73  
Николай Геннадьевич  
**8 (34368) 7-50-22**

8-900-198-52-64, Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Ленина, 16

**ЦЕНЫ  
НА МАСЛО  
ДОГОВОР-  
НЫЕ**





- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
    - программное обеспечение
    - компьютерной техники
    - локальных сетей
  - Установка, сопровождение программ фирмы 1С
  - Написание новых конфигураций, документов, отчетов
- г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 32, офис 204  
тел.: (3522) 55-95-94, 8-922-670-41-08 e-mail: partner\_1c@inbox.ru

- ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
  - Система "Умный дом"
  - Автоматизация магазинов и торговых точек
  - Установка, сопровождение систем видеонаблюдения
- МОНТАЖ:
  - локальных сетей
  - телефонных сетей



**ФГБУ "Свердловский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"**  
(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПА 05)

**ПРОВОДИТ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ** на показатели СанПиН 2.3.2.1078-01, ГОСТ, ТУ для оформления декларации о соответствии продовольственного сырья и пищевой продукции. Декларация является официальным заявлением производителя о соответствии критериям безопасности и качества.

Квалифицированные специалисты проведут все необходимые испытания пищевой продукции:

- молоко и молочная продукция;
- мясо и мясная продукция, мясо птицы, яйца и продукты их переработки;
- рыба, морепродукты и продукты их переработки;
- зерно, продукты переработки зерна (крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности);
- плоды и овощи, орехи;
- продукты переработки плодов и овощей.

620016, г. Екатеринбург, ул. Мостовая, 15Б  
Тел/факс: (343)264-89-55; 264-89-58;  
e-mail: rastenia2005@mail.ru, www.refcentr66.ru

*Доверьте подтверждение соответствия вашей продукции профессионалам!*

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО** **ООО «Промресурс»** **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

**ДОСТАВКА** **ГЕМ** **ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**

г. Курган ул. Дзержинского, 62А  
тел.: (3522) 45-36-60, 8-905-852-00-51

г. Барнаул  
т.: +7 (3852) 251-977, 25-37-04, 52-72-00, 52-64-04  
e-mail: tmzavod@yandex.ru, сайт: тальмаш.рф

**ТАЛЬМАШ** **ЗАПЧАСТИ** **К ТРАКТОРАМ МТЗ**

Скидки и отсрочки платежей. Отгрузка в регионы контейнерами и почтово-багажными вагонами. Формируем дилерскую сеть

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДИЛА  
**СВЕТИЧ**  
www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг

Аграрному МедиаХолдингу  
«СВЕТИЧ»  
**ИСПОЛНИЛОСЬ 10 ЛЕТ**

На выставке  
"Золотая Осень - 2013"  
г. Москва  
**НАГРАЖДЕН**  
**СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ**  
за высокоэффективное  
информационное обеспечение АПК

**Зауралья** **«Светич»** **АГРО Жизнь**

**СЕЛЬХОЗ ТРАКТОР ЗАПЧАСТЬ**

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
кТ-150, ЮМЗ, Т-16  
к двигателям СМД

г. Белгород, 308006,  
ул. Корочанская, 132А, оф. 209,  
тел: (4772) 21-30-29, 21-74-85, e-mail: cxt3@mail.ru

г. Харьков,  
тел./факс: 8-10-38-(057) 719-85-92;  
e-mail: serg.ved@ukragro.kharkov.ua

**ООО «КурганАгроЗапчасть»**  
**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР** **ЧЕТРА**  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ


**РЕАЛИЗУЕТ:**

- ГУСЕНИЦЫ
- КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К КОЛЕСНЫМ И ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРАМ
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ**  
**БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ**

г. Курган, ул. Омская, 179-Ж  
тел.: (3522) 54-69-60, 54-55-06, 54-69-65  
e-mail: ison2000@mail.ru  
www.kaz-2000.narod.ru




**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту"**  
Курганский филиал

**ВЫДАЮТ** санитарные паспорта и медицинские книжки  
**640003, г. Курган**  
 ул. Радионина, д. 5  
 т/ф: (3522) 49-30-72  
 т: 49-34-19, 49-20-39  
 55-29-55, 49-28-49

**ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:**

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Исследования на пестициды и антибиотики

**ВЫПОЛНЯЕТ:**

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Аттестацию рабочих мест
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

**ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"**

**РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ**

- ОТРУБИ
- ГОРОХ
- КРУПЫ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

**8-905-852-7272**

**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 "Агрокомплект"**

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ
- НОЖИ, СЕГМЕНТЫ, ПРИВОД ЖАТКИ "ШУМАХЕР"
- КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

[www.agrocom74.ru](http://www.agrocom74.ru) e-mail: [agrocom74@yandex.ru](mailto:agrocom74@yandex.ru)

г. Челябинск, Троицкий тракт 11 Г, оф. 2,  
тел.: (351) 262-60-30, 262-37-97, моб.: 8-912-798-98-84

Всероссийский НИИ масличных культур  
**ООО Богучарская СССФ**  
производит и реализует

**СЕМЕНА**  
подсолнечника ЭС и РС1

Оригинатор и патентообладатель  
Богучарская СССФ:  
Богучарец  
Енисей  
Шолоховский  
Ворнежский 638  
Орлан  
Посейдон 625

Селекции ВНИИМК им. Пустовойта:  
Родник  
Бузулук  
Лакомка  
СПК

**Остерегайтесь фальсификата!**

Воронежская обл., г. Богучар, тел.: 8-(47366)-2-01-73, 2-21-45, 2-07-12

**АГРОСФЕРА**  
Ваше плодородие!

**ПАТОКА ЖМЫХ**

**СЕМЕНА МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ**

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

620137, Россия, г. Екатеринбург, ул. Блюхера, 58, оф. 529  
тел.: (343) 372-44-77, 220-79-20  
e-mail: [agrsfera@yandex.ru](mailto:agrsfera@yandex.ru) [www.agrsfera.narod.ru](http://www.agrsfera.narod.ru)





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





**Закупает**

## ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС

на территории УрФО

Тел.: (343) 216-16-14, 8-922-142-11-14



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**

# ЗАПЧАСТИ

техническое обслуживание  
техники CASE IH



(343) 278-28-88 (доб.113, 107)

Наши контакты

г. Екатеринбург: 8 (343) 278-28-88

г. Челябинск: 8-982-343-33-13, 8 (351) 211-14-70



г. Тюмень: 8 (3452) 54-02-66, 8-912-077-53-68

г. Уфа: 8-987-603-73-36

**ТЕРМОСТЕПС-ЧЕЛЯБИНСК Teplant**  
ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ТЕРМОСТЕПС-МТЛ



## СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

- ✓ Ангары
- ✓ Склады
- ✓ Коровники
- ✓ Птичники
- ✓ Холодильные камеры
- ✓ Овощехранилища
- ✓ Зернохранилища
- ✓ Животноводческие комплексы

*Строй с нами -  
и будь доволен!*



г. Челябинск  
Ул. Энтузиастов, д. 11/2, офис 205  
Тел.: (351) 223-93-09, 223-98-50  
e-mail: tp-ural@mail.ru  
www.ts-74.ru

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ  
ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



## КОМБАЙНЫ «ПОЛЕСЬЕ»

г. Курган, пр. Машиностроителей, 23

**ТЕХНИКА** тел.: (3522) 640-046, 640-047

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

## КАРТЫ ПОЛЕЙ, УЧЁТ, КОНТРОЛЬ И НАВИГАЦИЯ

ООО «АРГОНАВТ»  
www.argonavt.org

Курган: (3522) 62-22-33  
Тюмень: (3452) 54-70-45